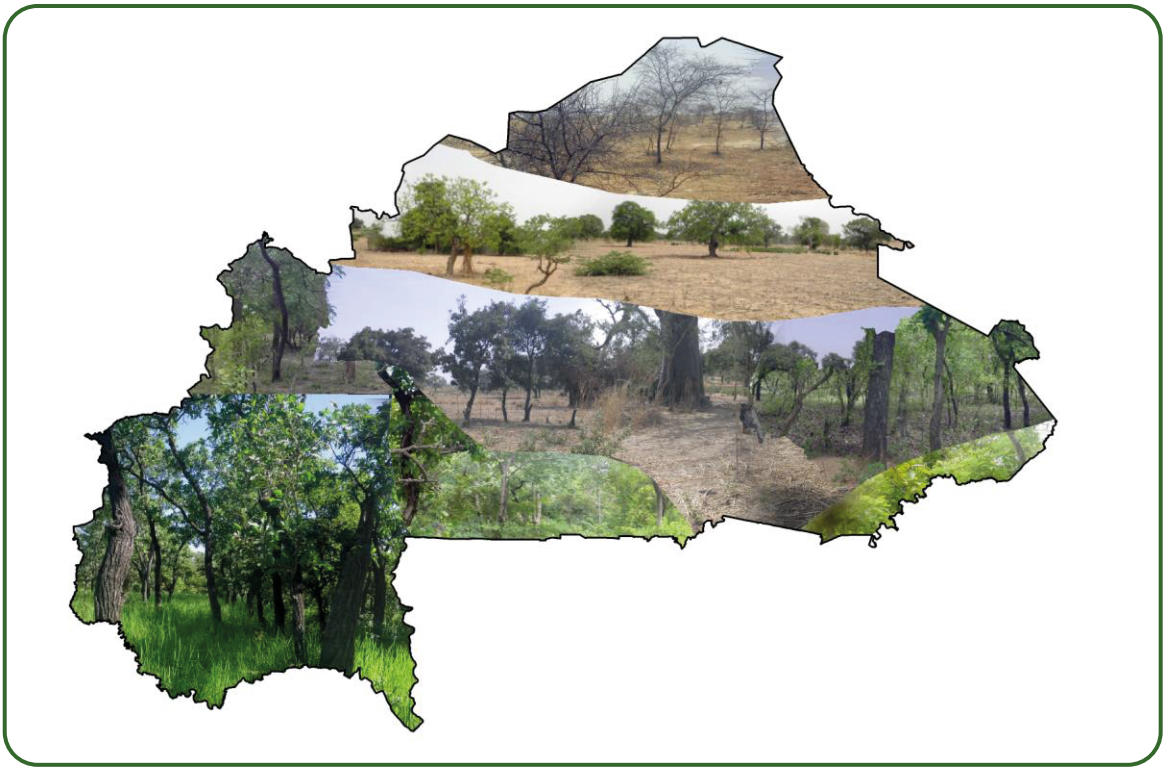
**BURKINA FASO**

**Unité – Progrès – Justice**

---

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ECONOMIE VERTE ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

# SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL DU BURKINA FASO



***Rapport final***

*(2ème édition)*

**Février 2020**

---

**COOPERATION**
**BURKINA FASO - LUXEMBOURG**

**PRÉFACE**

Dans le contexte socio – économique de notre pays marqué par une prédominance du secteur rural, il ne saurait avoir un développement durable sans la préservation du patrimoine forestier national. Car, en plus du fait qu'elles constituent l'un des fondements des productions agro – pastorales, principaux leviers du développement socio – économique du pays, les formations forestières assurent différentes fonctions vitales à travers les nombreux services et biens qu'elles procurent. En effet, c'est de la forêt que nos populations tirent une grande partie des produits dont elles ont besoin au quotidien.

Exploité pour la satisfaction des multiples besoins en produits forestiers et dans le cadre des productions agro – pastorales, le couvert végétal national est menacé. Pour inverser la tendance à la régression des ressources forestières dont les causes sont du reste bien connues, des stratégies sont mises en œuvre par le Gouvernement avec l'appui des différents acteurs. Le suivi et l'évaluation des impacts des actions menées dans le cadre des programmes et projets de développement mis en œuvre à cet effet, requièrent des données fiables sur l'état des ressources forestières. Car, pour bien gérer une ressource, il faut connaître son potentiel. Fort de cette nécessité, notre pays a réalisé son second inventaire forestier national avec l'appui du Grand - Duché de Luxembourg à travers le Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » (IFN 2).

Le second inventaire forestier national met à la disposition des nombreux utilisateurs, des données fiables sur les ressources forestières du pays. Sa réalisation est intervenue à un moment où notre pays s'est engagé dans le processus REDD+ (Réduction des Emissions dues à la Déforestation et la Dégradation des forêts). Ce mécanisme contribue à la lutte contre le réchauffement climatique à travers la préservation des écosystèmes forestiers qui, par la photosynthèse absorbent le dioxyde de carbone (CO2), l'un des principaux gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère.

Les avancées notables engrangées par notre pays dans la lutte contre le réchauffement climatique résultent d'une prise de conscience grandissante des populations par rapport à ce fléau, suite aux nombreuses campagnes d'information et de sensibilisation organisées en la matière. Ces actions s'appuient sur des données mettant en

évidence la dégradation de notre environnement en général et des ressources forestières en particulier.

En réalisant le second inventaire forestier national, notre pays, au – delà de ses propres besoins en données techniques, s'inscrit parmi les nations qui à l'échelle planétaire, œuvrent à l'amélioration des connaissances sur la forêt, un précieux bien que nous devons bien gérer en vue de satisfaire durablement les besoins des générations actuelles et futures. Nul doute que les domaines d'utilisation des résultats de cet inventaire sont multiples.

Cette œuvre gigantesque a été rendue possible grâce à l'appui financier et technique combien important du Grand – Duché de Luxembourg. Nous en sommes très reconnaissants pour cette coopération fructueuse qui a permis à notre pays d'actualiser les données sur les ressources forestières mais également de renforcer le dispositif national de veille, d'alerte et de gestion des ressources forestières.

Je fonde l'espoir de voir, d'une part, se développer davantage l'économie verte et, d'autre part, se renforcer les actions de lutte contre le changement climatique dans notre pays à travers notamment l'utilisation efficiente des résultats du second inventaire forestier national.

Le Ministre de l'Environnement,
de l'Economie Verte et du
Changement Climatique




**Batio BASSIERE**

*Officier de l'Ordre National*

## REMERCIEMENTS

Le second inventaire forestier national (IFN 2) du Burkina Faso a été rendu possible grâce à l'appui du Grand – Duché de Luxembourg qui a contribué financièrement et techniquement à l'aboutissement de cette étude combien importante pour la gestion durable des ressources forestières du pays. Nous sommes profondément reconnaissants au Grand – Duché de Luxembourg pour avoir appuyé la mise en œuvre de cet inventaire qui permet de disposer d'un état des lieux du potentiel ligneux, de la biomasse herbacée et foliaire des ligneux à différents niveaux (national, régional, provincial et communal).

Plusieurs acteurs se sont investis avec abnégation dans la réalisation de cette œuvre. Sans être exhaustif, nous citerons :

- l'Unité de Coordination du Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier » (IFN 2) ;
- les membres du Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet ;
- les structures centrales et déconcentrées en charge des ressources forestières et des ressources animales ;
- l'ensemble des collectivités territoriales ;
- les services en charge de l'administration du territoire et de la sécurité ;
- l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD) ;
- le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV) de l'Université Ouaga I Pr. Joseph KI-ZERBO ;
- le Département Environnement et Forêts (DEF) de l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) ;
- le Centre National de Semences Forestières (CNSF) ;
- l'Institut du Développement Rural (IDR) / Université Nazi BONI de Bobo - Dioulasso;
- le Bureau régional de l'Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement (Lux-Dev) pour le Burkina Faso et le Niger ;
- les chefs d'équipe d'inventaire forestier et l'ensemble des agents qui ont assuré avec beaucoup de courage et d'engouement la collecte, le contrôle - qualité sur le terrain et l'encodage des données ;
- les associations socio-professionnelles, les organisations non gouvernementales, les bureaux d'études et les personnes - ressources qui ont œuvré à nos côtés tout au long de l'étude.

A tous les acteurs dont les noms n'ont pas pu être cités et qui ont apporté leurs précieux concours à la réalisation du second inventaire forestier national du Burkina Faso, nous les adressons nos vifs et sincères remerciements.

## AVERTISSEMENT

Les utilisateurs des résultats du second inventaire forestier national (IFN 2) du Burkina Faso sont informés qu'en plus des types d'occupation des terres, des secteurs phytogéographiques et du niveau national, les autres entités de validité des résultats de l'étude sont : la région, la province et la commune (département). ***Il n'est pas conseillé de les extrapoler à des zones de plus petite taille, au risque d'accroître les incertitudes sur les résultats.***.

Pour les estimation des quantités des produits forestiers non ligneux (PFNL) à partir du nombre moyen de sujets à l'hectare présenté dans le rapport, il est important de noter que tous les sujets des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ne produisent pas. Les ratios des sujets productifs et les productions moyennes à l'hectare des PFNL par sujet pour un certain nombre d'espèces peuvent être obtenus à travers la documentation (publications scientifiques, thèses de doctorats, mémoires de fin de cycle d'études, rapports d'études, etc.). Ces valeurs ne sont applicables qu'à certaines conditions (diamètre de pré-comptage des sujets, secteur phytogéographique, etc.). Celles - ci devront être respectées au risque de surévaluer ou de sous – estimer les potentialités. De même, il convient de souligner que les productions de la plupart des PFNL sont sujettes à des variations inter – annuelles.

Dans le cadre du présent inventaire forestier national, le diamètre minimum de pré – comptage des sujets a été fixé à 5 cm mesuré à 1,30 m au - dessus du sol ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm). En raison de ce critère, les ,espèces ligneuses dont les sujets excèdent rarement une telle grosseur, sont de facto peu ou non représentées dans les résultats de l'étude. Les espèces pourvoyeuses des principaux PFNL les plus concernées par cette situation sont : *Saba senegalensis* (liane goïne) et *Acacia macrostachya* («zamene tiiga» en langue mooré). Pour les estimations des productions sur pied des PFNL de ces espèces, il est recommandé de réaliser des inventaires forestiers spécifiques.

Enfin, les résultats sur la biomasse herbacée concernent la période de collecte des données de l'étude (novembre à février). Les valeurs indiquées portent sur le disponible fourrager à ladite période et non sur la production maximale de biomasse. En effet, au moment de la collecte des données sur le tapis herbacé, les feux de brousse avaient déjà parcouru certaines zones des régions du Centre – Est, de la Boucle du Mouhoun, des Cascades et du Sud - Ouest. Ainsi, pour la région du Sahel où la collecte des données de terrain a été réalisée au mois de novembre, la quantité moyenne de biomasse herbacée à l'hectare est plus importante que dans certaines zones situées dans la partie ouest du pays.

## SIGLES ET ABRÉVIATIONS

| | |
|---|---|
| **AGRHYMET** | Centre régional du CILSS - Agriculture, Hydraulique et Météorologie |
| **AMBF** | Association des Municipalités du Burkina Faso |
| **AN** | Assemblée Nationale |
| **APFNL** | Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux |
| **ATB** | Autres Terres Boisées |
| **BDOT** | Base de Données de l'Occupation des Terres |
| **BKF** | Burkina Faso |
| **BNDT** | Base Nationale de Données Topographiques |
| **BUNASOLS** | Bureau National des Sols |
| **CAF** | Chantier d'Aménagement Forestier |
| **CCNUCC** | Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques |
| **CGCT** | Code Général des Collectivités Territoriales |
| **CIFOR** | Centre de Recherche Forestière Internationale |
| **CILSS** | Comité permanent Inter – Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel |
| **CNS** | Conseil National de la Statistique |
| **CN – SIF** | Cellule Nationale du Système d'Information Forestier |
| **CNSF** | Centre National de Semences Forestières |
| **CT** | Collectivité Territoriale |
| **CTS** | Comité Technique et Scientifique |
| **CV (%)** | Coefficient de Variation en pourcent |
| $\mathbf{d_{1,30\ m}}$ | Diamètre mesuré à 1,30 m au – dessus du sol |
| **DCIME** | Division du Développement des Compétences, de l'Information et du Monitoring en Environnement |
| **DHP** | Diamètre à Hauteur Poitrine |
| **DGATDLR** | Direction Générale de l'Aménagement du Territoire, du Développement Local et Régional |
| **DGEF** | Direction Générale des Eaux et Forêts |
| **DEF** | Département Environnement et Forêts |
| **ENEF** | Ecole Nationale des Eaux et Forêts |
| **FAO** | Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture |
| **F CFA** | Franc de la Communauté Financière Africaine |
| **FIE** | Fonds d'Intervention pour l'Environnement |
| **FIV** | Indice de Valeur d'Importance par Famille d'espèces |
| **FRA** | Programme d'Evaluation des Ressources Forestières mondiales |
| **kg MS** | Kilogramme de matière sèche |
| **GES** | Gaz à Effet de Serre |
| **GPS** | Système mondial de positionnement (Global Positionning System) |
| **ha** | Hectare |
| **IFN 1** | Premier Inventaire Forestier National |
| **IFN 2** | Second Inventaire Forestier National |
| **IGB** | Institut Géographique du Burkina |
| **IGN FI** | Institut Géographique National France Internationale |
| **INERA** | Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles |
| **INSD** | Institut National de la Statistique et de la Démographie |

## SIGLES ET ABRÉVIATIONS (suite et fin)

| | |
|---|---|
| **IPE** | Initiative Pauvreté Environnement |
| **IVI** | Indice de Valeur d'Importance par espèce |
| **LaBEV** | Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales |
| **Lux - Dev** | Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement (Lux - Development) |
| **MAECI** | Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale |
| **MAHRH** | Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques |
| **MEEVCC** | Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique |
| **MECV** | Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie |
| **MEDD** | Ministère de l'Environnement et du Développement Durable |
| **MEF** | Ministère de l'Economie et des Finances |
| **MERH** | Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques |
| **MNV** | Monitoring, Notification et Vérification |
| **MRA** | Ministère des Ressources Animales |
| **MS** | Matière Sèche |
| **PFNL** | Produits Forestiers Non Ligneux |
| **PIB** | Produit Intérieur Brut |
| **PNGT 2** | Deuxième Programme National de Gestion des Terroirs |
| **PNUD** | Programme des Nations Unies pour le Développement |
| **PNUE** | Programme des Nations Unies pour l'Environnement |
| **PRONAGREF** | Programme National de Gestion durable des Ressources Forestières |
| **REDD+** | Réduction des Emissions liées à la Déforestation et à la Dégradation des forêts |
| **RGPH** | Recensement Général de la Population et de l'Habitat |
| **RNA** | Régénération Naturelle Assistée |
| **SIF** | Système d'Information Forestier |
| **SIG** | Système d'Information Géographique |
| **SP/CNDD** | Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable |
| **SP/CONEDD** | Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable |
| **SN-SIF** | Service National du Système d'Information Forestier |
| **SETEM** | Services des Etudes, Travaux, Equipements et Maintenance/Cabinet d'Ingénieurs - Conseils |
| **t C** | Tonne carbone |
| **t MS** | Tonne de matière sèche |
| **TdR** | Termes de Référence |
| **UE** | Unité d'Echantillonnage |
| **UNB** | Université Nazi BONI (Bobo - Dioulasso) |
| **WRB** | World Reference Base for soils resources |
| **ZOVIC** | ZOne Villageoise d'Intérêt Cynégétique |

## LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES TECHNIQUES UTILISÉS

**Arbre :** C'est une plante ligneuse terrestre comportant un tronc sur lequel s'insèrent des branches portant le feuillage dont l'ensemble forme le houppier, appelé aussi couronne. Pour le cas spécifique des parties du présent rapport qui se réfèrent à la classification des types de formations forestières selon la nomenclature nationale de l'occupation des terres, le mot "'arbre" désigne toute plante ligneuse de 7 mètres de haut (DCIME *et al.*, 2011). Cette taille est basée sur celle définie dans l'accord de Yangambi (Aubréville, 1957). Concernant la classification des types de formations forestières utilisée dans le cadre du programme d'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) et dont il est fait mention dans ce rapport, le terme "arbre" désigne tout ligneux d'au moins 5 mètres de hauteur (FAO, 2010).

**Biomasse** (d'une plante) **:** Elle représente l'ensemble de la matière organique d'une plante. Dans le cas d'une plante ligneuse, on distingue la biomasse racinaire, la biomasse ligneuse aérienne et la biomasse foliaire.

**Chantier d'aménagement forestier :** Entité technico - administrative correspondante à un ou plusieurs massifs forestiers, administrés par la même structure de Direction Technique selon les prescriptions d'un plan d'aménagement et de gestion.

**Défens (mise en défens) :** Une zone mise en défens est soustraite au parcours du bétail, aux exploitations quelle que soit leur nature et aux feux de brousse.

**Densité** (des sujets d'une espèce) : C'est le nombre d'individus de l'espèce par unité de surface. En foresterie, elle s'exprime généralement en nombre d'individus à l'hectare.

**Diamètre à 1,30 m :** Encore appelé diamètre à hauteur de poitrine (DHP), c'est la mesure à 1,30 m au – dessus du sol de la grosseur du tronc d'un sujet à l'aide d'instruments spécifiques (ruban pi, compas forestier).

**Diamètre de pré-comptage :** C'est la valeur minimum ou maximum fixée du diamètre pour désigner les sujets concernés par une coupe de bois ou par un inventaire forestier.

**Echantillonnage :** C'est la phase qui consiste à sélectionner une partie d'une population à étudier.

**Flore** (d'une zone) **:** C'est l'ensemble des espèces végétales d'une zone.

**Fût d'un arbre :** Partie du tronc d'un arbre située entre le sol et la première grosse branche.

**Inventaire forestier** : C'est une activité qui consiste à évaluer les ressources forestières d'une zone. Dans le cas spécifique du second inventaire forestier national, l'évaluation a porté sur les ligneux et les herbacées.

**Phytogéographie :** Science qui étudie la répartition des plantes sur la terre et les causes de cette répartition.

**Placette :** C'est une unité d'échantillonnage délimitée et localisée avec précision, dans laquelle des relevés sur les ressources forestières sont effectués. La placette peut avoir un caractère temporaire ou permanent, une taille prédéfinie ou non fixée à l'avance.

**Produits forestiers non ligneux :** Ce sont des biens d'origine biologique autres que le bois, dérivés des forêts, d'autres terres boisées et des arbres hors forêts. Dans le présent rapport, 10 espèces pourvoyeuses des principaux produits forestiers non ligneux ont fait l'objet d'une attention particulière. Il s'agit de : *Acacia macrostachya*, *Acacia senegal (*gommier blanc ou espèce à gomme arabique), *Adansonia digitata* (baobab), *Balanites aegyptiaca*, *Bombax costatum* (kapokier à fleurs rouges), *Parkia biglobosa* (néré), *Saba senegalensis*, *Sclerocarya birrea*, *Tamarindus indica* (tamarinier), *Vitellaria paradoxa* (karité) et *Ziziphus mauritiana.*

**Produits ligneux :** Il s'agit du bois d'œuvre, du bois de service, du bois de chauffe et du charbon de bois.

**Produits forestiers :** Les produits forestiers sont ceux provenant des formations végétales d'arbres, d'arbustes, de végétaux spontanés ou provenant de toutes ressources forestières, à savoir les forêts, les terres à vocation forestière, les périmètres de restauration, les périmètres de reboisement, les parcs agroforestiers et les arbres hors forêts (art. 12, code forestier au Burkina Faso ; 2011).

**Régénération** : Dans le cadre du présent inventaire forestier national, la régénération est constituée des ligneux de diamètre mesuré à 1,30 m au – dessus du sol inférieur à 5 cm ($d_{1,\,30\,m} < 5$ cm).

**Stratification :** Technique de sondage couramment utilisée à travers laquelle une population à interroger (sonder) est d'abord répartie en strates (entités) plus ou moins homogènes par rapport à un ou plusieurs critères prédéfinis.

**Surface terrière :** Surface de la section transversale d'un pied (arbre), mesurée à hauteur de poitrine (DHP) ou à 1,30 m au - dessus du sol. En générale, elle est exprimée en mètres carrés ($m^2$).

**Unité d'échantillonnage :** C'est l'élément (de l'objet étudié) sur lequel vont se porter les mesures des variables.

**Volume de bois :** Quantité de bois d'un sujet. Dans le cadre du présent rapport, les volumes de bois sont exprimés en mètres cubes ($m^3$). Le mètre cube correspond au volume réel de bois contrairement au stère qui fait référence au volume apparent de bois. La conversion du mètre cube ($m^3$) de bois en stères se fait en appliquant des coefficients techniques.

## TABLE DES MATIERES

**PRÉFACE** ..... I
**REMERCIEMENTS** ..... III
**AVERTISSEMENT** ..... IV
**SIGLES ET ABRÉVIATIONS** ..... V
**LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES TECHNIQUES UTILISÉS** ..... VII
**LISTE DES TABLEAUX** ..... XIV
**LISTE DES FIGURES** ..... XV
**LISTE DES CARTES** ..... XV
**LISTE DES PHOTOS** ..... XV
**RÉSUMÉ** ..... XVI
**INTRODUCTION** ..... 1
**1. Objectifs du second inventaire forestier national** ..... 2
**2. Résultats attendus** ..... 2
**CHAPITRE 1 : MILIEU BIOPHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE, ADMINISTRATION DU TERRITOIRE ET DECENTRALISATION, FACTEURS DE DEGRADATION DES RESSOURCES FORESTIERES AU BURKINA FASO** ..... 3
**1. Milieu biophysique** ..... 3
**1.1. Climat** ..... 3
**1.2. Sols3**
**1.3. Hydrographie** ..... 4
**1.4. Végétation** ..... 5
*1.4.1. Flore* ..... 5
*1.4.2. Types de formations forestières rencontrées* ..... 5
1.4.2.1. La forêt claire ..... 5
1.4.2.2. La forêt galerie ..... 6
1.4.2.3. La savane arborée ..... 6
1.4.2.4.. La savane arbustive et herbeuse ..... 7
1.4.2.5. La steppe arborée ..... 7
1.4.2.6. La steppe arbustive et herbeuse ..... 8
1.4.2.7. Les plantations forestières et les vergers ..... 8
1.4.2.8. Les parcs agroforestiers ..... 8
*1.4.3. Superficie par type d'occupation des terres* ..... 10
*1.4.4. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres par région* ..... 10
*1.4.5. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres selon la nomenclature définie par la FAO* ..... 13
*1.4.6. Territoires phytogéographiques* ..... 14
**2. Administration du territoire et décentralisation** ..... 16
**2. 1. Circonscriptions administratives** ..... 16
**2. 2. Décentralisation** ..... 16
**3. Milieu socio - économique** ..... 18
**3. 1. Population** ..... 18
**3.2. Productions agro – sylvo – pastorales** ..... 19
*3.2.1. L'agriculture* ..... 19
*3.2.2. L'élevage* ..... 19
*3.2.3. La sylviculture* ..... 20
3.2.3.1. La reforestation ..... 20

3.2.3.2. L'exploitation des produits forestiers ..... 20
3.2.3.3. La typologie et la gestion des espaces de conservation ..... 21
**4. Facteurs de dégradation des ressources forestières au Burkina Faso ..... 22**
**4.1. Les facteurs naturels ..... 22**
**4.2. La pression anthropique ..... 22**
*4.2.1. Les défrichements* ..... 22
*4.2.2. Les feux de brousse* ..... 23
*4.2.3. Le surpâturage* ..... 23
*4.2.4. L'exploitation incontrôlée des produits forestiers ligneux et non ligneux* ..... 23
*4.2.5. L'exploitation minière* ..... 23
**CHAPITRE 2 : ETUDES PRELIMINAIRES A L'INVENTAIRE ..... 24**
**1. Elaboration et adoption des termes de référence pour la réalisation du second inventaire forestier national ..... 24**
**2. Relecture de la nomenclature nationale de l'occupation de terres ..... 24**
**3. Production d'une nouvelle base de données de l'occupation des terres ..... 24**
**4. Études ethnobotaniques ..... 25**
**5. Élaboration d'équations allométriques ..... 25**
**6. Pré – inventaire ..... 26**
**6.1. Plan d'échantillonnage ..... 26**
**6.2. Forme, tailles des placettes testées et types de données collectées ..... 27**
**6.3. Compilation des données du pré-inventaire et détermination de la taille de la placette pour l'inventaire du peuplement principal ..... 28**
**CHAPITRE 3 : MÉTHODOLOGIE DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES COLLECTEES ..... 29**
**1. Dispositif de sondage ..... 29**
**1.1. Nombre initial de placettes tirées ..... 29**
**1.2. Répartition du nombre de placettes en fonction de leur nature ..... 30**
*1.2.1. Placettes permanentes* ..... 30
*1.2.2. Placettes temporaires* ..... 31
**2. Collecte des données sur le terrain ..... 31**
**2.1. Repérage et implantation des centres des placettes ..... 31**
**2.2. Mesure des variables dans les unités d'échantillonnage ..... 31**
*2.2.1. Fiches utilisées et variables collectées* ..... 31
*2.2.2. Grille de classification des arbres en fonction des critères d'utilisation potentielle des produits issus des ligneux* ..... 32
**2.3. Nombre de placettes inventoriées et taux d'échantillonnage final appliqué ..... 34**
*2.3.1. Nombre final de placettes inventoriées et répartition par secteur phytogéographique, par région et par type d'occupation des terres* ..... 34
*2.3.2. Nombre de placettes et taux de sondage finaux de l'inventaire* ..... 37
**2.4. Période de collecte des données de l'inventaire ..... 37**
**2.5. Suivi des équipes d'inventaire forestier et contrôle – qualité sur le terrain des données collectées ..... 38**
**3. Moyens humains et logistiques ..... 38**
**3.1. Ressources humaines ..... 38**
*3.1.1. Personnel national permanent* ..... 38
*3.1.2. Equipes de collecte des données sur le terrain* ..... 39
*3.1.3. Equipes de suivi / supervision des travaux d'inventaire et de contrôle – qualité des données collectées sur le terrain* ..... 39
*3.1.4. Comité Technique et Scientifique du Projet* ..... 40
*3.1.5. Assistance technique* ..... 40
3.1.5.1. Assistance technique nationale ..... 40
3.1.5.2. Assistance technique internationale ..... 40

**3.2. Moyens logistiques** ..... **40**
**4. Saisie, vérification, apurement des données et mise en place d'un dispositif permanent pour la gestion des données de l'inventaire et le suivi des ressources forestières** ..... **41**
**4.1. Saisie des données** ..... **41**
**4.2. Vérification et apurement des données** ..... **41**
**4.3. Traitement statistique des données et analyse** ..... **41**
*4.3.1. Méthodes de calcul des valeurs estimées des différents paramètres et des limites de validité des résultats* 41
*4.3.2. Paramètres estimés* ..... 43
4.3.2.1. L'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses ..... 43
4.3.2.2. Le potentiel ligneux sur pied ..... 43
4.3.2.3. La tendance évolutive du volume total de bois sur pied au niveau national ..... 44
4.3.2.4. Le stock de carbone dans la biomasse aérienne ..... 45
4.3.2.5. Les productions de la biomasse herbacée et foliaire des ligneux ..... 46
4.3.2.6. Les indices écologiques ..... 46
4.3.2.7. Les indices de biodiversité ..... 47
**4.4. Dispositif mis en place pour la gestion et la diffusion des données, le suivi permanent des ressources forestières au niveau national** ..... **48**
*4.4.1. Au plan institutionnel* ..... 48
*4.4.2. Au plan technique* ..... 48
**CHAPITRE 4 : RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE ET ANALYSE** ..... **49**
**1. Résultats** ..... **49**
**1.1. Etat sanitaire des ligneux** ..... **49**
*1.1.1. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national* ..... 49
*1.1.2. Etat sanitaire des pieds par région* ..... 50
*1.1.3. Etat sanitaire des pieds par province* ..... 51
*1.1.4. Etat sanitaire des pieds par commune* ..... 53
**1.2. Densités des pieds par classe de diamètre** ..... **65**
*1.2.1. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national* ..... 65
*1.2.2. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région* ..... 68
*1.2.3. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par province* ..... 69
*1.2.4. Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe de diamètre et par commune* ..... 72
**1.3. Densités des pieds par classe d'utilisation potentielle** ..... **85**
*1.3.1. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national* ..... 85
*1.3.2. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par région* ..... 87
*1.3.3. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par province* ..... 87
*1.3.4. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par commune* ..... 90
**1.4. Densité de la régénération par classe de hauteur** ..... **104**
*1.4.1. Densités moyennes de la régénération par classe de hauteur, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national* ..... 104
*1.4.2. Densités moyennes de la régénération par région* ..... 106
*1.4.3. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par province* ..... 107
*1.4.4. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par commune* ..... 109
**1.5. Volumes de bois sur pied et surfaces terrières** ..... **121**
*1.5.1. Valeurs moyennes à l'hectare* ..... 121
1.5.1.1. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national ..... 121
1.5.1.2. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par région ..... 124

*1.5.1.2.1. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par région* ..... 124
*1.5.1.2.2. Répartition des régions en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare* ..... 124
*1.5.1.2.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par région* ..... 125
1.5.1.3. Volumes moyens de bois et surfaces terrières par province ..... 127
*1.5.1.3.1. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare* ... 127
*1.5.1.3.2. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par province* ..... 127
*1.5.1.3.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par province* ..... 129
1.5.1.4. Volumes moyens de bois sur pied et surfaces terrières à l'hectare par commune ..... 133
*1.5.2. Potentiel ligneux total sur pied* ..... 156
1.5.2.1. Volumes totaux de bois au niveau national et par région ..... 156
1.5.2.2. Volumes totaux de bois sur pied par province ..... 158
1.5.2.3. Volumes totaux de bois sur pied par commune ..... 162
**1.6. Volumes de bois sur pied par classe de diamètre ..... 184**
*1.6.1. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre, par type d'occupation des terres et au niveau national* ..... 184
*1.6.2. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre et par région* ..... 187
*1.6.3. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province* ..... 187
*1.6.4. Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune* ..... 189
**1.7. Carbone séquestre dans la biomasse aérienne ..... 200**
*1.7.1. Quantités moyennes à l'hectare du carbone séquestré dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »* ..... 200
*1.7.2. Quantités de carbone séquestré dans la biomasse aérienne au niveau national et par région pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »* ..... 201
*1.7.3. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par province pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »* ..... 202
*1.7.4. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »* ..... 204
**1.8. Production de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées ..... 215**
*1.8.1.Biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national* ..... 215
*1.8.2. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région* ..... 218
*1.8.3. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province* ..... 220
*1.8.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune* ..... 224
**1.9. Indices écologiques et de biodiversité ..... 246**
*1.9.1. Richesse spécifique* ..... 246
1.9.1.1. Liste et familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées au niveau national ..... 246
1.9.1.2. Liste et indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par région ..... 258
1.9.1.3. Liste, familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par province ..... 260
1.9.1.4. Liste, familles et indices de valeurs d'importance des espèces ligneuses inventoriées par commune ... 264
*1.9.2. Valeurs des indices de biodiversité par secteur phytogéographique et au niveau national* ..... 264
*1.9.3. Indices de biodiversité par région et par province* ..... 264
**1.10. Richesse spécifique des herbacées ..... 267**
*1.10.1. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces herbacées au niveau national* ..... 267
*1.10.2. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par région* ..... 268
*1.10.3. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par province et par commune* ..... 271
**2. Analyse des résultats ..... 275**
**2.1. Etat sanitaire des populations d'espèces ligneuses ..... 275**
**2.2. Densités des pieds, volumes de bois et structure horizontale des ligneux ..... 275**

*2.2.1. Densités des pieds et volumes de bois* ..... 275
*2.2.2. Structure horizontale des populations des espèces ligneuses* ..... 277
*2.2.3. Régénération* ..... 278
**2.3. Carbone séquestré dans la biomasse aérienne** ..... **279**
**2.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées** ..... **279**
**2.5. Richesse spécifique et diversité des espèces ligneuses** ..... **280**
*2.5.1. Richesse spécifique* ..... 280
*2.5.2. Diversité des espèces* ..... 281
**2.6. Richesse spécifique et diversité des espèces herbacées** ..... **281**
**CONCLUSION, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS** ..... **282**
**BIBLIOGRAPHIE** ..... **285**
**ANNEXES** ..... **290**

# LISTE DES TABLEAUX

**Tableau 1.1**. Superficies générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso et résultats du calibrage des superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés ..... 10
**Tableau 1.2.** Superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés par région ..... 12
**Tableau 1.3.** Répartition des types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO (2010) ..... 13
**Tableau 1.4**. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO ..... 14
**Tableau 1.5.** Répartition du nombre de provinces et de communes par région du pays ..... 16
**Tableau 1.6.** Superficies cultivées au Burkina Faso entre 2010 et 2015 ..... 19
**Tableau 1.7.** Evolution des superficies plantées et de la longueur des haies vives réalisées au Burkina Faso entre 2009 et 2013 ..... 20
**Tableau 2.1.** Valeurs moyennes à l'hectare et coefficients de variation des paramètres dendrométriques estimés en fonction de la taille de la placette testée ..... 28
**Tableau 3.1.** Grille de classification des pieds en fonction de différents critères d'utilisation potentielle des produits issus des espèces ligneuses . 33
**Tableau 3.2.** Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par secteur phytogéographique ..... 34
**Tableau 3.3.** Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par région ..... 35
**Tableau 3.4**. Coefficients de répartition des principaux produits forestiers exploitables par catégorie de pieds ..... 44
**Tableau 3.5**. Périodes définies par secteur phytogéographique pour les estimations de la biomasse foliaire des ligneux ..... 46
**Tableau 4.1**. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national ..... 49
**Tableau 4.2.** Etat sanitaire des pieds par région ..... 51
**Tableau 4.3.** Etat sanitaire des pieds par province ..... 51
**Tableau 4.4.** Etat sanitaire des pieds par commune ..... 54
**Tableau 4.5.** Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national ..... 66
**Tableau 4.6.** Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région ..... 69
**Tableau 4.7.** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province ..... 71
**Tableau 4.8.** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune ..... 74
**Tableau 4.9.** Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national ..... 86
**Tableau 4.10.** Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation et par région ..... 87
**Tableau 4.11.** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par province ..... 88
**Tableau 4.12.** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune ..... 91
**Tableau 4.13.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national... 105
**Tableau 4.14.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par région ..... 107
**Tableau 4.15.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province ..... 107
**Tableau 4.16.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune ..... 109
**Tableau 4.17.** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national ..... 122
**Tableau 4.18**. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par région ..... 126
**Tableau 4.19.** Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province .... 130
**Tableau 4.20.** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune ..... 135
**Tableau 4.21.** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par région ..... 157
**Tableau 4.22.** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province ..... 159
**Tableau 4.23.** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune ..... 163
**Tableau 4.24.** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national ..... 185
**Tableau 4.25.** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par région ..... 187
**Tableau 4.26.** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province ..... 188
**Tableau 4.27.** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune ..... 190
**Tableau 4.28.** Quantité de carbone séquestré à l'hectare dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées » ..... 200
**Tableau 4.29**. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par région et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées » ..... 201
**Tableau 4.30**. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par province pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées » ..... 202
**Tableau 4.31.** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées » ..... 204
**Tableau 4.32.** Productions moyennes à l'hectare de la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national ..... 216
**Tableau 4.33.** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région ..... 219

**Tableau 4.34.** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province ..... 221
**Tableau 4.35.** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune ..... 225
**Tableau 4.36.** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national ..... 247
**Tableau 4.37.** Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées ..... 257
**Tableau 4.38.** Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par région ..... 259
**Tableau 4.39**. Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province ..... 261
**Tableau 4.40.** Valeurs des indices de biodiversité au niveau national et par secteur phytogéographique ..... 264
**Tableau 4.41.** Valeurs des indices de biodiversité par région et par province ..... 265
**Tableau 4.42.** Liste des principales espèces herbacées inventoriées au niveau national ..... 267
**Tableau 4.43.** Nombre de familles et d'espèces herbacées inventoriées par région ..... 269
**Tableau 4.44.** Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province ..... 271

## LISTE DES FIGURES

**Figure 4.1.** Structure horizontale des populations d'espèces ligneuses au niveau national ..... 65
**Figure 4.2.** Répartition des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle ..... 85
**Figure 4.3**. Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par région ..... 124
**Figure 4.4.** Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par province ..... 128

## LISTE DES CARTES

**Carte 1.1. Types de sols rencontrés au Burkina Faso ..... 4**
**Carte 1.2. Répartition des différents types d'occupation des terres rencontrés au Burkina Faso ..... 11**
**Carte 1.3. Territoires phytogéographiques du Burkina Faso ..... 15**
**Carte 1.4. Densité de la population par province ..... 18**
**Carte 1.5. Localisation des aires du domaine forestier classé de l'Etat ..... 22**
**Carte 2. 1. Plan de sondage du pré – inventaire réalisé ..... 27**
**Carte 3.1. Localisation des placettes inventoriées par secteur phytogéographique ..... 36**
**Carte 4.1. Répartition des régions en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare ..... 68**
**Carte 4.3. Répartition des communes en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare ..... 73**
**Carte 4.4. Répartition des régions du pays en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare ..... 125**
**Carte 4.5. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare ..... 127**
**Carte 4.6. Répartition des communes en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare ..... 134**

## LISTE DES PHOTOS

**Photo 1.1**. Forêt claire ..... 5
**Photo 1.2.** Forêt galerie ..... 6
**Photo 1.3.** Savane arborée ..... 6
**Photo 1.4.** Savane arbustive ..... 7
Photo 1.5. Steppe arborée ..... 7
**Photo 1.6.** Steppe herbeuse (a) et steppe arbustive (b) ..... 8
**Photo 1.7.** Plantation de Eucalyptus camaldulensis ..... 8
**Photo 1.8.** Plantation d'anacardiers ..... 8
**Photo 1.9.** Parcs agroforestiers à Vitellaria paradoxa ..... 9

## LISTE DES ANNEXES

**Annexe 1**. Visa d'approbation de la méthodologie du second inventaire ..... 291
forestier national par le Conseil National de la Statistique (CNS) ..... 291
**annexe 2.** Fiches utilisees pour la collecte des donnees du second inventaire forestier national ..... 294
**annexe 3.** Nombre de placettes et superficies sondées par secteur phytogéographique et par type d'occupation des terres ..... 300
**annexe 4**. Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux ..... 301
**annexe 5.** Nombre de pieds et volumes de bois par espèce, au niveau national, par région et par province ..... 304
**annexe 6.** Fréquence spécifique par espèce herbacée ..... 469
inventoriée au niveau national ..... 469

## RÉSUMÉ

Le second inventaire forestier national du Burkina Faso a été réalisé avec l'appui de la Coopération Luxembourgeoise. L'objectif global visé à travers cet inventaire est de contribuer à la gestion durable des ressources forestières du pays à travers une meilleure connaissance des potentialités ligneuses et de certaines non ligneuses. Il a consisté à la réalisation d'études préliminaires, à l'évaluation du potentiel ligneux et de la biomasse foliaire des sujets, à l'étude du tapis herbacé et à la mise en place d'un dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières à l'échelle nationale.

L'étude a permis de caractériser à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal), l'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses, le nombre de pieds et les volumes de bois, la production de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées, le stock de carbone dans la biomasse aérienne ainsi que les indices écologiques et de biodiversité.

Les résultats de l'étude révèlent un taux de 83,7 % de sujets d'apparence saine et de 2,9 % de sujets morts sur pied, pour le niveau national. La proportion des arbres mutilés (cimes cassées et sujets ayant des blessures au tronc) est élevée dans les provinces de l'Oudalan (20 %), du Soum (19 %), du Séno (17,4 %), du Loroum (11,2 %), du Yatenga (10,6 %) et du Bam (9,8 %). Dans un tiers des communes, toutes situées dans les régions du Sahel, du Centre – Nord et du Nord, au moins 20 % des arbres présentent plus d'un défaut sanitaire. La population des espèces ligneuses du pays est caractérisée par (i) une prédominance des sujets de faible grosseur, (ii) un grand nombre de pieds des espèces pourvoyeuses des principaux produits forestiers non ligneux (PFNL) notamment *Vitellaria paradoxa* (karité) et (iii) des taux élevés d'arbres de gros diamètre. Pour la plupart des régions, des provinces et des communes, la régénération est très bonne avec plus de 10 000 sujets à l'hectare.

Concernant les densités moyennes des sujets pré - comptables à l'hectare, elles sont estimées au niveau national à 110,19 pieds vivants et à 3,02 sujets morts. La surface terrière moyenne à l'hectare est de 2,47 m². Le volume moyen de bois sur pied à l'hectare est évalué à 17,62 $m^3$ dont 17,29 $m^3$ pour le bois vert et 0,33 $m^3$ pour le bois mort. Au plan régional, les valeurs moyennes à l'hectare les plus élevées pour les densités et les volumes de bois des pieds vivants concernent le Sud – Ouest (197,27 pieds et 23,14 $m^3$), les Cascades (184,57 pieds et 22,41 $m^3$), les Hauts – Bassins (155,32 pieds et 21,97 $m^3$), le Centre – Ouest (133,95 pieds et 20,38 $m^3$), le Centre – Sud (124,56 pieds et 19,46 $m^3$ à l'hectare), l'Est (119,73 pieds et 18,66 $m^3$ à l'hectare) et la Boucle du Mouhoun (111,43 pieds et 18,99 $m^3$). Les provinces à fort potentiel ligneux à l'hectare sont le Noumbiel (222,51 pieds et 23,86 $m^3$), le Poni (208,40 pieds et 23 $m^3$), la Bougouriba (194,11 pieds et 23,16 $m^3$), la Comoé (189,43 pieds et 22,45 $m^3$), le Nahouri (186,26 pieds et 21,46 $m^3$), la Kompienga (184,82 pieds et 22,82 $m^3$), la Sissili (173,46 pieds et 22,29 $m^3$), le Tuy (169,23 pieds et 22,80 $m^3$), les Bâlé (166,84 pieds et 23 $m^3$), la Léraba (159,86 pieds et 22,19 $m^3$), le Kénédougou (153,97 pieds et 22,02 $m^3$), le

Ziro (152,83 pieds et 21,02 $m^3$) et le Ioba (152,38 pieds et 22,83 $m^3$). Le tiers des communes, toutes situées à l'Ouest, au Centre – Ouest et à l'Est du pays, enregistrent des volumes moyens de bois à l'hectare compris entre 20 et 27 $m^3$ à l'hectare. Parmi celles – ci, les communes les plus boisées sont : Midebdo, Kpéré, Madjoari, Boussoukoula, Gbomblora, Djigouè, Zoaga, Batié, Bousséra, Bondigui, Kampti, Loropéni, Boromo, Mangodara, Ouo, Wolonkoto, Békuy, Périgban, Biéha, Nioronioro, Guiaro, Zamo et Niangoloko.

Le volume total de bois vert au niveau national pour les sujets ayant atteint le diamètre minimum de pré - comptage fixé à 5 cm ($d_{1,\ 30\ m} \geq 5$ cm**)**, est estimé à 470,9 millions de $m^3$ (valeur arrondie). Ce potentiel est réparti ainsi qu'il suit :

- 208,7 millions de $m^3$ de bois de feu ;
- 213,2 millions de $m^3$ de bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ;
- 3,4 millions de $m^3$ de bois de service et de bois d'œuvre potentiel (bois d'œuvre d'avenir) ;
- 1,9 millions de $m^3$ de bois d'œuvre exploitable ;
- 4,8 millions de $m^3$ de bois des fruitiers domestiques ;
- 38,9 millions de $m^3$ de bois des autres espèces constituées des espèce totémiques et de celles dont le pouvoir calorifique du bois est jugé faible.

Entre 1980 et 2014, le volume total de bois sur pied a régressé de 7,742 millions de $m^3$ l'an, soit un taux moyen de diminution du volume total de bois de 1,1 % l'an. Les régions qui disposent des volumes totaux de bois sur pied les plus élevés sont : l'Est (89,2 millions de m3), la Boucle du Mouhoun (65,3 millions de m3), les Hauts – Bassins (55,4 millions de m3), le Centre – Ouest (44,1 millions de m3), les Cascades (40,9 millions de m3) et le Sud – Ouest (38,1 millions de m3). Le stock total de carbone dans la biomasse aérienne est estimé à 371,7 millions t C pour les formations forestières (forêt claire, forêt galerie, savane arborée, savane arbustive et herbeuse, steppe arborée, steppe arbustive et herbeuse), en appliquant aux volumes de bois estimés, le facteur d'expansion et la fraction carbone par défaut dans la biomasse aérienne, exceptée *Vitellaria paradoxa*, espèce pour laquelle le taux de carbone dans la biomasse aérienne a été déterminé à la suite des analyses de carbone dans des échantillons de la biomasse aérienne de l'espèce.

Sur la période couverte par la collecte des données sur les herbacées (novembre à mi – février), la biomasse disponible est estimée à 565,32 kg MS/ha ; elle est répartie ainsi qu'il suit : 292,17 kg MS/ha pour les graminées, 157,20 kg MS/ha pour les Cyperaceae, 68,23 kg MS/ha pour les légumineuses et 47,72 kg MS/ha pour les autres espèces herbacées. Les valeurs moyennes les plus élevées concernent le Sahel (702,98 kg MS/ha), le Sud – Ouest (643,41 kg MS/ha), les Cascades (641,13 kg MS/ha), les Hauts – Bassins (575,55 kg MS/ha), le Centre – Sud (548,68 kg MS/ha), le Centre – Ouest (549,80 kg MS/ha) et l'Est (533,62 kg MS/ha). La production de biomasse foliaire fraîche des pieds pré - comptables ($d_{\mathbf{1,30\ m}} \geq 5$ cm) est estimée à 299,73 kg/ha pour la période sèche, 919,31 kg/ha pour la période de début de feuillaison, 1 353,97 kg/ha pour la période de feuillaison maximale et à 770,51 kg/ha pour la période de début de défeuillaison. La valeur moyenne toutes périodes confondues de l'année, est estimée à 835,88 kg/ha.

Concernant la richesse spécifique, 233 espèces ligneuses et 390 espèces herbacées ont été recensées. Parmi les espèces ligneuses inventoriées, celles qui présentent au niveau national des indices de valeur d'importance (IVI) d'au moins 5 %, sont : *Vitellaria paradoxa* (37,25 %), *Combretum nigricans* (14,36 %), *Anogeissus leiocarpa* (13,21 %), *Detarium microcarpum* (9,59 %), *Combretum glutinosum* (9,41 %), *Balanites aegyptiaca* (9,06 %), *Lannea microcarpa* (8,56 %), *Lannea acida* (7,68 %), *Piliostigma thonningii* (7,46 %), *Terminalia avicennioides* (7,01 %), *Combretum micranthum* (6,44 %), *Parkia biglobosa* (6,09 %), *Acacia dudgeonii* (5,40 %), *Terminalia laxiflora* (5,34 %), *Crossopteryx febrifuga* (5,24 %) et *Pterocarpus erinaceus* (5 %). Les familles d'espèces ligneuses suivantes présentent les plus forts indices de valeur d'importance (FIV) : les Combretaceae (59,28 %), les Fabaceae - Mimosoideae (40,04 %), les Fabaceae - Caesalpinioideae (38,47 %), les Sapotaceae (31,59 %), les Anacardiaceae (20,01 %), les Rubiaceae (13,65 %), les Fabaceae - Faboideae (13,74 %), les Rubiaceae (13,65 %), les Malvaceae (8,90 %), les Moraceae (6,72 %), les Balanitaceae (6,29 %), les Meliaceae (5,84 %) et les Phyllanthaceae (5,53 %). Par rapport aux herbacées, les espèces suivantes sont les plus rencontrées au niveau national : *Pennisetum pedicellatum*, *Schoenefeldia gracilis*, *Microchloa indica*, *Spermacoce radiata* et *Zornia glochidiata.*

Afin de mieux capitaliser les acquis du second inventaire forestier national et de renforcer le suivi des ressources forestières, un service chargé du système d'information forestier et des relais déconcentrés ont été créés. En plus, de la mise en place du Système d'Information Forestier (SIF) et du dispositif constitué de placettes permanentes pour le suivi des ressources forestières à l'échelle nationale, le Projet «Second Inventaire Forestier National» (IFN 2) a permis de renforcer les capacités nationales dans différents domaines.

**Mots clés :** Inventaire forestier, échantillonnage, échantillon, placette, espèce, secteur phytogéographique, région, province, commune, type d'occupation des terres, volume de bois, densité, biomasse, carbone, régénération, produits forestiers non ligneux et potentiel

# INTRODUCTION

Au Burkina Faso, l'économie repose fortement sur le secteur primaire dont la part contributive au PIB est estimée à 40,65 % (INSD, 2008 cité par le Projet IPE, 2011). Ce secteur est dominé par les productions agro – pastorales dont le développement dépend en partie des ressources forestières. Celles – ci contribuent à la protection des terres contre l'érosion hydrique et éolienne, à l'amélioration de l'infiltration des eaux ainsi qu'au maintien de la fertilité des sols agricoles. L'élevage est tributaire des formations forestières. Selon Kaboré (2002) cité par le MEDD (2011), 35 % de la phytomasse consommée annuellement par les animaux provient des forêts.

En plus de la fonction de soutien à l'agriculture et à l'élevage, les formations forestières assurent la production de biens et de services. La biomasse ligneuse participent à hauteur de 85 % à la satisfaction des besoins énergétiques des populations (MEDD, 2013 a). Les ressources forestières contribuent également à la sécurité alimentaire et à la lutte contre la mal nutrition à travers les protéines qu'elles procurent. De même, les produits forestiers non ligneux de nombreuses espèces sont utilisés dans les soins de santé humaine et animale. L'apport des principaux PFNL à l'économie nationale est estimé à 93 445 132 000 F CFA (APFNL *et al.*, 2012) dont 28 990 370 391 FCFA pour la filière du fruit de l'arbre à karité (IAP, 2011 cité par APFNL, 2012). Par ailleurs, les formations forestières font partie des éléments constitutifs des écosystèmes. A ce titre, elles jouent un rôle important dans le maintien des grands équilibres socio – écologiques et socio – culturels. Elles participent également à la lutte contre le réchauffement climatique en absorbant une partie du dioxyde de carbone ($CO_2$) émis dans l'atmosphère, l'un des gaz à effet de serre (GES).

En raison de la forte pression anthropique dont elles font l'objet et des péjorations climatiques, les ressources forestières sont menacées. Pour la gestion durable du potentiel, il est nécessaire de disposer de données fiables sur l'état de la ressource.

C'est dans ce contexte que le second inventaire forestier national du Burkina Faso a été réalisé avec l'appui de la Coopération Luxembourgeoise en vue d'appuyer notamment la gestion décentralisée des ressources forestières. Il s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de l'objectif spécifique 1 du Programme National de Gestion durable des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) qui porte sur ***la capitalisation des acquis et l'amélioration des connaissances en matière de gestion durable des ressources forestières et fauniques*** (MECV, 2009).

## 1. Objectifs du second inventaire forestier national

L'objectif global visé à travers la réalisation du second inventaire forestier national est de contribuer à la gestion durable des ressources forestières du pays à travers une meilleure connaissance des potentialités ligneuses et de certaines non ligneuses.

Plus spécifiquement, le second inventaire forestier national vise à :

(1) connaître l'état quantitatif et qualitatif du potentiel ligneux, de la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal) ;
(2) estimer le stock de carbone dans la biomasse aérienne ;
(3) mettre en place une base de données statistiques et géo référencée sur les ressources forestières ;
(4) mettre en place un dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières ;
(5) renforcer les capacités nationales en évaluation des ressources forestières.

## 2. Résultats attendus

Les résultats attendus sont:

(1) les listes des espèces et des familles d'espèces ligneuses et herbacées recensées au cours de l'inventaire forestier national sont disponibles ;
(2) les indices écologiques et de biodiversité sont déterminés au niveau national, par secteur phytogéographique, par région et par province ;
(3) le potentiel ligneux sur pied est estimé au niveau national, par secteur phytogéographique, par région, par province et par commune ;
(4) la production de biomasse herbacée et foliaire des ligneux est estimée au niveau national, par secteur phytogéographique, par région et par province ;
(5) l'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses est connu au niveau national, par secteur phytogéographique, par région, par province et par commune ;
(6) la tendance évolutive du potentiel ligneux au niveau national est déterminée ;
(7) le stock de carbone dans la biomasse aérienne est estimé au niveau national, par secteur phytogéographique, par région, par province et par commune ;
(8) une base de données statistiques et géo référencée sur les ressources forestières est mise en place ;
(9) le dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières est mis en place ;
(10) les capacités nationales sont renforcées en évaluation des ressources forestières.

Le présent rapport qui est l'aboutissement des différentes actions menées dans le cadre du second inventaire forestier national, est structuré en 4 chapitres. Le premier volet du document rappelle les généralités sur le milieu biophysique et socio – économique du pays, en lien avec les ressources forestières. Le second chapitre résume les résultats des études préliminaires réalisées. Le troisième volet porte sur la méthodologie de l'inventaire forestier national et sur la compilation des données collectées. La dernière partie du rapport concerne les résultats obtenus et l'analyse. A la suite de ces différents chapitres, sont présentés successivement la conclusion, les perspectives et les recommandations, la bibliographie et les annexes du rapport.

# Chapitre 1 : MILIEU BIOPHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE, ADMINISTRATION DU TERRITOIRE ET DECENTRALISATION, FACTEURS DE DEGRADATION DES RESSOURCES FORESTIERES AU BURKINA FASO

## 1. Milieu biophysique

### *1.1. Climat*

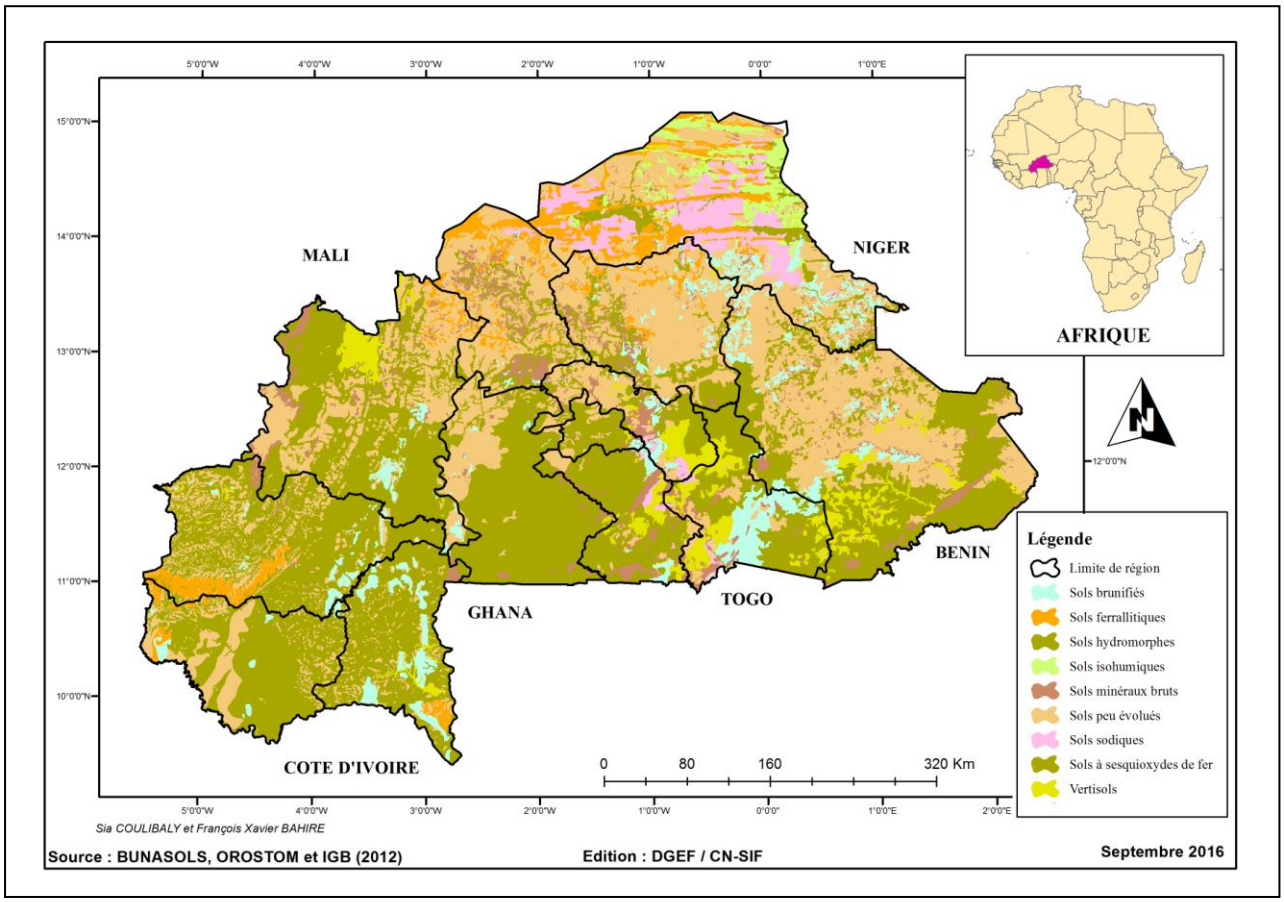
Le Burkina Faso est caractérisé par un régime climatique tropical à 2 saisons alternées bien distingues : une saison sèche et une saison humide. Suivant la pluviométrie annuellement enregistrée et le régime thermique, le pays est subdivisé en 3 zones climatiques (Thiombiano *et al.*, 2010) :

- la zone sahélienne au nord : la pluviosité annuelle est inférieure à 600 mm avec une forte évapotranspiration, des températures élevées et une saison pluvieuse courte (2 à 3 mois) ;
- la zone soudano-sahélienne : elle enregistre une pluviométrie annuelle comprise entre 600 et 900 mm répartie sur 4 à 5 mois. Elle constitue la zone climatique la plus étendue ; elle s'étale sur toute la partie centrale du pays. Les températures moyennes annuelles sont généralement comprises entre 20 et 30 °C ;
- la zone soudanienne occupe la partie sud du pays. La saison pluvieuse dure 5 à 6 mois avec des hauteurs d'eau recueillies pouvant dépasser 1 100 mm par an. Ce domaine est marqué par de faibles amplitudes thermiques (20 - 25 °C).

Depuis quelques décennies, les conditions climatiques du pays subissent d'importantes variations spatio – temporelles qui se traduisent notamment par le repli des isohyètes du nord vers le sud et un relèvement des températures extrêmes (SP/CONEDD, 2010).

### *1.2. Sols*

Au Burkina Faso, 9 classes de sols sont rencontrés (FAO, 2006 citée par BUNASOLS, 2015). Les sols ferrugineux peu évolués couvrent de très vastes superficies dans les régions du Nord, du Centre - Nord, de l'Est et des Hauts - Bassins. La profondeur du sol, limitée par la présence d'horizons gravillonnaires et d'horizons indurés (cuirasse ferrique ou carapace), constitue un obstacle à la mise en valeur agricole de ces types de sols (DGATDLR, 2007). Selon la même source, les sols profonds (sols bruns, vertisols, sols hydromorphes) sont fréquents sur les roches sédimentaires de l'arc plissé de l'ouest du pays. Ils sont présents au Sahel en bandes d'orientation Est – Ouest, parfois associés aux cordons dunaires actuels ou fossiles. C'est surtout dans la Boucle du Mouhoun qu'ils sont les mieux représentés. On les rencontre aussi dans les régions des Cascades, des Hauts - Bassins et de l'Est. Ces types de sols sont d'une bonne aptitude agronomique. Les sols hydromorphes profonds sont liés aux vallées, en particulier aux grandes vallées : haute et moyenne vallée du fleuve Mouhoun et ses affluentes, hautes et basses vallées des fleuves Nakambé et Nazinon, etc. Au plan de la répartition spatiale, les sols à sesquioxydes de fer dominent (carte 1.1**).**




**Carte 1.1.** Types de sols rencontrés au Burkina Faso

**Sources :** BUNASOLS *et al.*, (2012) cités par BUNASOLS (2015)

### *1.3. Hydrographie*

Les bassins versants hydrographiques nationaux auxquels ont été associés des espaces de gestion des ressources en eau du pays sont ceux de la Comoé, du Mouhoun, du Nakambé et du Niger. A ces bassins se rattachent les 3 principaux cours d'eau : le Mouhoun, le Nakambé et le Nazinon. Le long des cours et des plans d'eau se développe le plus souvent une végétation ligneuse et herbacée tributaire des zones humides.

### *1.4. Végétation*

#### *1.4.1. Flore*

Les espèces végétales connues au Burkina Faso sont au nombre de 1 915 espèces (y compris les espèces et variétés de flore introduites dans le pays) dont 28 espèces de champignons supérieurs, 191 espèces d'algues, 185 espèces herbacées aquatiques et 627 espèces herbacées terrestres, 376 espèces de la flore ligneuse dont 95 exotiques (Thiombiano *et al*., 2010). Parmi celles - ci, les espèces ligneuses en voie de disparition sont (MEE,1999) : *Celtis integrifolia* et *Adenium obesum*. Selon la même source, les espèces suivantes sont menacées de disparition : *Acacia senegal*, *Dalbergia melanoxylon*, *Pterocarpus lucens*, *Vitex doniana* et *Ximenia americana.* Les espèces considérées comme vulnérables sont : *Adansonia digitata* (baobab), *Bombax costatum* (kapokier à fleurs rouges), *Ceiba pentandra* (fromager), *Anogeissus leiocarpa*, *Khaya senegalensis* (caïlcédrat), *Prosopis africana*, *Parkia biglobosa* (néré) et *Vitellaria paradoxa* (karité).

#### *1.4.2. Types de formations forestières rencontrées*

Selon la Base de Données de l'Occupation des Terres (BDOT) 2012 du Burkina Faso, les types de formations forestières rencontrées au niveau national sont : la forêt claire, la forêt galerie, la savane arborée, la savane arbustive et herbeuse, la steppe arborée, la steppe arbustive et herbeuse, les plantations forestières et les vergers (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.,* 2015 a).

##### *1.4.2.1. La forêt claire*

C'est un peuplement ouvert d'arbres avec un recouvrement compris entre 50 et 70%, dont les cimes sont plus ou moins jointives ; l'ensemble du couvert demeurant clair (photo 1.1).

La strate graminéenne, parfois peu dense ou en mélange avec une autre végétation herbacée est présente. Les espèces dominantes des forêts claires sont : *Anogeissus leiocarpa*, *Isoberlinia doka, Pterocarpus erinaceus*, *Afzelia africana.*



**Photo 1.1.** Forêt claire

*1.4.2.2. La forêt galerie*

C'est un type de formation forestière tributaire des cours d'eau (photo 1.2). Les cordons ripicoles arborés situés le long des cours d'eau à écoulement temporaire ou permanent et les galeries forestières semi - décidues sont inclus dans cette classe. Les espèces dominantes sont *Acacia polyacantha, Acacia sieberiana, Anogeissus leiocarpa, Khaya senegalensis, Daniellia oliveri* pour les cordons ripicoles et *Khaya senegalensis, Berlinia grandiflora, Pterocarpus santalinoides, Syzigium guineense, Raphia sudanica, Carapa procera, Dialium guineense, Melicia excelsa* (ex. *Chlorophora excelsa* ) pour la forêt galerie.



**Photo 1.2.** Forêt galerie

*1.4.2.3. La savane arborée*

Dans ce type de formation végétale, les strates arborée et arbustive sont disséminées parmi le tapis herbacé ; l'ensemble présente un recouvrement compris entre 20 et 50% avec une strate arborée supérieure à 10% mais inférieure à 50% (photo 1.3). On rencontre la savane arborée généralement à *Burkea africana, Pterocarpus erinaceus, Anogeissus leiocarpa, Bombax costatum, Pericopsis laxiflora, Afzelia africana, Daniellia oliveri, Parkia biglobosa*. Une strate arbustive lui est associée ; elle est dominée par *Combretum spp., Piliostigma spp., Acacia spp*.



**Photo 1.3.** Savane arborée

*1.4.2.4.. La savane arbustive et herbeuse*

C'est une formation herbeuse comportant un strate graminéenne continue d'au moins 80 cm de hauteur. Cette classe se caractérise par des arbustes disséminés parmi le tapis herbacé (photo 1.4) avec un taux de recouvrement des ligneux inférieur à 50% et par une strate arborée inférieure à 10%. Le peuplement est formé d'arbustes et de plantes suffrutescentes à feuillage sempervirent ou décidu, généralement difficile à pénétrer sans tapis graminéen ou avec quelques touffes isolées (fourrés). La strate graminéenne dominante est constituée principalement de *Loudetia togoensis, Adropogon spp., Pennisetum pedicellatum*. La strate arbustive est constituée de *Combretum spp., Acacia dudgeoni, Acacia seyal, Acacia gourmaensis, Ziziphus mauritiana, Balanites aegyptiaca,...*



**Photo 1.4.** Savane arbustive

*1.4.2.5. La steppe arborée*

Formation clairsemée comprenant des arbres généralement de petite taille (photo 1.5), elle est spécifique du domaine sahélien. Les espèces arborées suivantes sont généralement rencontrées dans la région du Sahel, le long des cours d'eau ; *Pterocarpus lucens, Anogeissus leiocarpa, Faidherbia albida.*



**Photo 1.5.** Steppe arborée

*1.4.2.6. La steppe arbustive et herbeuse*

Végétation éparse du domaine sahélien, elle est constituée par des espèces herbeuses et/ou arbustives et/ou arborées ainsi que par les végétations éparses de haute altitude et « bad lands » (photo 1.6). Le taux de recouvrement du couvert végétal est compris entre 10 et 50%. Le tapis graminéen annuel, composé de *Schoenefeldia gracilis, Cenchrus biflorus, Aristida spp., Eragrostis spp.,* ne dépasse généralement pas 0,60 m de hauteur. Les espèces suivantes sont généralement rencontrées dans la région du Sahel : *Pterocarpus lucens, Acacia tortilis var. raddiana, Acacia laeta, Acacia senegal, Balanites aegyptiaca, Maerua crassifolia.* Les brousses tigrées du nord du Sahel sont incluses dans cette classe.

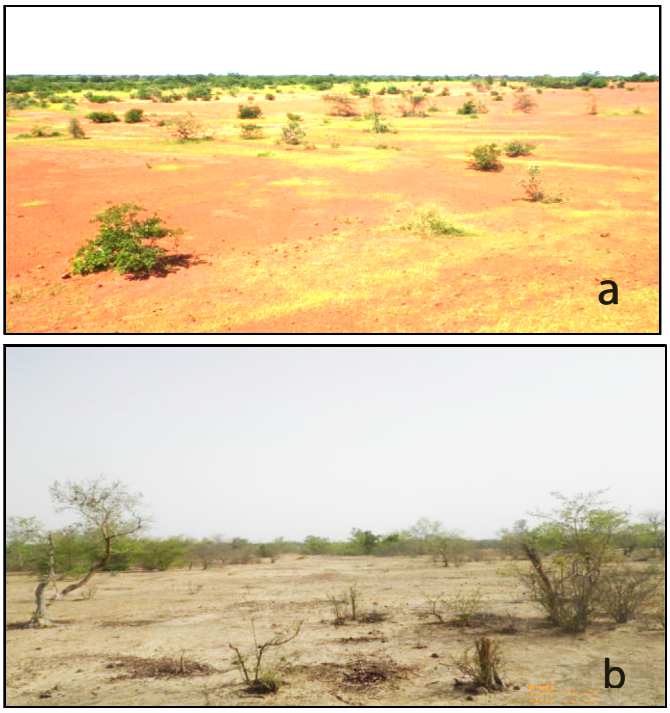



**Photo 1.6.** Steppe herbeuse (a) et steppe arbustive (b)

*1.4.2.7. Les plantations forestières et les vergers*

Les plantations forestières sont des parcelles plantées d'arbres pour la production de bois, de produits forestiers non ligneux ou pour la régénération du milieu. Les grandes plantations mono spécifiques forestières sont incluses dans cette classe. Les espèces rencontrées sont essentiellement *Eucalyptus spp.* (photo 1.7), *Gmelina arborea, Tectona grandis, Senna siamea, Azadirachta indica.* Concernant les vergers, il s'agit de parcelles plantées d'arbres fruitiers, des cultures pures ou mélange d'espèces fruitières, d'arbres fruitiers en association avec des surfaces toujours enherbées. Les plantations de manguiers, de papayers et d'anacardiers (photo 8), sont incluses dans cette classe.



**Photo 1.7.** Plantation de *Eucalyptus camaldulensis*



**Photo 1.8.** Plantation d'anacardiers

*1.4.2.8. Les parcs agroforestiers*

Ce sont des peuplements d'espèces ligneuses conservés au niveau des surfaces cultivées (photo 1.9). On y trouve les céréales, les légumineuses de plein champ, les cultures fourragères et les plantes sarclées.

Les espèces utilitaires (espèces pourvoyeuses des PFNL y comprises les plantes médicinales) sont épargnées. Il s'agit notamment de : *Parkia biglobosa* (néré), *Sclerocarya birrea, Tamarindus indica* (tamarinier) et *Vitellaria paradoxa* (karité).

Les jeunes jachères sont comprises dans cette classe.



**Photo 1.9.** Parcs agroforestiers à *Vitellaria paradoxa*

### *1.4.3. Superficie par type d'occupation des terres*

Au total, 15 types d'occupation des terres ont été cartographiés au Burkina Faso (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2015 a). Les cultures pluviales et les territoires agroforestiers sont les plus représentées avec une superficie calibrée (ajustée) de 10 392 210 ha, soit 38 % de l'étendue du territoire national (tableau 1.1.). Le but du calibrage (l'ajustement) réalisé est d'avoir une cohérence entre la superficie totale du pays déterminée en faisant la sommation des surfaces des différents types d'occupation des terres représentés dans la BDOT de 2012 et la superficie officielle du Burkina Faso. La superficie actualisée du pays est de 273187 km² (INSD, 2013). La superficie totale des différents types d'occupation des terres générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso est de 273 041,3302 km². Le facteur de calibrage calculé est de + 0,00053351. Les superficies ajustées des différents types d'occupation des terres sont indiquées dans le tableau 1.1.

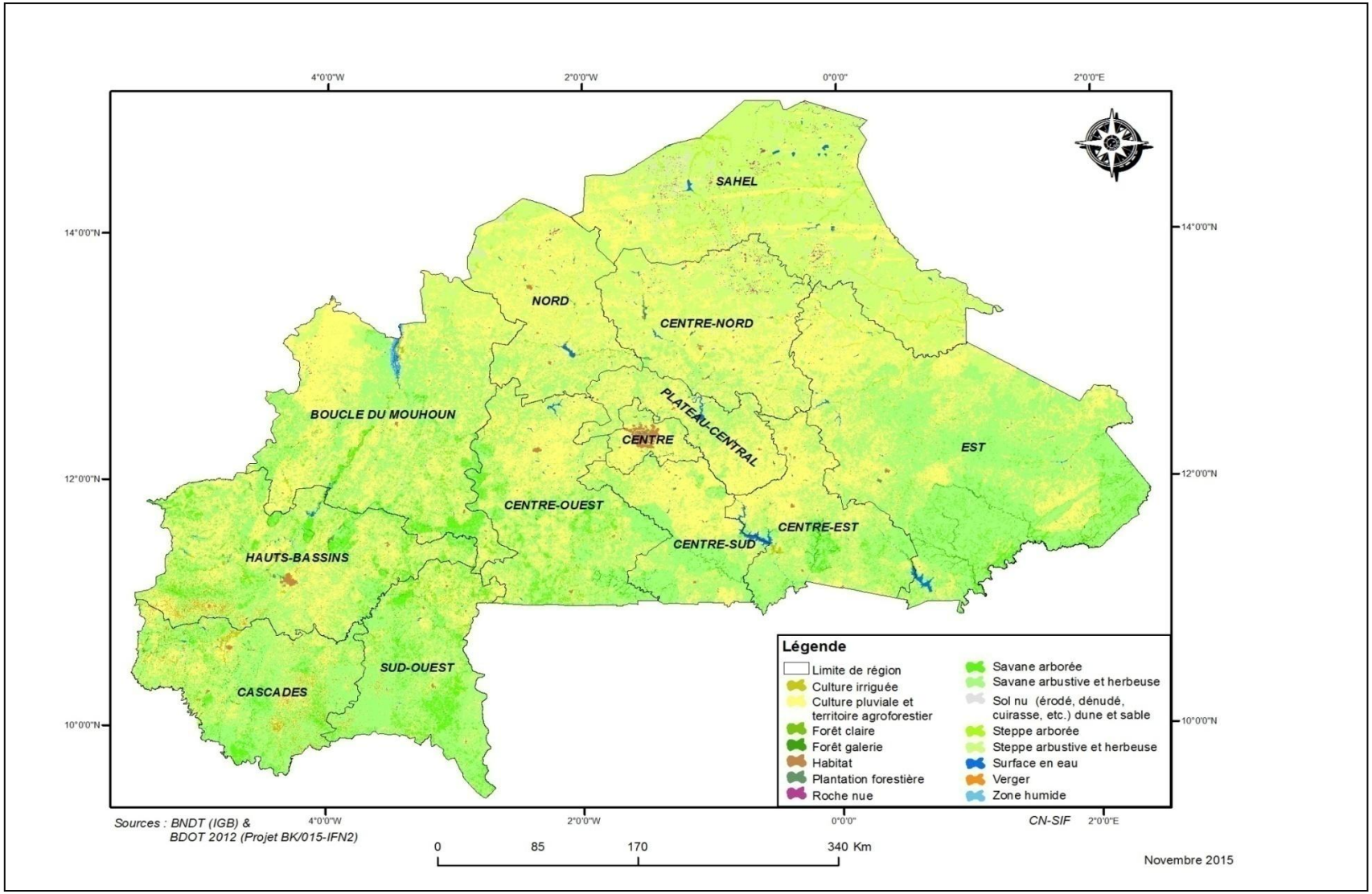
**Tableau 1.1.** Superficies générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso et résultats du calibrage des superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés

| Types d'occupation des terres | Superficies générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso (ha) | Superficies calibrées (ha) | Poids surfacique par rapport à la superficie totale calibrée du pays |
|---|---|---|---|
| Forêt claire | 7 654 | 7 658 | 0,0% |
| Forêt galerie | 121 087 | 121 151 | 0,4% |
| Savane arborée | 1 315 399 | 1 316 101 | 4,8% |
| Savane arbustive et herbeuse | 10 070 560 | 10 075 932 | 36,9% |
| Steppe arborée | 178 094 | 178 189 | 0,7% |
| Steppe arbustive et herbeuse | 4 495 547 | 4 497 945 | 16,5% |
| Plantation forestière | 7 085 | 7 089 | 0,0% |
| Vergers | 126 424 | 126 491 | 0,5% |
| Cultures irriguées | 51 053 | 51 080 | 0,2% |
| Cultures pluviales et territoires agroforestiers | 10 386 669 | 10 392 210 | 38,0% |
| Sols érodés, dénudés, cuirassés,... | 278 645 | 278 794 | 1,0% |
| Roche nue | 34 673 | 34 691 | 0,1% |
| Zones humides | 29 147 | 29 162 | 0,1% |
| Surface en eau | 119 727 | 119 791 | 0,4% |
| Habitat | 82 372 | 82 416 | 0,3% |
| **TOTAL** | **27 304 133** | **27 318 700** | **100,0%** |

**Sources :** Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.,* (2015 a) et données IFN 2.

### *1.4.4. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres par région*

D'une manière générale, les régions situées à l'Ouest et à l'Est du pays sont les plus boisées (carte 1.2). Des reliques de forêts claires sont rencontrées dans les régions de la Boucle du Mouhoun, des Cascades, du Centre – Sud, de l'Est, des Hauts – Bassins et du Sud – Ouest (tableau 1.2).




**Carte 1.2.** Répartition des différents types d'occupation des terres rencontrés au Burkina Faso

**Source :** Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, (2015 a)

**Tableau 1.2.** Superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés par région

| RÉGIONS | Superficie calibrée par type d'occupation des terres rencontré (ha) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Cultures irriguées** | **Cultures pluviales et territoires agroforestiers** | **Forêt claire** | **Forêt galerie** | **Habitat** | **Plantations forestières et vergers** | **Roches nues** | **Savane arborée** | **Savane arbustive et herbeuse** | **Sols dénudés, érodés, cuirassés** | **Steppe arborée** | **Steppe arbustive et herbeuse** | **Surfaces en eau** | **Zones humides** |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 7 140 | 1 649 545 | 216 | 10 110 | 5 640 | 4 318 | 1 399 | 197 472 | 1 284 318 | 19 706 | 2 297 | 234 363 | 13 508 | 16 124 |
| CASCADES | 10 583 | 458 033 | 209 | 25 044 | 3 972 | 65 043 | 0 | 148 376 | 1 113 511 | 561 | 0 | 0 | 2 341 | 1 793 |
| CENTRE | 2 118 | 184 536 | 0 | 247 | 34 890 | 167 | 0 | 2 393 | 70 084 | 2 032 | 0 | 0 | 2 419 | 8 |
| CENTRE-EST | 4 885 | 840 424 | 0 | 556 | 3 064 | 323 | 439 | 4 223 | 155 702 | 59 367 | 19 854 | 793 187 | 12 124 | 292 |
| CENTRE-NORD | 683 | 977 714 | 0 | 9 523 | 4 916 | 1 719 | 0 | 165 577 | 997 133 | 6 654 | 0 | 0 | 6 560 | 65 |
| CENTRE-OUEST | 762 | 546 800 | 1 747 | 9 182 | 1 524 | 1 081 | 0 | 24 277 | 561 783 | 2 482 | 0 | 0 | 9 701 | 94 |
| CENTRE-SUD | 5 877 | 686 091 | 0 | 8 347 | 4 310 | 174 | 3 | 71 131 | 692 476 | 6 533 | 303 | 8 698 | 12 567 | 597 |
| EST | 1 021 | 1 459 009 | 5 027 | 31 846 | 2 945 | 1 495 | 35 | 185 036 | 2 642 049 | 30 690 | 14 754 | 393 093 | 17 576 | 1 267 |
| HAUTS-BASSINS | 11 197 | 1 071 545 | 264 | 15 756 | 12 120 | 44 493 | 31 | 265 580 | 1 099 978 | 2 764 | 0 | 0 | 3 531 | 7 383 |
| NORD | 2 926 | 829 271 | 0 | 1 411 | 2 985 | 1 067 | 107 | 6 284 | 183 973 | 25 735 | 22 509 | 562 300 | 8 823 | 686 |
| PLATEAU CENTRAL | 3 371 | 561 540 | 0 | 926 | 1 930 | 635 | 110 | 4 514 | 261 607 | 10 488 | 0 | 5 253 | 9 933 | 62 |
| SAHEL | 256 | 759 470 | 0 | 152 | 1 475 | 178 | 32 566 | 0 | 0 | 110 232 | 118 472 | 2 501 051 | 18 363 | 570 |
| SUD-OUEST | 262 | 368 233 | 196 | 8 051 | 2 644 | 12 885 | 0 | 241 238 | 1 013 317 | 1 553 | 0 | 0 | 2 346 | 221 |
| **TOTAL** | **51 080** | **10 392 210** | **7 658** | **121 151** | **82 416** | **133 580** | **34 691** | **1 316 101** | **10 075 932** | **278 794** | **178 189** | **4 497 945** | **119 791** | **29 162** |

**Source :** Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.*, (2015 a)

*1.4.5. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres selon la nomenclature définie par la FAO*

Les classes d'occupation des terres adoptées par la FAO dans le cadre du programme d'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) sont (FAO, 2010) : la forêt, les autres terres boisées (ATB) et les autres terres. Selon la même source, ces classes sont définies ainsi qu'il suit :

- la forêt : Terre occupant une superficie de plus de 0,5 ha avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert arboré de plus de 10 %, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils *in situ*. Sont exclues de cette classe, les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante ;
- les autres terres boisées (ATB) : Terres non définies comme «forêts», couvrant une superficie de plus de 0,5 ha avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert arboré de 5 – 10 %, ou des arbres capables d'atteindre ces seuils, ou un couvert mixte d'arbustes, arbrisseaux et d'arbres supérieur à 10 %. Sont exclues, les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante ;
- les autres terres : Toute terre n'entrant pas dans la catégorie «forêt» ou «autres terres boisées».

Dans la perspective de l'utilisation des données de la BDOT de 2012 du Burkina Faso et des résultats du second inventaire forestier national pour renseigner notamment le programme d'évaluation des ressources forestières mondiales, un alignement des différents types d'occupation des terres du pays avec ceux de la nomenclature de la FAO, a été réalisé (tableau 1.3).

**Tableau 1.3.** Répartition des types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO (2010)

| Types d'occupation des terres définis selon la nomenclature nationale (BDOT 2012) | Classes définies par la FAO | | |
|---|---|---|---|
| | Forêt | Autres terres boisées (ATB) | Autres Terres |
| Forêt claire | 100% | - | - |
| Forêt galerie | 100% | - | - |
| Savane arborée | 100% | - | - |
| Savane arbustive et herbeuse | 50% | 50% | - |
| Steppe arborée | - | 100% | - |
| Steppe arbustive et herbeuse | - | 100% | - |
| Plantations forestières | 100% | - | - |
| Vergers | 100% | - | - |
| Cultures irriguées | - | - | 100% |
| Cultures pluviales et territoires agroforestiers | - | - | 100% |
| Roches nues | - | - | 100% |
| Sols érodés, dénudés, cuirassés,... | - | | 100% |
| Zones humides | - | - | 100% |
| Surfaces en eau | - | - | - |
| Habitat | - | - | 100% |

**Sources :** FAO (2010) et données IFN 2

A partir de la classification faite (tableau 1.2), la répartition des superficies des différents types d'occupation des terres du pays selon les classes définies par la FAO (2010) a été réalisée (tableau 1.4).

**Tableau 1.4.** Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO

| Types d'occupation des terres selon la nomenclature nationale | Superficies calibrées et réparties par classe définie par la FAO | | | TOTAL (ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêt (ha) | Autres terres boisées (ha) | Autres terres (ha) | |
| Forêt claire | 7 658 | 0 | 0 | 7 658 |
| Forêt galerie | 121 151 | 0 | 0 | 121 151 |
| Savane arborée | 1 316 101 | 0 | 0 | 1 316 101 |
| Savane arbustive et herbeuse | 5 037 966 | 5 037 966 | 0 | 10 075 932 |
| Steppe arborée | 0 | 178 189 | 0 | 178 189 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 0 | 4 497 945 | 0 | 4 497 945 |
| Plantations forestières | 7 089 | 0 | 0 | 7 089 |
| Vergers | 126 491 | 0 | 0 | 126 491 |
| Cultures irriguées | 0 | 0 | 51 080 | 51 080 |
| Cultures pluviales et territoires agroforestiers | 0 | 0 | 10 392 210 | 10 392 210 |
| Sols érodés, dénudés, cuirassés,... | 0 | 0 | 278 794 | 278 794 |
| Roches nues | 0 | 0 | 34 691 | 34 691 |
| Surfaces en eau | 0 | 0 | 119 791 | 119 791 |
| Zones humides | 0 | 0 | 29 162 | 29 162 |
| Habitat | 0 | 0 | 82 416 | 82 416 |
| **TOTAL** | **6 616 456** | **9 714 100** | **10 988 144** | **27 318 700** |

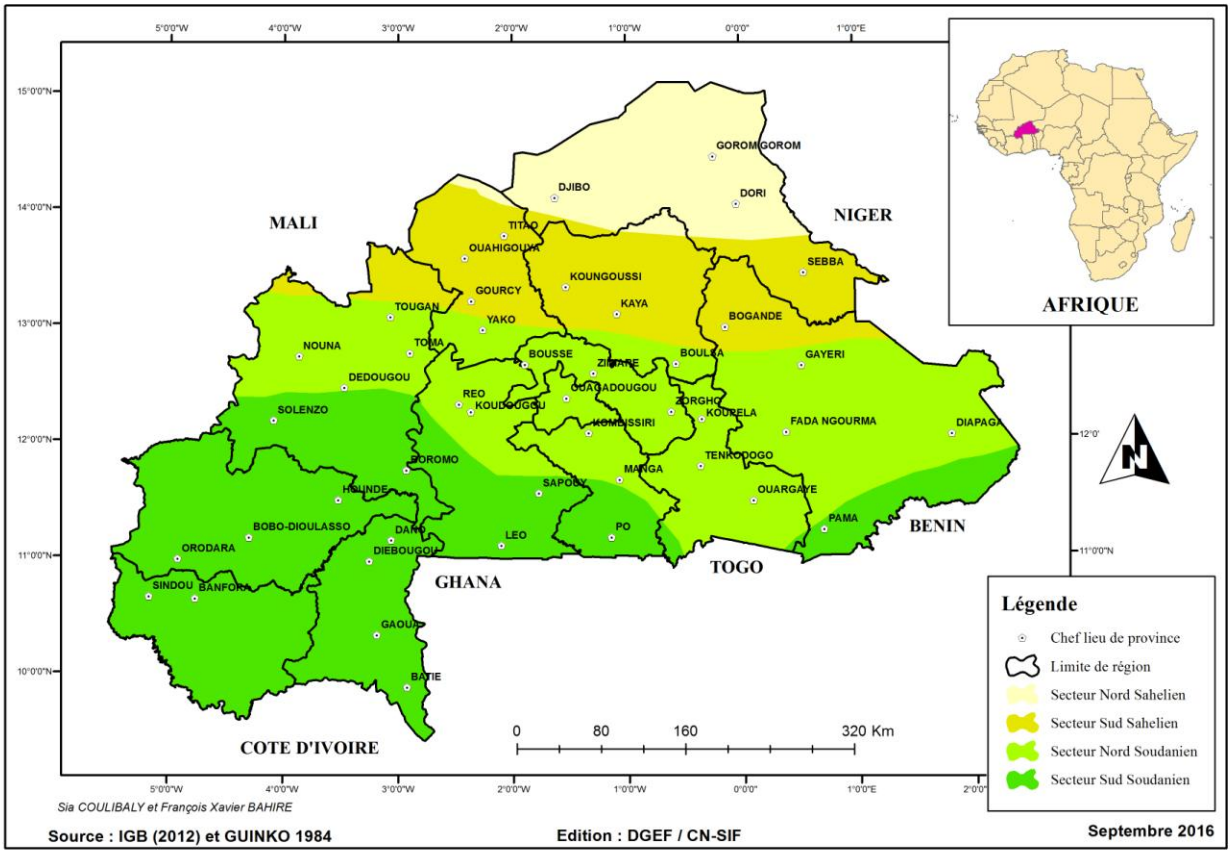
**Sources :** Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.*, (2015 a) et données IFN 2

### *1.4.6. Territoires phytogéographiques*

Le pays est divisé en domaines (sahélien et soudanien), secteurs et districts phytogéographiques (Guinko, 1984). Dans le domaine sahélien, la formation végétale caractéristique est la steppe. Elle est constituée d'arbrisseaux, d'arbustes et d'arbres souvent épineux, largement dispersés et formant des fourrées et bandes alternant avec des espaces dénudés. Les arbres ou arbustes sont pour la plupart rabougris du fait de la sévérité du climat et du surpâturage. La steppe est parfois entrecoupée de forêts galeries à *Anogeissus leiocarpa*, *Mitragyna inermis*, *Acacia ataxacantha* et *Acacia seyal*. Le domaine sahélien est subdivisé en secteurs phytogéographiques nord - sahélien (ou sahélien strict) et sud - sahélien. Au niveau du sahélien strict, les espèces les plus remarquables sont d'origine saharienne et sahélienne typique. Il s'agit entre autres de *Acacia erhenbergiana*, *Acacia nilotica var. nilotica*, *Acacia raddiana*, *Caralluma acutangula*, *Grewia tenax*, *Hyphaene thebaica*, *Leptadenia pyrotechnica* et *Maerua crassifolia*. Le sud –sahélien constitue la zone d'interférence entre plusieurs espèces sahéliennes et soudaniennes ubiquistes comme *Acacia senegal*, *Bauhinia*

*rufescens, Capparis tomentosa, Caralluma dalzielii, Boscia salicifolia, Boscia senegalensis, Dalbergia melanoxylon, Commiphora africana, Grewia villosa* et *Pterocarpus lucens*.

Dans le domaine soudanien, la végétation apparait plus dense. Elle est dominée par les savanes qui comportent tous les sous - types : la savane arbustive, la savane arborée et la savane herbeuse. La forêt claire, n'existe qu'en quelques lambeaux (reliques) souvent dominés par *Anogeissus leiocarpa, Diospyros mespiliformis, Khaya senegalensis* et *Pterocarpus erinaceus*. Le domaine soudanien est subdivisé en secteurs sud - soudanien et nord – soudanien. Au niveau du secteur nord – soudanien, la savane présente partout l'allure de paysages agrestes dominés par *Vitellaria paradoxa, Parkia biglobosa, Terminalia avicennioides, Terminalia macroptera, Terminalia laxiflora, Combretum collinum, Crossopteryx febrifuga*. Le secteur sud – soudanien est fondamentalement caractérisé par la présence de *Isoberlinia doka* qui forme des peuplements. Il s'étend sur l'Ouest et une partie de l'Est du pays (carte 1.3).




**Carte 1.3.** Territoires phytogéographiques du Burkina Faso

## 2. Administration du territoire et décentralisation

### *2. 1. Circonscriptions administratives*

Au Burkina Faso, les circonscriptions administratives adoptées sont de 4 niveaux : la région, la province, le département et le village. La région correspond au niveau supérieur du maillage administratif déconcentré. Son espace territorial comprend une ou plusieurs provinces. Le deuxième niveau de circonscription administrative est la province ; elle – même subdivisée en départements, le troisième niveau de circonscription administrative. Les départements sont constitués de villages (4$^{e}$ niveau).

### *2. 2. Décentralisation*

Le processus de décentralisation au Burkina Faso a atteint un tournant décisif avec la communalisation intégrale consacrée par la loi n°055-2004/AN du 21 décembre 2004 portant Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT). Elle a été modifiée par la loi n°065-2009/AN du 21 décembre 2009. Aux termes de la loi, la région est à la fois une circonscription administrative et une collectivité territoriale, tandis que le territoire communal correspond à celui du département qui est maintenu comme un niveau de représentation de l'Etat et d'assistance aux communes. Il existe 3 types de communes : les communes rurales, les communes urbaines à statut ordinaire et les communes urbaines à statut particulier constituées de celles de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso. Au total, le pays compte 13 régions, 45 provinces et 351 communes (tableau 1.5).

**Tableau 1.5**. Répartition du nombre de provinces et de communes par région du pays

| Régions | Provinces | Communes urbaines à statut particulier | Autres communes urbaines | Communes rurales | Nombre total de communes |
|---|---|---|---|---|---|
| BOUCLE DU MOUHOUN | 6 | 0 | 6 | 41 | 47 |
| CASCADES | 2 | 0 | 3 | 14 | 17 |
| CENTRE | 1 | 1 | 0 | 6 | 7 |
| CENTRE-EST | 3 | 0 | 6 | 24 | 30 |
| CENTRE-NORD | 3 | 0 | 3 | 25 | 28 |
| CENTRE-OUEST | 4 | 0 | 4 | 34 | 38 |
| CENTRE-SUD | 3 | 0 | 3 | 16 | 19 |
| EST | 5 | 0 | 5 | 22 | 27 |
| HAUTS-BASSINS | 3 | 1 | 2 | 30 | 33 |
| NORD | 4 | 0 | 4 | 27 | 31 |
| PLATEAU CENTRAL | 3 | 0 | 3 | 17 | 20 |
| SAHEL | 4 | 0 | 4 | 22 | 26 |
| SUD-OUEST | 4 | 0 | 4 | 24 | 28 |
| **TOTAL** | **45** | **2** | **47** | **302** | **351** |

**Source :** Site Web de l'INSD (http://www.insd.bf)

La loi N°055/AN du 21 décembre 2004, portant Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) au Burkina Faso, subdivise les territoires des communes rurales en 3 zones : un espace d'habitation, un espace de production et un espace de conservation. Ce dernier a pour vocation principale la protection des ressources naturelles dont les ressources forestières.

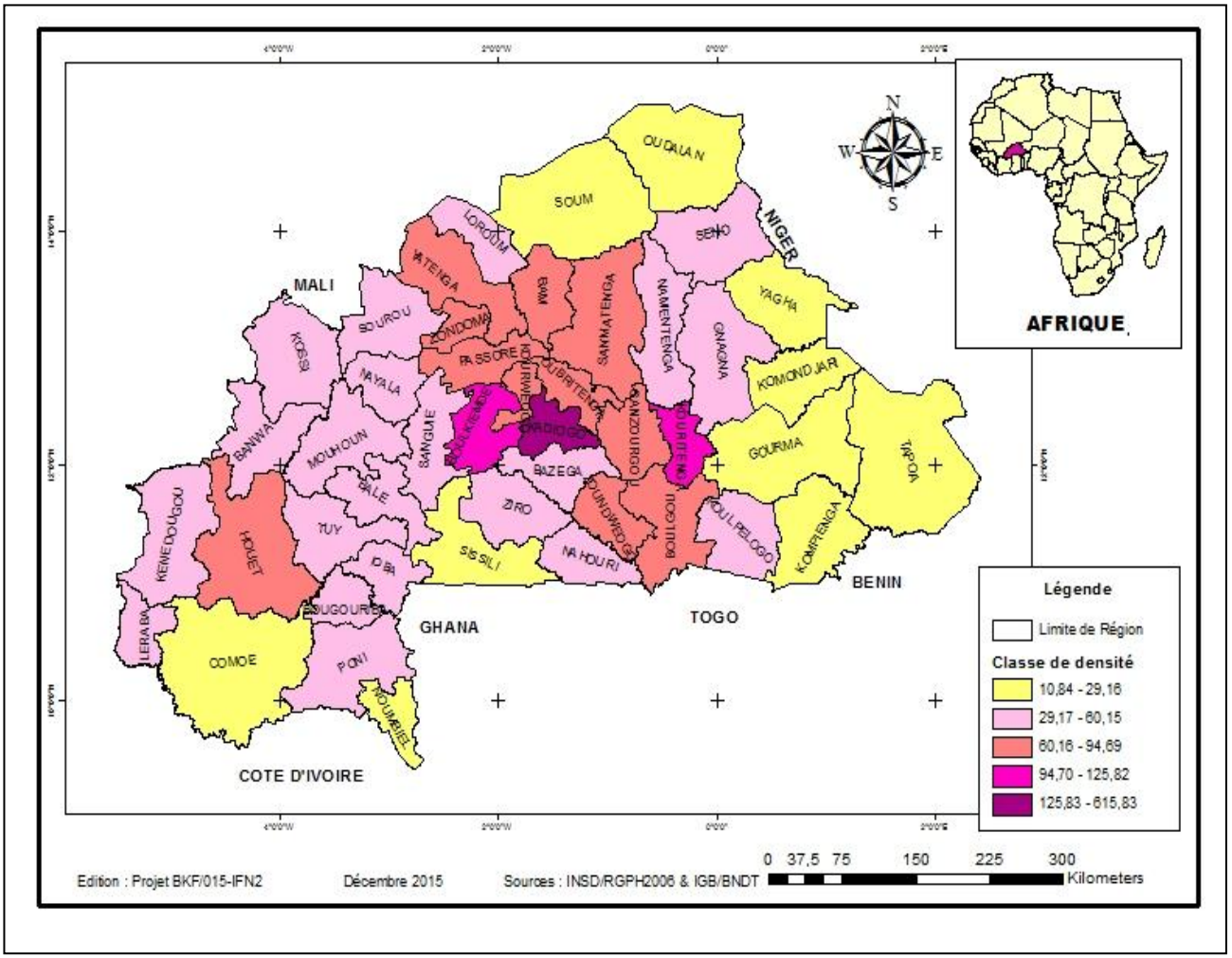
Le décret n°2014 – 929/PRES/PM/MATD/MEDD/MEAHA/MEF/MFPTSS du 10 octobre 2014 fixe les modalités de transfert des compétences et des ressources de l'État aux communes dans le domaine de l'environnement et de la gestion des ressources naturelles. Conformément à l'article 89 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT), différentes compétences dans les domaines des forêts et de la faune, sont transférées aux communes. Il s'agit notamment de (i) l'élaboration des plans communaux d'action pour l'environnement, (ii) la création, la réhabilitation et la gestion des espaces verts et des parcs communaux; (iii) la lutte contre la divagation des animaux, (iv) la délivrance d'autorisations préalables de coupe de bois à l'intérieur du territoire communal, (v) la participation à la conservation et à la gestion de ressources naturelles renouvelables d'intérêt régional ou national, (vi) la prévention ainsi que la lutte contre les feux de brousse et la coupe abusive du bois, (vii) la participation à la protection et à la gestion des ressources fauniques des forêts classées ainsi que (viii) la protection et la gestion des ressources fauniques des forêts protégées.

## 3. Milieu socio - économique

### *3. 1. Population*

En décembre 2006, le Burkina Faso comptait 14 017 262 habitants dont 77,3 % résidaient en milieu rural (INSD, 2008). Selon la même source, le taux d'accroissement moyen annuel de la population entre 1996 et 2006 est de 3,1 %. Sur la base de ce taux, le pays compterait 19 2021 723 en 2016.

La population est inégalement répartie sur le territoire national. Les densités les plus faibles sont observées dans les provinces de l'Oudalan, du Soum, du Yagha, de la Sissili, de la Comoé, du Noumbiel, de la Kompienga, du Gourma, de la Tapoa et de la Komandjari. Les provinces à plus forte concentration humaine sont : le Kadiogo, le Kouritenga et le Boulkiemdé (carte 1.4).




**Carte 1.4.** Densité de la population par province

### *3.2. Productions agro – sylvo – pastorales*

#### *3.2.1. L'agriculture*

L'agriculture constitue la principale activité économique de la population. Elle est dominée par les systèmes de production de type extensif. Les cultures vivrières et de rente sont pratiquées par la plupart des ménages. Selon la disponibilité des terres arables et en fonction de la conjoncture, de nouveaux défrichements sont réalisés annuellement. Entre 2010 et 2015, les superficies cultivées annuellement au niveau national sont en moyenne de 9,35 millions d'hectares (tableau 1.6).

**Tableau 1.6.** Superficies cultivées au Burkina Faso entre 2010 et 2015

| Campagnes agricoles | Superficies cultivées par type de spéculation (ha) | | | | | TOTAL (ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cultures Vivrières | Cultures de rente | | | | |
| | | Coton | Arachide | Sésame | Soja | |
| 2010 / 2011 | 8 774 026 | 462 807 | 409 922 | 125 471 | 17 827 | 9 790 053 |
| 2011 / 2012 | 7 530 778 | 395 089 | 388 704 | 120 750 | 25 984 | 8 461 305 |
| 2012 / 2013 | 8 358 189 | 531 242 | 397 762 | 165 575 | 22 198 | 9 474 966 |
| 2013 / 2014 | 8 664 022 | 629 460 | 448 767 | 203 449 | 16 114 | 9 961 812 |
| 2014 / 2015 | 7 518 114 | 651 294 | 375 040 | 506 095 | 13 191 | 9 063 734 |
| **MOYENNE** | **8 169 026** | **533 978** | **404 039** | **224 268** | **19 063** | **9 350 374** |

**Source :** INSD (2015)

#### *3.2.2. L'élevage*

Au Burkina Faso, l'élevage constitue la deuxième activité économique des populations après l'agriculture. En 2014, le cheptel national herbivore était constitué de 9 091 000 bovins, 9 278 000 ovins, 13 891 000 caprins, 1 137 000 asins, 40 000 équins et 18 000 camelins (MRA, 2015). L'élevage des bovins et des petits ruminants est pratiqué sur l'ensemble du territoire national avec toutefois une plus forte concentration des effectifs dans les régions du Sahel, de l'Est, des Hauts – Bassins, de la Boucle du Mouhoun, du Centre – Nord, du Centre – Ouest et du Nord.

Le système d'élevage traditionnel sédentaire caractérisé par les déplacements des animaux à des distances qui ne dépassent pas une journée de marche du parc de nuit, est prédominant ; il regroupe selon les espèces entre 79% à 98,5% des animaux et est pratiqué par environ 85% des éleveurs (MRA *et al.*, 2011). L'élevage transhumant est pratiqué sur toute l'étendue du territoire national, avec une prépondérance de l'activité dans les régions du Sahel, de l'Est et au niveau du bassin cotonnier à l'ouest du pays. Dans les différents systèmes d'élevage traditionnels, les éleveurs ont beaucoup recours au fourrage herbacé et à la biomasse foliaire des ligneux pour l'alimentation des animaux.

*3.2.3. La sylviculture*

*3.2.3.1. La reforestation*

Les activités concernent la production de plants et leur mise en terre, la récupération des terres dégradées, les mises en défens et la régénération naturelle assistée (RNA). Selon le MERH (2015 a), les principales espèces plantées sont : *Anacardium occidental*e (anacardier), *Mangifera indica* (manguier), *Eucalyptus camaldulensis et Acacia nilotica.* Exception faite des vergers, les taux de reprise des plantations se dégradent fortement après leur mise en place en raison des aléas climatiques mais surtout de l'absence d'entretien et de protection des plants contre les animaux et les feux de brousse (MECV, 2007 a). La superficie totale des plantations surfaciques réalisées entre 2009 et 2013 est estimée à 54 338 ha (MERH, 2015), soit en moyenne 10 868 ha plantés par an (tableau 1.7).

**Tableau 1.7.** Evolution des superficies plantées et de la longueur des haies vives réalisées au Burkina Faso entre 2009 et 2013

| Types de réalisations | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | TOTAL | Moyenne annuelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plantations surfaciques (ha) | 18 322 | 9 668 | 6 854 | 9 326 | 10 168 | 54 338 | **10 868** |
| Haies vives (km) | 1 446 | 1 081 | 1 290 | 932 | 680 | 5 429 | **1 086** |

**Source :** MERH (2015 b)

*3.2.3.2. L'exploitation des produits forestiers*

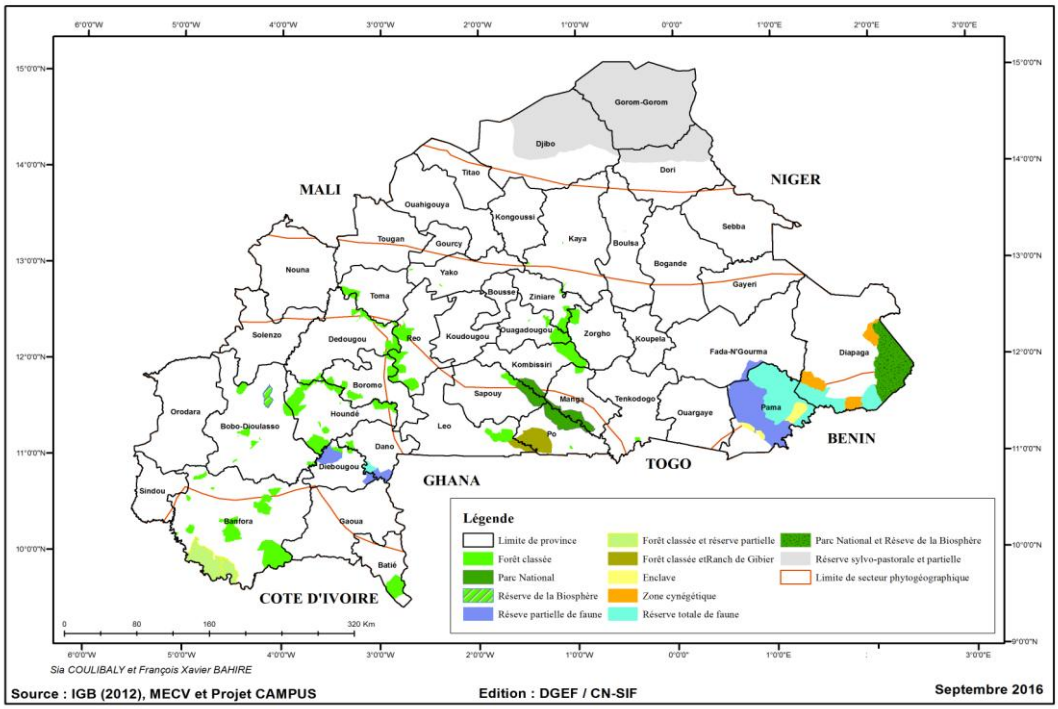
La consommation totale en bois – énergie (bois de feu et charbon de bois) est élevée ; elle est estimée à 6 880 000 tonnes de bois (FAO, 2012). L'exploitation du bois de service et du bois d'œuvre à des fins artisanales est pratiquée à des degrés variables pour la production de piquets, de lattes, de poteaux, de perches ainsi que pour la fabrication de divers objets utilitaires (statues et statuettes, pirogues, instruments de musique, manches d'outils agricoles et assimilés, mobiliers, ustensiles de cuisine, etc.). Depuis quelques années, on assiste au développement des plantations de *Eucalyptus camaldulensis* et de *Tectona grandis* (teck) pour la production de poteaux et de perches destinés aux travaux de construction (bâtiments, travaux publics) et d'électrification en milieu rural. La production industrielle de bois d'œuvre est réalisée principalement par 2 scieries installées à Banfora. Le volume total de bois prélevé annuellement par ces unités industrielles est faible (2 000 à 3 500 $m^3$) à cause notamment de la rareté de la ressource dans les zones de coupe concédées et de la vétusté des équipements utilisés (Coulibaly, 2009). Ces zones sont en exploitation depuis la création de ces unités il y a plus de 30 ans. Une troisième unité de sciage dénommée la Scierie du Sud - Ouest, vient d'être implantée dans la commune de Tiankoura (province de la Bougouriba).

Concernant les produits forestiers non ligneux (PFNL), l'exploitation est faite sur l'ensemble du territoire national. En 2012, les productions des principaux PFNL se chiffraient ainsi qu'il suit (APFNL *et al.*, 2012) : Amandes de *Vitellaria paradoxa* (karité) = 275 241 tonnes, beurre produit à base d'amandes de *Vitellaria paradoxa* = 177 836 tonnes, graines de *Parkia biglobosa* (néré) = 138 118 tonnes, amandes de *Balanites aegyptiaca* = 22 529 tonnes et fruits de *Saba senegalensis* (liane goïne) = 79 454 tonnes.

*3.2.3.3. La typologie et la gestion des espaces de conservation*

Le domaine forestier classé de l'Etat est constitué de 77 aires couvrant une superficie totale estimée à 3,9 millions d'hectares, soit environ 14 % de l'étendue du territoire national (MECV, 2007 b). La réserve sylvo – pastorale et partielle de faune du Sahel d'une superficie de 1 600 000 ha, est la plus grande aire classée du pays. Elle est située dans la région du Sahel. Créée par Ordonnance n°70/302/ PRES/AGRI – EL du 9 décembre 1970, cette réserve a un statut qui s'apparente beaucoup plus à celui d'une zone non classée. Les autres régions qui disposent de superficies classées les plus élevées du pays sont : l'Est (925 500 ha), le Centre – Sud (345 636 ha), les Cascades (294 804 ha), la Boucle du Mouhoun (222 725 ha), les Hauts – Bassins (218 117 ha), le Sud – Ouest (139 200 ha) et le Centre – Ouest (138 850 ha).

Bien que les aires classées de l'Etat pour la plupart soient soumises à une forte pression anthropique, ces entités constituent d'importants puits de carbone et de réservoirs de produits forestiers. Elles impactent positivement sur le niveau du potentiel ligneux disponible dans les régions, les provinces et les communes qui les abritent. Les massifs forestiers aménagés couvrent 888 327 ha (MEDD, 2013 b). Ces chantiers d'aménagement forestier (CAF) ont pour vocation principale la conservation de la biodiversité ainsi que la production durable de bois de feu et de PFNL d'origine végétale en vue de l'approvisionnement des localités riveraines et des grands centres urbains. En plus des aires classées de l'Etat (carte 1.5), différents types d'espaces forestiers créés dans le domaine protégé, participent à la conservation des ressources forestières. Il s'agit des plantations (individuelles et collectives), des forêts villageoises, des bosquets, des peuplements semenciers sélectionnés, des zones villageoises d'intérêt cynégétique (ZOVIC), des corridors de migration de la faune, des zones humides d'importance internationale (sites Ramsar) et des bois sacrés.




**Carte 1.5.** Localisation des aires du domaine forestier classé de l'Etat

## 4. Facteurs de dégradation des ressources forestières au Burkina Faso

### *4.1. Les facteurs naturels*

Les contraintes naturelles qui affectent le développement des ressources forestières au Burkina Faso sont essentiellement la baisse de la pluviométrie et de la fertilité des sols. Ces facteurs impactent négativement la productivité moyenne annuelle des formations forestières. Celle - ci est peu élevée ; elle varie entre 0,6 et 1,03 $m^3$ par hectare par an (Renes *et al.*, 1988). On observe une présence de plus en plus marquée des espèces désertiques dans le cortège floristique et le recul du nord vers le sud des limites de l'aire de distribution de nombreuses espèces (MECV, 2009).

### *4.2. La pression anthropique*

La pression anthropique sur les ressources forestières se traduit principalement par les défrichements, les feux de brousse, le surpâturage, l'exploitation incontrôlée des produits forestiers et par l'exploitation minière.

#### *4.2.1. Les défrichements*

Les défrichements agricoles constituent le principal moteur de la déforestation et de la dégradation des forêts au Burkina Faso (CIFOR, 2015). Ils réduisent les superficies des écosystèmes forestiers déjà fortement fragilisés par les aléas climatiques récurrents. La forte pression anthropique sur les terres consécutive à l'accroissement de la population et aux migrations internes, engendre une destruction accélérée des espaces forestiers. Pour accroître les productions agricoles, les exploitants misent beaucoup plus sur l'augmentation des superficies cultivées que sur l'amélioration des rendements.

*4.2.2. Les feux de brousse*

Les feux de brousse sont surtout pratiqués dans le domaine phytogéographique soudanien. Chaque année, entre 30 et 40 % de la superficie combustible du pays est brulée (MECV, 2006). Les feux de brousse tardifs réduisent la productivité et affectent la composition floristique des formations forestières (Kaboré, 1989 et Sawadogo, 2009).

*4.2.3. Le surpâturage*

L'effectif des bovins et des petits ruminants du pays est numériquement important. Le système d'élevage couramment pratiqué est de type traditionnel. Il est dépendant des ressources forestières. Bien qu'il participe à la dissémination des espèces de la flore à travers la zoochorie, l'élevage dans les zones à forte concentration du cheptel herbivore, favorise le surpâturage et le piétinement intensif du sol qui à terme engendrent le tassement des sols et l'apparition de zones dénudées. Les effets de la pâture non contrôlée sont marqués sur les espèces les plus appétés ; celles - ci sont souvent émondées. Les espèces suivantes sont particulièrement concernées par cette pratique : *Pterocarpus erinaceus, Pterocarpus lucens, Balanites aegyptiaca, Khaya senegalensis, Afzelia africana et Acacia spp.*.

*4.2.4. L'exploitation incontrôlée des produits forestiers ligneux et non ligneux*

La biomasse ligneuse contribue à hauteur de 85 % à la satisfaction des besoins énergétiques des populations (MEDD, 2013 a). Une grande partie du bois – énergie (bois de feu et charbon de bois) consommé provient des zones de coupe non contrôlées. Au cours de ces 2 dernières décennies, on a noté l'essor de la carbonisation (Nikiéma, 2013). Cela est dû en partie à l'augmentation de la population urbaine qui affectionne ce type d'énergie de cuisson et au coût d'accès élevé aux énergies modernes (gaz butane, électricité, énergie solaire). La carbonisation est source de gaspillage des ressources ligneuses. Les techniques et les technologies utilisées pour la production du charbon de bois présentent des rendements faibles ; en moyenne 25% (MECV, 2007). Les régions du Sud – Ouest, des Cascades, des Hauts – Bassins, du Centre – Ouest, de la Boucle du Mouhoun et de l'Est sont les plus concernées par l'activité. En plus de l'exploitation anarchique du bois – énergie, la coupe anarchique et massive du bois d'œuvre de *Pterocarpus erinaceus* (bois rose) s'est développée dans la partie ouest du pays entre 2010 et 2015. Enfin, l'exploitation des fleurs et des fruits immatures de nombreuses espèces pourvoyeuses des principaux PFNL a des conséquences néfastes sur leur régénération.

*4.2.5. L'exploitation minière*

Près de 300 sites d'orpaillage et une dizaine de sites miniers d'exploitation industrielle ou semi – industrielle ont été dénombrés au niveau national ; la superficie totale de ces sites est estimée à 1 300 km² (MEDD, 2013 a). L'exploitation minière est à la fois un facteur direct de déforestation par l'emprise physique des carrières sur les terres boisées, et aussi un facteur indirect de dégradation des ressources forestières à travers les ouvertures de pistes et les installations d'habitats humains le plus souvent spontanés dans le cas des sites d'orpaillage. Les produits chimiques nocifs rémanents utilisés (mercure, cyanure, etc.) pour le traitement des minerais extraits, rendent improductifs les sols des sites exploités plusieurs années après la fermeture de la mine.

## Chapitre 2 : ETUDES PRÉLIMINAIRES À L'INVENTAIRE

Différents travaux préliminaires ont été réalisés dans le cadre du second inventaire forestier national. Ils portent sur (i) la relecture de la nomenclature nationale de l'occupation des terres, (i) les études ethnobotaniques, (iii) l'élaboration d'équations allométriques pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux, (iv) la réalisation d'un pré –inventaire et (v) la production d'une nouvelle base de données de l'occupation des terres (BDOT) du pays. De même, les termes de référence pour la réalisation du second inventaire forestier national ont été élaborés et adoptés.

### 1. Elaboration et adoption des termes de référence pour la réalisation du second inventaire forestier national

Les termes de référence (TdR) pour la mise en œuvre du second inventaire forestier national ont été élaborés par l'Unité de Gestion du Projet BKF/015 - IFN 2, puis validés par le Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet. Les attributions, la composition et le fonctionnement dudit Comité ont été définis par arrêté n°2010 – 083/MECV/CAB du 6 juillet 2010.

### 2. Relecture de la nomenclature nationale de l'occupation de terres

Les Bases de Données de l'Occupation des Terres (BDOT) de 1992 et de 2002 du Burkina Faso, élaborées à partir d'images satellites Landsat de résolution spatiale 30 m x 30 m, ont été produites en utilisant la nomenclature nationale de l'occupation des terres adoptée en 1996 (MAHRH, 2006). Ces supports cartographiques étant devenus vétustes, une nouvelle BDOT du Burkina Faso a été produite à partir d'images satellites RapidEye de 2012, de résolution 5 m x 5 m.

Compte tenu de la finesse des informations fournies par les images satellites RapidEye, une nouvelle nomenclature nationale de l'occupation des terres a été adoptée en 2011. Elle comporte plus de sous – classes pour la catégorie « formations forestières » (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2011). De même, la classe d'occupation des terres « Territoires agroforestiers à espaces naturels » définie au niveau des BDOT de 1992 et de 2002, a été désagrégée. Les superficies des différents types d'occupation des terres générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso ne sont pas comparables avec celles issues des BDOT de 1992 et de 2002. Une mise en cohérence de la BDOT de 2012 avec les précédentes est nécessaire pour les études diachroniques de l'occupation des terres.

### 3. Production d'une nouvelle base de données de l'occupation des terres

La BDOT 2012 du Burkina Faso a été produite par le Projet BKF/015 - IFN 2 qui a signé à cet effet un accord de partenariat avec l'Institut Géographique du Burkina (IGB). Une assistance technique a été mise en place à travers le recrutement d'experts internationaux et nationaux pour assurer le renforcement des capacités nationales et la vérification des produits livrables. L'étude a comporté une phase pilote et une phase de production proprement dite de la BDOT.

La phase pilote de production de la BDOT 2012 du Burkina Faso a consisté à :

- tester les équipements techniques acquis par le Projet pour l'activité ;
- déterminer la taille minimum de l'unité cartographique ; celle - ci a été fixée à 0,25 ha ;
- fixer le nombre de classes d'occupation des terres à cartographier en mettant l'accent sur la discrimination des formations forestières définies par la nomenclature nationale de l'occupation des terres adoptée en 2011 ;
- estimer la charge de travail et quantifier les ressources humaines nécessaires pour atteindre les objectifs attendus de l'étude.

Le seuil de 0,25 ha fixé comme étant l'unité cartographique minimum pour la production de la BDOT de 2012 dans le cadre du second inventaire forestier national, est en adéquation avec la surface minimum de la catégorie « forêt » telle que définie par la FAO ; celle - ci varie entre 0,05 et 1 ha (FAO, 2010). La BDOT élaborée a fait l'objet d'un contrôle – qualité externe assuré par le Centre AGRHYMET du CILSS, structure qui avait certifié la qualité des BDOT de 1992 et de 2002. Le niveau de précision de la BDOT de 2012 du Burkina Faso est de 88 % au seuil de probabilité p = 0,05 (AGRHYMET, 2014) contre 76 % pour les précédentes BDOT.

**4. Études ethnobotaniques**

Ces études ont concerné l'ensemble des provinces du pays. Au total, Un échantillon de 4 300 personnes a été enquêté au cours de différents entretiens individuels et de focus groupes réalisés (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2014). Elles ont permis de :

- déterminer les principaux produits ligneux exploités et objets fabriqués à base du bois des espèces locales ;
- disposer de données sur les prix du bois brut ou transformé sur le marché intérieur ;
- établir une liste des espèces totémiques (taboues) dont le bois n'est pas exploité à l'état vert pour des raisons socio – culturelles. Il s'agit principalement de : *Gardenia aqualla, Gardenia erubescens, Gardenia sokotensis, Gardenia ternifolia et Stereospermum kunthianum*.

Bien qu'elles ne soient pas exploitées à l'état vert, les espèces totémiques (taboues) participent à la couverture végétale du pays et à la séquestration du carbone. Pour ces raisons, elles ont été prises en compte dans les estimations du potentiel ligneux sur pied à travers une classe définie à cet effet.

**5. Élaboration d'équations allométriques**

En rappel, l'allométrie des arbres établit des relations quantitatives entre certaines caractéristiques des arbres (pieds), en général assez faciles à mesurer et d'autres propriétés, souvent plus difficiles à évaluer directement.

Les équations allométriques élaborées portent sur les volumes de bois sur pied et sur la biomasse foliaire des ligneux. Elles ont été établies à partir de données collectées sur un échantillon de 3 893 arbres répartis dans les 13 régions administratives du pays. Les pieds prélevés pour les besoins de l'étude ont été compensés sur la base de plantations réalisées par

le Projet BKF/015 - IFN 2 en collaboration avec les Services Forestiers déconcentrés et les différentes sections régionales de l'Association des Municipalités du Burkina Faso (AMBF).
La méthode de cubage par billonnage a été utilisée. La biomasse foliaire des pieds cubés a été récoltée et pesée à l'état frais. Sur chaque pied abattu, en plus de la biomasse foliaire, des échantillons de bois (calottes) ont été prélevés à différents niveaux de la tige principale, des tiges secondaires et des rameaux (Projet BKF/015 - IFN2, 2015 *et al.*, 2012 a). Les échantillons de bois prélevés ont été pesés, puis immergés dans l'eau en vue de déterminer ultérieurement les masses volumiques du bois des différentes espèces cubées. Ces données permettront de calculer la densité du bois des espèces et d'estimer avec plus de précision, la teneur en carbone du bois par espèce cubée. L'étude a permis de disposer d'équations allométriques individuelles et multi – espèces pour les estimations des volumes de bois et de la biomasse foliaire des ligneux sur pied (Projet BKF/015 - IFN2, 2015 *et al.*, 2015 b).

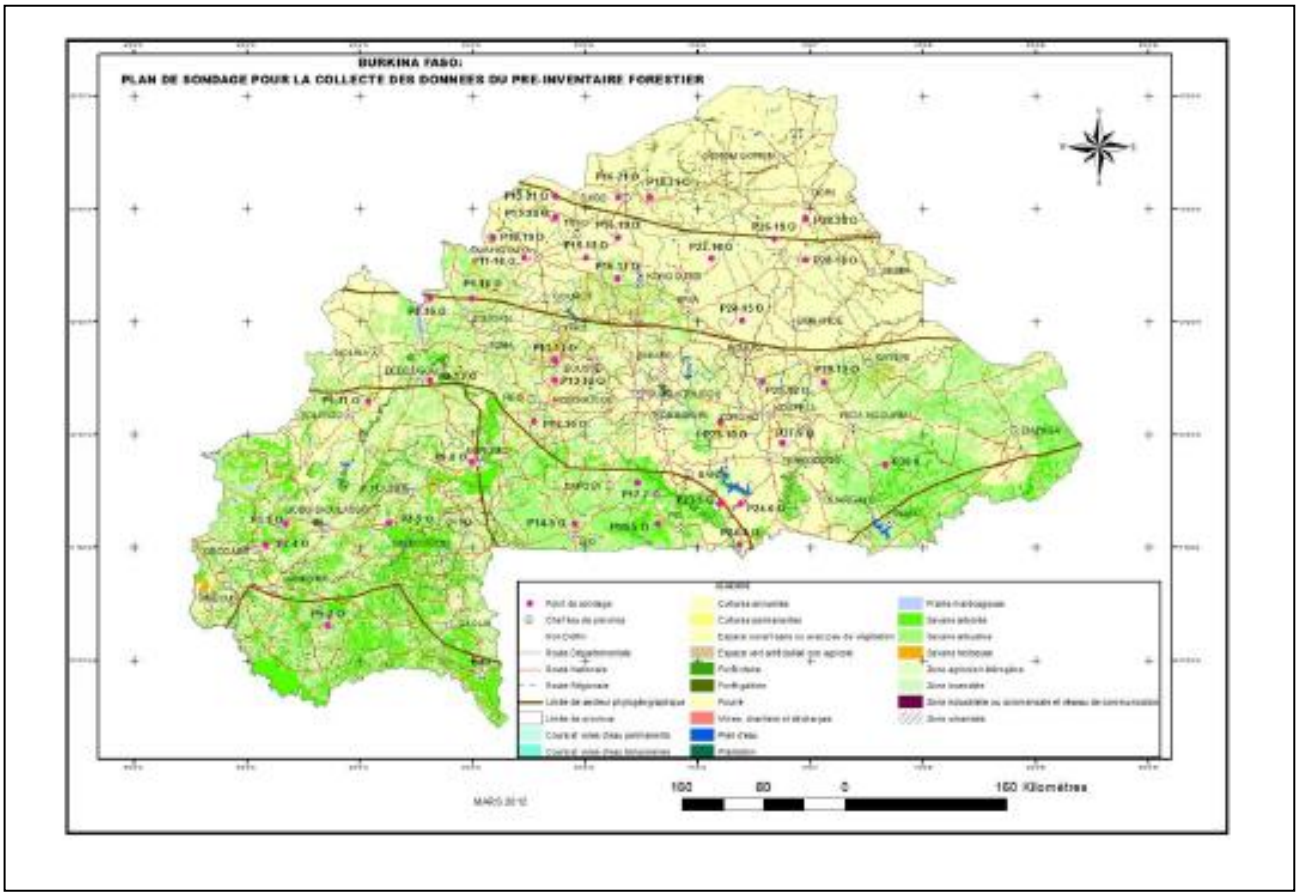
## 6. Pré – inventaire

La méthodologie du pré – inventaire a été conçue avec l'appui d'un bureau d'études international. Les principaux éléments de cette méthodologie sont résumés à travers les points suivants : le plan d'échantillonnage mis en œuvre, la forme et les tailles des placettes testées, la collecte des données sur le terrain, la compilation des données collectées et les résultats du pré - inventaire.

### *6.1. Plan d'échantillonnage*

Un plan d'échantillonnage par grappe de 5 placettes a été élaborée et mis en œuvre. Une maille de 20 km x 30 km a été retenue pour le domaine phytogéographique sahélien comportant une population de 125 points. Dans le domaine phytogéographique soudanien, la taille de la maille a été fixée à 20 km x 20 km avec une population de 235 points générés au niveau du secteur nord – soudanien et 261 points dans le sud - soudanien (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2012 b).

Les points correspondants aux emplacements des placettes centrales des différentes grappes d'unités d'échantillonnage ont été tirés de manière aléatoire et simple par secteur phytogéographique. A partir de la position de chaque placette centrale localisée à l'aide du GPS, les 4 autres unités de sondage de la grappe correspondante ont été implantées. L'échantillon sondé est constitué de 37 grappes de 5 placettes, soit 185 placettes réparties comme suit par secteur phytogéographique (carte 2.1.) : sud – soudanien = 55, nord – soudanien = 60, sud – sahélien =55 et nord – sahélien = 15.




**Carte 2. 1.** Plan de sondage du pré – inventaire réalisé

### *6.2. Forme, tailles des placettes testées et types de données collectées*

Pour fixer la taille de l'unité d'échantillonnage à utiliser dans le cadre du second inventaire forestier national, 2 types de placettes circulaires et concentriques de rayons fixées respectivement à 18 et 25 m, ont été testées. En rappel, les placettes de forme circulaire sont les plus utilisées pour les inventaires forestiers pour les raisons suivantes (Rondeux, 1993) :

- elles ne comportent pas de direction privilégiée, ce qui confère plus d'objectivité aux mesures et aux résultats ;
- elles permettent de réduire considérablement le nombre de cas douteux d'appartenance ou non d'arbres à la placette ;
- leur implantation sur le terrain est facile et rapide, pour autant qu'elles ne soient pas trop étendues.

Dans chaque placette concentrique, les diamètres mesurés à 1,30 m au – dessus du sol ($d_{1,30\ m}$) de tous les pieds ayant atteint le diamètre minimum de pré – comptage fixé à 5 cm ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm), ont été relevés. La classe d'utilisation potentielle du bois de chaque pied inventorié a été appréciée en utilisant des critères définis par la FAO (1983). Les classes d'utilisation potentielle du bois sur pied considérées au cours du pré – inventaire ont été le bois de feu et le bois d'œuvre.

### *6.3. Compilation des données du pré-inventaire et détermination de la taille de la placette pour l'inventaire du peuplement principal*

Les paramètres estimés à l'hectare à partir des données du pré – inventaire sont : le nombre moyen de pieds, le nombre moyen de tiges et la surface terrière moyenne. Pour les besoins de l'étude, la valeur moyenne de chaque paramètre dendrométrique estimé a été assortie de son coefficient de variation (tableau 2.1).

**Tableau 2.1.** Valeurs moyennes à l'hectare et coefficients de variation des paramètres dendrométriques estimés en fonction de la taille de la placette testée

| Rayons des placettes testées | Nombre de pieds | | Nombre de tiges | | Surface terrière | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Moyenne (pieds/ha) | CV (%) | Moyenne (tiges/ha) | CV (%) | Moyenne ($m^2$/ha) | CV (%) |
| 18 m | 51,5 | 161,9 | 86,7 | 196,5 | 1,9 | 159,8 |
| **25 m** | 73,5 | **152,2** | 115,4 | **152,1** | 2,2 | **113,3** |

**Source :** Données IFN 2

***La placette circulaire de 25 m de rayon présente les coefficients de variation les moins élevés pour les différents paramètres estimés*** *comparativement à la placette de 18 m de rayon. Elle a été retenue comme unité d'échantillonnage pour l'inventaire du peuplement principal. Cette taille (0,19625 ha) a été prise en compte dans l'élaboration de la méthodologie de l'inventaire forestier.*

## Chapitre 3 : MÉTHODOLOGIE DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES COLLECTEES

La méthodologie de l'inventaire forestier national a été élaborée avec l'appui d'un bureau d'études international. Elle a été validée par le CTS du Projet et par un atelier national, puis approuvée par le Conseil National de la Statistique (CNS) par visa statistique n°AP2012001CNSCS4 du 03 juillet 2012 (annexe 1). En rappel, le CNS a pour missions entre autres de coordonner les activités du système statistique national et de veiller au respect des principes fondamentaux qui régissent les activités statistiques au Burkina Faso (MEF, 2007). Une synthèse de la méthodologie mise en œuvre est présentée à travers les points suivants : le dispositif de sondage de l'inventaire, la démarche suivie lors de la collecte des données dans les placettes, les ressources humaines et les moyens logistiques mobilisés, la compilation des données collectées et la mise en place du dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières du pays.

### 1. Dispositif de sondage

#### *1.1. Nombre initial de placettes tirées*

Le nombre initial de placettes tirées a été fixé en tenant compte du niveau de la précision souhaitée sur la valeur moyenne estimée de la surface terrière à l'hectare et du coefficient de variation (CV). Ces valeurs ont été déterminées à partir des données du pré – inventaire. Selon Rondeux (1993), une forte corrélation existe entre la surface terrière et le volume de bois sur pied, l'un des principaux paramètres dendrométriques estimés dans le cadre du second inventaire forestier national.

L'erreur d'échantillonnage maximum à ne pas dépasser sur le volume moyen de bois à l'hectare à l'échelle nationale a été fixée à priori à 5 %. Le coefficient de variation étant connu, le nombre de placettes (n) à inventorier est déterminé à partir de la formule suivante (Rondeux, 1993) :

| | |
|---|---|
| $\mathbf{n} = \frac{t^2 CV^2}{e^2}$ | ***n*** *=nombre de placettes à inventorier en fonction de l'erreur d'échantillonnage fixée;*<br>*CV = coefficient de variation ; selon le pré – inventaire réalisé, il est de 113, 3% pour la valeur estimée de la surface terrière à l'hectare ;*<br>*e = erreur d'échantillonnage relative (en %) souhaitée sur les résultats ;*<br>*t = variable de Student-Fischer. Il est égal à 2 pour n ≥ 30 au seuil de probabilité de 5 %. Il est lu sur la table statistique de la distribution de Student-Fischer.* |

En appliquant cette formule statistique, il faudrait inventorier 2 053 placettes pour atteindre des niveaux de précision de 5 % sur la valeur moyenne à l'échelle nationale, du volume de bois sur pied toutes catégories confondues de pieds. Toutefois, les erreurs d'échantillonnage sur les paramètres dendrométriques devant être calculées pour les différentes classes d'utilisation potentielle des produits issus des espèces ligneuses et compte tenu du fait que les résultats seront présentés en sus du niveau national, à d'autres échelles de planification (régional, provincial et communal), il a été décidé de rehausser de manière significative, la

taille de l'échantillon à inventorier. Celle-ci a été fixée dans un premier temps à 6 000 avant d'être porté en définitive à 6 177 placettes à la suite d'un tirage complémentaire de placettes. En rappel, le document du Projet avait prévu l'inventaire de 10 000 placettes circulaires de 1 250 m² (MECV *et al*., 2009).

Une population de 30 061 points a été générée avec une maille de 3 km x 3 km. Les points correspondants aux centres des placettes (échantillon) à inventorier ont été tirés de manière aléatoire et simple par secteur phytogéographique (stratification à priori) parmi la population totale des points générés à l'aide de l'option Geospatial Modelling Environment du logiciel ESRI ArcGIS 10. Les placettes localisées dans les lits des cours et plans d'eau, les zones de frontières considérées comme étant litigieuses et les zones loties des chefs - lieux des communes urbaines, n'ont pas été inventoriées. Initialement prévu dans le cadre du Projet BKF/015 – IFN 2, l'inventaire des arbres dans les chefs - lieux des 49 communes urbaines n'a pas pu être réalisé. Les conseils municipaux étant dissouts au moment où l'activité devait être réalisée, le comité de pilotage du projet a recommandé son report jusqu'à la mise en place effective de ces structures en vue de les impliquer dans l'organisation des travaux. Le rétablissement des conseils municipaux est intervenu après la clôture du Projet.

### *1.2. Répartition du nombre de placettes en fonction de leur nature*

Selon les objectifs assignés, les unités d'échantillonnage implantées dans le cadre du second inventaire forestier national sont réparties en placettes temporaires et en placettes permanentes.

#### *1.2.1. Placettes permanentes*

Ces unités d'échantillonnage feront l'objet de suivis bi – annuels par le service forestier en vue de renseigner un certain nombre d'indicateurs clés de l'état des ressources forestières au niveau national. Au centre de chaque placette permanente, un piquet métallique de 30 cm de long a été enfoui dans le sol, ce qui confère au dispositif une certaine « discrétion » et contribue à sa pérennisation sur le terrain et à l'atteinte des objectifs assignés à sa mise en place. Les centres des placettes sont repérables à l'aide de détecteurs de métaux. Les limites de chaque placette permanente pourront être reconstituées avec plus d'exactitude, à chaque fois que de besoin.

Une partie des placettes permanentes (environ 20 %) a été implantée dans des sites d'intérêt majeur pour la gestion des ressources forestières. Il s'agit des aires classées de l'Etat, des chantiers d'aménagement forestier (CAF), des espaces pastoraux aménagés, des zones abritant des dispositifs de recherche forestière mis en place par des structures partenaires (PNGT, LaBEV, INERA et CIFOR).

Dans chaque placette permanente, une sous – placette de 3 m de rayon destinée à l'inventaire de la régénération et 4 carrés de rendement de 1 m² retenus pour la récolte des données sur la biomasse herbacée, ont été implantés. La méthode dite des « points quadrats » a été utilisée pour l'étude de la diversité des espèces herbacées.

*1.2.2. Placettes temporaires*

Ces unités d'échantillonnage circulaires de 25 m de rayon, sont destinées à la collecte des données sur le peuplement principal constitué des sujets de diamètre à 1,30 m supérieur ou égal à 5 cm ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm). Dans la perspective de prendre en compte un certain nombre de placettes temporaires dans le dispositif de suivi permanent des ressources forestières mis en place et de reconduire le même plan de sondage lors du prochain inventaire forestier national, des piquets métalliques ont été également enfouis au centre de la plupart des placettes temporaires.

## 2. Collecte des données sur le terrain

### *2.1. Repérage et implantation des centres des placettes*

Le repérage des centres des placettes a été réalisé à l'aide des appareils du système global de positionnement (GPS). Une fois le centre de la placette atteint, l'équipe d'inventaire forestier a procédé à la délimitation de la placette et à l'implantation de la sous – placette ainsi que des carrés de rendement de 1 m² lorsqu'il s'est agi des placettes permanentes (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2012 b).

### *2.2. Mesure des variables dans les unités d'échantillonnage*

*2.2.1. Fiches utilisées et variables collectées*

En plus des données d'ordre général (données stationnelles), les relevés ont porté sur les populations d'espèces ligneuses qui composent le peuplement principal et la régénération mais également sur la strate herbacée. La collecte des différentes variables a été réalisée sur la base de 4 modèles de fiches (annexe 2) :

- la fiche 1 : Elle a servi pour l'enregistrement des données d'ordre général par placette permanente ou temporaire. Ces données portent sur la date de collecte des données, l'identité du chef d'équipe d'inventaire forestier, les coordonnées géographiques du centre de la placette, le type d'occupation des terres, les formes de pressions anthropiques observées, les indices de présence de la faune, les heures de début et de fin de la collecte des données dans la placette ;
- la fiche 2 : Elle a été utilisée pour la collecte des données aussi bien dans les placettes permanentes que temporaires. Elle a servi pour la collecte des données sur le peuplement principal constitué des sujets de diamètre à 1,30 m supérieur ou égal à 5 cm ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm). Ce diamètre minimum de pré – comptage tient compte de la variable explicative des équations allométriques utilisées pour le calcul des volumes de bois sur pied. En rappel, le premier inventaire forestier national (IFN 1) a concerné des sujets de diamètre compris entre 7,5 et 80 cm (FAO, 1983). Concernant les mesures de diamètre, elles ont été réalisées à l'aide du ruban pi. La hauteur des pieds a été déterminée soit à l'aide de la perche télescopique (pour les sujets de hauteur totale n'excédant pas 8 m) ou du clinomètre. En plus des pieds ayant atteint le diamètre minimum de pré – comptage, les souches des sujets abattus ont été recensées ;

- la fiche 3 : Elle a servi pour la collecte des données sur la biomasse herbacée à l'intérieur des carrés de rendement de 1 m² implantés au niveau des placettes permanentes à l'aide de cadres métalliques confectionnés à cet effet. La biomasse récoltée dans chaque carré de rendement a été séparée en 4 tas : les graminées, les cyperaceae, les légumineuses et les autres espèces. La masse de chaque tas a été déterminée à l'aide d'un peson électronique. La majeure partie de la biomasse herbacée récoltée était à l'état sec au moment de la collecte des données (novembre - février) ;
- la fiche 4 : Elle a été utilisée pour la collecte des données sur la diversité des espèces herbacées, selon la méthode des points quadrats.

Dans chaque placette permanente ou temporaire, des prises de vues au sol ont été réalisées suivant les 4 points cardinaux, en utilisant des appareils photographiques à GPS incorporé. L'assemblage des différentes photos à l'aide du logiciel Microsoft Image composite editor, a permis de disposer par placette, d'une image panoramique qui présente une vue d'ensemble de son paysage environnant (photo 3.1). Ces images ont été exploitées dans le cadre du contrôle - qualité des données de l'inventaire et de la vérification-terrain de la BDOT de 2012 du Burkina Faso.



*Vue plein nord*



*Vue plein Est*



*Vue plein sud*



*Vue plein ouest*



**Photo 3.1.** Image pseudo-panoramique du paysage de la placette, après l'assemblage des photos

### *2.2.2. Grille de classification des arbres en fonction des critères d'utilisation potentielle des produits issus des ligneux*

Une grille de classification des sujets pré - comptables en fonction des utilisations potentielles de leurs produits, a été utilisée dans le cadre de la collecte des données de l'inventaire. Basée sur les usages économiques et socio – culturels des espèces ligneuses, cette grille prend en

compte la forme et les dimensions du fût (grosseur et hauteur), l'état sanitaire des pieds et la taxonomie des espèces ligneuses (tableau 3.1).

**Tableau 3.1.** Grille de classification des pieds en fonction de différents critères d'utilisation potentielle des produits issus des espèces ligneuses

| Catégories de pieds | | Forme du fût | Etat sanitaire | Dimensions du fût exploitable pour la production de bois de service et/ou de bois d'œuvre |
|---|---|---|---|---|
| Pied à bois d'œuvre exploitable | | Droite, section circulaire ou elliptique<br>Flèche inférieure ou égale à 5 cm | Sans défaut extérieur visible,<br>Nœuds sains ou de petites dimensions,<br>Grain droit | Diamètre à 1,30 m d'au moins 40 cm ($d_{1,30\,m} \geq 40$ cm)<br>Longueur minimale de la bille : 2 m |
| Pied à bois d'œuvre potentiel (bois d'œuvre d'avenir) | | Droite, section circulaire ou elliptique<br>Flèche inférieure ou égale à 5 cm | Sans défaut extérieur visible.<br>Nœuds sains ou de petites dimensions.<br>Grain droit | Diamètre à 1,30 m compris entre 15 et 40 cm ($15\text{ cm} \leq d_{1,30\,m} < 40$ cm)<br>Longueur minimale de la bille : 2 m |
| Pied à bois de service | | Plus ou moins droite avec ou sans fourche | Aucun défaut extérieur visible | Diamètre à 1,30 m compris entre 7 et 15 cm ($7\text{ cm} \leq d_{1,30\,m} < 15$ cm)<br>Perche /poteau de longueur $\geq 2{,}5$ m |
| | | | | |
| Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | | Espèces concernées : *Acacia macrostachya, Acacia senegal* (gommier blanc)*, Adansonia digitata* (baobab), *Balanites aegyptiaca*, *Bombax costatum*, *Parkia biglobosa* (néré), *Saba senegalensis* (liane goïne), *Sclerocarya birrea, Tamarindus indica* (tamarinier), *Vitellaria paradoxa* (karité) et *Ziziphus mauritiana.* | | |
| Pieds des fruitiers domestiques | | Espèces concernées : *Anacardium occidentale, Citrus spp., Mangifera spp., Psidium guajava* | | |
| Pied à bois de feu potentiel | | Tous les pieds non classés dans les catégories ci – avant et n'appartenant pas à la catégorie « Autres espèces » | | |
| Autres pieds | Pieds des espèces à bois de faible pouvoir calorifique | Espèces concernées : *Sterculia setigera, Lannea spp.* | | |
| | Pieds des espèces totémiques | Espèces concernées : *Gardenia aqualla, Gardenia erubescens, Gardenia sokotensis, Gardenia ternifolia* et *Stereospermum kunthianum.* | | |

**Sources :** FAO (1983), Coulibaly (2002), MEDD (2012), Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*(2012 a), Projet BKF/015 – IFN 2 *et al*., (2014)

Bien que le bois de *Sterculia setigera, Lannea acida, Lannea microcarpa, Lannea velutina* et de *Lannea barteri* ait un faible pouvoir calorifique, les espèces concernées ont été considérées dans les estimations des volumes de bois. Les résultats obtenus ont été reportés au niveau de la catégorie « autres bois ». Malgré que *Detarium microcarpum* soit une espèce pourvoyeuse de PFNL, elle a été classée dans la liste des espèces à bois de feu. En effet, elle est beaucoup exploitée pour la production de bois - énergie. Concernant les espèces locales à bois d'œuvre industriel au Burkina Faso, il s'agit de (Coulibaly, 2009) : *Afzelia africana*, *Anogeissus*

*leiocarpa, Ceiba pentandra, Daniellia oliveri, Diospyros mespiliformis, Eucalyptus camaldulensis, Gmelina arborea, Isoberlinia doka, Isoberlinia tomentosa, Khaya senegalensis, Pterocarpus erinaceus, Milicia excelsa (ex – Chhorophora excelsa), Senna siamea* et *Tectona grandis* (teck). La même source mentionne la rareté des espèces à bois d'œuvre suivantes : *Ceiba pentandra* (fromager) et *Milicia excelsa* (Iroko). A cette liste des espèces à bois d'œuvre, s'ajoute *Prosopis africana* (Projet BKF/015 *et al.*, 2012 b). Les différentes espèces à bois d'œuvre sus - citées et *Azadirachta indica* (neem) produisent également des perches et des poteaux (bois de service).

### *2.3. Nombre de placettes inventoriées et taux d'échantillonnage final appliqué*

#### *2.3.1. Nombre final de placettes inventoriées et répartition par secteur phytogéographique, par région et par type d'occupation des terres*

Les données de 5 850 placettes inventoriées ont été traitées. Elles sont réparties ainsi qu'il suit : 1 147 placettes permanentes et 4 703 placettes temporaires. Un écart (– 5,3 %) est constaté par rapport aux prévisions initiales. Les placettes non inventoriées sont situées au niveau de sites inaccessibles, de bois sacrés interdits d'accès, de zones frontalières litigieuses et dans les zones loties des chefs - lieux des 49 communes urbaines pour lesquels un autre type d'inventaire forestier (inventaire des arbres de ville) sera réalisé. Les secteurs phytogéographiques sud – soudanien et nord – soudanien comptent le plus grand nombre de placettes inventoriées (tableau 3.2).

**Tableau 3.2.** Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par secteur phytogéographique

| Secteurs phytogéographiques | Placettes permanentes | Placettes temporaires | Total | Taux par rapport au nombre total des placettes inventoriées |
|---|---|---|---|---|
| SUD – SOUDANIEN | 422 | 1 746 | **2 168** | 37% |
| NORD – SOUDANIEN | 387 | 1 645 | **2 032** | 35% |
| SUD – SAHELIEN | 209 | 858 | **1 067** | 18% |
| SAHELIEN STRICT | 129 | 454 | **583** | 10% |
| **TOTAL** | **1 147** | **4 703** | **5 850** | **100%** |

**Source :** Données IFN 2

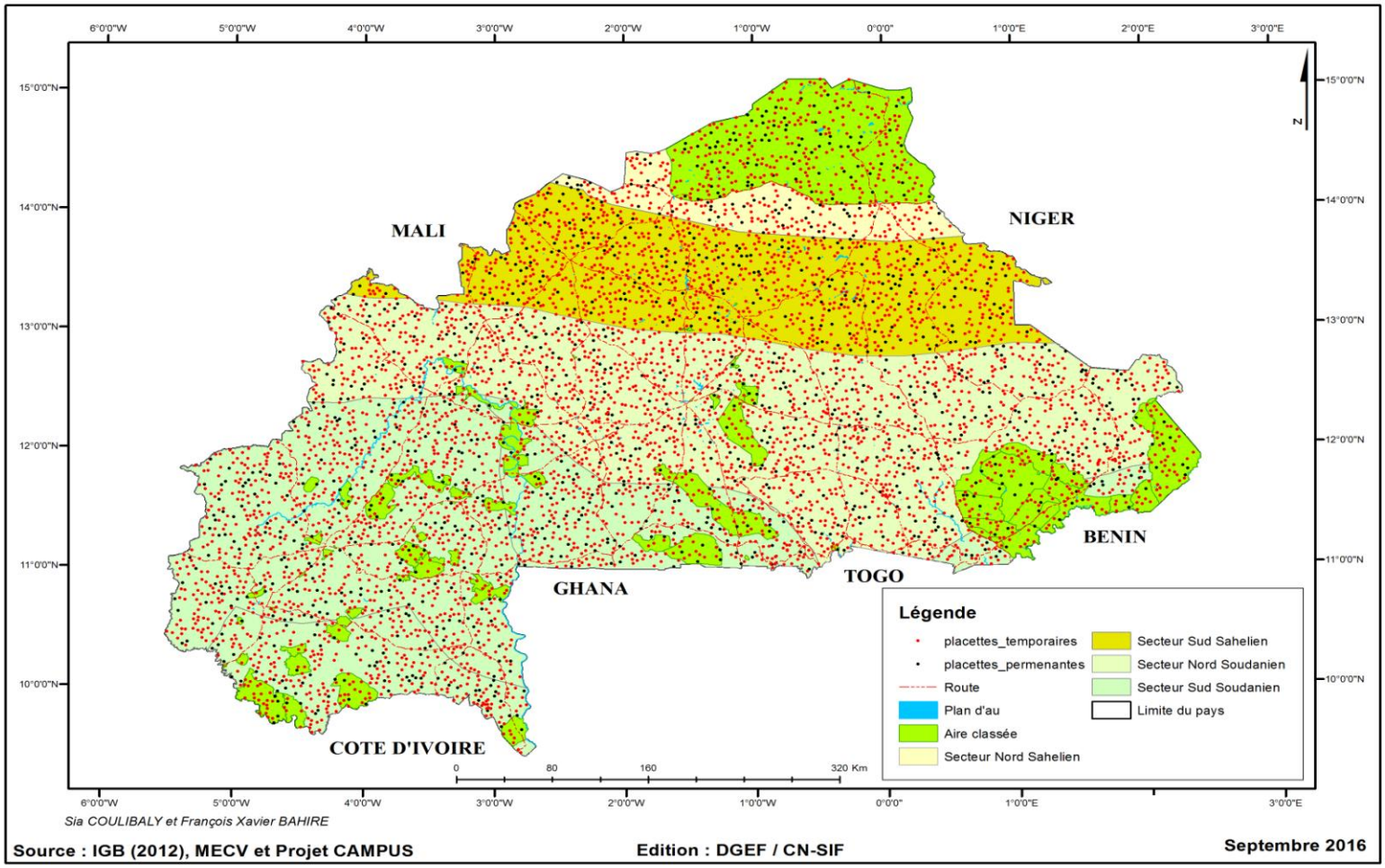
Les régions de l'Est, de la Boucle du Mouhoun et du Sahel disposent du plus grand nombre de placettes inventoriées (tableau 3.3). Le nombre de placettes et les superficies sondées par type d'occupation des terres et par secteur phytogéographique sont présentés en annexe 3 du rapport.

**Tableau 3.3.** Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par région

| Régions | Superficies calibrée (ha) | Superficies calibrées des zones non concernées par l'inventaire forestier national en milieu rural (ha) | Superficies calibrées des zones concernées par le second l'inventaire forestier national en milieu rural (ha) | Nombre de placettes inventoriées | | Total placettes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Placettes perma-nentes | Placettes tempo-raires | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 3 444 318 | 3 802 | 3 440 516 | 144 | 618 | 762 |
| CASCADES | 1 828 490 | 2 996 | 1 825 494 | 77 | 302 | 379 |
| CENTRE | 298 734 | 34 730 | 264 004 | 13 | 52 | 65 |
| CENTRE – EST | 1 441 502 | 3 541 | 1 437 962 | 63 | 261 | 324 |
| CENTRE – NORD | 1 948 237 | 2 025 | 1 946 212 | 84 | 362 | 446 |
| CENTRE – OUEST | 2 169 387 | 3 759 | 2 165 628 | 91 | 401 | 492 |
| CENTRE – SUD | 1 158 816 | 906 | 1 157 910 | 47 | 195 | 242 |
| EST | 4 783 291 | 393 | 4 782 898 | 202 | 735 | 937 |
| HAUTS – BASSINS | 2 533 289 | 10 769 | 2 522 520 | 101 | 446 | 547 |
| NORD | 1 647 199 | 2 107 | 1 645 092 | 73 | 318 | 391 |
| PLATEAU CENTRAL | 859 909 | 1 471 | 858 439 | 33 | 154 | 187 |
| SAHEL | 3 540 896 | -414 | 3 541 310 | 150 | 559 | 709 |
| SUD – OUEST | 1 650 065 | 1 764 | 1 648 301 | 69 | 300 | 369 |
| **TOTAL** | **27 304 133** | **67 849** | **27 236 284** | **1 147** | **4 703** | **5 850** |

**Sources :** Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.* (2012 b) et données IFN 2

La carte 3.1 illustre la répartition spatiale des placettes inventoriées dans le cadre du second inventaire forestier national et dont les données ont été traitées




**Carte 3.1.** Localisation des placettes inventoriées par secteur phytogéographique

*2.3.2. Nombre de placettes et taux de sondage finaux de l'inventaire*

La taille de la placette retenue pour le second inventaire forestier national est de 1 962,5 m², soit 0,0019625 km². Le nombre final de placettes inventoriées et traitées est de 5 850. La superficie totale des types d'occupation des terres du pays concernées par le second inventaire forestier national (en milieu rural) est de 272 362,84 km² (§ tableau 3.3). Le taux d'échantillonnage (de sondage) final du second inventaire forestier national est de **0,042 ‰.** La formule de calcul du taux d'échantillonnage d'un inventaire forestier est Rondeux (1993) :

| | |
|---|---|
| $f = \frac{n}{N}$ | n = taille de l'échantillon sondé (0,0019625 km² x 5 850 = 11,480625 km²)<br>N = taille de la population échantillonnée (272 362,84 km²) |
| | f = taux de sondage : 0,0042 % ou **0,042 ‰** |

Ce taux de sondage est comparable à celui initialement prévu par le document du Projet IFN 2 qui prévoyait l'inventaire de 10 000 placettes circulaires de taille plus petite fixée à 1 250 m² (MECV *et al*., 2009). Il est plus élevé que celui appliqué lors du premier inventaire forestier national (IFN 1). Cet inventaire avait concerné uniquement des pieds de diamètre compris entre 7,5 et 80 cm tandis que la superficie de l'échantillon sondé était de 166,5 ha correspondant à 0,011 ‰ de la superficie forestière et à 0,008 ‰ de la superficie totale du pays (FAO, 1983). Dans le cadre de l'inventaire forestier réalisé au Mali sur une superficie totale de 343 078 km² couvrant les 1ère, 2ème, 3ème et 4ème région (Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou) constituées de zones bioclimatiques sahélien, soudanien et soudano – guinéen, le taux d'échantillonnage final appliqué a été de 0,0193**‰** (MAECI *et al.*, 2014).

### *2.4. Période de collecte des données de l'inventaire*

La collecte des données de l'inventaire a été réalisée en 2 phases. La première étape a consisté à la réalisation de l'inventaire dans les placettes permanentes. Elle s'est déroulée de fin octobre 2012 à mi - février 2013. Il résulte de cette situation que les données relevées sur le tapis herbacé ne correspondent pas à la phytomasse (production) maximale mais plutôt au disponible fourrager en période post saison des pluies - début saison sèche. La seconde phase de la collecte des données a consisté à la réalisation de l'inventaire dans les placettes temporaires. Elle a été réalisée de novembre mi – février 2013 à juin 2014.

### *2.5. Suivi des équipes d'inventaire forestier et contrôle – qualité sur le terrain des données collectées*

Des missions de suivi des équipes d'inventaire et de contrôle – qualité des données collectées ont été réalisées ; 5 % du nombre total des placettes inventoriées ont été tirées au hasard et contrôlées. Il s'est agi au cours des différentes missions, de vérifier le niveau de concordance des données collectées dans les placettes par les équipes d'inventaire avec celles observées lors des missions de contrôle – qualité des données.

L'emplacement de la totalité des placettes s'est avéré exact. Le niveau de concordance des données collectées dans les placettes est très satisfaisant. Une partie des quelques écarts constatés pourrait s'expliquer par le fait que les missions de contrôle – qualité des données ont été réalisées une année après que certaines placettes aient été inventoriées. Ainsi, des pieds qui n'avaient pas atteint le diamètre minimum de pré – comptables au moment de l'inventaire ont rempli probablement cette condition durant le temps qui s'est écoulé avant la vérification des données sur le terrain. Tout comme pendant la même période, des prélèvements de bois ont pu être réalisés par les populations dans certaines placettes.

## 3. Moyens humains et logistiques

### *3.1. Ressources humaines*

En plus du personnel national en poste à l'Unité de Gestion du Projet BKF/015 - IFN 2, la réalisation du second inventaire forestier national a mobilisé les membres du Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet, une assistance technique, des équipes de collecte et de contrôle - qualité des données de terrain, les responsables des structures techniques centrales et déconcentrées du Ministère en charge des forêts et de différents services partenaires.

#### *3.1.1. Personnel national permanent*

Le personnel technique de l'Etat mobilisé à temps plein au sein de l'Unité de Gestion du Projet pour les différents travaux liés à l'inventaire, est composé de :

- un (1) Inspecteur des Eaux et Forêts, Coordonnateur National du Projet BKF/015 – IFN 2, spécialisé en inventaires forestiers et doté de connaissances en biométrie appliquée à la foresterie, en aménagement forestier et en cartographie ;
- un (1) Contrôleur des Eaux et Forêts, spécialisé en Système d'Information Géographique (SIG) et en inventaire forestier ;
- un (1) Contrôleur des Eaux et Forêts doté de connaissances en inventaire forestier ;
- un (1) Contrôleur des Eaux et Forêts, ayant des connaissances en inventaire forestier et une expérience en détermination des espèces ligneuses et herbacées.

Le personnel d'appui de l'Unité de Gestion du Projet a été mis à contribution pour la réalisation de l'inventaire forestier.

*3.1.2. Equipes de collecte des données sur le terrain*

La collecte des données de l'inventaire a été assurée par une quinzaine d'équipes. Chaque équipe est composée de :

- un (1) chef d'équipe, cadre forestier (Inspecteur ou Contrôleur des Eaux et Forêts), sélectionné à la suite d'un appel à candidature et d'un test des connaissances en identification des espèces ligneuses du pays et en management des équipes d'inventaire;
- un (1) technicien forestier en service au niveau régional, provincial ou départemental ;
- un (1) technicien forestier (Contrôleurs, Assistant ou Préposé des Eaux et Forêts), en service au niveau central ;
- deux (2) manœuvres recrutés au niveau local.

Dans le cas spécifique de l'inventaire des placettes permanentes, en plus du personnel sus – cité, des techniciens en inventaire des herbacées ont été mobilisés. Ils sont issus des structures partenaires suivantes : le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV) de l'Université Ouaga I Pr. Joseph KI-ZERBO, le Département Environnement et Forêts (DEF) de l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), le Centre National de Semences Forestières (CNSF), l'Institut du Développement Rural (IDR) de l'Université Nazi BONI de Bobo - Dioulasso et l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF). Des personnes – ressources en botanique systématique ont appuyé la détermination des espèces non identifiées sur le terrain par les équipes d'inventaire.

Exceptés les chefs d'équipes, les autres membres des équipes d'inventaire forestier ont été soumis à la rotation des effectifs sur le terrain. Cette organisation a permis au maximum d'agents de prendre part aux travaux et de renforcer leurs capacités dans les domaines suivants : la détermination des espèces ligneuses et herbacées, la dendrométrie, l'utilisation du GPS et des plans de sondage, la sécurité et le management des équipes d'inventaire forestier.

*3.1.3. Equipes de suivi / supervision des travaux d'inventaire et de contrôle – qualité des données collectées sur le terrain*

Les Directeurs Régionaux et Provinciaux du Ministère en charge des forêts, ont assuré le suivi et la supervision des équipes d'inventaire et apporté leur concours à la bonne marche des travaux sur le terrain. A cet effet, ils ont assuré les principales tâches suivantes :

- la prise des actes administratifs nécessaires à l'exécution des missions des équipes de terrain ;
- l'information et la sensibilisation des autorités locales ainsi que des populations sur le contenu et le déroulement des travaux de l'inventaire ;
- le transport du matériel des équipes de terrain d'une base – vie à une autre ;
- la programmation de la participation des agents de leur ressort administratif aux travaux ;
- l'information des autorités locales et de l'Unité de Gestion du Projet IFN 2 sur le déroulement des misions.

Les Directeurs Régionaux en charge des ressources animales ont pris part aux côtés de leurs collègues du service forestier, à des missions de suivi des équipes de collecte des données de terrain et aux ateliers organisées au niveau local et national sur l'étude.

*3.1.4. Comité Technique et Scientifique du Projet*

Dans le cadre de l'exercice de leurs missions, les membres du Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet ont encadré la conception, la réalisation de l'inventaire forestier national, la production de la maquette des résultats et pris part aux différentes phases de validation des résultats des études réalisées. Tout au long du processus, les membres titulaires du CTS se sont investis dans l'examen des dossiers techniques soumis pour avis.

*3.1.5. Assistance technique*

*3.1.5.1. Assistance technique nationale*

Deux (2) experts nationaux ont assuré le contrôle – qualité de la liste des espèces ligneuses et herbacées relevées au cours de l'inventaire. Ils ont réalisé des missions de terrain pour la vérification des espèces suspectées et apporté des corrections éventuelles. Une dizaine d'opérateurs a assuré le scannage et la saisie des données de l'inventaire. Ils ont appuyé également l'archivage des fiches de données en format papier.

*3.1.5.2. Assistance technique internationale*

Un bureau d'études international a assuré :

- la conception et la présentation de la méthodologie de l'inventaire forestier national aux différentes instances de validation du dossier (CTS, atelier national et CNS) ;
- la formation des chefs d'équipe de l'inventaire ;
- l'élaboration de la première maquette des résultats de l'inventaire ;
- la conception et la structuration de la base de données initiale de l'inventaire ;
- les premiers traitements des données encodées et produit le premier draft du rapport de l'inventaire avant que la partie nationale prenne en charge la conduite du reste du processus de production et de validation du document de l'inventaire.

Un Conseiller Technique Principal (CTP) a appuyé le Projet durant la conception de la méthodologie de l'inventaire forestier et pendant une bonne partie des phases de collecte des données de l'inventaire et de rapportage de l'étude. Un Assistant Technique Junior mis à la disposition du Projet par la coopération Luxembourgeoise, a contribué à l'organisation de la logistique des équipes d'inventaire.

### *3.2. Moyens logistiques*

D'importants moyens matériels ont été mobilisés dans le cadre de la réalisation du second inventaire forestier national. Ils se composent de lots d'instruments de mesures de la biomasse ligneuse et herbacées, de matériel roulant (39 motos tout – terrain, 4 véhicules tout – terrain du Projet, des véhicules déployés par les services techniques déconcentrées du Ministère en charge des forêts), de matériel de camping, d'équipements informatiques et de cartographie.

## 4. Saisie, vérification, apurement des données et mise en place d'un dispositif permanent pour la gestion des données de l'inventaire et le suivi des ressources forestières

### *4.1. Saisie des données*

Un pro logiciel a été conçu pour la saisie et le traitement des données de l'inventaire forestier national. La base de données initialement élaborée fonctionne sous Microsoft Office Access 2003, 2007 ou 2010. Elle est utilisable avec d'autres logiciels dont Excel à partir duquel les traitements finaux des données ont été réalisés. L'encodage des données a été assurée par des opérateurs de saisie expérimentés.

### *4.2. Vérification et apurement des données*

Les données encodées ont fait l'objet de vérifications à trois (3) niveaux :

- le niveau 1 : Il s'est agi de détecter les erreurs résiduelles de saisie concernant les noms scientifiques des espèces, les mesures dendrométriques encodées et le nombre de pieds saisis par placette ;
- le niveau 2 : La vérification a porté sur la cohérence des données encodées par pied en faisant un lien entre les mesures du diamètre et la hauteur totale ;
- le niveau 3 : Le contrôle a porté sur la fiabilité de la liste des espèces ligneuses inventoriées par région, par province et par commune. Cette activité a été réalisée par 2 experts forestiers nationaux qui de par leur grande expérience professionnelle, ont une bonne connaissance de l'aire de distribution de la plupart des espèces ligneuses du pays.

Les données suspectées ont été vérifiées en exploitant les fiches d'inventaire forestier et dans le cas échéant en organisation des missions complémentaires sur le terrain. A la suite des différentes vérifications et corrections, la base de données du second inventaire forestier national a été apurée avant de faire l'objet de traitements statistiques.

### *4.3. Traitement statistique des données et analyse*

#### *4.3.1. Méthodes de calcul des valeurs estimées des différents paramètres et des limites de validité des résultats*

Au sein des différents secteurs phytogéographiques (strates retenues à priori), la moyenne arithmétique de chaque paramètre a été calculée à l'hectare par type d'occupation des terres (strates définies à posteriori). Ces valeurs estimées constituent des coefficients techniques.

Pour un paramètre considéré, la moyenne à l'hectare pour le secteur phytogéographique a été déterminée en pondérant les valeurs estimées (coefficients techniques) des différents types d'occupation des terres qui le composent par leur superficie respective générée à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso. La moyenne à l'échelle nationale du même paramètre est obtenue par sommation des valeurs pondérées à l'hectare des différents secteurs phytogéographiques par leur superficie respective rapportée à la superficie totale des zones couvertes par le second inventaire forestier national.

La méthode de calcul utilisée à l'avantage d'une part, d'améliorer le niveau de précision (réduire la variabilité) des résultats et d'autre part, de permettre l'utilisation des superficies générées à partir de la BDOT 2012 du Burkina Faso, pour l'extrapolation des résultats de

l'inventaire aux différents niveaux de planification retenus (national, régional, provincial et communal). De plus, à partir de ces coefficients techniques, il sera possible en l'absence d'un nouvel inventaire forestier national, de mettre à jour les valeurs totales de la plupart des paramètres quantitatifs en actualisant les superficies par type d'occupation des terres par secteur phytogéographique à partir d'une nouvelle cartographie de l'occupation des terres du pays.

Pour le traitement des données de l'inventaire, les types d'occupation des terres de la BDOT 2012 dénommés «sols dénudés, érodés, cuirassés » et « roches nues » ont été regroupés en «sols dénudés, érodés, cuirassés », et les espaces cultivés (cultures irriguées, cultures pluviales et territoires agroforestiers) en « territoires agroforestiers ». Les nombres de placettes sondées se sont avérés insuffisants pour les plantations forestières et les vergers dans le domaine sahélien ainsi que pour la forêt claire dans le secteur nord – soudanien, en raison de la rareté de ces types de formations forestières dans lesdites zones. Les estimations des valeurs moyennes à l'hectare des paramètres liés à ces types de formations forestières ont été réalisées en appliquant les coefficients techniques des secteurs phytogéographiques les plus proches au plan écologique et qui disposent d'un plus grand nombre de placettes sondées pour ces types de formations forestières.

Les valeurs totales des différents paramètres estimés par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique, par région, par province, par commune et au niveau national ont été calculées en multipliant les différents coefficients techniques par les superficies totales correspondantes à ces entités.

La limite de validité de chaque estimateur statistique a été déterminée à partir de l'erreur type relative sur la valeur moyenne à l'hectare du paramètre estimé, au seuil de probabilité p = 0,05. La méthode d'estimation des coefficients techniques par le ratio a été utilisée. La formule de calcul de l'erreur type relative de l'estimateur par le ratio est (Cochran, 1977) :

**Erreur type relative ($SE_R$%)**

$$= 100 * t \frac{\sqrt{n * \sum_1^n (x_i)^2 + \frac{\left(\sum_1^n x_i\right)^2}{\left(\sum_1^n y_i\right)^2} * \sum_1^n (y_i)^2 - 2\frac{\sum_1^n x_i}{\sum_1^n y_i} \sum_1^n x_i y_i}}{\sum_1^n x_i * \sqrt{\left(\sum y_i\right)^2 * (n-1)}}$$

Où : **t** est la valeur lue sur la table de Student-Fischer au niveau du seuil de probabilité fixé ;

$y_i$ : Superficie totale des placettes échantillonnées au niveau de l'entité i considérée; i variant de 1 à n ;

$x_i$ : Valeur du paramètre à estimer par placette dans la strate i considérée ; i variant de 1 à n

n : nombre de placettes dans la strate i considérée

Les erreurs types relatives (en pourcent) sur les valeurs totales des paramètres estimés sont les mêmes que pour les moyennes correspondantes (FAO, 1981). L'erreur type relative sur la valeur moyenne estimée à l'hectare par paramètre à l'échelle du pays est déterminée à partir de la formule de la moyenne quadratique suivante (Cochran, 1977) :

| | |
|---|---|
| $\mathbf{ETR_p\ (\%)} = \frac{\sqrt{\sum_i^n (SRi)^2 * Ri^2}}{R}$ | $ETR_p$= Erreur type relative sur la valeur moyenne estimée du paramètre considéré à l'échelle nationale |
| | SRi = Erreur type relative (en pourcent) sur la valeur moyenne estimée du paramètre du type d'occupation des terres i considéré ; i variant de 1 à n ;<br>Ri = Ratio du paramètre dans le type d'occupation des terres i considéré, i variant de 1 à n ;<br>R= ratio du paramètre par le regroupement des types d'occupation des terres (échelle du pays) |

*4.3.2. Paramètres estimés*

Les paramètres estimés à partir des données du second inventaire forestier national portent sur (i) l'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses, (ii) le potentiel ligneux sur pied, (iii) la tendance évolutive du volume total de bois au niveau national, (iv) le stock de carbone dans la biomasse aérienne, (v) la production de biomasse herbacée et foliaire des ligneux et (vi) les indices écologiques et de biodiversité.

*4.3.2.1. L'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses*

Ce paramètre a été exprimé à l'aide de la fréquence relative des pieds en fonction des différents critères d'appréciation de leur état de vitalité. Ces critères permettent de distinguer les pieds à apparence saine, les pieds à cime cassée, les pieds présentant des pourritures, les pieds avec blessures au niveau du tronc, les pieds morts et les pieds ayant plus d'un défaut sanitaire.

*4.3.2.2. Le potentiel ligneux sur pied*

Les paramètres dendrométres suivants ont été estimés : la densité moyenne à l'hectare des pieds (vivants et morts) par classe de diamètre et par classe d'utilisation potentielle des produits issus des pieds, la densité moyenne de la régénération par classe de hauteur et le volume moyen de bois sur pied par classe de diamètre et par classe d'utilisation potentielle ainsi que les volumes totaux de bois sur pied.

Pour les estimateurs du potentiel ligneux par espèce rencontrées dans une entité retenue pour la présentation des résultats de l'inventaire, le poids (en pourcent) de chaque espèce inventoriée en son sein a été calculé puis appliqué aux valeurs moyennes pondérées du paramètre par type d'occupation des terres qui la compose. Les calculs des volumes de bois sur pied ont été réalisés à partir d'équations allométriques (annexe 4) élaborées dans le cadre du second inventaire forestier national (Projet BKF/015-IFN 2, 2015 *et al.*, 2015 b). Le volume de bois mort sur pied est estimé à 3 / 4 de celui des pieds vivants correspondants (Renes ; 1988). Ce ratio a été retenu. Concernant les pieds multicaules (sujets présentant plusieurs tiges à une hauteur inférieure à 1,30 m au-dessus du sol), leurs diamètres équivalents ont été calculés avant d'appliquer les équations allométriques pour l'estimation des volumes de bois correspondant.

La formule de calcul du diamètre équivalent d'un pied multicaule est :

| | |
|---|---|
| $d_{eq} = \sqrt{(d_1^2 + d_2^2 + \ldots . d_n^2)}$ | $d_{eq}$ = diamètre équivalent d'un pied multicaule<br>$d_1$, ….. $d_n$ = mesures des diamètres de la 1ère jusqu'à la nième tige du pied multicaule |

Les densités, les volumes de bois et les surfaces terrières sont présentées par classe d'utilisation basée sur les usages potentiels et des considérations socio – culturels liées aux espèces ligneuses (§ tableau 3.1). Des coefficients de répartition des principaux produits forestiers dérivés des pieds abattus ont été appliqués aux données de l'inventaire (tableau 3.4).

**Tableau 3.4.** Coefficients de répartition des principaux produits forestiers exploitables par catégorie de pieds

| Catégories de pieds | Coefficients d'utilisation effective des produits des arbres abattus (en %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois d'œuvre | | Bois de service | Bois de feu | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Bois des espèces taboues | Bois des autres espèces |
| | Exploi-table | Potentiel (d'avenir) | | | | | |
| Pied à bois d'œuvre exploitable | 31,05 | - | 26,86 | 42,09 | - | - | - |
| Pied à bois d'œuvre potentiel (d'avenir) | - | 34,95 | 17,16 | 47,89 | - | - | - |
| Pied à bois de service | - | 3,68 | 45,93 | 50,39 | - | - | - |
| Pied à bois de feu | - | - | - | 100 | - | - | - |
| Pied des espèces pourvoyeuses des PFNL prioritaires | - | - | - | - | 100 | - | - |
| Pied des espèces totémiques | - | - | - | - | - | 100 | - |
| Autres pieds | - | - | - | - | - | - | 100 |

**Sources :** FAO (1983) et Coulibaly (2002)

*4.3.2.3. La tendance évolutive du volume total de bois sur pied au niveau national*

Cette tendance a été déterminée en comparant les résultats des 2 inventaires forestiers nationaux réalisés par le pays. L'équation allométrique utilisée et les classes de diamètre retenues lors des calculs des volumes de bois dans le cadre du premier inventaire forestier national (IFN 1) ont été appliquées aux données du second inventaire forestier national (IFN 2). En 1980, le volume total de bois du pays a été estimé à 502,199 millions de $m^3$ (FAO, 1983). La même source mentionne que l'accroissement moyen des arbres est réduit chaque année à cause des prélèvements répétés des branches, des fagots, des rejets sur les arbres vivants et a fixé à 1% l'an, le taux d'accroissement moyen conservatif du potentiel ligneux au niveau national. Cette valeur a été utilisé pour les calculs des prévisions de la productivité totale annuelle en sus du capital ligneux producteur. La formule statistique suivante a servi de base pour les projections du volume totale de bois sur pied incluant la productivité moyenne annuelle des ligneux :

| | |
|---|---|
| $V_n = V_0 (1 + t)^n$ | $V_n$ = Volume de bois projeté à l'année n (capital ligneux producteur + cumul des productivités annuelles sur la période considérée)<br>$V_0$ = Volume de bois à l'année 0 (année de référence)<br>t = taux d'accroissement moyen annuel du volume de bois (productivité)<br>n = année pour laquelle la projection du volume de bois sur pied est faite |

La tendance évolutive du potentiel ligneux correspond à l'écart entre le volume total de bois sur pied projeté à l'année de référence du second inventaire forestier national (2014) et le volume total de bois sur pied (7,5 cm $\leq d_{1,30\ m} \leq$ 80 cm) calculé en appliquant aux données de l'IFN 2, l'une des équations allométriques utilisées lors des estimations du potentiel ligneux dans le cadre du premier inventaire forestier national (IFN 1).

*4.3.2.4. Le stock de carbone dans la biomasse aérienne*

La quantité de carbone dans la biomasse aérienne a été calculée sur la base des volumes de bois estimés à partir des données du second inventaire forestier national. Ces volumes de bois sous – écorce, concernent les pieds vivants pré – comptables. La découpe minimale considérée lors de l'élaboration des équations allométriques utilisées pour la détermination des volumes de bois sur pied est de 2 cm (Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.*, 2012 a)

Les coefficients techniques définis par la FAO (2010) ont été appliqués pour l'estimation du carbone séquestré en attendant l'établissement des coefficients spécifiques aux différentes espèces forestières recensées au cours du second inventaire forestier national. L'application de ces coefficients spécifiques à la densité du bois des espèces ligneuses du pays permettra d'affiner les estimations sur le stock de carbone dans la biomasse ligneuse. La méthode préconisée par la FAO (2010) pour le calcul de la masse de carbone séquestré s'applique aux formations forestières classées dans les catégories « forêt » et « autres terres boisées » telles que définies par la même source. La formule de calcul du carbone dans la biomasse aérienne est (FAO, 2008) :

| | |
|---|---|
| $M_{carbone} = V_t \times BCEF \times 0,47$ | $M_{carbone}$ = Masse de carbone séquestré (en t C)<br>$V_t$ = Volume total de bois sur pied ($m^3$)<br>BCEF = Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse<br>Les valeurs considérées pour le BCEF sont : **2,05** pour les forêts tropicales sèches ayant un volume moyen de bois à l'hectare compris entre 41 et 80 $m^3$/ha et **4,0** pour les formations forestières dont le volume moyen de bois à l'hectare est inférieur à 40 $m^3$/ha. Il s'agit des valeurs qui avaient été recommandées par la FAO dans le cadre de l'élaboration du rapport du programme d'évaluation des ressources forestières mondiales en 2010 (FRA 2010 pour le Burkina Faso.<br>La valeur de 0,47 correspond à la fraction de carbone dans la biomasse ligneuse. Ce coefficient par défaut a été appliqué pour les différentes espèces ligneuses exceptée *Vitellaria paradoxa* pour laquelle la teneur en carbone du bois est de 54,64 % (TOE, 2017). Cette valeur a été déterminée à la suite des analyses de carbone réalisées par le BUNASOLS sur des échantillons de bois de l'espèce prélevés dans le cadre du second inventaire forestier national (IFN 2). |

*4.3.2.5. Les productions de la biomasse herbacée et foliaire des ligneux*

Concernant la biomasse herbacée, les valeurs moyennes à l'hectare et totales ont été déterminées par groupe d'espèces. La fréquence spécifique (FSi) et la contribution spécifique (CSi) de chaque espèce recensée au niveau de la strate herbacée, ont été calculées. La fréquence spécifique d'une espèce (FSi), est le nombre de fois où l'espèce a été rencontrée lors du recensement des espèces à l'aide de la méthode des points quadrats. La contribution spécifique d'une espèce (CSi) est définie comme le rapport de la FSi à la somme des FSi de toutes les espèces (n) recensées sur 100 points échantillonnés. Elle traduit la participation de l'espèce à l'encombrement végétal aérien ; la formule de calcul de la contribution spécifique par espèce est (Sawadogo, 2009) :

| | |
|---|---|
| $CS_i = \frac{FSi}{\sum_{i=1}^{i=n} FSi} \times 100$ | $CS_i$ = Contribution spécifique de l'espèce i<br>FSi = Fréquence spécifique de l'espèce i<br>i = Espèce i considérée<br>n = Nombre total des espèces recensées |

Les productions moyennes à l'hectare et totales de la biomasse foliaire des ligneux ont été déterminées par période de l'année (tableau 3.5) en appliquant des équations allométriques élaborées à cet effet (annexe 4).

**Tableau 3.5.** Périodes définies par secteur phytogéographique pour les estimations de la biomasse foliaire des ligneux

| **Périodes** | **Secteurs phytogéographiques** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Sud - soudanien** | **Nord - soudanien** | **Sud - sahélien** | **Sahélien strict** |
| Sèche | Février-Avril | Janvier-Avril | Janvier-Avril | Janvier-Avril |
| Pré-humide (début feuillaison) | Mai-juin | Mai-juillet | Mai-Juillet | Mai-Juillet |
| Humide (production maximale) | Juillet-Novembre | Août-Octobre | Août-Octobre | Août –Octobre |
| Post-humide (phase de défeuillaison) | Décembre-Janvier | Novembre-Décembre | Novembre-Décembre | Novembre-Décembre |

**Source :** Données IFN 2

*4.3.2.6. Les indices écologiques*

Pour chaque espèce ligneuse, la fréquence relative, la densité relative, la dominance relative et l'Indice de Valeur d'Importance (IVI) ont été calculés. De même, l'Indice de Valeur d'Importance par famille d'espèces (FIV) recensées a été déterminé. Les formules statistiques applicables pour le calcul de ces différents paramètres écologiques sont (Bognounou, 2009) :

| | |
|---|---|
| Surface terrière (G) d'un pied | $G = d^2_{1,30\,m} \times \frac{\Pi}{4}$ $(d_{1,30\,m} = \text{diamètre à } 1,30\,m)$ |
| Dominance relative ($D_{Rg}$) d'une espèce | $D_{Rg} = \frac{Surface\ terrière\ de\ l'espèce}{Surface\ terrière\ totale\ des\ espèces} x\ 100$ |
| Densité relative ($D_r$) d'une espèce | $D_r = \frac{Nombre\ d'individus\ de\ l'espèce\ par\ hectare}{Nombre\ total\ d'individus\ par\ hectare} x\ 100$ |

| | |
|---|---|
| Fréquence (F) d'une espèce | $F = \frac{Nombre\ de\ placettes\ dans\ lesquelles\ l'espèce\ est\ retrouvée}{\text{Nombre total de placetttes}} \times 100$ |
| Fréquence relative ($F_r$) d'une espèce | $Fr = \frac{\text{Fréquence de l'}espèce}{Somme\ des\ fréquences\ des\ espèces} \times 100$ |
| Diversité relative d'une famille ($D_{rf}$) | $D_{rf} = \frac{\text{Nombre d'}espèces\ \text{dans la famille considérée}}{Nombre\ total\ d'espèces} \times 100$ |
| Indice de valeur d'importance (IVI) d'une espèce | IVI = Dominance relative + densité relative + fréquence relative |
| Valeur d'importance d'une famille (FIV) | FIV = Dominance relative + densité relative + diversité relative |

Les valeurs de la dominance relative, de la fréquence relative, de la densité relative et de la diversité relative varient entre 0 et 100 % ; celles des IVI et des FIV de 0 à 300 %.

*4.3.2.7. Les indices de biodiversité*

La richesse spécifique, les valeurs de l'indice de diversité de Shannon (H), de la réciproque de l'indice de Simpson (1/D) et de l'indice de régularité de Simpson (E) ont été calculés. La richesse spécifique est le nombre total d'espèces dans la communauté étudiée (Kaboré, 2007). Selon Bognounou (2009), l'indice de Shannon (H) permet de quantifier l'hétérogénéité de la diversité spécifique d'un milieu. La valeur est minimale (H=0) si tous les individus du peuplement appartiennent à une seule et même espèce. H est également minimal si dans un peuplement, chaque espèce est représentée par un seul individu excepté une espèce qui est représentée par tous les autres individus du peuplement. La valeur de l'indice de Shannon (H) se situe généralement entre 1 et 3,5 (Webb, 1974 cité par Bognounou, 2009). L'indice H est élevé quand tous les individus sont répartis d'une façon égale sur toutes les espèces. Concernant la réciproque de l'indice de Simpson (1/D), elle mesure l'hétérogénéité de l'abondance des espèces. Sa valeur est minimale (1/D = 1) si tous les individus du peuplement appartiennent à une et même espèce. Plus sa valeur est élevée, plus grande est la diversité. L'indice E de Simpson est une expression de l'équitabilité, qui mesure l'écart entre la distribution réelle et une distribution parfaitement régulière; la valeur de E est comprise entre 0 et 1, avec 1 si la distribution des espèces est équitable. Les formules de calcul de l'indice de diversité de Shannon (H), de la réciproque de l'indice de Simpson (1/D) et de l'indice de régularité de Simpson (E) sont selon Ganaba (2008) et Bognounou (2009) :

| | |
|---|---|
| **H** = | $-\sum_{I=i}^{S} p_i\ Ln\ p_i$ *(S = nombre total des espèces dans la population ; Ln = Logarithme népérien $p_i$ = abondance relative des ièmes espèces dans une placette)* |
| **D** = | $\sum_{I=i}^{S} pi^2$ *(pi l'abondance relative de la $i^{ème}$ espèce, i allant de 1 à S)* |
| $\frac{1}{D} =$ | $\frac{1}{\sum_{I=1}^{S} p_i^2}$ *(pi l'abondance relative de la $i^{ème}$ espèce, i allant de 1 à S)* |
| $\mathbf{E} = \frac{D}{S}$ | *Indice d'équitabilité de Simpson* |

### *4.4. Dispositif mis en place pour la gestion et la diffusion des données, le suivi permanent des ressources forestières au niveau national*

#### *4.4.1. Au plan institutionnel*

Une Cellule National du Système d'Information Forestier (CN – SIF) a été créée avec pour mission d'assurer la production et la diffusion régulières de l'information sur les ressources forestières et de veiller à la qualité et la fiabilité de ces données (MEDD, 2014). Celle - ci a été remplacée par le Service National du Système d'Information Forestier (MEEVCC, 2017). Des relais déconcentrés du Système d'Information Forestier (SIF) ont été créés dans les Directions Régionales en charge des ressources forestières.

#### *4.4.2. Au plan technique*

Des placettes permanentes réparties dans l'ensemble des régions administratives du pays, ont été implantées pour le suivi des ressources forestières. En plus, la base de données du Système d'Information Forestier (SIF) a été élaborée. Elle contient les résultats du second inventaire forestier national et d'autres types données. Le SIF sera accessible soit à partir du serveur informatique installé dans le bâtiment abritant le Service National du Système d'Information Forestier (SN - SIF), soit en se connectant au site Web du MEEVCC.

## 1. Résultats

Les résultats portent sur l'état sanitaire des ligneux, le nombre de pieds, les volumes de bois, le stock de carbone dans la biomasse aérienne, les herbacées et la biomasse foliaire des ligneux et les indices écologiques et de biodiversité des ligneux. L'annexe 5 du rapport présente le nombre de pieds et les volumes de bois estimés par espèce inventoriée au niveau national, par région et par province.

### *1.1. Etat sanitaire des ligneux*

#### *1.1.1. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national*

A niveau national, le taux des pieds à apparence saine est estimé à 83,7 % ; celui des sujets morts est de 2,9%. Concernant les secteurs phytogéographiques, la proportion des pieds à apparence saine est de 85,2 % dans le sud – soudanien, 83,6 % dans le nord – soudanien, 78,2 % dans le sud - sahélien et 69,1 % dans le sahélien strict qui par ailleurs présente le plus fort taux cumulé de pieds ayant des troncs blessés ou des cimes cassées (20,2%, soit environ 1 sujet sur 5). Par rapport aux sujets morts, leur fréquence est élevée dans les territoires agroforestiers du sud – soudanien et dans les zones érodées, dénudées ou cuirassées du sud – sahélien (tableau 4.1).

**Tableau 4.1.** Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national

| Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **SAHELIEN STRICT** | **69,1%** | **10,5%** | **2,6%** | **9,6%** | **5,9%** | **2,3%** |
| Steppe arborée | 71,6% | 12,2% | 2,1% | 8,5% | 3,7% | 1,9% |
| Steppe arbustive et herbeuse | 68,9% | 10,9% | 2,6% | 9,2% | 5,8% | 2,6% |
| Territoires agroforestiers | 67,4% | 8,6% | 2,7% | 12,3% | 7,7% | 1,3% |
| Zones humides | 88,1% | 1,7% | 4,0% | 1,7% | 2,8% | 1,7% |
| Zones érodées, dénudées, cuirassées | 61,7% | 11,1% | 3,7% | 14,2% | 4,9% | 4,3% |
| Plantations forestières et vergers | 88,9% | 2,5% | 3,7% | 1,2% | 3,7% | 0,0% |
| **SUD -SAHELIEN** | **78,2%** | **5,7%** | **4,3%** | **4,6%** | **4,9%** | **2,2%** |
| Forêt galerie | 77,3% | 7,4% | 1,9% | 3,8% | 6,9% | 2,6% |
| Steppe arborée | 87,7% | 3,7% | 2,6% | 2,2% | 1,4% | 2,3% |
| Steppe arbustive et herbeuse | 78,3% | 5,1% | 4,6% | 4,5% | 5,2% | 2,4% |
| Territoires agroforestiers | 77,3% | 7,9% | 3,6% | 5,4% | 4,3% | 1,5% |
| Zones humides | 64,6% | 10,6% | 7,1% | 8,8% | 8,0% | 0,9% |
| Zones érodées, dénudées, cuirassées | 66,4% | 13,8% | 4,9% | 4,9% | 3,6% | 6,5% |
| Plantations forestières et vergers | 88,9% | 2,5% | 3,7% | 1,2% | 3,7% | 0,0% |

**Tableau 4.1 (suite et fin) :** Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national

| Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **NORD - SOUDANIEN** | **83,6%** | **3,5%** | **3,0%** | **2,7%** | **4,3%** | **2,9%** |
| Forêt claire | 87,0% | 2,0% | 2,4% | 3,6% | 0,4% | 4,5% |
| Forêt galerie | 89,6% | 2,1% | 1,8% | 1,1% | 2,7% | 2,7% |
| Plantations forestières et vergers | 88,9% | 2,5% | 3,7% | 1,2% | 3,7% | 0,0% |
| Savane arborée | 86,9% | 2,7% | 2,0% | 1,9% | 3,0% | 3,5% |
| Savane arbustive et herbeuse | 83,9% | 3,0% | 3,3% | 2,5% | 4,4% | 2,9% |
| Territoires agroforestiers | 80,7% | 6,0% | 2,0% | 4,3% | 4,2% | 2,8% |
| Zones humides | 89,6% | 3,0% | 1,5% | 0,5% | 4,0% | 1,5% |
| Zones érodées, dénudées, cuirassées | 78,9% | 8,5% | 1,4% | 0,7% | 9,2% | 1,4% |
| **SUD -SOUDANIEN** | **85,2%** | **1,8%** | **4,4%** | **2,5%** | **3,5%** | **2,6%** |
| Forêt claire | 87,0% | 2,0% | 2,4% | 3,6% | 0,4% | 4,5% |
| Forêt galerie | 88,3% | 2,3% | 1,6% | 1,8% | 4,0% | 1,9% |
| Plantations forestières et vergers | 89,7% | 1,7% | 1,1% | 4,9% | 1,6% | 0,9% |
| Savane arborée | 86,4% | 1,3% | 4,7% | 2,4% | 3,0% | 2,2% |
| Savane arbustive et herbeuse | 85,1% | 1,8% | 4,7% | 2,4% | 3,6% | 2,3% |
| Territoires agroforestiers | 82,7% | 2,4% | 2,2% | 3,0% | 3,5% | 6,2% |
| Zones humides | 87,3% | 2,8% | 0,5% | 4,1% | 3,3% | 2,0% |
| Zones érodées, dénudées; cuirassées | 86,0% | 2,2% | 3,2% | 2,2% | 3,2% | 3,2% |
| **NIVEAU NATIONAL** | **83,7%** | **2,9%** | **3,9%** | **2,9%** | **3,9%** | **2,7%** |

### *1.1.2. Etat sanitaire des pieds par région*

Les régions suivantes présentent les plus faibles taux de pieds à apparence saine : le Sahel (72,7 %), le Centre – Nord (79 %) et le Nord (79,8 %). Les valeurs les plus élevées sont enregistrées dans les régions des Cascades (85,3 %), du Sud – Ouest (85,3 %) et des Hauts – Bassins (85,3 %). Le Sahel enregistre la plus forte proportion d'arbres mutilés ; les taux cumulés des pieds qui présentent des blessures sur le tronc ou ayant des cimes cassées s'élèvent à 16,1 %.

Concernant les sujets morts, le taux le plus élevé est observé au Sahel (5,5 %). Les plus faibles valeurs concernent le Sud – Ouest (3,4 %), les Hauts – Bassins (3,4 %) et les Cascades (3,5 %). Ces régions abritent également le plus grand nombre de pieds présentant des pourritures du bois ; les taux des sujets concernés sont estimés à 4,4 % pour les Cascades, 4,3 % pour les Hauts – Bassins et 4,6 % pour le Sud – Ouest (tableau 4.2).

**Tableau 4.2.** Etat sanitaire des pieds par région

| REGIONS | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 84,1% | 2,7% | 3,8% | 2,7% | 3,8% | 2,8% |
| CASCADES | 85,3% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,5% |
| CENTRE | 82,9% | 4,1% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| CENTRE-EST | 83,9% | 3,3% | 3,1% | 2,6% | 4,1% | 2,9% |
| CENTRE-NORD | 79,0% | 5,4% | 4,0% | 4,4% | 4,9% | 2,4% |
| CENTRE-OUEST | 84,7% | 2,3% | 4,1% | 2,5% | 3,7% | 2,7% |
| CENTRE-SUD | 84,5% | 2,5% | 4,0% | 2,6% | 3,7% | 2,7% |
| EST | 83,9% | 3,0% | 3,6% | 2,7% | 4,1% | 2,7% |
| HAUTS-BASSINS | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| NORD | 79,8% | 5,2% | 3,8% | 4,1% | 4,7% | 2,4% |
| PLATEAU CENTRAL | 82,9% | 4,0% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,8% |
| SAHEL | 72,7% | 8,5% | 3,3% | 7,6% | 5,5% | 2,3% |
| SUD-OUEST | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,4% | 2,5% |

### *1.1.3. Etat sanitaire des pieds par province*

Les provinces ci – après, toutes situées dans la partie nord du pays, présentent des taux élevés de pieds dont l'état sanitaire est défectueux : le Sourou (18,9 %), la Gnagna (19,3 %), le Zondoma (19,8%), le Namentenga (20,7%), le Sanmatenga (20,8%), le Yagha (21,6 %), le Yatenga (21,9 %), le Bam (22 %), le Loroum (22,6%), le Séno (28,6%), le Soum (29,9 %), l'Oudalan (31%). Certaines de ces provinces présentent des taux élevés de sujets mutilés. Il s'agit de l'Oudalan, du Soum, du Séno, du Loroum, du Yatenga et du Bam (tableau 4.3).

**Tableau 4.3.** Etat sanitaire des pieds par province

| PROVINCES PAR REGION | Proportions (en %) des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **84,1%** | **2,7%** | **3,8%** | **2,7%** | **3,8%** | **2,8%** |
| BALE | 85,3% | 1,7% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| BANWA | 84,7% | 2,2% | 3,9% | 2,5% | 3,6% | 3,0% |
| KOSSI | 83,1% | 3,9% | 3,0% | 3,0% | 4,3% | 2,8% |
| MOUHOUN | 84,9% | 2,0% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| NAYALA | 83,6% | 3,4% | 3,1% | 2,7% | 4,3% | 2,9% |
| SOUROU | 81,1% | 4,5% | 3,6% | 3,6% | 4,6% | 2,6% |

**Tableau 4.3 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par province

| PROVINCES PAR REGION | Proportions (en %) des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **CASCADES** | **85,3%** | **1,8%** | **4,4%** | **2,5%** | **3,5%** | **2,5%** |
| COMOE | 85,3% | 1,8% | 4,5% | 2,5% | 3,5% | 2,5% |
| LERABA | 85,3% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| **CENTRE** | **82,9%** | **4,1%** | **2,8%** | **3,1%** | **4,3%** | **2,9%** |
| KADIOGO | 82,9% | 4,1% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| **CENTRE-EST** | **83,9%** | **3,3%** | **3,1%** | **2,6%** | **4,1%** | **2,9%** |
| BOULGOU | 84,1% | 3,2% | 3,2% | 2,6% | 4,1% | 2,8% |
| KOULPELOGO | 84,2% | 3,2% | 3,1% | 2,5% | 4,1% | 2,9% |
| KOURITENGA | 82,7% | 4,2% | 2,8% | 3,2% | 4,3% | 2,9% |
| **CENTRE-NORD** | **79,0%** | **5,4%** | **4,0%** | **4,4%** | **4,9%** | **2,4%** |
| BAM | 78,0% | 5,7% | 4,4% | 4,7% | 5,0% | 2,2% |
| NAMENTENGA | 79,3% | 5,4% | 3,9% | 4,3% | 4,8% | 2,4% |
| SANMATENGA | 79,2% | 5,4% | 3,9% | 4,3% | 4,8% | 2,4% |
| **CENTRE-OUEST** | **84,7%** | **2,3%** | **4,1%** | **2,5%** | **3,7%** | **2,7%** |
| BOULKIEMDE | 82,6% | 4,3% | 2,9% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| SANGUIE | 84,5% | 2,5% | 3,9% | 2,6% | 3,7% | 2,7% |
| SISSILI | 85,2% | 1,8% | 4,4% | 2,4% | 3,5% | 2,7% |
| ZIRO | 84,9% | 2,2% | 4,1% | 2,5% | 3,6% | 2,8% |
| **CENTRE-SUD** | **84,5%** | **2,5%** | **4,0%** | **2,6%** | **3,7%** | **2,7%** |
| BAZEGA | 83,4% | 3,7% | 3,0% | 2,9% | 4,2% | 2,8% |
| NAHOURI | 85,1% | 1,9% | 4,5% | 2,4% | 3,6% | 2,6% |
| ZOUNDWEOGO | 84,4% | 2,7% | 3,8% | 2,6% | 3,8% | 2,8% |
| **EST** | **83,9%** | **3,0%** | **3,6%** | **2,7%** | **4,1%** | **2,7%** |
| GNAGNA | 80,7% | 4,8% | 3,7% | 3,7% | 4,6% | 2,5% |
| GOURMA | 83,7% | 3,3% | 3,1% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| KOMANDJARI | 82,5% | 3,8% | 3,5% | 3,1% | 4,5% | 2,7% |
| KOMPIENGA | 85,0% | 2,3% | 4,0% | 2,4% | 3,7% | 2,6% |
| TAPOA | 84,4% | 2,7% | 3,6% | 2,5% | 4,0% | 2,8% |
| **HAUTS-BASSINS** | **85,2%** | **1,8%** | **4,3%** | **2,5%** | **3,4%** | **2,8%** |
| HOUET | 85,1% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| KENEDOUGOU | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| TUY | 85,3% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| **NORD** | 79,8% | 5,2% | 3,8% | 4,1% | 4,7% | 2,4% |
| LOROUM | 77,4% | 6,1% | 4,1% | 5,1% | 5,0% | 2,2% |
| PASSORE | 82,8% | 3,9% | 3,1% | 3,0% | 4,4% | 2,8% |
| YATENGA | 78,1% | 5,9% | 4,3% | 4,7% | 4,9% | 2,2% |
| ZONDOMA | 80,2% | 5,0% | 3,8% | 4,0% | 4,6% | 2,4% |
| **PLATEAU CENTRAL** | **82,9%** | **4,0%** | **2,9%** | **3,0%** | **4,3%** | **2,8%** |
| GANZOURGOU | 82,6% | 4,2% | 2,9% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| KOURWEOGO | 83,0% | 3,9% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| OUBRITENGA | 83,3% | 3,8% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,8% |

**Tableau 4.3 (suite et fin) :** Etat sanitaire des pieds par province

| PROVINCES PAR REGION | Proportions (en %) des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **SAHEL** | **72,7%** | **8,5%** | **3,3%** | **7,6%** | **5,5%** | **2,3%** |
| OUDALAN | 69,4% | 10,7% | 2,6% | 9,3% | 5,7% | 2,3% |
| SENO | 71,4% | 9,1% | 3,1% | 8,3% | 5,8% | 2,3% |
| SOUM | 70,1% | 9,9% | 2,8% | 9,1% | 5,8% | 2,2% |
| YAGHA | 78,4% | 5,3% | 4,4% | 4,5% | 5,0% | 2,3% |
| **SUD-OUEST** | **85,3%** | **1,8%** | **4,6%** | **2,4%** | **3,4%** | **2,5%** |
| BOUGOURIBA | 85,3% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| IOBA | 85,2% | 1,7% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,9% |
| NOUMBIEL | 85,4% | 1,7% | 4,7% | 2,4% | 3,4% | 2,4% |
| PONI | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |

*1.1.4. Etat sanitaire des pieds par commune*

Un tiers des communes, toutes situées dans les régions du Sahel, du Centre – Nord et du Nord, enregistre des taux élevés de pieds présentant plus d'un défaut sanitaire avec des valeurs moyennes qui se situent entre 24 et 31% Il s'agit en particulier des communes de Baraboulé, de Seytenga, de Gorgadji, de Dori, de Markoye, de Nassoumbou, d'Arbinda, d'Oursi, de Djibo, de Tin-Akoff, de Gorom-Gorom, de Koutougou, de Déou, de Falagountou, de Tongomayel, de Sampèlga, de Kelbo, de Sollé et de Bani. Les taux des sujets morts par commune varient entre 1,6 et 5 % (tableau 4.4).

**Tableau 4.4.** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **BALE** | **85,3%** | **1,7%** | **4,4%** | **2,5%** | **3,4%** | **2,7%** |
| BAGASSI | 85,2% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| BANA | 85,0% | 1,9% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| BOROMO | 85,7% | 1,6% | 4,6% | 2,4% | 3,3% | 2,4% |
| FARA | 85,0% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 3,0% |
| OURI | 85,1% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| PA | 85,6% | 1,6% | 4,4% | 2,4% | 3,3% | 2,6% |
| POMPOI | 84,8% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 3,1% |
| POURA | 84,7% | 1,9% | 4,1% | 2,5% | 3,5% | 3,2% |
| SIBY | 85,0% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| YAHO | 85,1% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| **BAM** | **78,0%** | **5,7%** | **4,4%** | **4,7%** | **5,0%** | **2,2%** |
| BOURZANGA | 78,0% | 5,5% | 4,5% | 4,6% | 5,1% | 2,3% |
| GUIBARE | 77,7% | 6,3% | 4,2% | 4,8% | 4,9% | 2,1% |
| KONGOUSSI | 77,8% | 5,9% | 4,4% | 4,8% | 5,0% | 2,2% |
| NASSERE | 78,2% | 5,9% | 4,2% | 4,7% | 4,8% | 2,1% |
| ROLLO | 78,2% | 5,5% | 4,4% | 4,6% | 5,0% | 2,3% |
| ROUKO | 78,0% | 5,7% | 4,4% | 4,7% | 5,0% | 2,2% |
| SABCE | 77,7% | 5,7% | 4,5% | 4,8% | 5,2% | 2,2% |
| TIKARE | 78,0% | 5,8% | 4,3% | 4,7% | 5,0% | 2,2% |
| ZIMTENGA | 78,0% | 6,0% | 4,3% | 4,7% | 4,9% | 2,1% |
| **BANWA** | **84,7%** | **2,2%** | **3,9%** | **2,5%** | **3,6%** | **3,0%** |
| BALAVE | 84,6% | 2,4% | 3,8% | 2,5% | 3,8% | 2,9% |
| KOUKA | 84,4% | 2,0% | 3,7% | 2,6% | 3,5% | 3,8% |
| SAMI | 85,2% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| SANABA | 84,4% | 2,7% | 3,5% | 2,6% | 3,8% | 3,0% |
| SOLENZO | 84,9% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 3,1% |
| TANSILA | 84,3% | 2,9% | 3,3% | 2,5% | 4,0% | 2,9% |
| **BAZEGA** | **83,4%** | **3,7%** | **3,0%** | **2,9%** | **4,2%** | **2,8%** |
| DOULOUGOU | 83,3% | 3,8% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| GAONGO | 83,1% | 4,0% | 2,8% | 3,0% | 4,2% | 2,9% |
| IPELCE | 83,0% | 4,2% | 2,7% | 3,1% | 4,2% | 2,9% |
| KAYAO | 83,7% | 3,5% | 2,9% | 2,7% | 4,2% | 2,9% |
| KOMBISSIRI | 82,2% | 4,7% | 2,6% | 3,5% | 4,3% | 2,8% |
| SAPONE | 83,5% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| TOECE | 83,9% | 3,1% | 3,6% | 2,7% | 4,0% | 2,7% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **BOUGOURIBA** | **85,3%** | **1,8%** | **4,5%** | **2,4%** | **3,5%** | **2,5%** |
| BONDIGUI | 85,4% | 1,7% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |
| DIEBOUGOU | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| DOLO | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| NIORONIORO | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| TIANKOURA | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |
| **BOULGOU** | **84,1%** | **3,2%** | **3,2%** | **2,6%** | **4,1%** | **2,8%** |
| BAGRE | 83,7% | 3,6% | 2,9% | 2,7% | 4,2% | 2,9% |
| BANE | 84,5% | 3,1% | 2,9% | 2,4% | 4,0% | 3,0% |
| BEGUEDO | 82,9% | 4,8% | 2,2% | 3,2% | 4,2% | 2,6% |
| BISSIGA | 83,1% | 3,7% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| BITTOU | 84,2% | 3,2% | 3,0% | 2,5% | 4,1% | 3,0% |
| BOUSSOUMA | 83,6% | 3,5% | 3,0% | 2,7% | 4,3% | 2,9% |
| GARANGO | 83,5% | 3,7% | 2,9% | 2,8% | 4,3% | 2,8% |
| KOMTOEGA | 82,1% | 4,8% | 2,5% | 3,5% | 4,3% | 2,8% |
| NIAOGHO | 82,8% | 4,6% | 2,4% | 3,3% | 4,2% | 2,8% |
| TENKODOGO | 83,3% | 3,9% | 2,8% | 2,9% | 4,2% | 2,9% |
| ZABRE | 84,5% | 2,6% | 3,8% | 2,5% | 4,0% | 2,7% |
| ZOAGA | 85,2% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |
| ZONSE | 83,4% | 3,5% | 3,1% | 2,7% | 4,3% | 2,9% |
| **BOUGOURIBA** | **85,3%** | **1,8%** | **4,5%** | **2,4%** | **3,5%** | **2,5%** |
| BONDIGUI | 85,4% | 1,7% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |
| DIEBOUGOU | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| DOLO | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| NIORONIORO | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| TIANKOURA | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **BOULKIEMDE** | **82,6%** | **4,3%** | **2,9%** | **3,2%** | **4,3%** | **2,8%** |
| BINGO | 83,4% | 3,5% | 3,1% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| IMASGHO | 82,9% | 4,0% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,8% |
| KINDI | 82,5% | 4,3% | 2,8% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| KOKOLOGO | 83,1% | 3,9% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| KOUDOUGOU | 82,0% | 4,8% | 2,5% | 3,6% | 4,3% | 2,8% |
| NANDIALA | 82,0% | 4,8% | 2,5% | 3,5% | 4,3% | 2,8% |
| NANORO | 83,2% | 4,0% | 2,8% | 2,9% | 4,3% | 2,8% |
| PELLA | 82,5% | 4,3% | 2,7% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| POA | 82,6% | 4,3% | 2,8% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| RAMONGO | 82,0% | 4,9% | 2,5% | 3,6% | 4,2% | 2,8% |
| SABOU | 82,8% | 4,2% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| SIGLE | 83,2% | 3,8% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| SOA | 83,2% | 3,9% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,8% |
| SOURGOU | 82,8% | 4,3% | 2,7% | 3,2% | 4,2% | 2,9% |
| THYOU | 77,8% | 6,3% | 4,2% | 4,9% | 4,8% | 2,0% |
| **COMOE** | **85,3%** | **1,8%** | **4,5%** | **2,5%** | **3,5%** | **2,5%** |
| BANFORA | 85,2% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| BEREGADOUGOU | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| MANGODARA | 85,4% | 1,8% | 4,5% | 2,5% | 3,4% | 2,4% |
| MOUSSODOUGOU | 85,4% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,5% |
| NIANGOLOKO | 85,4% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| OUO | 85,4% | 1,8% | 4,5% | 2,5% | 3,5% | 2,4% |
| SIDERADOUGOU | 85,3% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,6% |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 85,1% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| TIEFORA | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| **GANZOURGOU** | **82,6%** | **4,2%** | **2,9%** | **3,2%** | **4,3%** | **2,8%** |
| BOUDRI | 82,3% | 4,5% | 2,6% | 3,4% | 4,3% | 2,8% |
| KOGHO | 78,0% | 6,0% | 4,3% | 4,7% | 4,9% | 2,2% |
| MEGUET | 83,0% | 3,9% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| MOGTEDO | 82,8% | 4,2% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| SALOGO | 83,2% | 3,8% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| ZAM | 83,4% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| ZORGHO | 82,5% | 4,4% | 2,7% | 3,3% | 4,3% | 2,8% |
| ZOUNGOU | 82,4% | 4,5% | 2,6% | 3,3% | 4,3% | 2,8% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine |
| **GNAGNA** | **80,7%** | **4,8%** | **3,7%** | **3,7%** | **4,6%** | **2,5%** |
| BILANGA | 83,3% | 3,6% | 3,1% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| BOGANDE | 77,8% | 6,5% | 4,1% | 4,9% | 4,7% | 2,0% |
| KOALA | 78,3% | 5,4% | 4,4% | 4,5% | 5,0% | 2,3% |
| LIPTOUGOU | 78,3% | 5,7% | 4,3% | 4,6% | 4,9% | 2,2% |
| MANI | 78,0% | 6,3% | 4,1% | 4,8% | 4,7% | 2,1% |
| PIELA | 81,9% | 4,4% | 3,3% | 3,4% | 4,4% | 2,7% |
| THION | 77,8% | 6,7% | 4,0% | 4,9% | 4,6% | 1,9% |
| **GOURMA** | **83,7%** | **3,3%** | **3,1%** | **2,6%** | **4,3%** | **2,9%** |
| DIABO | 83,1% | 3,8% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| DIAPANGOU | 82,9% | 4,0% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| FADA N'GOURMA | 83,7% | 3,4% | 3,1% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| MATIACOALI | 83,9% | 3,2% | 3,2% | 2,5% | 4,3% | 2,9% |
| TIBGA | 83,4% | 3,5% | 3,1% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| YAMBA | 83,6% | 3,4% | 3,1% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| **HOUET** | **85,1%** | **1,8%** | **4,3%** | **2,5%** | **3,5%** | **2,8%** |
| BAMA | 84,9% | 1,9% | 4,1% | 2,5% | 3,5% | 3,1% |
| BOBO-DIOULASSO | 85,0% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| DANDE | 84,8% | 1,9% | 4,1% | 2,6% | 3,5% | 3,2% |
| FARAMANA | 85,0% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| FO | 85,1% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| KARANGASSO-SAMBLA | 85,3% | 1,8% | 4,5% | 2,5% | 3,4% | 2,6% |
| KARANGASSO-VIGUE | 84,9% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 3,0% |
| KOUNDOUGOU | 85,5% | 1,7% | 4,4% | 2,4% | 3,4% | 2,6% |
| LENA | 84,8% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 3,1% |
| PADEMA | 85,1% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| PENI | 85,0% | 1,9% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| SATIRI | 85,5% | 1,7% | 4,2% | 2,5% | 3,3% | 2,7% |
| TOUSSIANA | 85,4% | 1,8% | 4,4% | 2,6% | 3,4% | 2,5% |
| **IOBA** | **85,2%** | **1,7%** | **4,3%** | **2,5%** | **3,4%** | **2,9%** |
| DANO | 85,2% | 1,7% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,9% |
| DISSIN | 84,8% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 3,2% |
| GUEGUERE | 85,4% | 1,7% | 4,3% | 2,5% | 3,3% | 2,8% |
| KOPER | 85,2% | 1,7% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,9% |
| NIEGO | 84,7% | 1,9% | 3,9% | 2,6% | 3,4% | 3,5% |
| ORONKUA | 85,2% | 1,7% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| OUESSA | 85,5% | 1,6% | 4,3% | 2,5% | 3,3% | 2,8% |
| ZAMBO | 85,4% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,4% | 2,6% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine | Pieds à apparence saine |
| **KADIOGO** | **82,9%** | **4,1%** | **2,8%** | **3,1%** | **4,3%** | **2,9%** |
| KOMKI-IPALA | 82,5% | 4,7% | 2,4% | 3,4% | 4,1% | 2,9% |
| KOMSILGA | 82,6% | 4,4% | 2,6% | 3,3% | 4,2% | 2,9% |
| KOUBRI | 82,7% | 4,3% | 2,7% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| OUAGADOUGOU | 82,9% | 4,3% | 2,6% | 3,1% | 4,2% | 2,9% |
| PABRE | 83,3% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| SAABA | 83,1% | 3,9% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| TANGHIN-DASSOURI | 82,8% | 4,1% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| **KENEDOUGOU** | **85,2%** | **1,8%** | **4,3%** | **2,5%** | **3,4%** | **2,8%** |
| BANZON | 84,6% | 2,0% | 3,7% | 2,7% | 3,5% | 3,6% |
| DJIGOUERA | 85,3% | 1,8% | 4,2% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| KANGALA | 85,5% | 1,8% | 3,9% | 2,7% | 3,3% | 2,8% |
| KAYAN | 84,9% | 1,9% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| KOLOKO | 85,3% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| KOURINION | 85,5% | 1,8% | 4,2% | 2,6% | 3,3% | 2,5% |
| KOUROUMA | 85,0% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| MORLABA | 85,4% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,4% | 2,6% |
| N'DOROLA | 84,9% | 1,9% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| ORODARA | 85,9% | 1,8% | 3,9% | 2,8% | 3,2% | 2,4% |
| SAMOGOHIRI | 85,7% | 1,8% | 4,2% | 2,6% | 3,3% | 2,4% |
| SAMOROGOUAN | 85,0% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| SINDO | 85,0% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| **KOMANDJARI** | **82,5%** | **3,8%** | **3,5%** | **3,1%** | **4,5%** | **2,7%** |
| BARTIEBOUGOU | 81,4% | 4,4% | 3,6% | 3,5% | 4,5% | 2,6% |
| FOUTOURI | 81,5% | 4,1% | 3,7% | 3,4% | 4,6% | 2,7% |
| GAYERI | 83,1% | 3,5% | 3,3% | 2,8% | 4,4% | 2,8% |
| **KOMPIENGA** | **85,0%** | **2,3%** | **4,0%** | **2,4%** | **3,7%** | **2,6%** |
| KOMPIENGA | 85,2% | 1,9% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,6% |
| MADJOARI | 85,5% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,4% | 2,4% |
| PAMA | 84,8% | 2,5% | 3,7% | 2,4% | 3,9% | 2,7% |
| **KOSSI** | **83,1%** | **3,9%** | **3,0%** | **3,0%** | **4,3%** | **2,8%** |
| BARANI | 83,2% | 3,8% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,8% |
| BOMBOROKUY | 82,2% | 4,7% | 2,6% | 3,5% | 4,3% | 2,8% |
| BOURASSO | 83,6% | 3,3% | 3,2% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| DJIBASSO | 82,2% | 4,3% | 3,1% | 3,3% | 4,4% | 2,8% |
| DOKUY | 83,0% | 4,2% | 2,6% | 3,1% | 4,1% | 3,0% |
| DOUMBALA | 82,2% | 4,7% | 2,6% | 3,4% | 4,3% | 2,8% |
| KOMBORI | 77,7% | 7,5% | 3,7% | 5,2% | 4,3% | 1,6% |
| MADOUBA | 83,0% | 3,9% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| NOUNA | 83,1% | 3,8% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| SONO | 84,2% | 3,2% | 3,1% | 2,4% | 4,3% | 2,8% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **KOULPELOGO** | **84,2%** | **3,2%** | **3,1%** | **2,5%** | **4,1%** | **2,9%** |
| COMIN-YANGA | 83,4% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| DOURTENGA | 82,8% | 4,1% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| LALGAYE | 84,9% | 3,0% | 2,8% | 2,3% | 3,9% | 3,1% |
| OUARGAYE | 84,4% | 3,2% | 2,9% | 2,5% | 4,0% | 3,0% |
| SANGHA | 83,5% | 3,5% | 3,1% | 2,7% | 4,3% | 2,9% |
| SOUDOUGUI | 84,3% | 3,0% | 3,2% | 2,5% | 4,1% | 2,9% |
| YARGATENGA | 83,6% | 3,5% | 3,0% | 2,7% | 4,2% | 2,9% |
| YONDE | 84,2% | 3,2% | 3,0% | 2,5% | 4,1% | 3,0% |
| **KOURITENGA** | **82,7%** | **4,2%** | **2,8%** | **3,2%** | **4,3%** | **2,9%** |
| ANDEMTENGA | 82,9% | 4,0% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| BASKOURE | 82,9% | 4,0% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| DIALGAYE | 82,5% | 4,4% | 2,7% | 3,3% | 4,3% | 2,8% |
| GOUNGHIN | 82,6% | 4,2% | 2,8% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| KANDO | 83,1% | 4,0% | 2,8% | 3,0% | 4,3% | 2,9% |
| KOUPELA | 81,9% | 4,9% | 2,5% | 3,6% | 4,3% | 2,8% |
| POUYTENGA | 82,2% | 4,6% | 2,6% | 3,4% | 4,3% | 2,8% |
| TENSOBENTENGA | 82,6% | 4,3% | 2,8% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| YARGO | 82,1% | 4,7% | 2,6% | 3,5% | 4,3% | 2,8% |
| **KOURWEOGO** | **83,0%** | **3,9%** | **2,9%** | **3,0%** | **4,3%** | **2,9%** |
| BOUSSE | 82,7% | 4,2% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,9% |
| LAYE | 83,4% | 3,6% | 3,1% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| NIOU | 83,1% | 3,8% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| SOURGOUBILA | 83,2% | 3,7% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| TOEGHIN | 82,7% | 4,2% | 2,8% | 3,1% | 4,3% | 2,8% |
| **LERABA** | **85,3%** | **1,9%** | **4,2%** | **2,5%** | **3,5%** | **2,7%** |
| DAKORO | 85,2% | 1,9% | 4,1% | 2,6% | 3,4% | 2,9% |
| DOUNA | 85,3% | 1,9% | 4,1% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| KANKALABA | 85,3% | 1,9% | 4,1% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| LOUMANA | 85,3% | 1,9% | 4,1% | 2,5% | 3,5% | 2,7% |
| NIANKORODOUGOU | 85,1% | 1,9% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| OUELENI | 85,2% | 1,9% | 4,0% | 2,6% | 3,5% | 2,9% |
| SINDOU | 85,4% | 1,8% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 2,5% |
| WOLONKOTO | 85,6% | 1,7% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,4% |
| **LOROUM** | **77,4%** | **6,1%** | **4,1%** | **5,1%** | **5,0%** | **2,2%** |
| BAHN | 77,1% | 6,4% | 4,0% | 5,3% | 5,0% | 2,3% |
| OUINDIGUI | 78,2% | 5,6% | 4,4% | 4,6% | 5,0% | 2,2% |
| SOLLE | 74,2% | 7,0% | 3,7% | 7,3% | 5,8% | 2,0% |
| TITAO | 77,8% | 6,0% | 4,2% | 4,9% | 4,9% | 2,2% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **MOUHOUN** | **84,9%** | **2,0%** | **4,2%** | **2,5%** | **3,5%** | **2,9%** |
| BONDOKUY | 85,1% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| DEDOUGOU | 84,5% | 2,4% | 3,8% | 2,6% | 3,7% | 3,0% |
| DOUROULA | 84,2% | 2,9% | 3,4% | 2,5% | 4,1% | 2,9% |
| KONA | 84,9% | 1,9% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| OUARKOYE | 85,0% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |
| SAFANE | 84,9% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 3,0% |
| TCHERIBA | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| **NAHOURI** | **85,1%** | **1,9%** | **4,5%** | **2,4%** | **3,6%** | **2,6%** |
| GUIARO | 85,2% | 1,9% | 4,6% | 2,4% | 3,6% | 2,5% |
| PO | 85,1% | 1,9% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |
| TIEBELE | 84,9% | 1,9% | 4,3% | 2,5% | 3,6% | 2,9% |
| ZECCO | 83,4% | 2,2% | 3,0% | 2,8% | 3,5% | 5,0% |
| ZIOU | 85,0% | 1,9% | 4,4% | 2,4% | 3,6% | 2,7% |
| **NAMENTENGA** | **79,3%** | **5,4%** | **3,9%** | **4,3%** | **4,8%** | **2,4%** |
| BOALA | 78,4% | 5,9% | 4,1% | 4,6% | 4,7% | 2,2% |
| BOULSA | 82,4% | 4,3% | 2,9% | 3,2% | 4,3% | 2,8% |
| BOUROUM | 76,7% | 6,2% | 4,2% | 5,3% | 5,3% | 2,3% |
| DARGO | 82,7% | 4,0% | 3,1% | 3,0% | 4,4% | 2,8% |
| NAGBINGOU | 78,4% | 5,2% | 4,5% | 4,4% | 5,1% | 2,4% |
| TOUGOURI | 78,1% | 6,1% | 4,2% | 4,7% | 4,8% | 2,2% |
| YALGO | 78,1% | 5,5% | 4,5% | 4,6% | 5,1% | 2,3% |
| ZEGUEDEGUIN | 77,8% | 6,4% | 4,2% | 4,9% | 4,7% | 2,0% |
| **NAYALA** | **83,6%** | **3,4%** | **3,1%** | **2,7%** | **4,3%** | **2,9%** |
| GASSAN | 83,8% | 3,3% | 3,1% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| GOSSINA | 83,6% | 3,5% | 3,0% | 2,7% | 4,2% | 2,9% |
| KOUGNY | 83,5% | 3,4% | 3,2% | 2,7% | 4,4% | 2,9% |
| TOMA | 83,4% | 3,5% | 3,1% | 2,7% | 4,3% | 2,9% |
| YABA | 83,4% | 3,6% | 3,1% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| YE | 83,9% | 3,2% | 3,2% | 2,7% | 4,1% | 2,9% |
| **NOUMBIEL** | **85,4%** | **1,7%** | **4,7%** | **2,4%** | **3,4%** | **2,4%** |
| BATIE | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |
| BOUSSOUKOULA | 85,4% | 1,8% | 4,7% | 2,4% | 3,5% | 2,3% |
| KPERE | 85,5% | 1,7% | 4,7% | 2,4% | 3,4% | 2,3% |
| LEGMOIN | 85,1% | 1,9% | 4,6% | 2,4% | 3,6% | 2,5% |
| MIDEBDO | 85,7% | 1,6% | 4,7% | 2,4% | 3,3% | 2,3% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **OUBRITENGA** | **83,2%** | **3,8%** | **2,9%** | **2,9%** | **4,3%** | **2,8%** |
| ABSOUYA | 83,7% | 3,5% | 3,1% | 2,6% | 4,4% | 2,8% |
| DAPEOLGO | 83,2% | 3,8% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| LOUMBILA | 83,1% | 4,1% | 2,7% | 3,0% | 4,3% | 2,8% |
| NAGREONGO | 83,4% | 3,7% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| OURGOU-MANEGA | 83,3% | 3,6% | 3,1% | 2,8% | 4,4% | 2,9% |
| ZINIARE | 83,0% | 4,1% | 2,7% | 3,0% | 4,3% | 2,8% |
| ZITENGA | 82,9% | 4,0% | 2,9% | 3,0% | 4,3% | 2,8% |
| **OUDALAN** | **69,4%** | **10,7%** | **2,6%** | **9,3%** | **5,7%** | **2,4%** |
| DEOU | 69,2% | 11,0% | 2,5% | 9,1% | 5,6% | 2,5% |
| GOROM-GOROM | 69,2% | 10,7% | 2,5% | 9,5% | 5,8% | 2,3% |
| MARKOYE | 69,7% | 10,2% | 2,6% | 9,3% | 5,9% | 2,3% |
| OURSI | 69,9% | 10,4% | 2,6% | 9,0% | 5,7% | 2,4% |
| TIN-AKOFF | 69,4% | 10,7% | 2,6% | 9,2% | 5,7% | 2,4% |
| **PASSORE** | **82,8%** | **3,9%** | **3,1%** | **3,0%** | **4,4%** | **2,8%** |
| ARBOLE | 83,3% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| BAGARE | 83,4% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| BOKIN | 80,9% | 4,9% | 3,5% | 3,7% | 4,5% | 2,5% |
| GOMPONSOM | 81,0% | 4,8% | 3,4% | 3,7% | 4,6% | 2,5% |
| KIRSI | 82,2% | 4,3% | 3,2% | 3,2% | 4,3% | 2,7% |
| LA-TODIN | 83,2% | 3,9% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| PILIMPIKOU | 83,4% | 3,5% | 3,1% | 2,7% | 4,4% | 2,9% |
| SAMBA | 83,3% | 3,7% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| YAKO | 83,2% | 3,7% | 3,1% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| **PONI** | **85,3%** | **1,8%** | **4,6%** | **2,4%** | **3,5%** | **2,4%** |
| BOUROUM-BOUROUM | 85,3% | 1,7% | 4,6% | 2,4% | 3,4% | 2,5% |
| BOUSSERA | 85,5% | 1,7% | 4,6% | 2,4% | 3,4% | 2,4% |
| DJIGOUE | 85,4% | 1,8% | 4,6% | 2,5% | 3,5% | 2,3% |
| GAOUA | 85,3% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |
| GBOMBLORA | 85,5% | 1,7% | 4,7% | 2,4% | 3,4% | 2,4% |
| KAMPTI | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |
| LOROPENI | 85,3% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,4% |
| MALBA | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |
| NAKO | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |
| PERIGBAN | 85,2% | 1,8% | 4,6% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **SANGUIE** | **84,5%** | **2,5%** | **3,9%** | **2,6%** | **3,7%** | **2,7%** |
| DASSA | 83,7% | 3,7% | 2,8% | 2,8% | 4,0% | 3,0% |
| DIDYR | 83,4% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| GODYR | 83,4% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| KORDIE | 83,4% | 3,6% | 3,0% | 2,8% | 4,3% | 2,9% |
| KYON | 83,5% | 3,7% | 2,9% | 2,8% | 4,2% | 2,9% |
| POUNI | 84,6% | 2,2% | 4,0% | 2,6% | 3,6% | 3,0% |
| REO | 83,2% | 3,8% | 2,9% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| TENADO | 84,6% | 2,5% | 3,9% | 2,6% | 3,7% | 2,7% |
| ZAMO | 85,6% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,3% | 2,5% |
| ZAWARA | 85,1% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,7% |
| **SANMATENGA** | **79,2%** | **5,4%** | **3,9%** | **4,3%** | **4,8%** | **2,4%** |
| BARSALOGHO | 77,7% | 5,7% | 4,3% | 4,8% | 5,1% | 2,3% |
| BOUSSOUMA | 78,0% | 6,0% | 4,3% | 4,7% | 4,9% | 2,1% |
| DABLO | 77,9% | 5,7% | 4,4% | 4,7% | 5,0% | 2,3% |
| KAYA | 77,9% | 6,0% | 4,3% | 4,8% | 4,9% | 2,1% |
| KORSIMORO | 83,2% | 3,7% | 3,0% | 2,8% | 4,4% | 2,9% |
| MANE | 79,8% | 5,1% | 3,9% | 4,1% | 4,8% | 2,4% |
| NAMISSIGUIMA | 78,0% | 5,8% | 4,3% | 4,7% | 4,9% | 2,2% |
| PENSA | 76,2% | 6,5% | 4,1% | 5,7% | 5,3% | 2,3% |
| PIBAORE | 82,1% | 4,2% | 3,3% | 3,2% | 4,5% | 2,7% |
| PISSILA | 78,0% | 6,1% | 4,2% | 4,7% | 4,8% | 2,1% |
| ZIGA | 83,1% | 3,8% | 3,0% | 2,9% | 4,4% | 2,9% |
| **SENO** | **71,4%** | **9,1%** | **3,1%** | **8,3%** | **5,8%** | **2,3%** |
| BANI | 75,9% | 6,6% | 4,0% | 5,8% | 5,3% | 2,4% |
| DORI | 69,2% | 10,3% | 2,6% | 9,6% | 6,0% | 2,2% |
| FALAGOUNTOU | 69,2% | 11,0% | 2,5% | 9,2% | 5,6% | 2,4% |
| GORGADJI | 68,8% | 10,5% | 2,6% | 9,8% | 6,1% | 2,2% |
| SAMPELGA | 71,4% | 8,9% | 3,1% | 8,4% | 5,9% | 2,3% |
| SEYTENGA | 68,8% | 10,2% | 2,6% | 10,0% | 6,3% | 2,1% |
| **SISSILI** | **85,2%** | **1,8%** | **4,4%** | **2,4%** | **3,5%** | **2,7%** |
| BIEHA | 85,3% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| BOURA | 85,3% | 1,7% | 4,5% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| LEO | 85,3% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,4% | 2,6% |
| NEBIELIANAYOU | 84,9% | 2,1% | 4,1% | 2,5% | 3,6% | 2,8% |
| NIABOURI | 85,0% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| SILLY | 85,1% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| TO | 85,0% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,5% | 2,9% |

**Tableau 4.4 (suite) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pieds à** apparence **saine** | **Pieds à cime cassée** | **Pieds ayant des pourritures** | **Pieds ayant des blessures sur le tronc** | **Pieds vivants avec plus d'un défaut** | **Pieds morts** |
| **SOUM** | **70,1%** | **9,9%** | **2,8%** | **9,1%** | **5,8%** | **2,2%** |
| ARBINDA | 69,0% | 10,7% | 2,6% | 9,6% | 5,9% | 2,3% |
| BARABOULE | 68,2% | 9,6% | 2,7% | 10,9% | 6,8% | 1,8% |
| DIGUEL | 68,6% | 10,3% | 2,6% | 10,2% | 6,2% | 2,1% |
| DJIBO | 69,2% | 9,4% | 2,8% | 10,2% | 6,5% | 1,9% |
| KELBO | 72,9% | 8,4% | 3,3% | 7,7% | 5,6% | 2,1% |
| KOUTOUGOU | 69,6% | 10,8% | 2,6% | 9,2% | 5,5% | 2,4% |
| NASSOUMBOU | 69,1% | 10,8% | 2,6% | 9,5% | 5,7% | 2,4% |
| POBE-MANGAO | 76,8% | 6,0% | 4,2% | 5,5% | 5,3% | 2,2% |
| TONGOMAYEL | 70,6% | 9,5% | 2,9% | 8,9% | 5,8% | 2,2% |
| **SOUROU** | **81,1%** | **4,5%** | **3,6%** | **3,6%** | **4,6%** | **2,6%** |
| DI | 82,4% | 4,4% | 3,0% | 3,2% | 4,5% | 2,5% |
| GOMBORO | 78,1% | 5,6% | 4,4% | 4,6% | 5,1% | 2,2% |
| KASSOUM | 83,1% | 3,6% | 3,2% | 2,9% | 4,4% | 2,8% |
| KIEMBARA | 78,4% | 5,8% | 4,2% | 4,6% | 4,9% | 2,2% |
| LANFIERA | 84,2% | 3,5% | 2,9% | 2,5% | 4,3% | 2,7% |
| LANKOUE | 78,5% | 5,7% | 4,2% | 4,5% | 4,9% | 2,2% |
| TOENI | 78,3% | 5,4% | 4,4% | 4,5% | 5,1% | 2,3% |
| TOUGAN | 82,7% | 3,8% | 3,2% | 3,0% | 4,4% | 2,8% |
| **TAPOA** | **84,4%** | **2,7%** | **3,6%** | **2,5%** | **4,0%** | **2,8%** |
| BOTOU | 83,6% | 3,4% | 3,1% | 2,7% | 4,3% | 2,9% |
| DIAPAGA | 84,7% | 2,6% | 3,8% | 2,4% | 3,9% | 2,7% |
| KANTCHARI | 83,7% | 3,2% | 3,2% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| LOGOBOU | 85,3% | 1,9% | 4,4% | 2,4% | 3,5% | 2,5% |
| NAMOUNOU | 83,2% | 3,7% | 3,0% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| PARTIAGA | 83,8% | 3,3% | 3,2% | 2,6% | 4,3% | 2,9% |
| TAMBAGA | 84,3% | 2,9% | 3,6% | 2,6% | 4,0% | 2,8% |
| TANSARGA | 84,5% | 2,5% | 3,9% | 2,6% | 3,8% | 2,7% |
| **TUY** | **85,3%** | **1,8%** | **4,4%** | **2,5%** | **3,4%** | **2,7%** |
| BEKUY | 85,5% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,4% | 2,4% |
| BEREBA | 85,2% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,5% | 2,8% |
| BONI | 85,4% | 1,7% | 4,5% | 2,5% | 3,4% | 2,7% |
| FOUNZAN | 85,2% | 1,8% | 4,4% | 2,5% | 3,4% | 2,8% |
| HOUNDE | 85,1% | 1,8% | 4,3% | 2,5% | 3,4% | 2,9% |
| KOTI | 85,4% | 1,7% | 4,5% | 2,4% | 3,4% | 2,5% |
| KOUMBIA | 85,2% | 1,8% | 4,4% | 2,4% | 3,5% | 2,7% |

**Tableau 4.4 (suite et fin) :** Etat sanitaire des pieds par commune

| PROVINCES COMMUNES | Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à apparence saine | Pieds à cime cassée | Pieds ayant des pourritures | Pieds ayant des blessures sur le tronc | Pieds vivants avec plus d'un défaut | Pieds morts |
| **YAGHA** | **78,4%** | **5,3%** | **4,4%** | **4,5%** | **5,0%** | **2,3%** |
| BOUNDORE | 78,6% | 5,2% | 4,4% | 4,4% | 5,0% | 2,4% |
| MANSILA | 78,5% | 5,5% | 4,3% | 4,5% | 4,9% | 2,3% |
| SEBBA | 78,8% | 5,2% | 4,4% | 4,4% | 4,9% | 2,3% |
| SOLHAN | 78,5% | 5,3% | 4,4% | 4,5% | 5,0% | 2,3% |
| TANKOUGOUNADIE | 78,3% | 5,2% | 4,5% | 4,5% | 5,1% | 2,4% |
| TITABE | 77,7% | 5,6% | 4,4% | 4,8% | 5,2% | 2,4% |
| **YATENGA** | **78,1%** | **5,9%** | **4,3%** | **4,7%** | **4,9%** | **2,2%** |
| BARGA | 78,0% | 6,3% | 4,2% | 4,8% | 4,8% | 2,0% |
| KAIN | 78,2% | 5,5% | 4,4% | 4,5% | 5,0% | 2,3% |
| KALSAKA | 77,9% | 6,1% | 4,3% | 4,8% | 4,9% | 2,1% |
| KOSSOUKA | 78,0% | 5,9% | 4,3% | 4,7% | 4,9% | 2,2% |
| KOUMBRI | 78,1% | 6,0% | 4,2% | 4,7% | 4,9% | 2,1% |
| NAMISSIGUIMA | 78,1% | 6,1% | 4,2% | 4,7% | 4,8% | 2,1% |
| OUAHIGOUYA | 78,0% | 6,3% | 4,2% | 4,8% | 4,7% | 2,0% |
| OULA | 78,2% | 6,1% | 4,2% | 4,7% | 4,7% | 2,1% |
| RAMBO | 77,9% | 6,0% | 4,3% | 4,8% | 4,9% | 2,1% |
| SEGUENEGA | 78,4% | 5,9% | 4,2% | 4,6% | 4,7% | 2,2% |
| TANGAYE | 78,0% | 6,0% | 4,3% | 4,8% | 4,9% | 2,1% |
| THIOU | 78,3% | 5,6% | 4,4% | 4,6% | 4,9% | 2,2% |
| ZOGORE | 77,9% | 6,2% | 4,2% | 4,8% | 4,8% | 2,0% |
| **ZIRO** | **84,9%** | **2,2%** | **4,1%** | **2,5%** | **3,6%** | **2,8%** |
| BAKATA | 84,6% | 2,9% | 3,2% | 2,5% | 3,9% | 2,9% |
| BOUGNOUNOU | 83,9% | 3,4% | 3,0% | 2,6% | 4,2% | 3,0% |
| CASSOU | 85,2% | 1,8% | 4,5% | 2,4% | 3,5% | 2,6% |
| DALO | 84,1% | 3,2% | 3,1% | 2,7% | 3,9% | 3,0% |
| GAO | 84,7% | 1,9% | 4,2% | 2,5% | 3,5% | 3,1% |
| SAPOUY | 84,9% | 2,0% | 4,3% | 2,4% | 3,6% | 2,7% |
| **ZONDOMA** | **80,2%** | **5,0%** | **3,8%** | **4,0%** | **4,6%** | **2,4%** |
| BASSI | 78,3% | 5,9% | 4,2% | 4,7% | 4,8% | 2,1% |
| BOUSSOU | 83,1% | 3,7% | 3,1% | 2,9% | 4,4% | 2,9% |
| GOURCY | 78,6% | 5,8% | 4,1% | 4,6% | 4,8% | 2,2% |
| LEBA | 78,1% | 6,0% | 4,2% | 4,8% | 4,8% | 2,1% |
| TOUGO | 77,6% | 6,1% | 4,4% | 4,8% | 5,0% | 2,1% |
| **ZOUNDWEOGO** | **84,4%** | **2,7%** | **3,8%** | **2,6%** | **3,8%** | **2,8%** |
| BERE | 83,0% | 4,1% | 2,7% | 3,1% | 4,2% | 2,9% |
| BINDE | 83,1% | 4,0% | 2,8% | 3,0% | 4,2% | 2,9% |
| GOGO | 84,8% | 2,3% | 4,1% | 2,5% | 3,6% | 2,6% |
| GOMBOUSSOUGOU | 84,7% | 2,5% | 3,9% | 2,5% | 3,8% | 2,6% |
| GUIBA | 83,7% | 2,8% | 3,5% | 2,9% | 3,7% | 3,3% |
| MANGA | 82,7% | 4,1% | 2,7% | 3,2% | 4,1% | 3,1% |
| NOBERE | 84,7% | 2,2% | 4,1% | 2,6% | 3,6% | 2,8% |

### *1.2. Densités des pieds par classe de diamètre*

*1.2.1. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national*

Au niveau national, la densité moyenne des ligneux est estimée à 110,19 pieds vivants à l'hectare et à 3,02 sujets morts à l'hectare. Parmi les pieds vivants, les sujets de faible grosseur sont les mieux représentés (figure 4.1)

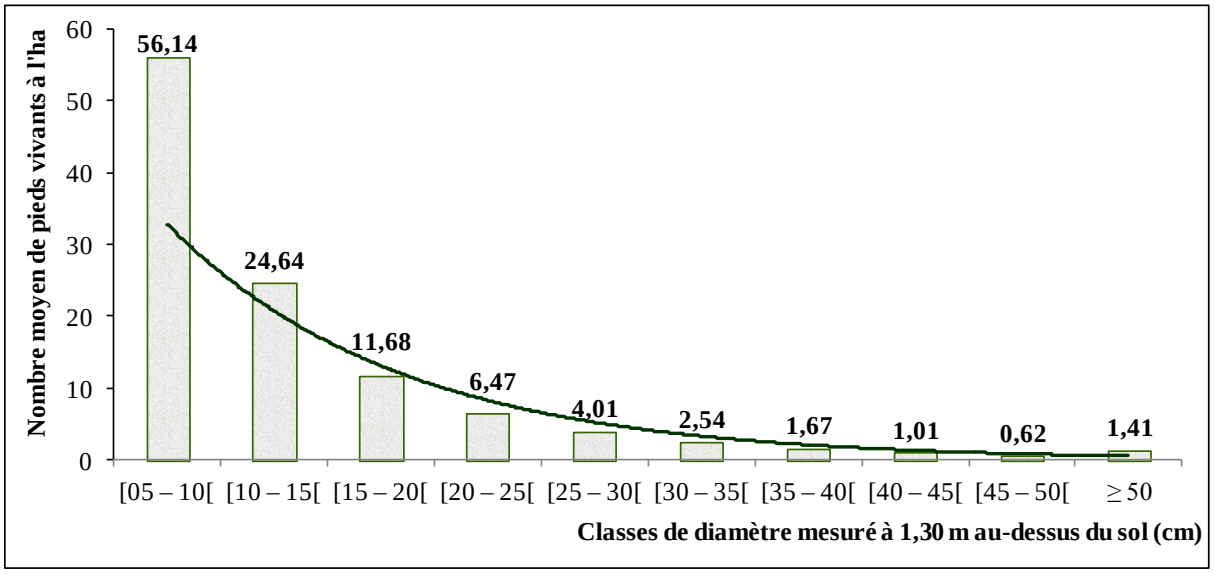



**Figure 4.1.** Structure horizontale des populations d'espèces ligneuses au niveau national

Concernant les secteurs phytogéographiques, les densités moyennes des pieds à l'hectare sont estimées ainsi qu'il suit : 174,93 pour le sud – soudanien, 94,51 pour le nord – soudanien, 53,33 pour le sud – sahélien et 29,77 pour le sahélien strict. Dans les différents secteurs phytogéographiques, les pieds de faible grosseur c'est – à - dire de diamètre à 1,30 m compris entre 5 et 10 cm sont les plus représentés : 53,8 % dans le sud – soudanien, 48 % dans le nord – soudanien, 47,3 % dans le sud – sahélien et 33,8 % dans le sahélien strict. La proportion des gros arbres ($d_{1,30\ m} \geq 25$ cm) est non négligeable : 8,6 % pour le sud – soudanien, 11,7 % pour le nord – soudanien, 13 % pour le sud – sahélien et 18,3 % pour le sahélien strict. Une grande partie des gros arbres est située dans les territoires agroforestiers (tableau 4.5.).

**Tableau 4.5.** Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

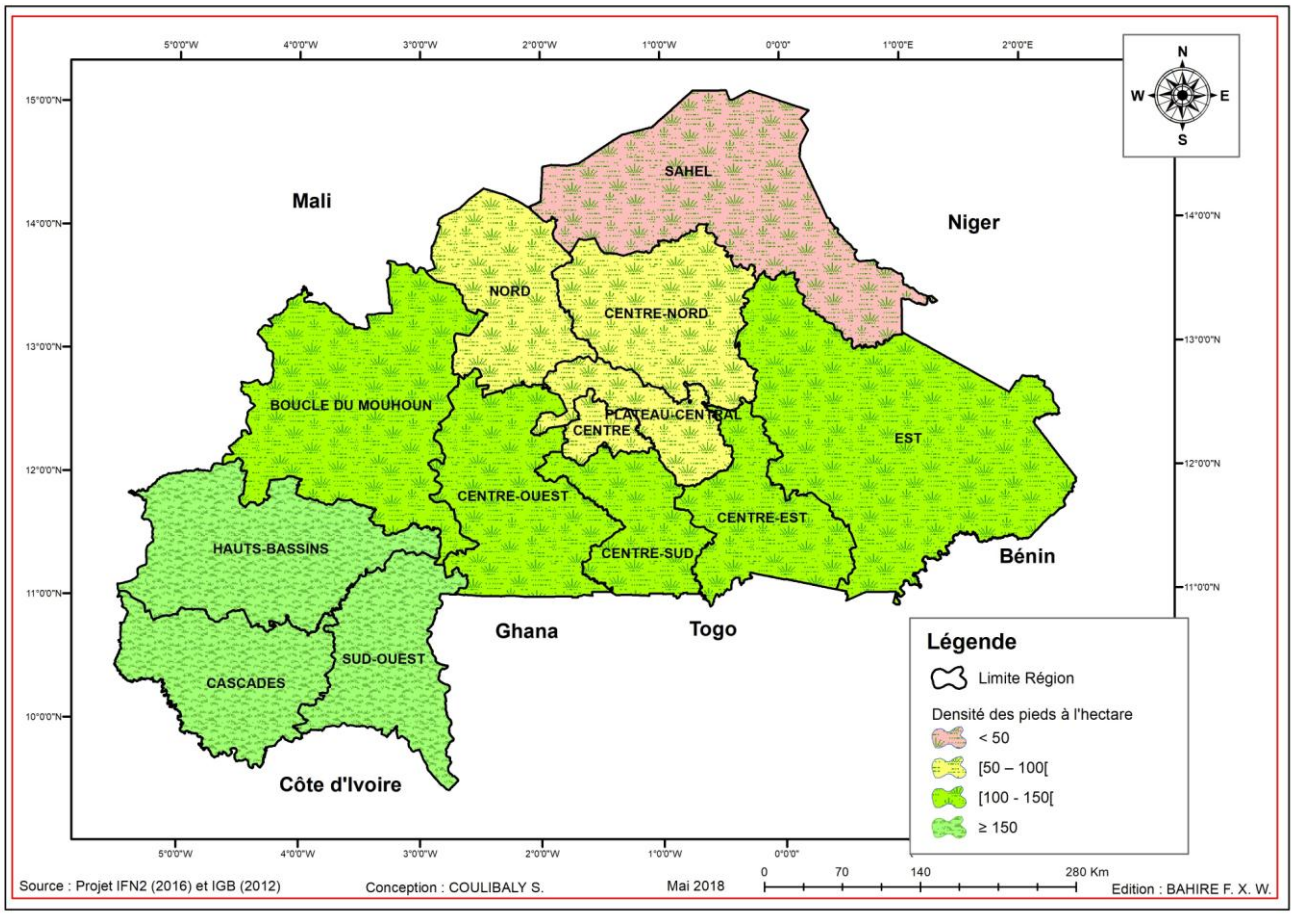
| Types d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et niveau national | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total des pieds vivants à l'hectare | Erreur type relative (%) (p=0,05) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | | |
| **SAHELIEN STRICT** | **10,06** | **7,03** | **4,35** | **2,88** | **2,18** | **1,48** | **0,71** | **0,29** | **0,22** | **0,58** | **29,77** | **1,46** |
| Steppe arborée | 29,94 | 19,90 | 15,45 | 7,96 | 5,89 | 4,78 | 1,91 | 1,27 | 0,48 | 0,80 | 88,38 | 0,69 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 10,55 | 7,40 | 4,21 | 2,67 | 2,07 | 1,32 | 0,66 | 0,22 | 0,16 | 0,56 | 29,83 | 1,50 |
| Territoires agroforestiers | 6,76 | 4,98 | 3,46 | 3,02 | 2,13 | 1,66 | 0,75 | 0,33 | 0,39 | 0,61 | 24,09 | 1,89 |
| Zones humides | 14,92 | 9,83 | 11,28 | 6,92 | 7,28 | 4,00 | 2,55 | 1,46 | 0,73 | 4,00 | 62,97 | 1,22 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 2,99 | 1,18 | 1,44 | 1,08 | 0,77 | 0,15 | 0,10 | 0,15 | 0,00 | 0,10 | 7,98 | 6,75 |
| Plantations forestières et vergers | 24,91 | 10,19 | 1,70 | 0,57 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 0,00 | 0,00 | 5,10 | 45,86 | 2,75 |
| **SUD SAHELIEN** | **25,20** | **11,90** | **5,90** | **3,38** | **2,13** | **1,40** | **1,05** | **0,69** | **0,43** | **1,24** | **53,33** | **0,84** |
| Forêt galerie | 38,97 | 21,28 | 16,49 | 12,59 | 10,49 | 7,49 | 2,70 | 3,30 | 1,20 | 7,79 | 122,29 | 0,66 |
| Plantations forestières et vergers | 24,91 | 10,19 | 1,70 | 0,57 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 0,00 | 0,00 | 5,10 | 45,86 | 2,75 |
| Steppe arborée | 32,63 | 15,74 | 12,85 | 7,07 | 5,32 | 2,51 | 2,13 | 1,60 | 1,52 | 3,95 | 85,33 | 0,59 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 39,17 | 17,90 | 8,26 | 4,17 | 2,47 | 1,54 | 1,02 | 0,65 | 0,39 | 0,83 | 76,39 | 0,55 |
| Territoires agroforestiers | 9,27 | 5,01 | 2,95 | 2,34 | 1,61 | 1,21 | 1,08 | 0,73 | 0,43 | 1,61 | 26,24 | 1,58 |
| Zones humides | 11,72 | 10,19 | 6,11 | 8,66 | 6,62 | 3,06 | 1,53 | 1,02 | 1,53 | 6,62 | 57,07 | 1,52 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 6,24 | 3,25 | 2,36 | 1,02 | 0,76 | 0,57 | 0,25 | 0,19 | 0,00 | 0,06 | 14,71 | 4,33 |

**Tableau 4.5 (suite et fin) :** Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total des pieds vivants à l'hectare | Erreur type relative (%) (p=0,05) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | | |
| **NORD SOUDANIEN** | **45,32** | **21,67** | **10,53** | **5,88** | **3,75** | **2,32** | **1,63** | **1,00** | **0,77** | **1,62** | **94,51** | **0,48** |
| Forêt claire | 136,31 | 85,35 | 47,13 | 11,46 | 10,19 | 2,55 | 3,82 | 2,55 | 1,27 | 0,00 | 300,64 | 0,38 |
| Forêt galerie | 72,97 | 43,01 | 27,72 | 14,47 | 9,58 | 6,73 | 3,46 | 4,89 | 1,83 | 6,52 | 191,18 | 0,34 |
| Plantations forestières et vergers | 24,91 | 10,19 | 1,70 | 0,57 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 0,00 | 0,00 | 5,10 | 45,86 | 2,75 |
| Savane arborée | 97,87 | 52,68 | 26,06 | 12,62 | 7,00 | 4,42 | 3,25 | 1,84 | 1,23 | 2,23 | 209,21 | 0,21 |
| Savane arbustive et herbeuse | 77,57 | 35,47 | 16,30 | 8,46 | 5,08 | 2,61 | 1,65 | 0,95 | 0,68 | 1,02 | 149,79 | 0,27 |
| Territoires agroforestiers | 9,56 | 5,87 | 3,72 | 2,87 | 2,21 | 1,88 | 1,51 | 1,00 | 0,83 | 2,19 | 31,64 | 1,25 |
| Zones humides | 26,38 | 11,99 | 7,19 | 3,90 | 2,10 | 1,50 | 1,80 | 0,60 | 1,50 | 2,40 | 59,35 | 1,55 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 5,56 | 4,48 | 3,55 | 2,16 | 1,54 | 1,85 | 1,08 | 0,31 | 0,62 | 0,46 | 21,62 | 3,01 |
| **SUD SOUDANIEN** | **94,16** | **38,53** | **17,60** | **9,53** | **5,67** | **3,61** | **2,28** | **1,36** | **0,68** | **1,52** | **174,93** | **0,24** |
| Forêt claire | 136,31 | 85,35 | 47,13 | 11,46 | 10,19 | 2,55 | 3,82 | 2,55 | 1,27 | 0,00 | 300,64 | 0,38 |
| Forêt galerie | 124,29 | 58,65 | 34,77 | 17,88 | 12,69 | 6,99 | 4,90 | 3,90 | 2,10 | 5,30 | 271,46 | 0,18 |
| Plantations forestières et vergers | 51,97 | 25,17 | 19,67 | 12,23 | 7,85 | 6,01 | 2,04 | 1,02 | 0,71 | 1,12 | 127,80 | 0,47 |
| Savane arborée | 147,24 | 69,91 | 32,34 | 18,38 | 10,42 | 6,14 | 3,86 | 1,89 | 1,08 | 2,17 | 293,44 | 0,14 |
| Savane arbustive et herbeuse | 132,70 | 51,07 | 21,81 | 10,65 | 5,84 | 3,49 | 2,05 | 1,21 | 0,52 | 0,98 | 230,31 | 0,17 |
| Territoires agroforestiers | 14,99 | 7,83 | 5,41 | 4,56 | 3,61 | 2,83 | 2,09 | 1,39 | 0,77 | 2,10 | 45,56 | 0,88 |
| Zones humides | 37,90 | 23,41 | 12,10 | 7,01 | 4,30 | 2,71 | 1,43 | 1,11 | 1,43 | 3,18 | 94,59 | 0,75 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 22,42 | 11,72 | 5,10 | 1,53 | 0,51 | 0,51 | 1,02 | 1,02 | 0,51 | 1,53 | 45,86 | 2,38 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **56,14** | **24,64** | **11,68** | **6,47** | **4,01** | **2,54** | **1,67** | **1,01** | **0,62** | **1,41** | **110,19** | **0,81** |

*1.2.2. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région*

Les régions les plus boisées sont situées à l'ouest du pays. A l'opposé, celles localisées dans la partie nord, enregistrent les plus faibles densités moyennes des pieds à l'hectare (carte 4.1).




**Carte 4.1.** Répartition des régions en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare

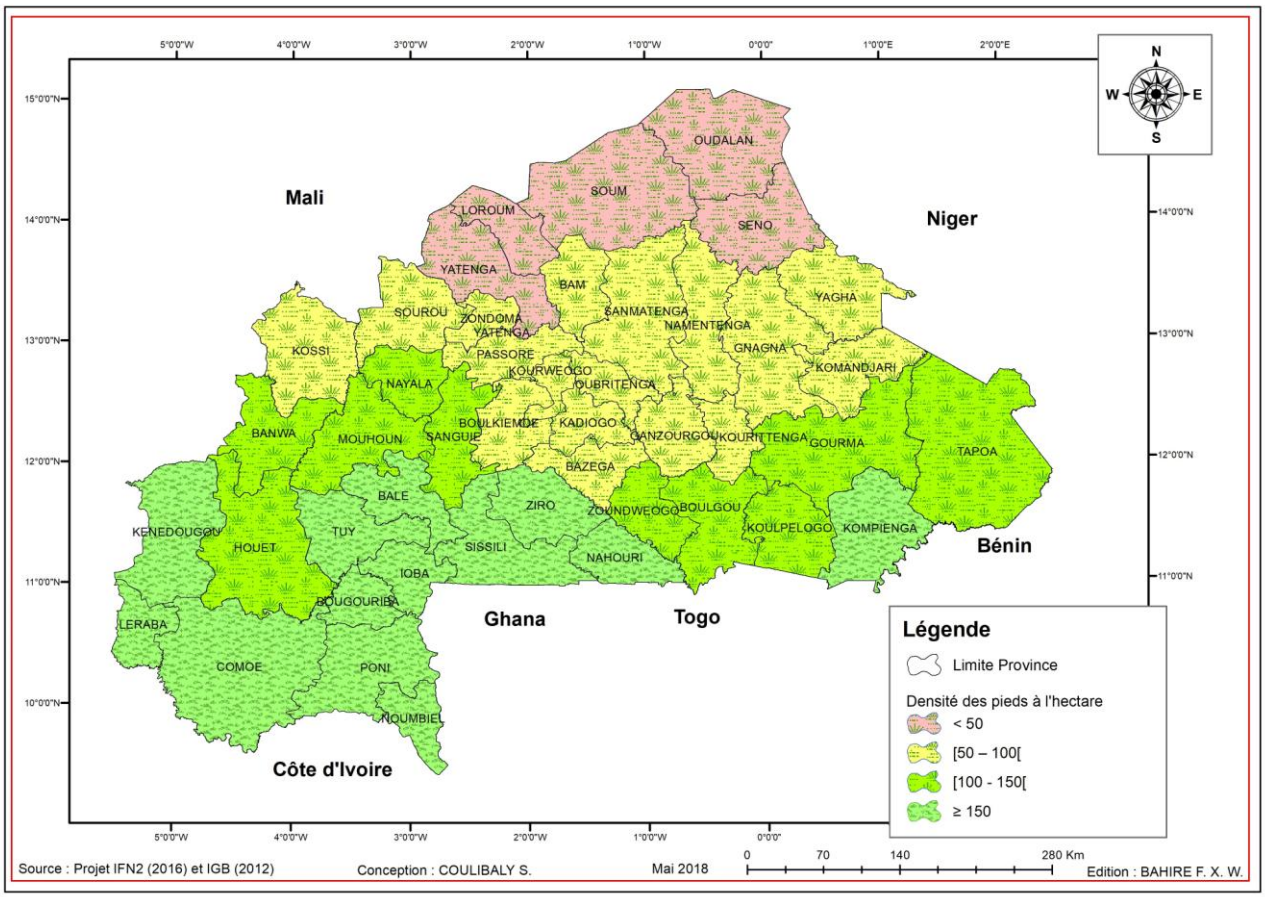
Le taux des pieds de gros diamètre est élevée dans les Régions du Centre, du Sahel, du Plateau Central, du Nord, du Centre – Nord et du Centre – Est (tableau 4.6).

**Tableau 4.6.** Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région

| REGIONS | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total (pieds à l'ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 56,08 | 24,75 | 11,79 | 6,67 | 4,17 | 2,69 | 1,83 | 1,13 | 0,71 | 1,61 | 111,43 |
| CASCADES | 100,42 | 40,61 | 18,53 | 9,86 | 5,80 | 3,67 | 2,24 | 1,34 | 0,66 | 1,43 | 184,57 |
| CENTRE | 28,61 | 14,23 | 7,31 | 4,45 | 3,02 | 2,10 | 1,57 | 0,99 | 0,80 | 1,87 | 64,95 |
| CENTRE - EST | 48,87 | 23,09 | 11,18 | 6,18 | 3,89 | 2,43 | 1,70 | 1,05 | 0,78 | 1,65 | 100,82 |
| CENTRE-NORD | 25,90 | 12,42 | 6,18 | 3,59 | 2,30 | 1,53 | 1,10 | 0,71 | 0,47 | 1,27 | 55,46 |
| CENTRE- OUEST | 69,65 | 29,67 | 13,80 | 7,63 | 4,66 | 3,00 | 1,99 | 1,21 | 0,72 | 1,63 | 133,95 |
| CENTRE- SUD | 65,12 | 27,40 | 12,74 | 6,93 | 4,26 | 2,76 | 1,86 | 1,15 | 0,72 | 1,62 | 124,56 |
| EST | 60,95 | 27,52 | 12,90 | 6,91 | 4,22 | 2,48 | 1,66 | 1,01 | 0,68 | 1,39 | 119,73 |
| HAUTS - BASSINS | 81,69 | 33,92 | 15,86 | 8,90 | 5,43 | 3,54 | 2,27 | 1,37 | 0,70 | 1,63 | 155,32 |
| NORD | 26,63 | 12,80 | 6,42 | 3,77 | 2,43 | 1,64 | 1,17 | 0,75 | 0,51 | 1,37 | 57,44 |
| PLATEAU CENTRAL | 30,92 | 15,18 | 7,70 | 4,61 | 3,08 | 2,10 | 1,55 | 0,97 | 0,78 | 1,80 | 68,70 |
| SAHEL | 14,97 | 8,78 | 4,98 | 3,09 | 2,22 | 1,48 | 0,79 | 0,38 | 0,26 | 0,69 | 37,64 |
| SUD - OUEST | 107,59 | 43,92 | 19,70 | 10,45 | 6,05 | 3,76 | 2,33 | 1,36 | 0,67 | 1,43 | 197,27 |

*1.2.3. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par province*

Les provinces qui présentent les densités moyennes des pieds vivants à l'hectare les plus élevées sont : le Noumbiel (222,5 pieds), le Poni (208,4 pieds), la Bougouriba (194,1 pieds), la Comoé (189,4 pieds), le Nahouri (186,3 pieds), la Kompienga (184,8 pieds), la Sissili (173,5 pieds), le Tuy (169,2 pieds), les Bâlé (166,8 pieds), la Léraba (159,9 pieds), le Kénédougou (154 pieds), le Ziro (152,8 pieds) et le Ioba (152,4 pieds). Elles sont toutes situées à l'Ouest et à l'Est du pays (carte 4.2).




***Carte 4.2.*** *Répartition des provinces en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare*

La densité moyenne des pieds vivants à l'hectare est comprise entre 50 et 100 pieds dans les provinces suivantes : la Komandjari (92,02 pieds), le Bazèga (78,75 pieds), le Passoré (78,24 pieds), l'Oubritenga (74,88 pieds), la Kossi (74,16 pieds), le Kourwéogo (72,28 pieds), le Sourou (69,68 pieds), le Kadiogo (64,95 pieds), le Yagha (64,43 pieds), le Ganzourgou (63,51 pieds), la Gnagna (62,12 pieds), le Boulkiemdé (60,99 pieds), le Kouritenga (60,67 pieds), le Zondoma (58,01 pieds), le Sanmatenga (55,99 pieds), le Namentenga (55,56 pieds) et le Bam (54,14 pieds). Les provinces les moins boisées du pays avec des densités moyennes des pieds à l'hectare inférieures à 50 sujets sont : le Loroum (49,45 pieds), le Yatenga (49,58 pieds), le Séno (34,18 pieds), l'Oudalan (31,15) pieds et le Soum (31,03 pieds).

Dans près de 2 / 3 des provinces, le taux des pieds de gros diamètre ($d_{1,30\ m} \geq 25$ cm) atteint au moins 10 % de l'effectif des sujets pré - comptables à l'hectare (tableau 4.7).

**Tableau 4.7.** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

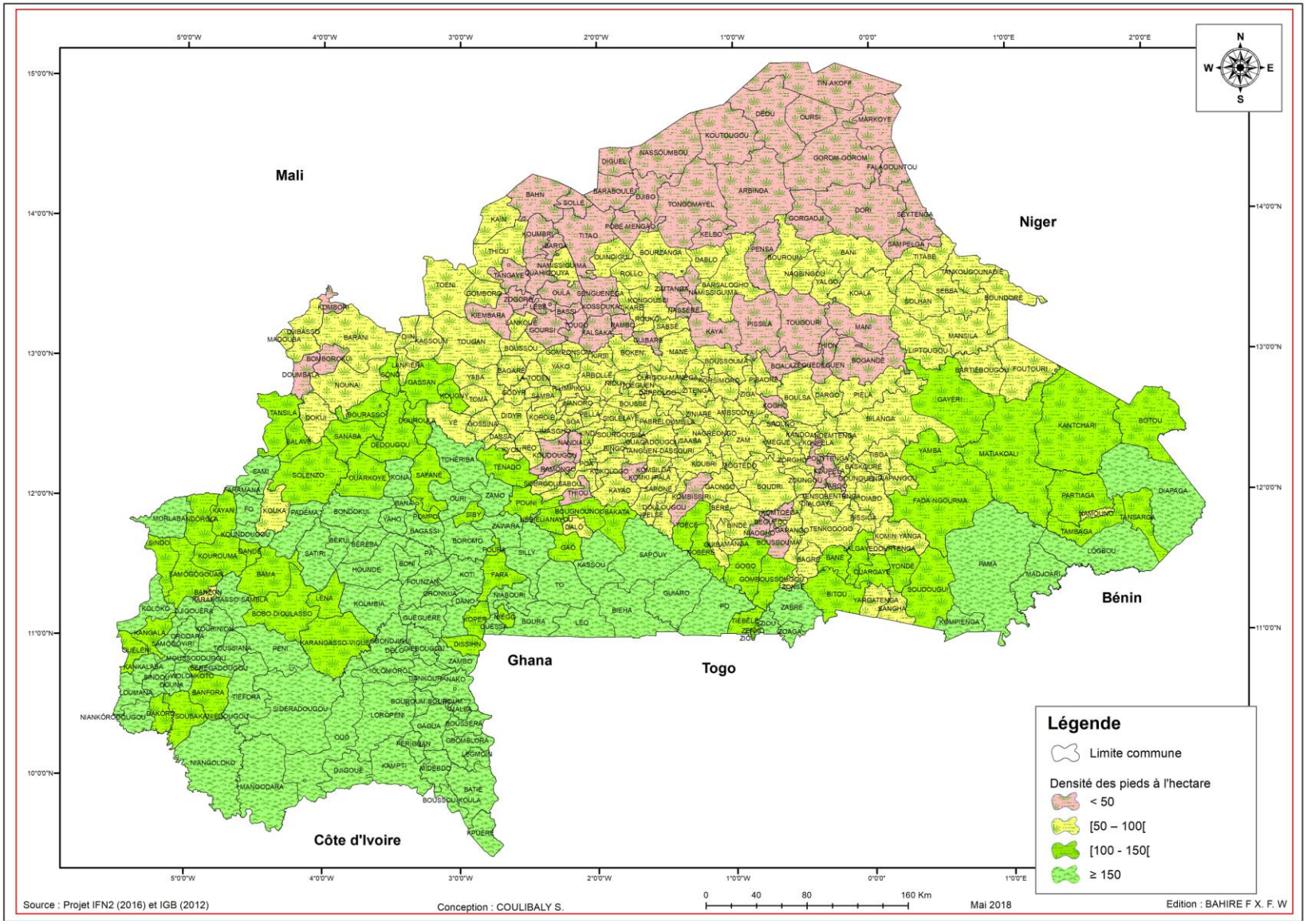
| REGIONS PROVINCES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total (pieds/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **56,08** | **24,75** | **11,79** | **6,67** | **4,17** | **2,69** | **1,83** | **1,13** | **0,71** | **1,61** | **111,43** |
| BALE | 87,55 | 36,96 | 17,10 | 9,58 | 5,76 | 3,70 | 2,39 | 1,41 | 0,73 | 1,67 | 166,84 |
| BANWA | 64,27 | 27,72 | 13,20 | 7,52 | 4,72 | 3,08 | 2,07 | 1,28 | 0,73 | 1,67 | 126,27 |
| KOSSI | 34,16 | 16,57 | 8,27 | 4,86 | 3,19 | 2,11 | 1,54 | 0,96 | 0,76 | 1,74 | 74,16 |
| MOUHOUN | 75,12 | 31,52 | 14,71 | 8,23 | 5,06 | 3,28 | 2,16 | 1,32 | 0,70 | 1,62 | 143,71 |
| NAYALA | 49,22 | 23,21 | 11,15 | 6,18 | 3,91 | 2,37 | 1,64 | 1,00 | 0,76 | 1,55 | 100,99 |
| SOUROU | 33,28 | 15,75 | 7,69 | 4,35 | 2,76 | 1,79 | 1,28 | 0,81 | 0,58 | 1,39 | 69,68 |
| **CASCADES** | **100,42** | **40,61** | **18,53** | **9,86** | **5,80** | **3,67** | **2,24** | **1,34** | **0,66** | **1,43** | **184,57** |
| COMOE | 103,53 | 41,77 | 18,95 | 10,02 | 5,85 | 3,69 | 2,24 | 1,33 | 0,65 | 1,40 | 189,43 |
| LERABA | 84,64 | 34,72 | 16,39 | 9,03 | 5,52 | 3,59 | 2,25 | 1,39 | 0,71 | 1,62 | 159,86 |
| **CENTRE** | **28,61** | **14,23** | **7,31** | **4,45** | **3,02** | **2,10** | **1,57** | **0,99** | **0,80** | **1,87** | **64,95** |
| KADIOGO | 28,61 | 14,23 | 7,31 | 4,45 | 3,02 | 2,10 | 1,57 | 0,99 | 0,80 | 1,87 | 64,95 |
| **CENTRE-EST** | **48,87** | **23,09** | **11,18** | **6,18** | **3,89** | **2,43** | **1,70** | **1,05** | **0,78** | **1,65** | **100,82** |
| BOULGOU | 51,67 | 23,97 | 11,52 | 6,33 | 3,96 | 2,46 | 1,71 | 1,06 | 0,78 | 1,64 | 105,10 |
| KOULPELOGO | 57,64 | 27,35 | 13,08 | 7,03 | 4,33 | 2,57 | 1,76 | 1,07 | 0,78 | 1,54 | 117,15 |
| KOURITENGA | 26,21 | 13,16 | 6,84 | 4,25 | 2,91 | 2,07 | 1,55 | 0,99 | 0,80 | 1,90 | 60,67 |
| **CENTRE-NORD** | **25,90** | **12,42** | **6,18** | **3,59** | **2,30** | **1,53** | **1,10** | **0,71** | **0,47** | **1,27** | **55,47** |
| BAM | 25,68 | 12,13 | 5,95 | 3,42 | 2,15 | 1,41 | 1,04 | 0,69 | 0,42 | 1,24 | 54,15 |
| NAMENTENGA | 25,70 | 12,41 | 6,24 | 3,63 | 2,35 | 1,57 | 1,13 | 0,73 | 0,49 | 1,31 | 55,56 |
| SANMATENGA | 26,14 | 12,54 | 6,24 | 3,63 | 2,33 | 1,55 | 1,11 | 0,71 | 0,47 | 1,27 | 55,99 |
| **CENTRE-OUEST** | **69,65** | **29,67** | **13,80** | **7,63** | **4,66** | **3,00** | **1,99** | **1,21** | **0,72** | **1,63** | **133,95** |
| BOULKIEMDE | 26,63 | 13,27 | 6,85 | 4,23 | 2,88 | 2,02 | 1,52 | 0,96 | 0,78 | 1,86 | 60,99 |
| SANGUIE | 60,87 | 26,83 | 12,67 | 7,10 | 4,40 | 2,83 | 1,92 | 1,17 | 0,75 | 1,69 | 120,23 |
| SISSILI | 93,37 | 38,22 | 17,40 | 9,44 | 5,61 | 3,57 | 2,28 | 1,37 | 0,68 | 1,53 | 173,46 |
| ZIRO | 80,89 | 34,11 | 15,67 | 8,43 | 5,05 | 3,17 | 2,07 | 1,25 | 0,70 | 1,50 | 152,83 |
| **CENTRE-SUD** | **65,12** | **27,40** | **12,74** | **6,93** | **4,26** | **2,76** | **1,86** | **1,15** | **0,72** | **1,62** | **124,56** |
| BAZEGA | 36,57 | 17,60 | 8,74 | 5,09 | 3,34 | 2,22 | 1,61 | 1,01 | 0,79 | 1,79 | 78,75 |
| NAHOURI | 103,50 | 40,86 | 18,17 | 9,40 | 5,48 | 3,43 | 2,14 | 1,31 | 0,62 | 1,35 | 186,26 |
| ZOUNDWEOGO | 54,37 | 23,44 | 11,17 | 6,23 | 3,93 | 2,61 | 1,82 | 1,13 | 0,75 | 1,72 | 107,19 |
| **EST** | **60,95** | **27,52** | **12,90** | **6,91** | **4,22** | **2,48** | **1,66** | **1,01** | **0,68** | **1,39** | **119,73** |
| GNAGNA | 29,11 | 13,90 | 6,90 | 4,00 | 2,56 | 1,67 | 1,23 | 0,79 | 0,54 | 1,41 | 62,12 |
| GOURMA | 54,74 | 25,75 | 12,24 | 6,65 | 4,14 | 2,41 | 1,64 | 1,00 | 0,75 | 1,45 | 110,78 |
| KOMANDJARI | 45,49 | 21,25 | 10,13 | 5,52 | 3,43 | 2,02 | 1,40 | 0,86 | 0,61 | 1,30 | 92,02 |
| KOMPIENGA | 98,47 | 42,41 | 19,34 | 9,97 | 5,82 | 3,36 | 2,11 | 1,27 | 0,72 | 1,36 | 184,82 |
| TAPOA | 72,58 | 32,26 | 14,96 | 7,92 | 4,79 | 2,78 | 1,82 | 1,10 | 0,72 | 1,39 | 140,31 |
| **HAUTS-BASSINS** | **81,69** | **33,92** | **15,86** | **8,90** | **5,43** | **3,54** | **2,27** | **1,37** | **0,70** | **1,63** | **155,32** |
| HOUET | 78,66 | 32,49 | 15,20 | 8,55 | 5,25 | 3,45 | 2,23 | 1,36 | 0,70 | 1,63 | 149,51 |
| KENEDOUGOU | 80,57 | 33,57 | 15,86 | 8,94 | 5,47 | 3,59 | 2,27 | 1,37 | 0,70 | 1,63 | 153,97 |
| TUY | 89,60 | 37,38 | 17,22 | 9,54 | 5,73 | 3,66 | 2,36 | 1,40 | 0,71 | 1,62 | 169,23 |

**Tableau 4.7 (suite et fin):** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

| REGIONS PROVINCES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total (pieds/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **NORD** | **26,63** | **12,80** | **6,42** | **3,77** | **2,43** | **1,64** | **1,17** | **0,75** | **0,51** | **1,37** | **57,47** |
| LOROUM | 22,61 | 11,06 | 5,65 | 3,33 | 2,16 | 1,47 | 1,00 | 0,63 | 0,41 | 1,14 | 49,4 |
| PASSORE | 36,65 | 17,62 | 8,72 | 5,05 | 3,29 | 2,10 | 1,50 | 0,94 | 0,72 | 1,66 | 78,24 |
| YATENGA | 22,90 | 10,92 | 5,49 | 3,24 | 2,07 | 1,47 | 1,05 | 0,70 | 0,43 | 1,30 | 49,6 |
| ZONDOMA | 26,91 | 12,88 | 6,42 | 3,80 | 2,45 | 1,61 | 1,20 | 0,78 | 0,52 | 1,43 | 58,01 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **30,92** | **15,18** | **7,70** | **4,61** | **3,08** | **2,10** | **1,55** | **0,97** | **0,78** | **1,80** | **68,70** |
| GANZOURGOU | 27,99 | 13,90 | 7,14 | 4,36 | 2,95 | 2,06 | 1,53 | 0,97 | 0,78 | 1,83 | 63,51 |
| KOURWEOGO | 32,91 | 16,08 | 8,08 | 4,79 | 3,19 | 2,14 | 1,56 | 0,98 | 0,78 | 1,77 | 72,28 |
| OUBRITENGA | 34,42 | 16,71 | 8,37 | 4,91 | 3,23 | 2,15 | 1,57 | 0,97 | 0,80 | 1,76 | 74,88 |
| **SAHEL** | **14,97** | **8,78** | **4,98** | **3,09** | **2,22** | **1,48** | **0,79** | **0,38** | **0,26** | **0,69** | **37,6** |
| OUDALAN | 10,69 | 7,46 | 4,55 | 2,91 | 2,24 | 1,50 | 0,72 | 0,28 | 0,20 | 0,60 | 31,2 |
| SENO | 12,97 | 8,02 | 4,64 | 2,97 | 2,18 | 1,46 | 0,74 | 0,33 | 0,24 | 0,63 | 34,2 |
| SOUM | 10,95 | 7,21 | 4,41 | 2,92 | 2,16 | 1,48 | 0,73 | 0,32 | 0,24 | 0,61 | 31,0 |
| YAGHA | 31,66 | 14,72 | 7,15 | 3,82 | 2,36 | 1,49 | 1,04 | 0,68 | 0,43 | 1,08 | 64,43 |
| **SUD-OUEST** | **107,59** | **43,92** | **19,70** | **10,45** | **6,05** | **3,76** | **2,33** | **1,36** | **0,67** | **1,43** | **197,27** |
| BOUGOURIBA | 105,66 | 43,13 | 19,40 | 10,31 | 6,00 | 3,73 | 2,34 | 1,38 | 0,68 | 1,47 | 194,11 |
| IOBA | 78,22 | 33,58 | 15,84 | 9,12 | 5,61 | 3,66 | 2,41 | 1,43 | 0,75 | 1,76 | 152,38 |
| NOUMBIEL | 123,11 | 49,93 | 22,04 | 11,41 | 6,43 | 3,90 | 2,37 | 1,35 | 0,65 | 1,31 | 222,51 |
| PONI | 115,18 | 46,43 | 20,61 | 10,73 | 6,12 | 3,77 | 2,29 | 1,33 | 0,64 | 1,32 | 208,40 |

*1.2.4. Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe de diamètre et par commune*

plus de 20 communes disposent d'au moins 200 pieds à l'hectare. Près de la moitié d'entre elles est située dans la région du Sud – Ouest (tableau 4.8). Il s'agit des communes suivantes : Midebdo (237,75 pieds/ha), Kpéré (233,65 pieds/ha), Boussoukoula (229,29 pieds/ha), Gbomblora (224,88 pieds/ha), Djigouè (219,91 pieds/ha), Batié (215,47 pieds/ha), Bousséra (215,36 pieds/ha), Bondigui (214,39 pieds/ha), Kampti (213,82 pieds/ha), Loropéni (212,79 pieds/ha), Périgban (204 pieds/ha), Nioronioro (201,83 pieds/ha), Les autres communes les plus boisées du pays sont: Madjoari (233,65 pieds/ha) dans la Kompienga, Zoaga (218,35 pieds/ha) dans le Boulgou, Boromo (210,27 pieds/ha) dans les Bâlé, Mangodara (209,24 pieds/ha) et Ouo (207,14 pieds/ha) dans la Comoé, Wolonkoto (207,14 pieds/ha) dans la Léraba, Békuy (204,93 pieds/ha) dans le Tuy, Biéha (203,16 pieds/ha) dans la Sissili, Guiaro (201,54 pieds/ha) dans le Nahouri et Zamo (201,25 pieds/ha) dans le Sanguié. Dans 67 communes, la densité moyenne des populations d'espèces ligneuses est estimée entre 150 et 200 pieds à l'hectare. Au niveau des communes qui présentent les faibles densités de pieds à l'hectare, la proportion des gros arbres avoisine 20 % (1 arbre sur 5). C'est le cas surtout pour les communes relevant de la région du Sahel et de celles localisées à proximité des grands centres urbains situés dans la partie centrale du pays (carte 4.3).




**Carte 4.3.** Répartition des communes en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare

**Tableau 4.8.** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total des pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **BALE** | **87,55** | **36,96** | **17,10** | **9,58** | **5,76** | **3,70** | **2,39** | **1,41** | **0,73** | **1,67** | **166,84** |
| BAGASSI | 87,04 | 36,32 | 16,76 | 9,33 | 5,62 | 3,62 | 2,34 | 1,39 | 0,71 | 1,63 | 164,75 |
| BANA | 87,03 | 34,95 | 15,80 | 8,50 | 5,07 | 3,28 | 2,11 | 1,30 | 0,64 | 1,46 | 160,13 |
| BOROMO | 110,84 | 47,83 | 21,81 | 11,96 | 6,93 | 4,26 | 2,69 | 1,50 | 0,78 | 1,67 | 210,27 |
| FARA | 72,24 | 30,56 | 14,45 | 8,39 | 5,23 | 3,47 | 2,29 | 1,39 | 0,72 | 1,72 | 140,47 |
| OURI | 79,78 | 33,30 | 15,49 | 8,76 | 5,36 | 3,50 | 2,29 | 1,38 | 0,70 | 1,65 | 152,21 |
| PA | 96,08 | 41,84 | 19,48 | 10,97 | 6,54 | 4,11 | 2,65 | 1,52 | 0,80 | 1,80 | 185,78 |
| POMPOI | 68,26 | 28,21 | 13,34 | 7,72 | 4,86 | 3,27 | 2,17 | 1,35 | 0,69 | 1,67 | 131,55 |
| POURA | 62,49 | 25,80 | 12,35 | 7,27 | 4,66 | 3,18 | 2,13 | 1,34 | 0,69 | 1,70 | 121,63 |
| SIBY | 79,16 | 32,49 | 15,03 | 8,39 | 5,13 | 3,36 | 2,20 | 1,35 | 0,68 | 1,60 | 149,39 |
| YAHO | 86,53 | 35,70 | 16,42 | 9,08 | 5,48 | 3,53 | 2,28 | 1,38 | 0,69 | 1,59 | 162,68 |
| **BAM** | **25,68** | **12,13** | **5,95** | **3,42** | **2,15** | **1,41** | **1,04** | **0,69** | **0,42** | **1,24** | **54,15** |
| BOURZANGA | 29,45 | 13,73 | 6,57 | 3,60 | 2,22 | 1,43 | 1,02 | 0,67 | 0,41 | 1,09 | 60,20 |
| GUIBARE | 18,96 | 9,22 | 4,75 | 2,98 | 1,94 | 1,33 | 1,04 | 0,70 | 0,42 | 1,37 | 42,73 |
| KONGOUSSI | 23,40 | 11,20 | 5,61 | 3,37 | 2,16 | 1,41 | 1,05 | 0,70 | 0,44 | 1,36 | 50,70 |
| NASSERE | 21,63 | 10,35 | 5,23 | 3,14 | 2,01 | 1,36 | 1,07 | 0,71 | 0,43 | 1,33 | 47,26 |
| ROLLO | 28,08 | 13,12 | 6,35 | 3,51 | 2,17 | 1,43 | 1,03 | 0,68 | 0,41 | 1,12 | 57,91 |
| ROUKO | 25,75 | 12,12 | 5,89 | 3,35 | 2,09 | 1,39 | 1,04 | 0,69 | 0,41 | 1,18 | 53,92 |
| SABCE | 27,02 | 12,81 | 6,22 | 3,64 | 2,30 | 1,47 | 1,05 | 0,69 | 0,45 | 1,32 | 56,98 |
| TIKARE | 23,82 | 11,31 | 5,58 | 3,28 | 2,07 | 1,38 | 1,05 | 0,69 | 0,42 | 1,27 | 50,88 |
| ZIMTENGA | 22,25 | 10,68 | 5,42 | 3,27 | 2,10 | 1,39 | 1,06 | 0,70 | 0,44 | 1,37 | 48,68 |
| **BANWA** | **64,27** | **27,72** | **13,20** | **7,52** | **4,72** | **3,08** | **2,07** | **1,28** | **0,73** | **1,67** | **126,27** |
| BALAVE | 64,18 | 28,09 | 13,34 | 7,47 | 4,66 | 2,96 | 1,98 | 1,21 | 0,73 | 1,62 | 126,25 |
| KOUKA | 42,76 | 18,72 | 9,74 | 6,35 | 4,36 | 3,11 | 2,17 | 1,39 | 0,74 | 1,91 | 91,26 |
| SAMI | 106,41 | 42,77 | 19,03 | 9,99 | 5,78 | 3,60 | 2,24 | 1,33 | 0,64 | 1,37 | 193,16 |
| SANABA | 55,17 | 24,87 | 12,05 | 6,85 | 4,35 | 2,80 | 1,91 | 1,20 | 0,76 | 1,70 | 111,66 |
| SOLENZO | 65,90 | 27,64 | 13,21 | 7,73 | 4,90 | 3,30 | 2,20 | 1,37 | 0,71 | 1,73 | 128,70 |
| TANSILA | 61,01 | 28,12 | 13,34 | 7,20 | 4,42 | 2,69 | 1,83 | 1,10 | 0,76 | 1,55 | 122,01 |
| **BAZEGA** | **36,57** | **17,60** | **8,74** | **5,09** | **3,34** | **2,22** | **1,61** | **1,01** | **0,79** | **1,79** | **78,75** |
| DOULOUGOU | 36,09 | 17,58 | 8,76 | 5,10 | 3,35 | 2,20 | 1,60 | 1,00 | 0,79 | 1,77 | 78,24 |
| GAONGO | 30,05 | 15,02 | 7,71 | 4,64 | 3,12 | 2,16 | 1,60 | 1,03 | 0,81 | 1,89 | 68,02 |
| IPELCE | 26,47 | 13,49 | 7,06 | 4,34 | 2,96 | 2,12 | 1,59 | 1,02 | 0,81 | 1,94 | 61,81 |
| KAYAO | 43,18 | 20,92 | 10,26 | 5,76 | 3,69 | 2,33 | 1,66 | 1,03 | 0,79 | 1,69 | 91,30 |
| KOMBISSIRI | 18,76 | 9,87 | 5,41 | 3,60 | 2,58 | 1,98 | 1,53 | 0,98 | 0,81 | 2,05 | 47,57 |
| SAPONE | 41,50 | 19,97 | 9,77 | 5,55 | 3,58 | 2,26 | 1,61 | 1,00 | 0,78 | 1,68 | 87,69 |
| TOECE | 50,28 | 22,35 | 10,58 | 5,88 | 3,70 | 2,39 | 1,66 | 1,03 | 0,74 | 1,67 | 100,28 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total des pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **BOUGOURIBA** | **105,66** | **43,13** | **19,40** | **10,31** | **6,00** | **3,73** | **2,34** | **1,38** | **0,68** | **1,47** | **194,11** |
| BONDIGUI | 117,62 | 47,98 | 21,39 | 11,18 | 6,40 | 3,90 | 2,41 | 1,40 | 0,68 | 1,43 | 214,39 |
| DIEBOUGOU | 86,69 | 36,00 | 16,65 | 9,23 | 5,58 | 3,59 | 2,31 | 1,40 | 0,71 | 1,64 | 163,80 |
| DOLO | 107,87 | 43,34 | 19,33 | 10,11 | 5,86 | 3,63 | 2,26 | 1,35 | 0,65 | 1,40 | 195,80 |
| NIORONIORO | 110,29 | 44,98 | 20,13 | 10,63 | 6,14 | 3,79 | 2,36 | 1,38 | 0,67 | 1,44 | 201,83 |
| TIANKOURA | 101,66 | 41,16 | 18,44 | 9,82 | 5,73 | 3,60 | 2,26 | 1,34 | 0,65 | 1,43 | 186,09 |
| **BOULGOU** | **51,67** | **23,97** | **11,52** | **6,33** | **3,96** | **2,46** | **1,71** | **1,06** | **0,78** | **1,64** | **105,10** |
| BAGRE | 42,02 | 20,18 | 9,91 | 5,59 | 3,57 | 2,25 | 1,63 | 0,99 | 0,81 | 1,69 | 88,64 |
| BANE | 61,38 | 29,69 | 14,40 | 7,63 | 4,67 | 2,76 | 1,85 | 1,20 | 0,82 | 1,65 | 126,06 |
| BEGUEDO | 16,59 | 8,85 | 5,10 | 3,42 | 2,42 | 1,91 | 1,56 | 0,96 | 0,90 | 2,12 | 43,83 |
| BISSIGA | 37,73 | 18,14 | 8,94 | 5,18 | 3,40 | 2,19 | 1,57 | 0,98 | 0,77 | 1,69 | 80,58 |
| BITTOU | 57,20 | 27,42 | 13,19 | 7,07 | 4,36 | 2,58 | 1,76 | 1,09 | 0,79 | 1,57 | 117,04 |
| BOUSSOUMA | 44,43 | 21,29 | 10,37 | 5,79 | 3,69 | 2,30 | 1,62 | 0,98 | 0,77 | 1,58 | 92,82 |
| GARANGO | 35,83 | 17,38 | 8,71 | 5,05 | 3,29 | 2,16 | 1,61 | 0,97 | 0,83 | 1,79 | 77,61 |
| KOMTOEGA | 18,52 | 9,79 | 5,40 | 3,61 | 2,59 | 1,98 | 1,54 | 0,99 | 0,82 | 2,04 | 47,27 |
| NIAOGHO | 18,86 | 9,95 | 5,55 | 3,64 | 2,56 | 1,97 | 1,57 | 0,98 | 0,87 | 2,08 | 48,04 |
| TENKODOGO | 32,19 | 15,98 | 8,14 | 4,83 | 3,22 | 2,19 | 1,61 | 1,03 | 0,81 | 1,87 | 71,87 |
| ZABRE | 82,43 | 35,58 | 16,21 | 8,41 | 4,98 | 2,87 | 1,85 | 1,10 | 0,69 | 1,27 | 155,39 |
| ZOAGA | 122,63 | 48,70 | 21,27 | 10,76 | 6,04 | 3,64 | 2,20 | 1,29 | 0,60 | 1,20 | 218,35 |
| ZONSE | 45,34 | 21,45 | 10,36 | 5,81 | 3,71 | 2,27 | 1,59 | 0,97 | 0,76 | 1,58 | 93,84 |
| **BOULKIEMDE** | **26,63** | **13,27** | **6,85** | **4,23** | **2,88** | **2,02** | **1,52** | **0,96** | **0,78** | **1,86** | **60,99** |
| BINGO | 45,77 | 21,67 | 10,44 | 5,86 | 3,74 | 2,28 | 1,59 | 0,98 | 0,75 | 1,57 | 94,65 |
| IMASGHO | 29,69 | 14,62 | 7,45 | 4,51 | 3,04 | 2,09 | 1,56 | 0,98 | 0,80 | 1,86 | 66,59 |
| KINDI | 24,49 | 12,37 | 6,49 | 4,09 | 2,84 | 2,04 | 1,54 | 0,99 | 0,80 | 1,92 | 57,56 |
| KOKOLOGO | 32,47 | 15,97 | 8,06 | 4,79 | 3,19 | 2,16 | 1,58 | 1,00 | 0,79 | 1,82 | 71,83 |
| KOUDOUGOU | 17,75 | 9,43 | 5,23 | 3,53 | 2,55 | 1,97 | 1,53 | 0,99 | 0,82 | 2,06 | 45,85 |
| NANDIALA | 18,27 | 9,66 | 5,33 | 3,58 | 2,57 | 1,98 | 1,53 | 0,99 | 0,81 | 2,03 | 46,74 |
| NANORO | 30,49 | 14,93 | 7,63 | 4,57 | 3,04 | 2,08 | 1,56 | 0,95 | 0,82 | 1,82 | 67,90 |
| PELLA | 24,18 | 12,24 | 6,44 | 4,07 | 2,82 | 2,04 | 1,54 | 0,98 | 0,80 | 1,92 | 57,01 |
| POA | 25,36 | 12,74 | 6,64 | 4,16 | 2,87 | 2,05 | 1,55 | 0,99 | 0,80 | 1,92 | 59,07 |
| RAMONGO | 16,93 | 9,09 | 5,10 | 3,47 | 2,51 | 1,96 | 1,53 | 0,99 | 0,82 | 2,08 | 44,49 |
| SABOU | 26,61 | 13,35 | 6,92 | 4,29 | 2,93 | 2,08 | 1,56 | 0,99 | 0,80 | 1,91 | 61,46 |
| SIGLE | 36,79 | 17,76 | 8,79 | 5,11 | 3,36 | 2,18 | 1,57 | 0,98 | 0,77 | 1,71 | 79,03 |
| SOA | 32,59 | 15,87 | 8,02 | 4,75 | 3,15 | 2,11 | 1,57 | 0,97 | 0,81 | 1,81 | 71,65 |
| SOURGOU | 25,05 | 12,70 | 6,66 | 4,16 | 2,87 | 2,06 | 1,57 | 0,99 | 0,81 | 1,95 | 58,83 |
| THYOU | 18,67 | 9,08 | 4,65 | 2,94 | 1,91 | 1,34 | 1,06 | 0,71 | 0,43 | 1,39 | 42,17 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total des pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **COMOE** | **103,53** | **41,77** | **18,95** | **10,02** | **5,85** | **3,69** | **2,24** | **1,33** | **0,65** | **1,40** | **189,43** |
| BANFORA | 75,97 | 31,49 | 14,98 | 8,48 | 5,26 | 3,48 | 2,22 | 1,37 | 0,71 | 1,66 | 145,63 |
| BEREGADOUGOU | 85,16 | 34,91 | 16,26 | 8,99 | 5,44 | 3,55 | 2,22 | 1,34 | 0,68 | 1,54 | 160,09 |
| MANGODARA | 115,31 | 46,49 | 20,94 | 10,91 | 6,23 | 3,87 | 2,27 | 1,31 | 0,63 | 1,28 | 209,24 |
| MOUSSODOUGOU | 101,24 | 41,01 | 18,82 | 10,01 | 5,86 | 3,72 | 2,22 | 1,32 | 0,66 | 1,40 | 186,26 |
| NIANGOLOKO | 109,24 | 44,41 | 19,98 | 10,51 | 6,11 | 3,77 | 2,35 | 1,39 | 0,68 | 1,46 | 199,89 |
| OUO | 114,96 | 45,86 | 20,53 | 10,60 | 6,05 | 3,76 | 2,21 | 1,30 | 0,61 | 1,25 | 207,14 |
| SIDERADOUGOU | 95,58 | 38,61 | 17,73 | 9,53 | 5,64 | 3,62 | 2,20 | 1,31 | 0,65 | 1,41 | 176,28 |
| SOUBAKA | 76,82 | 31,74 | 15,00 | 8,46 | 5,25 | 3,46 | 2,24 | 1,39 | 0,71 | 1,68 | 146,75 |
| TIEFORA | 109,00 | 43,05 | 19,12 | 9,85 | 5,68 | 3,53 | 2,16 | 1,31 | 0,62 | 1,32 | 195,64 |
| **GANZOURGOU** | **27,99** | **13,90** | **7,14** | **4,36** | **2,95** | **2,06** | **1,53** | **0,97** | **0,78** | **1,83** | **63,51** |
| BOUDRI | 21,24 | 10,99 | 5,92 | 3,84 | 2,71 | 2,02 | 1,54 | 1,00 | 0,81 | 1,99 | 52,07 |
| KOGHO | 22,02 | 10,50 | 5,26 | 3,11 | 1,98 | 1,34 | 1,03 | 0,69 | 0,41 | 1,25 | 47,60 |
| MEGUET | 34,11 | 16,58 | 8,29 | 4,89 | 3,24 | 2,15 | 1,56 | 0,98 | 0,78 | 1,75 | 74,34 |
| MOGTEDO | 26,81 | 13,48 | 7,02 | 4,33 | 2,97 | 2,10 | 1,56 | 1,01 | 0,80 | 1,91 | 62,00 |
| SALOGO | 36,13 | 17,49 | 8,69 | 5,06 | 3,33 | 2,18 | 1,57 | 0,98 | 0,78 | 1,71 | 77,91 |
| ZAM | 40,38 | 19,38 | 9,51 | 5,43 | 3,51 | 2,23 | 1,59 | 0,98 | 0,78 | 1,67 | 85,47 |
| ZORGHO | 23,45 | 11,92 | 6,30 | 4,01 | 2,79 | 2,03 | 1,54 | 0,99 | 0,80 | 1,94 | 55,77 |
| ZOUNGOU | 21,32 | 11,03 | 5,94 | 3,84 | 2,70 | 2,02 | 1,54 | 0,99 | 0,81 | 1,98 | 52,18 |
| **GNAGNA** | **29,11** | **13,90** | **6,90** | **4,00** | **2,56** | **1,67** | **1,23** | **0,79** | **0,54** | **1,41** | **62,12** |
| BILANGA | 44,24 | 21,02 | 10,19 | 5,70 | 3,63 | 2,23 | 1,57 | 0,96 | 0,74 | 1,56 | 91,84 |
| BOGANDE | 16,91 | 8,31 | 4,34 | 2,82 | 1,84 | 1,30 | 1,05 | 0,70 | 0,42 | 1,41 | 39,11 |
| KOALA | 29,60 | 13,79 | 6,70 | 3,64 | 2,26 | 1,48 | 1,04 | 0,68 | 0,42 | 1,11 | 60,71 |
| LIPTOUGOU | 24,88 | 11,78 | 5,87 | 3,40 | 2,15 | 1,41 | 1,07 | 0,71 | 0,44 | 1,29 | 53,01 |
| MANI | 18,35 | 8,95 | 4,71 | 2,97 | 1,95 | 1,34 | 1,05 | 0,70 | 0,44 | 1,41 | 41,85 |
| PIELA | 29,73 | 14,43 | 7,23 | 4,25 | 2,76 | 1,84 | 1,37 | 0,86 | 0,64 | 1,56 | 64,66 |
| THION | 15,27 | 7,60 | 4,07 | 2,71 | 1,80 | 1,28 | 1,05 | 0,71 | 0,43 | 1,45 | 36,36 |
| **GOURMA** | **54,74** | **25,75** | **12,24** | **6,65** | **4,14** | **2,41** | **1,64** | **1,00** | **0,75** | **1,45** | **110,78** |
| DIABO | 34,63 | 16,84 | 8,40 | 4,94 | 3,27 | 2,16 | 1,57 | 0,98 | 0,78 | 1,76 | 75,33 |
| DIAPANGOU | 31,14 | 15,32 | 7,75 | 4,66 | 3,13 | 2,13 | 1,57 | 0,99 | 0,79 | 1,82 | 69,28 |
| FADA N'GOURMA | 51,71 | 24,47 | 11,70 | 6,41 | 4,02 | 2,39 | 1,64 | 1,00 | 0,76 | 1,53 | 105,63 |
| MATIACOALI | 64,96 | 30,27 | 14,18 | 7,51 | 4,59 | 2,54 | 1,67 | 1,00 | 0,73 | 1,29 | 128,74 |
| TIBGA | 44,39 | 21,05 | 10,18 | 5,73 | 3,68 | 2,26 | 1,58 | 0,98 | 0,76 | 1,59 | 92,19 |
| YAMBA | 52,97 | 24,89 | 11,84 | 6,47 | 4,05 | 2,37 | 1,62 | 0,98 | 0,74 | 1,46 | 107,42 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total des pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **HOUET** | **78,66** | **32,49** | **15,20** | **8,55** | **5,25** | **3,45** | **2,23** | **1,36** | **0,70** | **1,63** | **149,51** |
| BAMA | 65,27 | 27,23 | 13,04 | 7,62 | 4,84 | 3,27 | 2,17 | 1,36 | 0,71 | 1,74 | 127,25 |
| BOBO-DIOULASSO | 74,15 | 30,21 | 14,25 | 8,05 | 5,00 | 3,34 | 2,14 | 1,32 | 0,67 | 1,58 | 140,71 |
| DANDE | 60,73 | 25,62 | 12,43 | 7,43 | 4,79 | 3,27 | 2,20 | 1,37 | 0,72 | 1,77 | 120,32 |
| FARAMANA | 83,93 | 34,02 | 15,60 | 8,59 | 5,20 | 3,39 | 2,18 | 1,33 | 0,66 | 1,52 | 156,42 |
| FO | 86,99 | 35,60 | 16,28 | 8,94 | 5,38 | 3,47 | 2,22 | 1,35 | 0,68 | 1,56 | 162,47 |
| KARANGASSO S.- | 93,48 | 38,90 | 17,81 | 9,79 | 5,82 | 3,70 | 2,36 | 1,39 | 0,71 | 1,58 | 175,54 |
| KARANGASSO V. | 70,75 | 29,02 | 13,69 | 7,84 | 4,91 | 3,29 | 2,17 | 1,35 | 0,68 | 1,65 | 135,33 |
| KOUNDOUGOU | 92,62 | 39,61 | 18,45 | 10,31 | 6,20 | 3,91 | 2,53 | 1,49 | 0,77 | 1,76 | 177,66 |
| LENA | 65,38 | 26,94 | 12,83 | 7,49 | 4,76 | 3,23 | 2,15 | 1,34 | 0,69 | 1,68 | 126,48 |
| PADEMA | 82,48 | 34,00 | 15,72 | 8,74 | 5,33 | 3,46 | 2,24 | 1,37 | 0,70 | 1,63 | 155,66 |
| PENI | 89,40 | 35,75 | 16,25 | 8,77 | 5,24 | 3,39 | 2,14 | 1,31 | 0,64 | 1,44 | 164,32 |
| SATIRI | 83,14 | 36,27 | 17,24 | 9,85 | 6,02 | 3,86 | 2,50 | 1,47 | 0,79 | 1,83 | 162,97 |
| TOUSSIANA | 97,41 | 39,52 | 18,28 | 9,82 | 5,78 | 3,71 | 2,21 | 1,31 | 0,65 | 1,40 | 180,09 |
| **IOBA** | **78,22** | **33,58** | **15,84** | **9,12** | **5,61** | **3,66** | **2,41** | **1,43** | **0,75** | **1,76** | **152,38** |
| DANO | 76,98 | 33,07 | 15,63 | 9,00 | 5,56 | 3,62 | 2,39 | 1,43 | 0,74 | 1,75 | 150,17 |
| DISSIN | 63,70 | 26,66 | 12,78 | 7,55 | 4,82 | 3,27 | 2,19 | 1,36 | 0,71 | 1,73 | 124,77 |
| GUEGUERE | 81,36 | 35,61 | 16,89 | 9,77 | 5,99 | 3,86 | 2,54 | 1,49 | 0,79 | 1,85 | 160,15 |
| KOPER | 76,41 | 32,91 | 15,55 | 9,02 | 5,56 | 3,64 | 2,40 | 1,43 | 0,75 | 1,77 | 149,41 |
| NIEGO | 50,56 | 22,02 | 11,07 | 6,98 | 4,64 | 3,24 | 2,23 | 1,40 | 0,74 | 1,87 | 104,74 |
| ORONKUA | 80,96 | 34,31 | 16,03 | 9,13 | 5,58 | 3,63 | 2,37 | 1,41 | 0,73 | 1,70 | 155,83 |
| OUESSA | 80,10 | 35,71 | 16,95 | 9,91 | 6,04 | 3,90 | 2,57 | 1,49 | 0,80 | 1,86 | 159,32 |
| ZAMBO | 96,00 | 40,41 | 18,54 | 10,21 | 6,06 | 3,82 | 2,45 | 1,43 | 0,73 | 1,64 | 181,30 |
| **KADIOGO** | **28,61** | **14,23** | **7,31** | **4,45** | **3,02** | **2,10** | **1,57** | **0,99** | **0,80** | **1,87** | **64,95** |
| KOMKI-IPALA | 19,08 | 10,24 | 5,65 | 3,72 | 2,64 | 2,03 | 1,58 | 1,02 | 0,83 | 2,06 | 48,85 |
| KOMSILGA | 22,85 | 11,75 | 6,25 | 3,98 | 2,77 | 2,04 | 1,56 | 0,99 | 0,81 | 1,98 | 54,99 |
| KOUBRI | 24,99 | 12,61 | 6,62 | 4,15 | 2,86 | 2,05 | 1,55 | 0,99 | 0,81 | 1,94 | 58,57 |
| OUAGADOUGOU | 24,46 | 12,49 | 6,61 | 4,13 | 2,83 | 2,06 | 1,57 | 0,99 | 0,83 | 1,94 | 57,92 |
| PABRE | 40,24 | 19,26 | 9,44 | 5,39 | 3,49 | 2,22 | 1,58 | 0,97 | 0,77 | 1,65 | 85,01 |
| SAABA | 33,12 | 16,18 | 8,14 | 4,83 | 3,22 | 2,15 | 1,57 | 0,99 | 0,79 | 1,80 | 72,79 |
| TANGHIN-DASS. | 28,35 | 14,11 | 7,25 | 4,42 | 3,00 | 2,10 | 1,55 | 0,98 | 0,79 | 1,85 | 64,40 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **KENEDOUGOU** | **80,57** | **33,57** | **15,86** | **8,94** | **5,47** | **3,59** | **2,27** | **1,37** | **0,70** | **1,63** | **153,97** |
| BANZON | 48,21 | 20,60 | 10,53 | 6,62 | 4,46 | 3,15 | 2,14 | 1,37 | 0,73 | 1,84 | 99,64 |
| DJIGOUERA | 79,42 | 33,50 | 15,98 | 9,09 | 5,59 | 3,67 | 2,33 | 1,40 | 0,73 | 1,68 | 153,38 |
| KANGALA | 66,89 | 28,89 | 14,64 | 8,67 | 5,50 | 3,74 | 2,30 | 1,39 | 0,75 | 1,75 | 134,52 |
| KAYAN | 78,63 | 31,88 | 14,71 | 8,20 | 5,03 | 3,31 | 2,16 | 1,33 | 0,66 | 1,56 | 147,48 |
| KOLOKO | 87,52 | 36,59 | 17,10 | 9,53 | 5,75 | 3,71 | 2,34 | 1,39 | 0,71 | 1,62 | 166,28 |
| KOURINION | 89,21 | 36,71 | 17,54 | 9,65 | 5,80 | 3,80 | 2,23 | 1,32 | 0,67 | 1,47 | 168,40 |
| KOUROUMA | 77,67 | 32,14 | 14,99 | 8,47 | 5,21 | 3,43 | 2,23 | 1,36 | 0,70 | 1,64 | 147,84 |
| MORLABA | 97,71 | 41,44 | 19,00 | 10,51 | 6,22 | 3,91 | 2,50 | 1,44 | 0,74 | 1,64 | 185,11 |
| N'DOROLA | 74,75 | 30,68 | 14,31 | 8,11 | 5,03 | 3,33 | 2,19 | 1,35 | 0,68 | 1,62 | 142,06 |
| ORODARA | 83,68 | 35,07 | 17,58 | 9,87 | 6,01 | 4,02 | 2,25 | 1,32 | 0,70 | 1,50 | 162,00 |
| SAMOGOHIRI | 94,68 | 39,07 | 18,74 | 10,23 | 6,11 | 3,97 | 2,28 | 1,34 | 0,68 | 1,46 | 178,56 |
| SAMOROGOUAN | 73,35 | 30,55 | 14,40 | 8,23 | 5,12 | 3,39 | 2,23 | 1,37 | 0,71 | 1,69 | 141,04 |
| SINDO | 74,78 | 31,05 | 14,56 | 8,29 | 5,14 | 3,39 | 2,23 | 1,37 | 0,70 | 1,67 | 143,20 |
| **KOMANDJARI** | **45,49** | **21,25** | **10,13** | **5,52** | **3,43** | **2,02** | **1,40** | **0,86** | **0,61** | **1,30** | **92,02** |
| BARTIEBOUGOU | 34,04 | 16,04 | 7,84 | 4,45 | 2,81 | 1,73 | 1,26 | 0,80 | 0,54 | 1,36 | 70,88 |
| FOUTOURI | 42,14 | 19,60 | 9,30 | 5,03 | 3,11 | 1,85 | 1,28 | 0,80 | 0,54 | 1,19 | 84,84 |
| GAYERI | 51,63 | 24,12 | 11,44 | 6,20 | 3,85 | 2,23 | 1,52 | 0,92 | 0,67 | 1,34 | 103,93 |
| **KOMPIENGA** | **98,47** | **42,41** | **19,34** | **9,97** | **5,82** | **3,36** | **2,11** | **1,27** | **0,72** | **1,36** | **184,82** |
| KOMPIENGA | 93,73 | 38,09 | 17,15 | 9,16 | 5,39 | 3,42 | 2,14 | 1,30 | 0,68 | 1,52 | 172,58 |
| MADJOARI | 127,03 | 52,86 | 23,64 | 12,08 | 6,89 | 4,05 | 2,52 | 1,44 | 0,71 | 1,38 | 232,60 |
| PAMA | 92,14 | 40,41 | 18,56 | 9,56 | 5,62 | 3,18 | 2,00 | 1,22 | 0,73 | 1,34 | 174,77 |
| **KOSSI** | **34,16** | **16,57** | **8,27** | **4,86** | **3,19** | **2,11** | **1,54** | **0,96** | **0,76** | **1,74** | **74,16** |
| BARANI | 36,93 | 17,74 | 8,78 | 5,06 | 3,27 | 2,09 | 1,54 | 0,94 | 0,75 | 1,67 | 78,78 |
| BOMBOROKUY | 19,95 | 10,39 | 5,64 | 3,72 | 2,65 | 2,00 | 1,53 | 0,99 | 0,81 | 2,01 | 49,69 |
| BOURASSO | 53,98 | 25,29 | 12,01 | 6,55 | 4,10 | 2,38 | 1,62 | 0,98 | 0,74 | 1,45 | 109,12 |
| DJIBASSO | 27,94 | 13,75 | 7,01 | 4,25 | 2,85 | 1,98 | 1,47 | 0,93 | 0,72 | 1,75 | 62,65 |
| DOKUY | 24,86 | 12,81 | 6,77 | 4,24 | 2,92 | 2,14 | 1,62 | 1,03 | 0,82 | 2,01 | 59,21 |
| DOUMBALA | 19,80 | 10,35 | 5,63 | 3,69 | 2,62 | 2,00 | 1,53 | 0,98 | 0,81 | 2,00 | 49,39 |
| KOMBORI | 10,61 | 5,59 | 3,23 | 2,44 | 1,68 | 1,34 | 1,08 | 0,73 | 0,44 | 1,60 | 28,74 |
| MADOUBA | 33,62 | 16,37 | 8,19 | 4,85 | 3,23 | 2,15 | 1,57 | 0,98 | 0,78 | 1,78 | 73,51 |
| NOUNA | 35,91 | 17,35 | 8,60 | 5,04 | 3,32 | 2,17 | 1,57 | 0,98 | 0,77 | 1,74 | 77,46 |
| SONO | 59,04 | 27,27 | 12,97 | 6,90 | 4,18 | 2,34 | 1,66 | 0,91 | 0,83 | 1,42 | 117,53 |
| **KOULPELOGO** | **57,64** | **27,35** | **13,08** | **7,03** | **4,33** | **2,57** | **1,76** | **1,07** | **0,78** | **1,54** | **117,15** |
| COMIN-YANGA | 41,68 | 20,03 | 9,80 | 5,56 | 3,58 | 2,26 | 1,61 | 0,99 | 0,77 | 1,66 | 87,96 |
| DOURTENGA | 27,40 | 13,75 | 7,10 | 4,37 | 2,98 | 2,10 | 1,57 | 1,00 | 0,80 | 1,90 | 62,96 |
| LALGAYE | 66,24 | 32,52 | 15,87 | 8,28 | 5,01 | 2,97 | 2,00 | 1,30 | 0,87 | 1,74 | 136,81 |
| OUARGAYE | 58,37 | 28,23 | 13,64 | 7,27 | 4,47 | 2,66 | 1,82 | 1,13 | 0,81 | 1,61 | 120,01 |
| SANGHA | 46,67 | 22,20 | 10,71 | 5,97 | 3,80 | 2,32 | 1,62 | 0,99 | 0,76 | 1,58 | 96,62 |
| SOUDOUGUI | 67,98 | 31,53 | 14,82 | 7,82 | 4,73 | 2,70 | 1,81 | 1,07 | 0,76 | 1,39 | 134,61 |
| YARGATENGA | 44,57 | 21,37 | 10,39 | 5,83 | 3,72 | 2,31 | 1,63 | 1,00 | 0,77 | 1,63 | 93,23 |
| YONDE | 63,68 | 30,27 | 14,33 | 7,57 | 4,60 | 2,62 | 1,78 | 1,05 | 0,77 | 1,41 | 128,08 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **KOURITENGA** | **26,21** | **13,16** | **6,84** | **4,25** | **2,91** | **2,07** | **1,55** | **0,99** | **0,80** | **1,90** | **60,67** |
| ANDEMTENGA | 31,17 | 15,33 | 7,76 | 4,66 | 3,13 | 2,13 | 1,57 | 0,99 | 0,79 | 1,82 | 69,33 |
| BASKOURE | 30,24 | 14,87 | 7,55 | 4,56 | 3,07 | 2,10 | 1,55 | 0,98 | 0,79 | 1,82 | 67,52 |
| DIALGAYE | 24,00 | 12,15 | 6,39 | 4,05 | 2,81 | 2,04 | 1,54 | 0,99 | 0,80 | 1,93 | 56,70 |
| GOUNGHIN | 26,31 | 13,16 | 6,83 | 4,24 | 2,91 | 2,06 | 1,55 | 0,98 | 0,80 | 1,89 | 60,74 |
| KANDO | 30,59 | 15,25 | 7,78 | 4,65 | 3,11 | 2,15 | 1,59 | 0,99 | 0,80 | 1,82 | 68,73 |
| KOUPELA | 17,68 | 9,40 | 5,23 | 3,53 | 2,55 | 1,97 | 1,53 | 0,99 | 0,82 | 2,03 | 45,71 |
| POUYTENGA | 19,91 | 10,36 | 5,64 | 3,71 | 2,64 | 1,99 | 1,53 | 0,99 | 0,82 | 2,01 | 49,61 |
| TENSOBENTENGA | 25,50 | 12,80 | 6,67 | 4,18 | 2,88 | 2,05 | 1,55 | 0,99 | 0,80 | 1,91 | 59,33 |
| YARGO | 18,85 | 9,91 | 5,44 | 3,63 | 2,60 | 1,99 | 1,53 | 0,99 | 0,81 | 2,03 | 47,79 |
| **KOURWEOGO** | **32,91** | **16,08** | **8,08** | **4,79** | **3,19** | **2,14** | **1,56** | **0,98** | **0,78** | **1,77** | **72,28** |
| BOUSSE | 25,87 | 13,05 | 6,81 | 4,22 | 2,89 | 2,07 | 1,55 | 0,97 | 0,80 | 1,87 | 60,10 |
| LAYE | 43,19 | 20,56 | 9,98 | 5,65 | 3,63 | 2,25 | 1,59 | 0,98 | 0,76 | 1,61 | 90,20 |
| NIOU | 35,79 | 17,33 | 8,61 | 5,03 | 3,32 | 2,17 | 1,57 | 0,98 | 0,77 | 1,72 | 77,29 |
| SOURGOUBILA | 37,33 | 18,00 | 8,89 | 5,16 | 3,38 | 2,19 | 1,58 | 0,98 | 0,77 | 1,71 | 79,99 |
| TOEGHIN | 26,58 | 13,27 | 6,85 | 4,24 | 2,91 | 2,06 | 1,54 | 0,98 | 0,79 | 1,90 | 61,13 |
| **LERABA** | **84,64** | **34,72** | **16,39** | **9,03** | **5,52** | **3,59** | **2,25** | **1,39** | **0,71** | **1,62** | **159,86** |
| DAKORO | 74,55 | 31,01 | 14,90 | 8,49 | 5,30 | 3,52 | 2,24 | 1,38 | 0,71 | 1,67 | 143,77 |
| DOUNA | 84,98 | 34,97 | 16,32 | 8,91 | 5,42 | 3,48 | 2,20 | 1,38 | 0,73 | 1,68 | 160,07 |
| KANKALABA | 84,60 | 34,45 | 16,43 | 9,00 | 5,53 | 3,60 | 2,23 | 1,39 | 0,70 | 1,61 | 159,56 |
| LOUMANA | 81,78 | 33,54 | 15,99 | 8,82 | 5,46 | 3,55 | 2,25 | 1,42 | 0,73 | 1,70 | 155,23 |
| NIANKORODOUGOU | 83,04 | 33,73 | 15,72 | 8,65 | 5,30 | 3,45 | 2,21 | 1,37 | 0,68 | 1,59 | 155,73 |
| OUELENI | 72,19 | 29,69 | 14,46 | 8,22 | 5,18 | 3,47 | 2,19 | 1,37 | 0,70 | 1,66 | 139,13 |
| SINDOU | 95,59 | 38,97 | 18,19 | 9,78 | 5,87 | 3,74 | 2,29 | 1,40 | 0,70 | 1,55 | 178,08 |
| WOLONKOTO | 111,81 | 46,41 | 21,21 | 11,30 | 6,55 | 4,05 | 2,46 | 1,42 | 0,72 | 1,52 | 207,45 |
| **LOROUM** | **22,61** | **11,06** | **5,65** | **3,33** | **2,16** | **1,47** | **1,00** | **0,63** | **0,41** | **1,14** | **49,45** |
| BAHN | 22,22 | 11,12 | 5,82 | 3,38 | 2,25 | 1,48 | 0,98 | 0,60 | 0,39 | 1,08 | 49,31 |
| OUINDIGUI | 27,58 | 12,91 | 6,25 | 3,48 | 2,16 | 1,43 | 1,04 | 0,68 | 0,41 | 1,15 | 57,11 |
| SOLLE | 16,20 | 8,79 | 4,86 | 3,23 | 2,18 | 1,55 | 0,86 | 0,47 | 0,37 | 0,81 | 39,33 |
| TITAO | 22,35 | 10,78 | 5,44 | 3,24 | 2,09 | 1,46 | 1,04 | 0,68 | 0,42 | 1,26 | 48,75 |
| **MOUHOUN** | **75,12** | **31,52** | **14,71** | **8,23** | **5,06** | **3,28** | **2,16** | **1,32** | **0,70** | **1,62** | **143,71** |
| BONDOKUY | 84,64 | 34,81 | 16,08 | 8,89 | 5,40 | 3,49 | 2,26 | 1,38 | 0,70 | 1,62 | 159,28 |
| DEDOUGOU | 58,45 | 25,42 | 12,17 | 6,95 | 4,40 | 2,89 | 1,96 | 1,22 | 0,73 | 1,68 | 115,86 |
| DOUROULA | 65,28 | 29,76 | 13,99 | 7,51 | 4,60 | 2,69 | 1,79 | 1,09 | 0,74 | 1,44 | 128,90 |
| KONA | 80,81 | 32,66 | 14,98 | 8,27 | 5,03 | 3,30 | 2,14 | 1,32 | 0,65 | 1,53 | 150,70 |
| OUARKOYE | 76,75 | 31,74 | 14,81 | 8,38 | 5,17 | 3,41 | 2,23 | 1,37 | 0,70 | 1,65 | 146,20 |
| SAFANE | 72,61 | 30,07 | 14,08 | 8,02 | 4,97 | 3,30 | 2,19 | 1,35 | 0,69 | 1,64 | 138,92 |
| TCHERIBA | 84,87 | 35,76 | 16,55 | 9,21 | 5,56 | 3,56 | 2,32 | 1,39 | 0,72 | 1,64 | 161,57 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **NAHOURI** | **103,50** | **40,86** | **18,17** | **9,40** | **5,48** | **3,43** | **2,14** | **1,31** | **0,62** | **1,35** | **186,26** |
| GUIARO | 113,04 | 44,42 | 19,56 | 9,96 | 5,70 | 3,51 | 2,15 | 1,31 | 0,61 | 1,28 | 201,54 |
| PO | 103,37 | 40,87 | 18,17 | 9,38 | 5,47 | 3,41 | 2,14 | 1,31 | 0,61 | 1,33 | 186,06 |
| TIEBELE | 80,40 | 32,10 | 14,71 | 8,07 | 4,94 | 3,24 | 2,10 | 1,31 | 0,65 | 1,52 | 149,04 |
| ZECCO | 24,81 | 11,44 | 6,78 | 5,07 | 3,80 | 2,88 | 2,09 | 1,38 | 0,75 | 2,01 | 60,98 |
| ZIOU | 93,05 | 36,87 | 16,68 | 8,83 | 5,28 | 3,37 | 2,14 | 1,34 | 0,64 | 1,47 | 169,65 |
| **NAMENTENGA** | **25,70** | **12,41** | **6,24** | **3,63** | **2,35** | **1,57** | **1,13** | **0,73** | **0,49** | **1,31** | **55,56** |
| BOALA | 21,01 | 10,10 | 5,21 | 3,14 | 2,03 | 1,39 | 1,07 | 0,71 | 0,44 | 1,35 | 46,45 |
| BOULSA | 27,14 | 13,51 | 6,98 | 4,24 | 2,85 | 1,99 | 1,48 | 0,94 | 0,74 | 1,76 | 61,62 |
| BOUROUM | 25,47 | 12,52 | 6,19 | 3,46 | 2,24 | 1,43 | 0,91 | 0,54 | 0,34 | 0,89 | 53,99 |
| DARGO | 33,99 | 16,48 | 8,20 | 4,76 | 3,10 | 2,04 | 1,48 | 0,92 | 0,71 | 1,61 | 73,30 |
| NAGBINGOU | 35,02 | 16,13 | 7,65 | 3,98 | 2,42 | 1,52 | 1,04 | 0,68 | 0,42 | 0,99 | 69,86 |
| TOUGOURI | 20,74 | 9,96 | 5,13 | 3,07 | 1,98 | 1,37 | 1,03 | 0,69 | 0,42 | 1,30 | 45,70 |
| YALGO | 30,82 | 14,39 | 6,96 | 3,83 | 2,38 | 1,55 | 1,04 | 0,68 | 0,44 | 1,17 | 63,25 |
| ZEGUEDEGUIN | 17,63 | 8,66 | 4,56 | 2,93 | 1,93 | 1,33 | 1,05 | 0,70 | 0,44 | 1,44 | 40,66 |
| **NAYALA** | **49,22** | **23,21** | **11,15** | **6,18** | **3,91** | **2,37** | **1,64** | **1,00** | **0,76** | **1,55** | **100,99** |
| GASSAN | 56,79 | 26,69 | 12,66 | 6,82 | 4,24 | 2,44 | 1,65 | 1,00 | 0,75 | 1,43 | 114,47 |
| GOSSINA | 43,56 | 20,97 | 10,24 | 5,76 | 3,69 | 2,31 | 1,64 | 1,02 | 0,78 | 1,67 | 91,62 |
| KOUGNY | 50,60 | 23,74 | 11,31 | 6,24 | 3,94 | 2,32 | 1,60 | 0,97 | 0,74 | 1,49 | 102,94 |
| TOMA | 45,88 | 21,73 | 10,47 | 5,86 | 3,74 | 2,28 | 1,59 | 0,97 | 0,75 | 1,57 | 94,83 |
| YABA | 44,06 | 20,96 | 10,16 | 5,72 | 3,66 | 2,27 | 1,59 | 0,97 | 0,76 | 1,58 | 91,72 |
| YE | 48,28 | 22,47 | 10,88 | 6,13 | 3,91 | 2,47 | 1,72 | 1,06 | 0,76 | 1,65 | 99,33 |
| **NOUMBIEL** | **123,11** | **49,93** | **22,04** | **11,41** | **6,43** | **3,90** | **2,37** | **1,35** | **0,65** | **1,31** | **222,51** |
| BATIE | 120,11 | 48,06 | 21,13 | 10,85 | 6,13 | 3,73 | 2,27 | 1,32 | 0,62 | 1,27 | 215,47 |
| BOUSSOUKOULA | 128,17 | 51,36 | 22,51 | 11,47 | 6,42 | 3,86 | 2,32 | 1,33 | 0,62 | 1,23 | 229,29 |
| KPERE | 129,63 | 52,62 | 23,15 | 11,91 | 6,66 | 4,00 | 2,40 | 1,36 | 0,65 | 1,28 | 233,65 |
| LEGMOIN | 108,96 | 42,63 | 18,69 | 9,56 | 5,47 | 3,40 | 2,09 | 1,26 | 0,58 | 1,24 | 193,88 |
| MIDEBDO | 127,82 | 54,28 | 24,35 | 13,01 | 7,37 | 4,43 | 2,73 | 1,49 | 0,75 | 1,53 | 237,75 |
| **OUBRITENGA** | **34,42** | **16,71** | **8,37** | **4,91** | **3,23** | **2,15** | **1,57** | **0,97** | **0,80** | **1,76** | **74,88** |
| ABSOUYA | 45,53 | 21,47 | 10,42 | 5,80 | 3,66 | 2,24 | 1,60 | 0,94 | 0,80 | 1,57 | 94,02 |
| DAPEOLGO | 33,90 | 16,61 | 8,35 | 4,90 | 3,24 | 2,17 | 1,58 | 0,98 | 0,79 | 1,76 | 74,30 |
| LOUMBILA | 27,24 | 13,51 | 7,03 | 4,30 | 2,90 | 2,04 | 1,57 | 0,96 | 0,84 | 1,91 | 62,31 |
| NAGREONGO | 37,18 | 17,97 | 8,94 | 5,17 | 3,38 | 2,20 | 1,59 | 0,99 | 0,79 | 1,74 | 79,96 |
| OURGOU-MANEGA | 43,69 | 20,73 | 10,04 | 5,67 | 3,64 | 2,25 | 1,58 | 0,97 | 0,76 | 1,58 | 90,91 |
| ZINIARE | 26,88 | 13,37 | 6,96 | 4,27 | 2,89 | 2,04 | 1,56 | 0,96 | 0,83 | 1,89 | 61,64 |
| ZITENGA | 29,98 | 14,76 | 7,49 | 4,52 | 3,05 | 2,10 | 1,55 | 0,97 | 0,78 | 1,84 | 67,04 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **OUDALAN** | **10,69** | **7,46** | **4,55** | **2,91** | **2,24** | **1,50** | **0,72** | **0,28** | **0,20** | **0,60** | **31,15** |
| DEOU | 11,15 | 7,76 | 4,62 | 2,87 | 2,21 | 1,46 | 0,71 | 0,27 | 0,18 | 0,57 | 31,77 |
| GOROM-GOROM | 10,66 | 7,46 | 4,62 | 3,01 | 2,28 | 1,57 | 0,74 | 0,30 | 0,22 | 0,59 | 31,46 |
| MARKOYE | 10,22 | 7,17 | 4,45 | 2,95 | 2,27 | 1,52 | 0,74 | 0,30 | 0,23 | 0,64 | 30,48 |
| OURSI | 10,51 | 7,33 | 4,49 | 2,88 | 2,25 | 1,47 | 0,73 | 0,28 | 0,20 | 0,64 | 30,79 |
| TIN-AKOFF | 10,63 | 7,41 | 4,46 | 2,84 | 2,19 | 1,44 | 0,70 | 0,27 | 0,19 | 0,59 | 30,72 |
| **PASSORE** | **36,65** | **17,62** | **8,72** | **5,05** | **3,29** | **2,10** | **1,50** | **0,94** | **0,72** | **1,66** | **78,24** |
| ARBOLE | 41,63 | 19,90 | 9,71 | 5,52 | 3,57 | 2,24 | 1,58 | 0,98 | 0,76 | 1,63 | 87,52 |
| BAGARE | 43,08 | 20,59 | 10,02 | 5,66 | 3,64 | 2,27 | 1,60 | 0,98 | 0,76 | 1,62 | 90,22 |
| BOKIN | 27,09 | 13,06 | 6,69 | 4,00 | 2,63 | 1,73 | 1,27 | 0,83 | 0,58 | 1,57 | 59,44 |
| GOMPONSOM | 25,94 | 12,96 | 6,69 | 4,39 | 2,96 | 1,94 | 1,40 | 0,88 | 0,75 | 2,02 | 59,92 |
| KIRSI | 31,94 | 15,50 | 7,93 | 4,63 | 3,04 | 1,96 | 1,43 | 0,93 | 0,67 | 1,69 | 69,72 |
| LA-TODIN | 33,46 | 16,44 | 8,26 | 4,88 | 3,23 | 2,17 | 1,59 | 1,00 | 0,79 | 1,79 | 73,62 |
| PILIMPIKOU | 47,02 | 22,18 | 10,66 | 5,94 | 3,78 | 2,29 | 1,59 | 0,97 | 0,75 | 1,52 | 96,70 |
| SAMBA | 39,04 | 18,81 | 9,25 | 5,32 | 3,46 | 2,22 | 1,59 | 0,99 | 0,77 | 1,69 | 83,14 |
| YAKO | 40,51 | 19,37 | 9,47 | 5,41 | 3,50 | 2,22 | 1,57 | 0,97 | 0,76 | 1,64 | 85,41 |
| **PONI** | **115,18** | **46,43** | **20,61** | **10,73** | **6,12** | **3,77** | **2,29** | **1,33** | **0,64** | **1,32** | **208,40** |
| BOUROUM-BOUR. | 107,62 | 44,15 | 19,80 | 10,56 | 6,11 | 3,80 | 2,37 | 1,37 | 0,67 | 1,45 | 197,89 |
| BOUSSERA | 116,83 | 48,55 | 21,71 | 11,55 | 6,60 | 4,03 | 2,50 | 1,41 | 0,70 | 1,47 | 215,36 |
| DJIGOUE | 123,17 | 48,89 | 21,62 | 11,01 | 6,19 | 3,79 | 2,21 | 1,28 | 0,59 | 1,17 | 219,91 |
| GAOUA | 101,82 | 41,58 | 18,72 | 10,03 | 5,86 | 3,68 | 2,31 | 1,36 | 0,67 | 1,47 | 187,50 |
| GBOMBLORA | 122,77 | 50,81 | 22,58 | 11,89 | 6,73 | 4,08 | 2,50 | 1,41 | 0,69 | 1,41 | 224,88 |
| KAMPTI | 118,89 | 47,68 | 21,02 | 10,84 | 6,14 | 3,75 | 2,27 | 1,32 | 0,62 | 1,28 | 213,82 |
| LOROPENI | 118,85 | 47,28 | 20,87 | 10,70 | 6,05 | 3,71 | 2,22 | 1,29 | 0,60 | 1,22 | 212,79 |
| MALBA | 99,35 | 40,66 | 18,34 | 9,88 | 5,80 | 3,66 | 2,31 | 1,36 | 0,67 | 1,48 | 183,53 |
| NAKO | 101,68 | 41,36 | 18,57 | 9,92 | 5,79 | 3,64 | 2,29 | 1,35 | 0,66 | 1,45 | 186,72 |
| PERIGBAN | 113,85 | 45,22 | 19,89 | 10,25 | 5,83 | 3,60 | 2,20 | 1,30 | 0,61 | 1,26 | 204,00 |
| **SANGUIE** | **60,87** | **26,83** | **12,67** | **7,10** | **4,40** | **2,83** | **1,92** | **1,17** | **0,75** | **1,69** | **120,23** |
| DASSA | 33,77 | 16,85 | 8,64 | 5,09 | 3,37 | 2,32 | 1,69 | 1,10 | 0,82 | 1,95 | 75,60 |
| DIDYR | 40,49 | 19,49 | 9,56 | 5,46 | 3,53 | 2,25 | 1,60 | 0,99 | 0,77 | 1,68 | 85,83 |
| GODYR | 42,54 | 20,32 | 9,89 | 5,61 | 3,61 | 2,26 | 1,60 | 0,99 | 0,77 | 1,63 | 89,21 |
| KORDIE | 40,63 | 19,49 | 9,56 | 5,45 | 3,52 | 2,23 | 1,60 | 0,98 | 0,78 | 1,67 | 85,92 |
| KYON | 38,47 | 18,76 | 9,29 | 5,34 | 3,47 | 2,26 | 1,63 | 1,02 | 0,79 | 1,75 | 82,78 |
| POUNI | 57,65 | 24,82 | 11,93 | 6,99 | 4,46 | 3,00 | 2,04 | 1,26 | 0,73 | 1,74 | 114,61 |
| REO | 34,47 | 16,84 | 8,42 | 4,94 | 3,27 | 2,17 | 1,59 | 0,99 | 0,79 | 1,79 | 75,28 |
| TENADO | 62,47 | 27,17 | 12,73 | 7,01 | 4,30 | 2,80 | 1,90 | 1,16 | 0,75 | 1,69 | 121,98 |
| ZAMO | 106,75 | 45,47 | 20,69 | 11,29 | 6,57 | 4,06 | 2,57 | 1,46 | 0,75 | 1,63 | 201,25 |
| ZAWARA | 89,69 | 36,67 | 16,67 | 9,08 | 5,41 | 3,47 | 2,23 | 1,35 | 0,67 | 1,52 | 166,76 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **SANMATENGA** | **26,14** | **12,54** | **6,24** | **3,63** | **2,33** | **1,55** | **1,11** | **0,71** | **0,47** | **1,27** | **55,99** |
| BARSALOGHO | 26,36 | 12,49 | 6,12 | 3,44 | 2,15 | 1,43 | 1,00 | 0,64 | 0,39 | 1,05 | 55,07 |
| BOUSSOUMA | 21,90 | 10,48 | 5,26 | 3,16 | 2,02 | 1,42 | 1,05 | 0,70 | 0,43 | 1,31 | 47,74 |
| DABLO | 25,59 | 12,05 | 5,89 | 3,34 | 2,09 | 1,38 | 1,01 | 0,67 | 0,40 | 1,16 | 53,59 |
| KAYA | 22,07 | 10,58 | 5,33 | 3,22 | 2,07 | 1,41 | 1,05 | 0,70 | 0,44 | 1,35 | 48,22 |
| KORSIMORO | 38,68 | 18,62 | 9,17 | 5,26 | 3,41 | 2,20 | 1,57 | 0,96 | 0,76 | 1,63 | 82,26 |
| MANE | 28,19 | 13,44 | 6,68 | 3,89 | 2,50 | 1,66 | 1,19 | 0,77 | 0,52 | 1,41 | 60,27 |
| NAMISSIGUIMA | 23,74 | 11,24 | 5,55 | 3,21 | 2,02 | 1,36 | 1,03 | 0,68 | 0,41 | 1,21 | 50,46 |
| PENSA | 22,52 | 11,27 | 5,72 | 3,31 | 2,17 | 1,42 | 0,89 | 0,52 | 0,34 | 0,88 | 49,06 |
| PIBAORE | 32,50 | 15,65 | 7,76 | 4,53 | 2,95 | 1,92 | 1,39 | 0,87 | 0,65 | 1,55 | 69,76 |
| PISSILA | 20,43 | 9,83 | 5,03 | 3,05 | 1,97 | 1,34 | 1,04 | 0,69 | 0,42 | 1,32 | 45,13 |
| ZIGA | 38,26 | 18,40 | 9,06 | 5,20 | 3,37 | 2,17 | 1,55 | 0,95 | 0,75 | 1,61 | 81,31 |
| **SENO** | **12,97** | **8,02** | **4,64** | **2,97** | **2,18** | **1,46** | **0,74** | **0,33** | **0,24** | **0,63** | **34,18** |
| BANI | 23,34 | 11,76 | 6,01 | 3,37 | 2,23 | 1,45 | 0,85 | 0,48 | 0,31 | 0,76 | 50,56 |
| DORI | 9,82 | 6,89 | 4,25 | 2,86 | 2,18 | 1,47 | 0,71 | 0,28 | 0,22 | 0,60 | 29,29 |
| FALAGOUNTOU | 11,24 | 7,82 | 4,72 | 2,94 | 2,25 | 1,51 | 0,72 | 0,28 | 0,19 | 0,57 | 32,25 |
| GORGADJI | 9,69 | 6,82 | 4,16 | 2,82 | 2,13 | 1,45 | 0,70 | 0,27 | 0,22 | 0,57 | 28,83 |
| SAMPELGA | 12,45 | 7,63 | 4,39 | 2,87 | 2,08 | 1,38 | 0,71 | 0,31 | 0,25 | 0,62 | 32,69 |
| SEYTENGA | 9,29 | 6,56 | 4,07 | 2,85 | 2,14 | 1,48 | 0,71 | 0,28 | 0,25 | 0,59 | 28,21 |
| **SISSILI** | **93,37** | **38,22** | **17,40** | **9,44** | **5,61** | **3,57** | **2,28** | **1,37** | **0,68** | **1,53** | **173,46** |
| BIEHA | 112,40 | 44,94 | 20,07 | 10,36 | 5,99 | 3,68 | 2,28 | 1,38 | 0,66 | 1,41 | 203,16 |
| BOURA | 92,63 | 38,64 | 17,67 | 9,76 | 5,81 | 3,70 | 2,37 | 1,39 | 0,70 | 1,59 | 174,26 |
| LEO | 100,70 | 41,48 | 18,77 | 10,14 | 5,94 | 3,73 | 2,35 | 1,37 | 0,68 | 1,50 | 186,66 |
| NEBIELIANAYOU | 75,52 | 32,03 | 14,89 | 8,23 | 5,02 | 3,20 | 2,10 | 1,27 | 0,72 | 1,60 | 144,58 |
| NIABOURI | 81,85 | 33,40 | 15,36 | 8,54 | 5,19 | 3,39 | 2,20 | 1,34 | 0,67 | 1,56 | 153,51 |
| SILLY | 86,18 | 35,38 | 16,23 | 8,97 | 5,41 | 3,50 | 2,26 | 1,36 | 0,68 | 1,57 | 161,56 |
| TO | 80,10 | 33,06 | 15,31 | 8,61 | 5,26 | 3,44 | 2,24 | 1,36 | 0,69 | 1,61 | 151,70 |
| **SOUM** | **10,95** | **7,21** | **4,41** | **2,92** | **2,16** | **1,48** | **0,73** | **0,32** | **0,24** | **0,61** | **31,03** |
| ARBIcNDA | 10,21 | 7,12 | 4,41 | 2,90 | 2,19 | 1,50 | 0,71 | 0,29 | 0,22 | 0,57 | 30,10 |
| BARABOULE | 8,21 | 5,88 | 3,84 | 2,95 | 2,15 | 1,57 | 0,73 | 0,31 | 0,31 | 0,59 | 26,53 |
| DIGUEL | 9,28 | 6,53 | 4,14 | 2,90 | 2,15 | 1,51 | 0,71 | 0,30 | 0,25 | 0,57 | 28,34 |
| DJIBO | 9,22 | 6,29 | 3,99 | 2,94 | 2,14 | 1,53 | 0,73 | 0,32 | 0,30 | 0,61 | 28,06 |
| KELBO | 14,06 | 8,24 | 4,82 | 3,14 | 2,22 | 1,60 | 0,85 | 0,44 | 0,32 | 0,80 | 36,48 |
| KOUTOUGOU | 10,71 | 7,35 | 4,62 | 2,89 | 2,23 | 1,46 | 0,71 | 0,30 | 0,18 | 0,57 | 31,02 |
| NASSOUMBOU | 9,95 | 6,85 | 4,29 | 2,77 | 2,11 | 1,39 | 0,67 | 0,28 | 0,19 | 0,54 | 29,04 |
| POBE-MANGAO | 22,69 | 11,10 | 5,61 | 3,34 | 2,14 | 1,45 | 0,96 | 0,59 | 0,39 | 0,99 | 49,27 |
| TONGOMAYEL | 11,40 | 7,32 | 4,40 | 2,91 | 2,14 | 1,47 | 0,74 | 0,33 | 0,25 | 0,63 | 31,59 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **SOUROU** | **33,28** | **15,75** | **7,69** | **4,35** | **2,76** | **1,79** | **1,28** | **0,81** | **0,58** | **1,39** | **69,68** |
| DI | 26,72 | 13,17 | 6,89 | 4,31 | 2,85 | 1,92 | 1,49 | 0,88 | 0,84 | 2,00 | 61,07 |
| GOMBORO | 27,64 | 12,93 | 6,22 | 3,47 | 2,14 | 1,44 | 1,04 | 0,68 | 0,41 | 1,13 | 57,12 |
| KASSOUM | 43,93 | 20,82 | 10,05 | 5,62 | 3,57 | 2,19 | 1,53 | 0,94 | 0,71 | 1,51 | 90,86 |
| KIEMBARA | 22,11 | 10,60 | 5,29 | 3,19 | 2,04 | 1,49 | 1,08 | 0,71 | 0,44 | 1,33 | 48,29 |
| LANFIERA | 41,57 | 19,57 | 9,72 | 5,43 | 3,40 | 2,12 | 1,63 | 0,90 | 0,90 | 1,74 | 86,97 |
| LANKOUE | 23,89 | 11,39 | 5,63 | 3,32 | 2,11 | 1,47 | 1,09 | 0,72 | 0,45 | 1,30 | 51,36 |
| TOENI | 29,82 | 13,88 | 6,70 | 3,65 | 2,25 | 1,48 | 1,04 | 0,69 | 0,42 | 1,11 | 61,03 |
| TOUGAN | 39,61 | 18,82 | 9,15 | 5,19 | 3,33 | 2,09 | 1,48 | 0,92 | 0,69 | 1,53 | 82,80 |
| **TAPOA** | **72,58** | **32,26** | **14,96** | **7,92** | **4,79** | **2,78** | **1,82** | **1,10** | **0,72** | **1,39** | **140,31** |
| BOTOU | 50,57 | 23,85 | 11,42 | 6,29 | 3,97 | 2,36 | 1,62 | 0,99 | 0,75 | 1,51 | 103,34 |
| DIAPAGA | 87,29 | 38,45 | 17,58 | 9,04 | 5,32 | 3,00 | 1,91 | 1,13 | 0,71 | 1,27 | 165,70 |
| KANTCHARI | 61,71 | 28,65 | 13,42 | 7,18 | 4,41 | 2,46 | 1,63 | 0,97 | 0,72 | 1,30 | 122,45 |
| LOGOBOU | 104,96 | 43,11 | 19,54 | 10,21 | 6,00 | 3,66 | 2,31 | 1,40 | 0,69 | 1,48 | 193,35 |
| NAMOUNOU | 37,85 | 18,26 | 9,01 | 5,22 | 3,41 | 2,20 | 1,58 | 0,99 | 0,78 | 1,71 | 81,02 |
| PARTIAGA | 59,12 | 27,63 | 13,02 | 7,00 | 4,32 | 2,45 | 1,65 | 0,99 | 0,73 | 1,37 | 118,27 |
| TAMBAGA | 62,51 | 28,05 | 13,18 | 7,13 | 4,37 | 2,66 | 1,79 | 1,10 | 0,75 | 1,55 | 123,09 |
| TANSARGA | 66,83 | 28,82 | 13,45 | 7,33 | 4,51 | 2,84 | 1,90 | 1,17 | 0,72 | 1,58 | 129,16 |
| **TUY** | **89,60** | **37,38** | **17,22** | **9,54** | **5,73** | **3,66** | **2,36** | **1,40** | **0,71** | **1,62** | **169,23** |
| BEKUY | 110,32 | 45,92 | 20,85 | 11,17 | 6,49 | 4,00 | 2,48 | 1,43 | 0,72 | 1,54 | 204,93 |
| BEREBA | 82,64 | 34,36 | 16,00 | 8,96 | 5,48 | 3,55 | 2,31 | 1,41 | 0,72 | 1,67 | 157,10 |
| BONI | 91,81 | 38,94 | 17,96 | 10,04 | 6,00 | 3,81 | 2,45 | 1,43 | 0,73 | 1,66 | 174,83 |
| FOUNZAN | 84,05 | 35,11 | 16,26 | 9,12 | 5,53 | 3,58 | 2,32 | 1,39 | 0,71 | 1,64 | 159,72 |
| HOUNDE | 78,78 | 33,01 | 15,43 | 8,76 | 5,38 | 3,52 | 2,30 | 1,39 | 0,71 | 1,68 | 150,97 |
| KOTI | 101,92 | 42,78 | 19,44 | 10,61 | 6,21 | 3,88 | 2,46 | 1,42 | 0,72 | 1,58 | 191,03 |
| KOUMBIA | 91,13 | 37,64 | 17,25 | 9,47 | 5,67 | 3,62 | 2,32 | 1,39 | 0,70 | 1,59 | 170,78 |
| **YAGHA** | **31,66** | **14,72** | **7,15** | **3,82** | **2,36** | **1,49** | **1,04** | **0,68** | **0,43** | **1,08** | **64,43** |
| BOUNDORE | 33,56 | 15,51 | 7,52 | 3,95 | 2,43 | 1,52 | 1,06 | 0,70 | 0,44 | 1,07 | 67,76 |
| MANSILA | 28,04 | 13,12 | 6,47 | 3,58 | 2,24 | 1,45 | 1,07 | 0,71 | 0,44 | 1,20 | 58,33 |
| SEBBA | 33,57 | 15,52 | 7,59 | 3,99 | 2,47 | 1,54 | 1,08 | 0,71 | 0,46 | 1,12 | 68,03 |
| SOLHAN | 31,09 | 14,43 | 7,00 | 3,75 | 2,31 | 1,48 | 1,04 | 0,69 | 0,43 | 1,09 | 63,30 |
| TANKOUGOUNADIE | 34,76 | 16,03 | 7,59 | 3,96 | 2,40 | 1,50 | 1,02 | 0,67 | 0,41 | 0,98 | 69,32 |
| TITABE | 30,91 | 14,57 | 7,06 | 3,75 | 2,33 | 1,49 | 0,98 | 0,61 | 0,38 | 0,91 | 62,99 |

**Tableau 4.8 (suite) :** Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Total pieds à l'ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | |
| **YATENGA** | **22,90** | **10,92** | **5,49** | **3,24** | **2,07** | **1,47** | **1,05** | **0,70** | **0,43** | **1,30** | **49,58** |
| BARGA | 18,79 | 9,12 | 4,69 | 2,94 | 1,90 | 1,33 | 1,05 | 0,70 | 0,42 | 1,37 | 42,31 |
| KAIN | 29,46 | 13,71 | 6,63 | 3,57 | 2,20 | 1,44 | 1,01 | 0,67 | 0,40 | 1,05 | 60,15 |
| KALSAKA | 21,44 | 10,39 | 5,37 | 3,34 | 2,19 | 1,45 | 1,08 | 0,72 | 0,47 | 1,50 | 47,96 |
| KOSSOUKA | 22,74 | 10,82 | 5,38 | 3,16 | 2,00 | 1,35 | 1,03 | 0,69 | 0,41 | 1,24 | 48,83 |
| KOUMBRI | 21,36 | 10,22 | 5,16 | 3,09 | 1,98 | 1,36 | 1,05 | 0,70 | 0,42 | 1,29 | 46,62 |
| NAMISSIGUIMA | 20,44 | 9,88 | 5,08 | 3,14 | 2,04 | 1,43 | 1,07 | 0,72 | 0,45 | 1,41 | 45,66 |
| OUAHIGOUYA | 18,67 | 9,10 | 4,73 | 2,99 | 1,97 | 1,93 | 1,05 | 0,70 | 0,43 | 1,40 | 42,97 |
| OULA | 20,11 | 9,71 | 5,01 | 3,07 | 2,00 | 1,48 | 1,06 | 0,71 | 0,44 | 1,38 | 44,95 |
| RAMBO | 21,30 | 10,20 | 5,10 | 3,08 | 1,97 | 1,37 | 1,04 | 0,69 | 0,41 | 1,29 | 46,47 |
| SEGUENEGA | 22,43 | 10,73 | 5,53 | 3,29 | 2,13 | 1,47 | 1,07 | 0,71 | 0,45 | 1,37 | 49,18 |
| TANGAYE | 21,68 | 10,37 | 5,18 | 3,12 | 1,99 | 1,42 | 1,05 | 0,70 | 0,42 | 1,31 | 47,24 |
| THIOU | 26,89 | 12,62 | 6,21 | 3,49 | 2,19 | 1,48 | 1,05 | 0,70 | 0,43 | 1,20 | 56,25 |
| ZOGORE | 19,23 | 9,31 | 4,73 | 2,96 | 1,91 | 1,33 | 1,05 | 0,70 | 0,42 | 1,35 | 43,00 |
| **ZIRO** | **80,89** | **34,11** | **15,67** | **8,43** | **5,05** | **3,17** | **2,07** | **1,25** | **0,70** | **1,50** | **152,83** |
| BAKATA | 64,85 | 30,40 | 14,43 | 7,67 | 4,64 | 2,80 | 1,91 | 1,14 | 0,79 | 1,56 | 130,19 |
| BOUGNOUNOU | 50,47 | 24,28 | 11,73 | 6,42 | 4,02 | 2,44 | 1,71 | 1,04 | 0,79 | 1,60 | 104,48 |
| CASSOU | 100,81 | 41,28 | 18,61 | 9,93 | 5,81 | 3,64 | 2,30 | 1,36 | 0,68 | 1,47 | 185,89 |
| DALO | 45,95 | 21,96 | 10,80 | 6,12 | 3,90 | 2,54 | 1,80 | 1,11 | 0,80 | 1,76 | 96,74 |
| GAO | 65,25 | 26,96 | 12,82 | 7,48 | 4,76 | 3,22 | 2,15 | 1,34 | 0,69 | 1,68 | 126,36 |
| SAPOUY | 90,76 | 37,07 | 16,73 | 8,87 | 5,24 | 3,27 | 2,08 | 1,26 | 0,65 | 1,40 | 167,34 |
| **ZONDOMA** | **26,91** | **12,88** | **6,42** | **3,80** | **2,45** | **1,61** | **1,20** | **0,78** | **0,52** | **1,43** | **58,01** |
| BASSI | 22,47 | 10,71 | 5,40 | 3,21 | 2,05 | 1,37 | 1,07 | 0,71 | 0,44 | 1,32 | 48,76 |
| BOUSSOU | 41,41 | 19,72 | 9,59 | 5,45 | 3,51 | 2,19 | 1,55 | 0,96 | 0,74 | 1,60 | 86,71 |
| GOURCY | 21,72 | 10,44 | 5,32 | 3,22 | 2,08 | 1,42 | 1,08 | 0,72 | 0,45 | 1,37 | 47,80 |
| LEBA | 20,83 | 10,00 | 5,06 | 3,08 | 1,97 | 1,35 | 1,06 | 0,70 | 0,43 | 1,33 | 45,82 |
| TOUGO | 22,29 | 10,76 | 5,41 | 3,36 | 2,17 | 1,46 | 1,06 | 0,71 | 0,46 | 1,44 | 49,12 |
| **ZOUNDWEOGO** | **54,37** | **23,44** | **11,17** | **6,23** | **3,93** | **2,61** | **1,82** | **1,13** | **0,75** | **1,72** | **107,19** |
| BERE | 26,83 | 13,66 | 7,14 | 4,38 | 2,98 | 2,13 | 1,60 | 1,02 | 0,82 | 1,95 | 62,51 |
| BINDE | 30,81 | 15,33 | 7,81 | 4,68 | 3,14 | 2,16 | 1,60 | 1,01 | 0,80 | 1,86 | 69,19 |
| GOGO | 74,04 | 30,65 | 14,15 | 7,48 | 4,56 | 2,91 | 1,95 | 1,21 | 0,71 | 1,58 | 139,24 |
| GOMBOUSSOUGOU | 69,38 | 29,23 | 13,51 | 7,19 | 4,31 | 2,69 | 1,84 | 1,08 | 0,76 | 1,55 | 131,55 |
| GUIBA | 34,03 | 15,13 | 7,82 | 5,01 | 3,44 | 2,54 | 1,83 | 1,18 | 0,76 | 1,94 | 73,68 |
| MANGA | 22,37 | 11,31 | 6,14 | 4,04 | 2,86 | 2,14 | 1,63 | 1,05 | 0,81 | 2,00 | 54,34 |
| NOBERE | 64,62 | 26,63 | 12,54 | 7,05 | 4,43 | 2,96 | 1,99 | 1,26 | 0,71 | 1,69 | 123,86 |

### *1.3. Densités des pieds par classe d'utilisation potentielle*

*1.3.1. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national*

Les pieds vivants exploitables pour la production de bois de feu constituent l'essentiel de la population des espèces ligneuses dans les différents secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres.. Au niveau national, leur densité moyenne est estimée à 85,87 sujets à l'hectare. Concernant les pieds exploitables comme bois de service et bois d'œuvre, leur distribution est très éparse avec des densités moyennes estimées respectivement à 0,47 et à 0,07 arbre à l'hectare (figure 4.2).

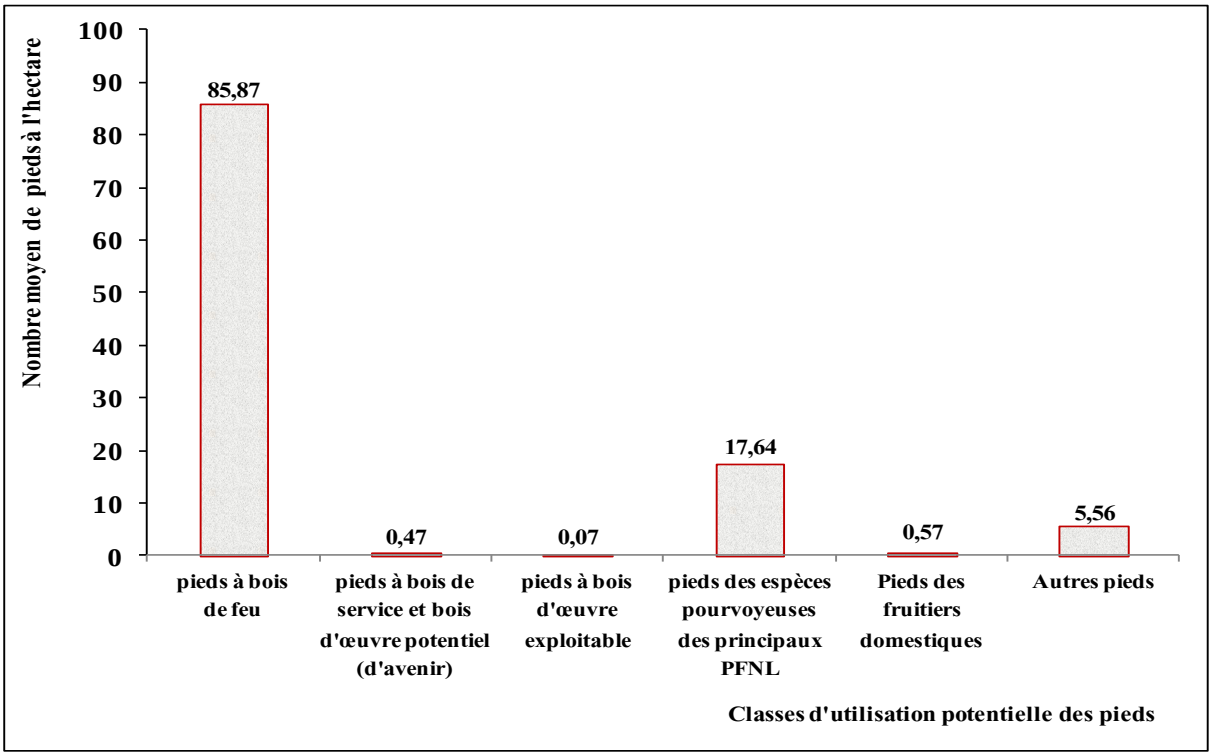



**Figure 4.2.** Répartition des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle

Les pieds exploitables pour la production de bois d'œuvre sont rencontrés principalement dans le secteur phytogéographique sud – soudanien au niveau de la savane arborée (0,51 pied/ha), des zones humides (1,27 pied/ha) et de la forêt galerie (1,8 pied/ha). Il convient de noter que les zones humides et la forêt galerie sont soustraites de l'exploitation du bois d'œuvre pour les besoins de protection des berges des cours et plans d'eau du pays.

Concernant les espèces ligneuses pourvoyeuses des principaux PFNL, les taux des pieds sont relativement élevés tant à l'échelle du pays qu'au sein des différents secteurs phytogéographiques : 16,01 % au niveau national, 15,85% dans le sud – soudanien, 16,03 % dans le nord – soudanien, 14,18 % dans le sud – sahélien et 24,67 % dans le sahélien strict. Concernant les territoires agroforestiers, une grande partie des pieds préservés est issue des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.9).

**Tableau 4.9**. Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national | Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à Bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploi-table | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | TOTAL | |
| | | | | | | | Nombre de pieds vivants à l'ha | Erreur type relative (%) (p=0,05) |
| **SAHELIEN STRICT** | **22,36** | **0,03** | **0,01** | **7,34** | **0,00** | **0,03** | **29,77** | **1,46** |
| Steppe arborée | 64,65 | 0,16 | 0,00 | 23,41 | 0,00 | 0,16 | 88,38 | 0,69 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 24,13 | 0,02 | 0,02 | 5,64 | 0,00 | 0,02 | 29,83 | 1,50 |
| Territoires agroforestiers | 13,24 | 0,03 | 0,00 | 10,77 | 0,00 | 0,06 | 24,09 | 1,89 |
| Zones humides | 43,31 | 0,00 | 0,00 | 19,65 | 0,00 | 0,00 | 62,97 | 1,22 |
| Zones érodées, dénudées,.. | 4,84 | 0,00 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | 0,00 | 7,98 | 6,75 |
| Plantations forestières | 35,10 | 2,26 | 0,00 | 5,66 | 1,13 | 1,70 | 45,86 | 2,75 |
| **SUD SAHELIEN** | **44,48** | **0,02** | **0,02** | **7,56** | **0,01** | **1,24** | **53,33** | **0,84** |
| Forêt galerie | 116,90 | 0,60 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 0,60 | 122,29 | 0,66 |
| Steppe arborée | 66,09 | 0,15 | 0,08 | 16,43 | 0,00 | 2,59 | 85,33 | 0,59 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 67,36 | 0,03 | 0,03 | 7,75 | 0,00 | 1,22 | 76,39 | 0,55 |
| Territoires agroforestiers | 17,71 | 0,01 | 0,00 | 7,24 | 0,02 | 1,26 | 26,24 | 1,58 |
| Zones humides | 50,45 | 0,00 | 0,00 | 6,11 | 0,00 | 0,51 | 57,07 | 1,52 |
| Zones érodées, dénudées | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 2,93 | 0,00 | 0,25 | 14,71 | 4,33 |
| Plantations forestières et vergers | 35,10 | 2,26 | 0,00 | 5,66 | 1,13 | 1,70 | 45,86 | 2,75 |
| **NORD SOUDANIEN** | **74,08** | **0,27** | **0,04** | **15,15** | **0,08** | **4,89** | **94,51** | **0,48** |
| Forêt claire | 228,03 | 19,11 | 0,00 | 44,59 | 0,00 | 8,92 | 300,64 | 0,38 |
| Forêt galerie | 161,43 | 1,02 | 1,22 | 21,20 | 0,00 | 6,32 | 191,18 | 0,34 |
| Plantations forestières et vergers | 35,10 | 2,26 | 0,00 | 5,66 | 1,13 | 1,70 | 45,86 | 2,75 |
| Savane arborée | 166,78 | 1,67 | 0,20 | 30,13 | 0,00 | 10,43 | 209,21 | 0,21 |
| Savane arbustive et herbeuse | 124,00 | 0,35 | 0,02 | 18,78 | 0,01 | 6,63 | 149,79 | 0,27 |
| Territoires agroforestiers | 17,71 | 0,11 | 0,03 | 10,76 | 0,17 | 2,85 | 31,64 | 1,25 |
| Zones humides | 53,05 | 0,00 | 0,30 | 4,80 | 0,00 | 1,20 | 59,35 | 1,55 |
| Zones érodées, dénudées,... | 9,42 | 0,15 | 0,00 | 8,96 | 0,00 | 3,09 | 21,62 | 3,01 |
| **SUD SOUDANIEN** | **134,78** | **1,00** | **0,13** | **27,72** | **1,46** | **9,84** | **174,94** | **0,24** |
| Forêt claire | 228,03 | 19,11 | 0,00 | 44,59 | 0,00 | 8,92 | 300,64 | 0,38 |
| Forêt galerie | 230,40 | 4,70 | 1,80 | 25,08 | 0,10 | 9,39 | 271,46 | 0,18 |
| Plantations forestières et vergers | 61,86 | 0,31 | 0,00 | 17,53 | 45,45 | 2,65 | 127,80 | 0,47 |
| Savane arborée | 232,17 | 4,40 | 0,51 | 39,54 | 0,46 | 16,36 | 293,44 | 0,14 |
| Savane arbustive et herbeuse | 183,00 | 0,70 | 0,08 | 32,27 | 0,75 | 13,52 | 230,31 | 0,17 |
| Territoires agroforestiers | 24,68 | 0,29 | 0,06 | 17,14 | 1,36 | 2,04 | 45,56 | 0,88 |
| Zones humides | 81,37 | 0,48 | 1,27 | 7,48 | 0,00 | 3,98 | 94,59 | 0,75 |
| Zones érodées, dénudées,... | 36,18 | 0,00 | 0,00 | 7,64 | 0,00 | 2,04 | 45,86 | 2,38 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **85,87** | **0,47** | **0,07** | **17,64** | **0,57** | **5,56** | **110,19** | **0,81** |

*1.3.2. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par région*

La proportion des pieds potentiellement exploitables par région pour la production de bois de feu et de ceux issus des espèces ligneuses pourvoyeuses des principaux PFNL est élevée. Concernant le bois d'œuvre exploitable, le Sud – Ouest, les Cascades et les Hauts – Bassins présentent les meilleures densités moyennes des pieds à l'hectare (tableau 4.10).

**Tableau 4.10.** Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation et par région

| REGIONS | Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds vivants à l'ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu | Bois de service et bois d'œuvre potentiel | Bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 85,87 | 0,52 | 0,07 | 18,61 | 0,49 | 5,87 | 111,43 |
| CASCADES | 142,56 | 0,93 | 0,13 | 28,21 | 2,46 | 10,28 | 184,57 |
| CENTRE | 47,72 | 0,19 | 0,03 | 12,98 | 0,11 | 3,91 | 64,95 |
| CENTRE-EST | 78,95 | 0,33 | 0,05 | 16,08 | 0,12 | 5,29 | 100,82 |
| CENTRE-NORD | 45,26 | 0,05 | 0,02 | 8,45 | 0,02 | 1,65 | 55,46 |
| CENTRE-OUEST | 103,12 | 0,67 | 0,09 | 21,95 | 0,59 | 7,52 | 133,95 |
| CENTRE-SUD | 95,91 | 0,49 | 0,07 | 20,50 | 0,49 | 7,10 | 124,56 |
| EST | 96,01 | 0,42 | 0,05 | 17,25 | 0,16 | 5,83 | 119,73 |
| HAUTS-BASSINS | 117,91 | 0,92 | 0,13 | 26,02 | 1,76 | 8,58 | 155,32 |
| NORD | 46,20 | 0,07 | 0,02 | 9,16 | 0,03 | 1,97 | 57,44 |
| PLATEAU CENTRAL | 51,35 | 0,19 | 0,03 | 13,06 | 0,10 | 3,96 | 68,70 |
| SAHEL | 29,87 | 0,03 | 0,02 | 7,42 | 0,00 | 0,31 | 37,64 |
| SUD-OUEST | 153,93 | 1,16 | 0,15 | 29,66 | 1,19 | 11,18 | 197,27 |

*1.3.3. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par province*

Les provinces qui présentent les plus faibles densités de pieds exploitables pour la production du bois de feu sont : le Soum (23,26 pieds/ha), l'Oudalan (24,08 pieds/ha), le Séno (26,64 pieds/ha), le Loroum (40,60 pieds/ha), le Yatenga (40,71pieds/ha), le Kouritenga (43,84 pieds/ha), le Boulkiemdé (44,65 pieds/ha), le Namentenga (44,90 pieds/ha), le Bam (45,39 pieds/ha), le Sanmatenga (45,46 pieds/ha), le Zondoma (46,37 pieds/ha), le Ganzourgou (46,79 pieds/ha), le Kadiogo (47,72 pieds/ha) et la Gnagna (49,68 pieds/ha). Les plus fortes densités moyennes à l'hectare des pieds exploitables pour la production du bois de feu concernent les provinces suivantes : le Noumbiel, le Poni, la Bougouriba, la Kompienga, le Nahouri, le Nahouri, la Sissili, le Tuy, les Bâlé, la Léraba, le Ziro, le Kénédougou, le Houet, la Tapoa et le Mouhoun. Ces provinces regorgent également de pieds d'espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.11).

**Tableau 4.11.** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par province

| REGIONS PROVINCES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **85,87** | **0,52** | **0,07** | **18,61** | **0,49** | **5,87** | **111,43** |
| BALE | 127,99 | 1,20 | 0,16 | 27,23 | 0,96 | 9,31 | 166,84 |
| BANWA | 95,88 | 0,64 | 0,09 | 22,01 | 0,83 | 6,80 | 126,27 |
| KOSSI | 56,54 | 0,20 | 0,03 | 13,25 | 0,10 | 4,04 | 74,16 |
| MOUHOUN | 109,76 | 0,78 | 0,11 | 24,27 | 0,89 | 7,91 | 143,71 |
| NAYALA | 79,66 | 0,30 | 0,03 | 15,76 | 0,10 | 5,13 | 100,99 |
| SOUROU | 56,32 | 0,11 | 0,03 | 10,49 | 0,04 | 2,69 | 69,67 |
| **CASCADES** | **142,56** | **0,93** | **0,13** | **28,21** | **2,46** | **10,28** | **184,57** |
| COMOE | 146,68 | 0,94 | 0,13 | 28,66 | 2,43 | 10,59 | 189,43 |
| LERABA | 121,66 | 0,86 | 0,15 | 25,92 | 2,61 | 8,66 | 159,86 |
| **CENTRE** | **47,72** | **0,19** | **0,03** | **12,98** | **0,11** | **3,91** | **64,95** |
| KADIOGO | 47,72 | 0,19 | 0,03 | 12,98 | 0,11 | 3,91 | 64,95 |
| **CENTRE-EST** | **78,95** | **0,33** | **0,05** | **16,08** | **0,12** | **5,29** | **100,82** |
| BOULGOU | 82,43 | 0,34 | 0,05 | 16,58 | 0,14 | 5,55 | 105,10 |
| KOULPELOGO | 93,55 | 0,40 | 0,05 | 17,27 | 0,08 | 5,80 | 117,15 |
| KOURITENGA | 43,84 | 0,18 | 0,03 | 12,72 | 0,12 | 3,79 | 60,67 |
| **CENTRE-NORD** | **45,26** | **0,05** | **0,02** | **8,45** | **0,02** | **1,65** | **55,46** |
| BAM | 45,39 | 0,02 | 0,02 | 7,49 | 0,01 | 1,22 | 54,15 |
| NAMENTENGA | 44,90 | 0,06 | 0,02 | 8,74 | 0,03 | 1,79 | 55,55 |
| SANMATENGA | 45,46 | 0,06 | 0,02 | 8,68 | 0,02 | 1,75 | 55,98 |
| **CENTRE-OUEST** | **103,12** | **0,67** | **0,09** | **21,95** | **0,59** | **7,52** | **133,95** |
| BOULKIEMDE | 44,65 | 0,17 | 0,03 | 12,39 | 0,11 | 3,64 | 60,99 |
| SANGUIE | 92,39 | 0,63 | 0,08 | 19,96 | 0,44 | 6,72 | 120,23 |
| SISSILI | 134,10 | 0,98 | 0,13 | 27,54 | 0,95 | 9,75 | 173,46 |
| ZIRO | 118,93 | 0,71 | 0,09 | 24,06 | 0,64 | 8,40 | 152,83 |
| **CENTRE-SUD** | **95,91** | **0,49** | **0,07** | **20,50** | **0,49** | **7,10** | **124,56** |
| BAZEGA | 59,60 | 0,25 | 0,04 | 14,25 | 0,12 | 4,49 | 78,75 |
| NAHOURI | 145,46 | 0,76 | 0,11 | 28,46 | 0,88 | 10,58 | 186,26 |
| ZOUNDWEOGO | 81,52 | 0,45 | 0,07 | 18,57 | 0,44 | 6,14 | 107,19 |

**Tableau 4.11 (suite et fin) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par province

| REGIONS PROVINCES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **CENTRE-SUD** | **95,91** | **0,49** | **0,07** | **20,50** | **0,49** | **7,10** | **124,56** |
| BAZEGA | 59,60 | 0,25 | 0,04 | 14,25 | 0,12 | 4,49 | 78,75 |
| NAHOURI | 145,46 | 0,76 | 0,11 | 28,46 | 0,88 | 10,58 | 186,26 |
| ZOUNDWEOGO | 81,52 | 0,45 | 0,07 | 18,57 | 0,44 | 6,14 | 107,19 |
| **EST** | **96,01** | **0,42** | **0,05** | **17,25** | **0,16** | **5,83** | **119,73** |
| GNAGNA | 49,68 | 0,10 | 0,02 | 9,89 | 0,03 | 2,39 | 62,11 |
| GOURMA | 88,71 | 0,30 | 0,03 | 16,26 | 0,06 | 5,42 | 110,78 |
| KOMANDJARI | 74,85 | 0,19 | 0,02 | 13,05 | 0,03 | 3,88 | 92,02 |
| KOMPIENGA | 148,47 | 0,92 | 0,14 | 25,33 | 0,40 | 9,57 | 184,82 |
| TAPOA | 112,22 | 0,56 | 0,06 | 20,11 | 0,23 | 7,13 | 140,31 |
| **HAUTS-BASSINS** | **117,91** | **0,92** | **0,13** | **26,02** | **1,76** | **8,58** | **155,32** |
| HOUET | 113,24 | 0,83 | 0,12 | 25,52 | 1,53 | 8,27 | 149,51 |
| KENEDOUGOU | 116,15 | 0,91 | 0,13 | 25,81 | 2,56 | 8,42 | 153,97 |
| TUY | 130,10 | 1,13 | 0,15 | 27,38 | 1,02 | 9,45 | 169,23 |
| **NORD** | **46,20** | **0,07** | **0,02** | **9,16** | **0,03** | **1,97** | **57,44** |
| LOROUM | 40,60 | 0,02 | 0,02 | 7,73 | 0,01 | 1,05 | 49,43 |
| PASSORE | 60,76 | 0,20 | 0,03 | 13,20 | 0,07 | 3,99 | 78,24 |
| YATENGA | 40,71 | 0,02 | 0,01 | 7,52 | 0,01 | 1,24 | 49,53 |
| ZONDOMA | 46,37 | 0,08 | 0,02 | 9,37 | 0,03 | 2,14 | 58,00 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **51,35** | **0,19** | **0,03** | **13,06** | **0,10** | **3,96** | **68,70** |
| GANZOURGOU | 46,79 | 0,18 | 0,03 | 12,65 | 0,11 | 3,75 | 63,51 |
| KOURWEOGO | 54,29 | 0,20 | 0,03 | 13,50 | 0,10 | 4,16 | 72,28 |
| OUBRITENGA | 56,92 | 0,21 | 0,04 | 13,45 | 0,10 | 4,17 | 74,88 |
| **SAHEL** | **29,87** | **0,03** | **0,02** | **7,42** | **0,00** | **0,31** | **37,64** |
| OUDALAN | 24,08 | 0,03 | 0,02 | 7,00 | 0,00 | 0,03 | 31,15 |
| SENO | 26,64 | 0,02 | 0,02 | 7,32 | 0,00 | 0,18 | 34,18 |
| SOUM | 23,26 | 0,03 | 0,01 | 7,61 | 0,00 | 0,12 | 31,03 |
| YAGHA | 55,31 | 0,03 | 0,02 | 7,83 | 0,00 | 1,23 | 64,42 |
| **SUD-OUEST** | 153,93 | 1,16 | 0,15 | 29,66 | 1,19 | 11,18 | 197,27 |
| BOUGOURIBA | 151,59 | 1,15 | 0,16 | 29,33 | 0,91 | 10,97 | 194,11 |
| IOBA | 115,53 | 1,19 | 0,16 | 26,09 | 1,00 | 8,41 | 152,38 |
| NOUMBIEL | 175,52 | 1,30 | 0,16 | 31,78 | 1,02 | 12,73 | 222,51 |
| PONI | 163,33 | 1,11 | 0,13 | 30,53 | 1,43 | 11,88 | 208,40 |

Parmi les espèces pourvoyeuses des principaux PFNL, *Vitellaria paradoxa* (karité) présente les plus fortes densités moyennes des pieds à l'hectare dans les provinces suivantes (annexe 5) : le Noumbiel (34,07 pieds/ha), la Bougouriba (32,04 pieds/ha), le Poni (29,49 pieds/ha), le Nahouri (28,03 pieds/ha), la Comoé (26,26 pieds/ha), le Ioba (25,98 pieds/ha), les Balé ((24,85 pieds/ha), le Ziro (23,64 pieds/ha), la Sissili (22,56 pieds/ha) et le Houet (22,27 pieds/ha). Le nombre total de sujets de *Vitellaria paradoxa* (karité) est élevé dans les provinces ci - après : la Comoé (40,06 millions de pieds), le Houet (25,15 millions de pieds), le Poni (22,49 millions de pieds), la Tapoa (16,19 millions de pieds), la Sissili (16,01 millions de pieds), le Ziro (12,34 millions de pieds), la Kompienga (12,37 millions de pieds), le Kénédougou (12,05 millions de pieds), les Balé ((11,23 millions de pieds) et le Nahouri (10,88 millions de pieds).

Concernant *Parkia biglobosa* (néré), le potentiel est important dans le Poni (3,51 millions de pieds), la Comoé (2,99 millions de pieds), le Houet (2,97 millions de pieds), le Kénédougou (1,83 millions de pieds), la Bougouriba (1,75 millions de pieds), le Ioba (1,33 millions de pieds), la Sissili (1,16 millions de pieds) et la Léraba (0,96 million de pieds). Par rapport à *Acacia senegal* (gommier blanc ou espèce à gomme arabique), les provinces où elle est la mieux représentées sont : le Sanmatenga (2,31 pieds/ha et 2,09 millions de pieds), le Séno (1,86 pieds/ha et 1,28 millions de pieds), le Soum (1,01 pieds/ha et 1,27 millions de pieds), le Yagha (2,01 pieds/ha et 1,27 million de pieds) et l'Oudalan (0,68 pied/ha et 0,66 million de pieds).

### *1.3.4. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par commune*

Les communes qui regorgent de bois de feu sont situées principalement dans la région du Sud – Ouest. Il s'agit de : Midebdo, Kpéré, Boussoukoula, Gbomblora, Djigouè, Batié, Bousséra, Bondigui, Kampti, Loropéni, Périgban, Nioronioro, Bouroum – Bouroum, Dolo et Legmoin. A cette liste, s'ajoutent les communes ci - après situées dans d'autres régions du pays : Madjoari et Logobou (Est), Zoaga (Centre – Est), Boromo (Boucle du Mouhoun), Mangodara, Ouo, Wolonkoto, Niangoloko et Tiéfora (Cascades), Békuy (Hauts - Bassins), Biéha et Zamo (Centre – Ouest), Guiaro (Centre – Sud), Les communes qui présentent les plus faibles densités de pieds exploitables pour la production de bois de feu sont toutes situées dans la partie nord du pays (tableau 4.12).

**Tableau 4.12.** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **BALE** | **127,99** | **1,20** | **0,16** | **27,23** | **0,96** | **9,31** | **166,84** |
| BAGASSI | 126,36 | 1,08 | 0,15 | 26,99 | 0,98 | 9,21 | 164,75 |
| BANA | 123,12 | 0,69 | 0,09 | 26,20 | 0,99 | 9,05 | 160,13 |
| BOROMO | 164,45 | 1,91 | 0,24 | 31,08 | 0,79 | 11,81 | 210,27 |
| FARA | 105,54 | 0,94 | 0,12 | 25,06 | 1,04 | 7,77 | 140,47 |
| OURI | 115,65 | 0,96 | 0,12 | 25,98 | 1,02 | 8,48 | 152,21 |
| PA | 143,70 | 1,72 | 0,23 | 28,97 | 0,88 | 10,28 | 185,78 |
| POMPOI | 98,24 | 0,68 | 0,09 | 24,16 | 1,10 | 7,28 | 131,55 |
| POURA | 89,89 | 0,58 | 0,09 | 23,28 | 1,11 | 6,69 | 121,63 |
| SIBY | 113,61 | 0,79 | 0,11 | 25,53 | 1,01 | 8,34 | 149,39 |
| YAHO | 124,73 | 0,96 | 0,13 | 26,75 | 1,00 | 9,10 | 162,68 |
| **BAM** | **45,39** | **0,02** | **0,02** | **7,49** | **0,01** | **1,22** | **54,15** |
| BOURZANGA | 51,43 | 0,02 | 0,02 | 7,51 | 0,01 | 1,21 | 60,20 |
| GUIBARE | 34,23 | 0,02 | 0,01 | 7,25 | 0,01 | 1,21 | 42,73 |
| KONGOUSSI | 41,99 | 0,02 | 0,01 | 7,46 | 0,01 | 1,22 | 50,70 |
| NASSERE | 38,39 | 0,02 | 0,01 | 7,56 | 0,01 | 1,26 | 47,26 |
| ROLLO | 49,08 | 0,02 | 0,02 | 7,56 | 0,01 | 1,23 | 57,91 |
| ROUKO | 45,14 | 0,02 | 0,02 | 7,50 | 0,01 | 1,23 | 53,92 |
| SABCE | 48,23 | 0,02 | 0,02 | 7,49 | 0,01 | 1,21 | 56,97 |
| TIKARE | 42,13 | 0,02 | 0,01 | 7,48 | 0,01 | 1,23 | 50,88 |
| ZIMTENGA | 39,90 | 0,02 | 0,01 | 7,51 | 0,01 | 1,23 | 48,68 |
| **BANWA** | **95,88** | **0,64** | **0,09** | **22,01** | **0,83** | **6,80** | **126,27** |
| BALAVE | 97,20 | 0,60 | 0,08 | 20,93 | 0,77 | 6,67 | 126,25 |
| KOUKA | 63,78 | 0,55 | 0,09 | 20,79 | 1,26 | 4,78 | 91,26 |
| SAMI | 150,87 | 0,97 | 0,12 | 29,26 | 0,91 | 11,02 | 193,16 |
| SANABA | 85,61 | 0,49 | 0,08 | 19,11 | 0,50 | 5,88 | 111,66 |
| SOLENZO | 95,82 | 0,74 | 0,11 | 23,83 | 1,14 | 7,06 | 128,70 |
| TANSILA | 96,32 | 0,49 | 0,06 | 18,63 | 0,23 | 6,29 | 122,01 |
| **BAZEGA** | **59,60** | **0,25** | **0,04** | **14,25** | **0,12** | **4,49** | **78,75** |
| DOULOUGOU | 59,51 | 0,23 | 0,03 | 13,99 | 0,10 | 4,37 | 78,24 |
| GAONGO | 50,27 | 0,21 | 0,04 | 13,35 | 0,11 | 4,04 | 68,02 |
| IPELCE | 44,62 | 0,21 | 0,04 | 12,95 | 0,12 | 3,86 | 61,81 |
| KAYAO | 70,93 | 0,29 | 0,04 | 15,12 | 0,08 | 4,84 | 91,30 |
| KOMBISSIRI | 32,14 | 0,17 | 0,03 | 11,74 | 0,14 | 3,34 | 47,57 |
| SAPONE | 67,95 | 0,26 | 0,03 | 14,68 | 0,09 | 4,68 | 87,69 |
| TOECE | 77,39 | 0,32 | 0,04 | 16,63 | 0,21 | 5,70 | 100,28 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **BOUGOURIBA** | **151,59** | **1,15** | **0,16** | **29,33** | **0,91** | **10,97** | **194,11** |
| BONDIGUI | 168,94 | 1,33 | 0,18 | 31,00 | 0,79 | 12,15 | 214,39 |
| DIEBOUGOU | 125,78 | 1,02 | 0,15 | 26,72 | 1,02 | 9,11 | 163,80 |
| DOLO | 153,32 | 1,00 | 0,14 | 29,36 | 0,87 | 11,11 | 195,80 |
| NIORONIORO | 158,05 | 1,21 | 0,16 | 30,03 | 0,93 | 11,44 | 201,83 |
| TIANKOURA | 144,68 | 0,99 | 0,12 | 28,77 | 0,94 | 10,58 | 186,09 |
| **BOULGOU** | **82,43** | **0,34** | **0,05** | **16,58** | **0,14** | **5,55** | **105,10** |
| BAGRE | 69,18 | 0,25 | 0,04 | 14,46 | 0,08 | 4,62 | 88,64 |
| BANE | 101,50 | 0,46 | 0,08 | 17,95 | 0,05 | 6,03 | 126,06 |
| BEGUEDO | 29,79 | 0,13 | 0,06 | 10,75 | 0,13 | 2,98 | 43,83 |
| BISSIGA | 61,77 | 0,21 | 0,03 | 14,06 | 0,09 | 4,42 | 80,58 |
| BITTOU | 93,74 | 0,39 | 0,06 | 17,09 | 0,05 | 5,71 | 117,04 |
| BOUSSOUMA | 72,57 | 0,27 | 0,03 | 15,01 | 0,08 | 4,86 | 92,82 |
| GARANGO | 59,56 | 0,22 | 0,05 | 13,50 | 0,09 | 4,20 | 77,61 |
| KOMTOEGA | 31,82 | 0,15 | 0,03 | 11,79 | 0,14 | 3,35 | 47,27 |
| NIAOGHO | 33,03 | 0,15 | 0,05 | 11,44 | 0,13 | 3,24 | 48,04 |
| TENKODOGO | 53,72 | 0,23 | 0,04 | 13,61 | 0,11 | 4,16 | 71,87 |
| ZABRE | 124,70 | 0,50 | 0,06 | 21,86 | 0,30 | 7,99 | 155,39 |
| ZOAGA | 172,99 | 0,98 | 0,12 | 31,01 | 0,73 | 12,51 | 218,35 |
| ZONSE | 73,79 | 0,24 | 0,03 | 14,88 | 0,08 | 4,82 | 93,84 |
| **BOUGOURIBA** | **151,59** | **1,15** | **0,16** | **29,33** | **0,91** | **10,97** | **194,11** |
| BONDIGUI | 168,94 | 1,33 | 0,18 | 31,00 | 0,79 | 12,15 | 214,39 |
| DIEBOUGOU | 125,78 | 1,02 | 0,15 | 26,72 | 1,02 | 9,11 | 163,80 |
| DOLO | 153,32 | 1,00 | 0,14 | 29,36 | 0,87 | 11,11 | 195,80 |
| NIORONIORO | 158,05 | 1,21 | 0,16 | 30,03 | 0,93 | 11,44 | 201,83 |
| TIANKOURA | 144,68 | 0,99 | 0,12 | 28,77 | 0,94 | 10,58 | 186,09 |
| **BOULGOU** | **82,43** | **0,34** | **0,05** | **16,58** | **0,14** | **5,55** | **105,10** |
| BAGRE | 69,18 | 0,25 | 0,04 | 14,46 | 0,08 | 4,62 | 88,64 |
| BANE | 101,50 | 0,46 | 0,08 | 17,95 | 0,05 | 6,03 | 126,06 |
| BEGUEDO | 29,79 | 0,13 | 0,06 | 10,75 | 0,13 | 2,98 | 43,83 |
| BISSIGA | 61,77 | 0,21 | 0,03 | 14,06 | 0,09 | 4,42 | 80,58 |
| BITTOU | 93,74 | 0,39 | 0,06 | 17,09 | 0,05 | 5,71 | 117,04 |
| BOUSSOUMA | 72,57 | 0,27 | 0,03 | 15,01 | 0,08 | 4,86 | 92,82 |
| GARANGO | 59,56 | 0,22 | 0,05 | 13,50 | 0,09 | 4,20 | 77,61 |
| KOMTOEGA | 31,82 | 0,15 | 0,03 | 11,79 | 0,14 | 3,35 | 47,27 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **BOULGOU (suite)** | **82,43** | **0,34** | **0,05** | **16,58** | **0,14** | **5,55** | **105,10** |
| NIAOGHO | 33,03 | 0,15 | 0,05 | 11,44 | 0,13 | 3,24 | 48,04 |
| TENKODOGO | 53,72 | 0,23 | 0,04 | 13,61 | 0,11 | 4,16 | 71,87 |
| ZABRE | 124,70 | 0,50 | 0,06 | 21,86 | 0,30 | 7,99 | 155,39 |
| ZOAGA | 172,99 | 0,98 | 0,12 | 31,01 | 0,73 | 12,51 | 218,35 |
| ZONSE | 73,79 | 0,24 | 0,03 | 14,88 | 0,08 | 4,82 | 93,84 |
| **BOULKIEMDE** | **44,65** | **0,17** | **0,03** | **12,39** | **0,11** | **3,64** | **60,99** |
| BINGO | 74,38 | 0,24 | 0,03 | 15,05 | 0,08 | 4,87 | 94,65 |
| IMASGHO | 49,36 | 0,19 | 0,03 | 12,97 | 0,11 | 3,92 | 66,59 |
| KINDI | 41,08 | 0,17 | 0,03 | 12,48 | 0,12 | 3,68 | 57,56 |
| KOKOLOGO | 53,79 | 0,21 | 0,03 | 13,54 | 0,11 | 4,15 | 71,83 |
| KOUDOUGOU | 30,57 | 0,15 | 0,03 | 11,66 | 0,14 | 3,30 | 45,85 |
| NANDIALA | 31,35 | 0,15 | 0,03 | 11,74 | 0,14 | 3,33 | 46,74 |
| NANORO | 50,92 | 0,18 | 0,04 | 12,76 | 0,10 | 3,89 | 67,90 |
| PELLA | 40,61 | 0,17 | 0,03 | 12,43 | 0,12 | 3,66 | 57,01 |
| POA | 42,46 | 0,17 | 0,03 | 12,56 | 0,12 | 3,72 | 59,07 |
| RAMONGO | 29,38 | 0,15 | 0,04 | 11,54 | 0,14 | 3,24 | 44,49 |
| SABOU | 44,54 | 0,18 | 0,03 | 12,77 | 0,12 | 3,81 | 61,46 |
| SIGLE | 60,35 | 0,21 | 0,03 | 13,96 | 0,10 | 4,38 | 79,03 |
| SOA | 54,15 | 0,19 | 0,04 | 13,14 | 0,10 | 4,03 | 71,65 |
| SOURGOU | 42,21 | 0,18 | 0,04 | 12,57 | 0,12 | 3,71 | 58,83 |
| THYOU | 33,46 | 0,02 | 0,01 | 7,41 | 0,01 | 1,25 | 42,16 |
| **COMOE** | **146,68** | **0,94** | **0,13** | **28,66** | **2,43** | **10,59** | **189,43** |
| BANFORA | 109,56 | 0,80 | 0,13 | 24,93 | 2,31 | 7,91 | 145,63 |
| BEREGADOUGOU | 121,49 | 0,84 | 0,11 | 26,32 | 2,49 | 8,84 | 160,09 |
| MANGODARA | 162,73 | 1,06 | 0,13 | 30,27 | 3,32 | 11,73 | 209,24 |
| MOUSSODOUGOU | 143,31 | 0,90 | 0,13 | 28,10 | 3,51 | 10,30 | 186,26 |
| NIANGOLOKO | 156,57 | 1,17 | 0,17 | 29,66 | 1,08 | 11,25 | 199,89 |
| OUO | 161,41 | 0,94 | 0,12 | 30,06 | 2,94 | 11,66 | 207,14 |
| SIDERADOUGOU | 134,92 | 0,83 | 0,11 | 27,55 | 3,08 | 9,79 | 176,28 |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 111,03 | 0,82 | 0,13 | 25,14 | 1,62 | 8,02 | 146,75 |
| TIEFORA | 153,17 | 0,81 | 0,12 | 29,17 | 1,27 | 11,11 | 195,64 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **GANZOURGOU** | **46,79** | **0,18** | **0,03** | **12,65** | **0,11** | **3,75** | **63,51** |
| BOUDRI | 36,10 | 0,16 | 0,03 | 12,13 | 0,13 | 3,51 | 52,07 |
| KOGHO | 38,94 | 0,02 | 0,01 | 7,39 | 0,01 | 1,22 | 47,60 |
| MEGUET | 56,15 | 0,20 | 0,03 | 13,64 | 0,10 | 4,23 | 74,34 |
| MOGTEDO | 45,03 | 0,18 | 0,04 | 12,81 | 0,12 | 3,82 | 62,00 |
| SALOGO | 59,35 | 0,21 | 0,03 | 13,88 | 0,10 | 4,34 | 77,91 |
| ZAM | 66,19 | 0,24 | 0,03 | 14,36 | 0,09 | 4,56 | 85,47 |
| ZORGHO | 39,47 | 0,16 | 0,03 | 12,35 | 0,13 | 3,62 | 55,77 |
| ZOUNGOU | 36,24 | 0,16 | 0,03 | 12,11 | 0,13 | 3,50 | 52,18 |
| **GNAGNA** | **49,68** | **0,10** | **0,02** | **9,89** | **0,03** | **2,39** | **62,11** |
| BILANGA | 72,34 | 0,24 | 0,03 | 14,54 | 0,07 | 4,62 | 91,84 |
| BOGANDE | 30,50 | 0,01 | 0,01 | 7,33 | 0,01 | 1,24 | 39,11 |
| KOALA | 51,75 | 0,03 | 0,02 | 7,65 | 0,01 | 1,23 | 60,69 |
| LIPTOUGOU | 44,01 | 0,02 | 0,02 | 7,68 | 0,01 | 1,26 | 53,01 |
| MANI | 33,18 | 0,02 | 0,01 | 7,39 | 0,01 | 1,23 | 41,84 |
| PIELA | 50,12 | 0,14 | 0,03 | 11,22 | 0,06 | 3,08 | 64,66 |
| THION | 27,76 | 0,01 | 0,01 | 7,32 | 0,01 | 1,24 | 36,36 |
| **GOURMA** | **88,71** | **0,30** | **0,03** | **16,26** | **0,06** | **5,42** | **110,78** |
| DIABO | 57,03 | 0,21 | 0,03 | 13,71 | 0,10 | 4,25 | 75,33 |
| DIAPANGOU | 51,55 | 0,20 | 0,03 | 13,33 | 0,11 | 4,07 | 69,28 |
| FADA N'GOURMA | 84,03 | 0,30 | 0,03 | 15,94 | 0,07 | 5,26 | 105,63 |
| MATIACOALI | 104,80 | 0,34 | 0,03 | 17,53 | 0,04 | 6,00 | 128,74 |
| TIBGA | 72,20 | 0,24 | 0,03 | 14,86 | 0,08 | 4,79 | 92,19 |
| YAMBA | 85,77 | 0,28 | 0,03 | 15,98 | 0,06 | 5,30 | 107,42 |
| **HOUET** | **113,24** | **0,83** | **0,12** | **25,52** | **1,53** | **8,27** | **149,51** |
| BAMA | 94,78 | 0,67 | 0,12 | 23,54 | 1,18 | 6,96 | 127,25 |
| BOBO-DIOULASSO | 105,27 | 0,63 | 0,09 | 24,72 | 2,26 | 7,74 | 140,71 |
| DANDE | 88,60 | 0,69 | 0,11 | 23,16 | 1,21 | 6,55 | 120,32 |
| FARAMANA | 119,34 | 0,75 | 0,10 | 26,20 | 1,25 | 8,79 | 156,42 |
| FO | 124,76 | 0,87 | 0,13 | 26,60 | 0,99 | 9,13 | 162,47 |
| KARANGASSO-SAMBLA | 135,37 | 1,15 | 0,15 | 27,91 | 1,10 | 9,85 | 175,54 |
| KARANGASSO-VIGUE | 101,37 | 0,66 | 0,09 | 24,41 | 1,32 | 7,47 | 135,33 |
| KOUNDOUGOU | 137,22 | 1,46 | 0,21 | 28,06 | 0,91 | 9,80 | 177,66 |
| LENA | 93,84 | 0,61 | 0,09 | 23,71 | 1,28 | 6,96 | 126,48 |
| PADEMA | 119,03 | 0,87 | 0,14 | 25,98 | 0,97 | 8,67 | 155,66 |
| PENI | 125,99 | 0,69 | 0,09 | 26,75 | 1,55 | 9,25 | 164,32 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **IOBA** | **115,53** | **1,19** | **0,16** | **26,09** | **1,00** | **8,41** | **152,38** |
| DANO | 113,55 | 1,19 | 0,15 | 25,97 | 1,03 | 8,28 | 150,17 |
| DISSIN | 92,43 | 0,69 | 0,10 | 23,60 | 1,10 | 6,85 | 124,77 |
| GUEGUERE | 122,00 | 1,44 | 0,20 | 26,77 | 0,96 | 8,78 | 160,15 |
| KOPER | 112,98 | 1,17 | 0,15 | 25,86 | 1,00 | 8,25 | 149,41 |
| NIEGO | 75,09 | 0,70 | 0,10 | 22,08 | 1,16 | 5,61 | 104,74 |
| ORONKUA | 118,50 | 1,12 | 0,14 | 26,40 | 1,01 | 8,67 | 155,83 |
| OUESSA | 121,03 | 1,56 | 0,20 | 26,76 | 1,02 | 8,76 | 159,32 |
| ZAMBO | 140,32 | 1,33 | 0,18 | 28,43 | 0,89 | 10,14 | 181,30 |
| **KADIOGO** | **47,72** | **0,19** | **0,03** | **12,98** | **0,11** | **3,91** | **64,95** |
| KOMKI-IPALA | 32,98 | 0,18 | 0,04 | 12,07 | 0,14 | 3,44 | 48,85 |
| KOMSILGA | 38,70 | 0,18 | 0,03 | 12,34 | 0,13 | 3,60 | 54,99 |
| KOUBRI | 42,10 | 0,17 | 0,04 | 12,46 | 0,12 | 3,68 | 58,57 |
| OUAGADOUGOU | 41,45 | 0,19 | 0,04 | 12,45 | 0,12 | 3,67 | 57,92 |
| PABRE | 65,82 | 0,23 | 0,03 | 14,30 | 0,09 | 4,55 | 85,01 |
| SAABA | 54,76 | 0,20 | 0,03 | 13,53 | 0,10 | 4,16 | 72,79 |
| TANGHIN-DASSOURI | 47,17 | 0,19 | 0,03 | 12,98 | 0,11 | 3,92 | 64,40 |
| **KENEDOUGOU** | **116,15** | **0,91** | **0,13** | **25,81** | **2,56** | **8,42** | **153,97** |
| BANZON | 70,63 | 0,51 | 0,09 | 21,27 | 1,90 | 5,23 | 99,64 |
| DJIGOUERA | 115,45 | 1,01 | 0,14 | 25,79 | 2,67 | 8,32 | 153,38 |
| KANGALA | 97,41 | 0,89 | 0,13 | 23,83 | 5,35 | 6,90 | 134,52 |
| KAYAN | 111,91 | 0,68 | 0,09 | 25,47 | 1,06 | 8,26 | 147,48 |
| KOLOKO | 126,73 | 1,08 | 0,14 | 26,95 | 2,22 | 9,15 | 166,28 |
| KOURINION | 126,21 | 0,85 | 0,11 | 26,51 | 5,72 | 9,00 | 168,40 |
| KOUROUMA | 112,00 | 0,84 | 0,12 | 25,49 | 1,18 | 8,22 | 147,84 |
| MORLABA | 143,27 | 1,45 | 0,18 | 28,92 | 0,90 | 10,38 | 185,11 |
| N'DOROLA | 107,20 | 0,73 | 0,10 | 25,06 | 1,05 | 7,92 | 142,06 |
| ORODARA | 118,20 | 0,85 | 0,12 | 25,42 | 9,19 | 8,22 | 162,00 |
| SAMOGOHIRI | 134,16 | 0,95 | 0,13 | 27,17 | 6,69 | 9,46 | 178,56 |
| SAMOROGOUAN | 106,39 | 0,81 | 0,13 | 24,78 | 1,15 | 7,78 | 141,04 |
| SINDO | 108,23 | 0,82 | 0,12 | 25,05 | 1,04 | 7,93 | 143,20 |
| **KOMANDJARI** | **74,85** | **0,19** | **0,02** | **13,05** | **0,03** | **3,88** | **92,02** |
| BARTIEBOUGOU | 57,18 | 0,11 | 0,02 | 10,76 | 0,03 | 2,79 | 70,88 |
| FOUTOURI | 70,02 | 0,14 | 0,02 | 11,50 | 0,02 | 3,14 | 84,84 |
| GAYERI | 84,15 | 0,24 | 0,02 | 14,77 | 0,04 | 4,70 | 103,92 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **KOMPIENGA** | **148,47** | **0,92** | **0,14** | **25,33** | **0,40** | **9,57** | **184,82** |
| KOMPIENGA | 134,27 | 0,80 | 0,17 | 26,73 | 0,86 | 9,74 | 172,58 |
| MADJOARI | 184,48 | 1,83 | 0,21 | 32,41 | 0,66 | 13,01 | 232,60 |
| PAMA | 141,48 | 0,71 | 0,12 | 23,45 | 0,28 | 8,73 | 174,77 |
| **KOSSI** | **56,54** | **0,20** | **0,03** | **13,25** | **0,10** | **4,04** | **74,16** |
| BARANI | 61,10 | 0,20 | 0,04 | 13,28 | 0,08 | 4,08 | 78,78 |
| BOMBOROKUY | 33,98 | 0,15 | 0,03 | 11,96 | 0,13 | 3,43 | 49,69 |
| BOURASSO | 87,37 | 0,28 | 0,03 | 16,04 | 0,06 | 5,34 | 109,12 |
| DJIBASSO | 46,85 | 0,16 | 0,03 | 12,05 | 0,10 | 3,45 | 62,64 |
| DOKUY | 41,95 | 0,24 | 0,04 | 13,01 | 0,20 | 3,78 | 59,21 |
| DOUMBALA | 33,73 | 0,17 | 0,03 | 11,90 | 0,14 | 3,42 | 49,39 |
| KOMBORI | 20,05 | 0,01 | 0,00 | 7,32 | 0,02 | 1,27 | 28,67 |
| MADOUBA | 55,38 | 0,21 | 0,03 | 13,60 | 0,11 | 4,20 | 73,51 |
| NOUNA | 58,95 | 0,21 | 0,03 | 13,86 | 0,10 | 4,32 | 77,46 |
| SONO | 96,56 | 0,26 | 0,07 | 15,40 | 0,03 | 5,21 | 117,53 |
| **KOULPELOGO** | **93,55** | **0,40** | **0,05** | **17,27** | **0,08** | **5,80** | **117,15** |
| COMIN-YANGA | 68,18 | 0,25 | 0,03 | 14,71 | 0,09 | 4,70 | 87,96 |
| DOURTENGA | 45,77 | 0,19 | 0,03 | 12,96 | 0,12 | 3,88 | 62,96 |
| LALGAYE | 110,42 | 0,57 | 0,11 | 19,18 | 0,04 | 6,48 | 136,81 |
| OUARGAYE | 96,02 | 0,44 | 0,06 | 17,56 | 0,05 | 5,87 | 120,01 |
| SANGHA | 75,98 | 0,27 | 0,03 | 15,30 | 0,08 | 4,97 | 96,62 |
| SOUDOUGUI | 108,62 | 0,47 | 0,06 | 18,84 | 0,11 | 6,52 | 134,61 |
| YARGATENGA | 72,81 | 0,27 | 0,03 | 15,15 | 0,08 | 4,88 | 93,23 |
| YONDE | 103,44 | 0,43 | 0,04 | 18,01 | 0,04 | 6,12 | 128,08 |
| **KOMPIENGA** | **148,47** | **0,92** | **0,14** | **25,33** | **0,40** | **9,57** | **184,82** |
| KOMPIENGA | 134,27 | 0,80 | 0,17 | 26,73 | 0,86 | 9,74 | 172,58 |
| MADJOARI | 184,48 | 1,83 | 0,21 | 32,41 | 0,66 | 13,01 | 232,60 |
| PAMA | 141,48 | 0,71 | 0,12 | 23,45 | 0,28 | 8,73 | 174,77 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **KOSSI** | **56,54** | **0,20** | **0,03** | **13,25** | **0,10** | **4,04** | **74,16** |
| BARANI | 61,10 | 0,20 | 0,04 | 13,28 | 0,08 | 4,08 | 78,78 |
| BOMBOROKUY | 33,98 | 0,15 | 0,03 | 11,96 | 0,13 | 3,43 | 49,69 |
| BOURASSO | 87,37 | 0,28 | 0,03 | 16,04 | 0,06 | 5,34 | 109,12 |
| DJIBASSO | 46,85 | 0,16 | 0,03 | 12,05 | 0,10 | 3,45 | 62,64 |
| DOKUY | 41,95 | 0,24 | 0,04 | 13,01 | 0,20 | 3,78 | 59,21 |
| DOUMBALA | 33,73 | 0,17 | 0,03 | 11,90 | 0,14 | 3,42 | 49,39 |
| KOMBORI | 20,05 | 0,01 | 0,00 | 7,32 | 0,02 | 1,27 | 28,67 |
| MADOUBA | 55,38 | 0,21 | 0,03 | 13,60 | 0,11 | 4,20 | 73,51 |
| NOUNA | 58,95 | 0,21 | 0,03 | 13,86 | 0,10 | 4,32 | 77,46 |
| SONO | 96,56 | 0,26 | 0,07 | 15,40 | 0,03 | 5,21 | 117,53 |
| **KOULPELOGO** | **93,55** | **0,40** | **0,05** | **17,27** | **0,08** | **5,80** | **117,15** |
| COMIN-YANGA | 68,18 | 0,25 | 0,03 | 14,71 | 0,09 | 4,70 | 87,96 |
| DOURTENGA | 45,77 | 0,19 | 0,03 | 12,96 | 0,12 | 3,88 | 62,96 |
| LALGAYE | 110,42 | 0,57 | 0,11 | 19,18 | 0,04 | 6,48 | 136,81 |
| OUARGAYE | 96,02 | 0,44 | 0,06 | 17,56 | 0,05 | 5,87 | 120,01 |
| SANGHA | 75,98 | 0,27 | 0,03 | 15,30 | 0,08 | 4,97 | 96,62 |
| SOUDOUGUI | 108,62 | 0,47 | 0,06 | 18,84 | 0,11 | 6,52 | 134,61 |
| YARGATENGA | 72,81 | 0,27 | 0,03 | 15,15 | 0,08 | 4,88 | 93,23 |
| YONDE | 103,44 | 0,43 | 0,04 | 18,01 | 0,04 | 6,12 | 128,08 |
| **KOURITENGA** | **43,84** | **0,18** | **0,03** | **12,72** | **0,12** | **3,79** | **60,67** |
| ANDEMTENGA | 51,59 | 0,20 | 0,03 | 13,33 | 0,11 | 4,07 | 69,33 |
| BASKOURE | 50,06 | 0,19 | 0,03 | 13,14 | 0,11 | 4,00 | 67,52 |
| DIALGAYE | 40,33 | 0,17 | 0,03 | 12,40 | 0,13 | 3,65 | 56,70 |
| GOUNGHIN | 43,94 | 0,17 | 0,03 | 12,70 | 0,12 | 3,78 | 60,74 |
| KANDO | 50,88 | 0,22 | 0,03 | 13,40 | 0,11 | 4,10 | 68,73 |
| KOUPELA | 30,44 | 0,14 | 0,03 | 11,66 | 0,14 | 3,30 | 45,71 |
| POUYTENGA | 34,00 | 0,15 | 0,03 | 11,88 | 0,13 | 3,40 | 49,61 |
| TENSOBENTENGA | 42,70 | 0,17 | 0,03 | 12,58 | 0,12 | 3,73 | 59,33 |
| YARGO | 32,27 | 0,15 | 0,03 | 11,83 | 0,14 | 3,37 | 47,79 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **KOURWEOGO** | **54,29** | **0,20** | **0,03** | **13,50** | **0,10** | **4,16** | **72,28** |
| BOUSSE | 43,31 | 0,19 | 0,03 | 12,68 | 0,12 | 3,79 | 60,10 |
| LAYE | 70,38 | 0,24 | 0,03 | 14,74 | 0,08 | 4,73 | 90,20 |
| NIOU | 58,79 | 0,21 | 0,03 | 13,84 | 0,10 | 4,32 | 77,29 |
| SOURGOUBILA | 61,23 | 0,22 | 0,03 | 14,02 | 0,10 | 4,40 | 79,99 |
| TOEGHIN | 44,32 | 0,19 | 0,03 | 12,68 | 0,12 | 3,78 | 61,13 |
| **LERABA** | **121,66** | **0,86** | **0,15** | **25,92** | **2,61** | **8,66** | **159,86** |
| DAKORO | 107,46 | 0,81 | 0,12 | 24,84 | 2,79 | 7,74 | 143,77 |
| DOUNA | 123,28 | 0,82 | 0,20 | 25,39 | 1,64 | 8,73 | 160,07 |
| KANKALABA | 121,00 | 0,79 | 0,15 | 25,68 | 3,42 | 8,52 | 159,56 |
| LOUMANA | 118,24 | 0,82 | 0,17 | 25,29 | 2,41 | 8,31 | 155,23 |
| NIANKORODOUGOU | 118,75 | 0,77 | 0,12 | 25,85 | 1,67 | 8,58 | 155,73 |
| OUELENI | 103,36 | 0,67 | 0,12 | 24,17 | 3,43 | 7,37 | 139,13 |
| SINDOU | 136,88 | 0,96 | 0,16 | 27,37 | 3,02 | 9,68 | 178,08 |
| WOLONKOTO | 161,76 | 1,40 | 0,20 | 30,11 | 2,47 | 11,50 | 207,45 |
| **LOROUM** | **40,60** | **0,02** | **0,02** | **7,73** | **0,01** | **1,05** | **49,43** |
| BAHN | 40,59 | 0,03 | 0,02 | 7,72 | 0,01 | 0,94 | 49,30 |
| OUINDIGUI | 48,24 | 0,02 | 0,02 | 7,57 | 0,01 | 1,24 | 57,10 |
| SOLLE | 29,84 | 0,03 | 0,01 | 8,93 | 0,00 | 0,52 | 39,33 |
| TITAO | 39,95 | 0,02 | 0,01 | 7,53 | 0,01 | 1,18 | 48,71 |
| **MOUHOUN** | **109,76** | **0,78** | **0,11** | **24,27** | **0,89** | **7,91** | **143,71** |
| BONDOKUY | 122,08 | 0,90 | 0,14 | 26,31 | 0,97 | 8,87 | 159,28 |
| DEDOUGOU | 87,87 | 0,52 | 0,07 | 20,45 | 0,68 | 6,27 | 115,86 |
| DOUROULA | 102,91 | 0,48 | 0,05 | 18,84 | 0,20 | 6,42 | 128,90 |
| KONA | 114,74 | 0,68 | 0,09 | 25,66 | 1,06 | 8,47 | 150,70 |
| OUARKOYE | 110,71 | 0,82 | 0,11 | 25,38 | 1,05 | 8,13 | 146,20 |
| SAFANE | 104,61 | 0,76 | 0,10 | 24,64 | 1,10 | 7,71 | 138,92 |
| TCHERIBA | 124,04 | 1,07 | 0,14 | 26,43 | 0,92 | 8,96 | 161,57 |
| **NAHOURI** | **145,46** | **0,76** | **0,11** | **28,46** | **0,88** | **10,58** | **186,26** |
| GUIARO | 158,63 | 0,80 | 0,12 | 29,66 | 0,83 | 11,50 | 201,54 |
| PO | 145,20 | 0,80 | 0,10 | 28,51 | 0,89 | 10,57 | 186,06 |
| TIEBELE | 113,57 | 0,57 | 0,09 | 25,44 | 1,01 | 8,37 | 149,04 |
| ZECCO | 38,00 | 0,31 | 0,06 | 18,32 | 1,30 | 2,99 | 60,98 |
| ZIOU | 131,45 | 0,68 | 0,12 | 26,96 | 0,93 | 9,53 | 169,65 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **NAMENTENGA** | **44,90** | **0,06** | **0,02** | **8,74** | **0,03** | **1,79** | **55,55** |
| BOALA | 37,38 | 0,03 | 0,01 | 7,68 | 0,01 | 1,33 | 46,44 |
| BOULSA | 45,67 | 0,17 | 0,03 | 12,14 | 0,09 | 3,50 | 61,61 |
| BOUROUM | 45,86 | 0,02 | 0,02 | 7,23 | 0,00 | 0,85 | 53,99 |
| DARGO | 56,33 | 0,19 | 0,03 | 12,83 | 0,08 | 3,85 | 73,30 |
| NAGBINGOU | 60,73 | 0,03 | 0,03 | 7,83 | 0,00 | 1,24 | 69,85 |
| TOUGOURI | 37,03 | 0,02 | 0,01 | 7,39 | 0,01 | 1,22 | 45,68 |
| YALGO | 54,33 | 0,03 | 0,02 | 7,62 | 0,00 | 1,21 | 63,21 |
| ZEGUEDEGUIN | 32,05 | 0,02 | 0,01 | 7,34 | 0,01 | 1,22 | 40,65 |
| **NAYALA** | **79,66** | **0,30** | **0,03** | **15,76** | **0,10** | **5,13** | **100,99** |
| GASSAN | 91,99 | 0,34 | 0,03 | 16,53 | 0,06 | 5,53 | 114,47 |
| GOSSINA | 71,36 | 0,28 | 0,04 | 15,03 | 0,09 | 4,83 | 91,62 |
| KOUGNY | 81,90 | 0,26 | 0,02 | 15,57 | 0,07 | 5,13 | 102,94 |
| TOMA | 74,55 | 0,25 | 0,03 | 15,04 | 0,08 | 4,88 | 94,83 |
| YABA | 71,72 | 0,25 | 0,03 | 14,85 | 0,08 | 4,79 | 91,72 |
| YE | 77,00 | 0,34 | 0,05 | 16,47 | 0,23 | 5,24 | 99,33 |
| **NOUMBIEL** | **175,52** | **1,30** | **0,16** | **31,78** | **1,02** | **12,73** | **222,51** |
| BATIE | 169,80 | 1,08 | 0,13 | 31,07 | 1,03 | 12,35 | 215,47 |
| BOUSSOUKOULA | 181,45 | 1,21 | 0,15 | 32,27 | 1,06 | 13,15 | 229,29 |
| KPERE | 184,85 | 1,40 | 0,17 | 32,71 | 1,14 | 13,38 | 233,65 |
| LEGMOIN | 151,93 | 0,69 | 0,09 | 29,15 | 0,88 | 11,15 | 193,88 |
| MIDEBDO | 187,57 | 2,03 | 0,24 | 33,49 | 0,94 | 13,48 | 237,75 |
| **OUBRITENGA** | **56,92** | **0,21** | **0,04** | **13,45** | **0,10** | **4,17** | **74,88** |
| ABSOUYA | 74,56 | 0,23 | 0,04 | 14,43 | 0,07 | 4,69 | 94,02 |
| DAPEOLGO | 56,02 | 0,22 | 0,03 | 13,68 | 0,10 | 4,24 | 74,30 |
| LOUMBILA | 45,96 | 0,17 | 0,05 | 12,34 | 0,11 | 3,68 | 62,31 |
| NAGREONGO | 61,37 | 0,22 | 0,04 | 13,89 | 0,09 | 4,35 | 79,96 |
| OURGOU-MANEGA | 71,10 | 0,23 | 0,03 | 14,72 | 0,08 | 4,74 | 90,91 |
| ZINIARE | 45,29 | 0,17 | 0,04 | 12,34 | 0,11 | 3,69 | 61,64 |
| ZITENGA | 49,65 | 0,20 | 0,03 | 13,07 | 0,12 | 3,98 | 67,04 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **OUDALAN** | **24,08** | **0,03** | **0,02** | **7,00** | **0,00** | **0,03** | **31,15** |
| DEOU | 25,28 | 0,03 | 0,02 | 6,42 | 0,00 | 0,03 | 31,77 |
| GOROM-GOROM | 23,77 | 0,03 | 0,01 | 7,62 | 0,00 | 0,03 | 31,46 |
| MARKOYE | 22,97 | 0,02 | 0,01 | 7,44 | 0,00 | 0,03 | 30,48 |
| OURSI | 23,93 | 0,02 | 0,02 | 6,79 | 0,00 | 0,03 | 30,79 |
| TIN-AKOFF | 24,10 | 0,02 | 0,02 | 6,55 | 0,00 | 0,03 | 30,72 |
| **PASSORE** | **60,76** | **0,20** | **0,03** | **13,20** | **0,07** | **3,99** | **78,24** |
| ARBOLE | 67,95 | 0,23 | 0,03 | 14,57 | 0,09 | 4,66 | 87,52 |
| BAGARE | 70,29 | 0,25 | 0,03 | 14,82 | 0,08 | 4,76 | 90,22 |
| BOKIN | 46,88 | 0,10 | 0,02 | 9,97 | 0,04 | 2,43 | 59,44 |
| GOMPONSOM | 46,16 | 0,12 | 0,03 | 10,67 | 0,06 | 2,86 | 59,90 |
| KIRSI | 54,44 | 0,17 | 0,03 | 11,80 | 0,06 | 3,23 | 69,72 |
| LA-TODIN | 55,32 | 0,22 | 0,03 | 13,71 | 0,10 | 4,23 | 73,62 |
| PILIMPIKOU | 76,31 | 0,24 | 0,03 | 15,12 | 0,07 | 4,93 | 96,70 |
| SAMBA | 63,96 | 0,23 | 0,03 | 14,31 | 0,09 | 4,52 | 83,14 |
| YAKO | 66,17 | 0,23 | 0,03 | 14,34 | 0,09 | 4,56 | 85,41 |
| **PONI** | **163,33** | **1,11** | **0,13** | **30,53** | **1,43** | **11,88** | **208,40** |
| BOUROUM-BOUROUM | 154,41 | 1,23 | 0,15 | 29,84 | 1,02 | 11,24 | 197,89 |
| BOUSSERA | 169,17 | 1,53 | 0,19 | 31,39 | 0,83 | 12,24 | 215,36 |
| DJIGOUE | 172,41 | 0,97 | 0,11 | 31,20 | 2,71 | 12,50 | 219,91 |
| GAOUA | 145,75 | 1,09 | 0,14 | 28,90 | 0,99 | 10,63 | 187,50 |
| GBOMBLORA | 177,27 | 1,58 | 0,19 | 32,19 | 0,83 | 12,83 | 224,88 |
| KAMPTI | 168,18 | 1,09 | 0,13 | 30,99 | 1,18 | 12,24 | 213,82 |
| LOROPENI | 166,95 | 0,97 | 0,12 | 30,75 | 1,86 | 12,14 | 212,79 |
| MALBA | 142,38 | 1,08 | 0,13 | 28,62 | 0,91 | 10,40 | 183,53 |
| NAKO | 145,22 | 1,04 | 0,13 | 28,80 | 0,92 | 10,60 | 186,72 |
| PERIGBAN | 160,08 | 0,92 | 0,11 | 30,15 | 1,03 | 11,71 | 204,00 |
| **SANGUIE** | **92,39** | **0,63** | **0,08** | **19,96** | **0,44** | **6,72** | **120,23** |
| DASSA | 56,43 | 0,30 | 0,06 | 14,31 | 0,15 | 4,34 | 75,60 |
| DIDYR | 66,30 | 0,25 | 0,03 | 14,55 | 0,09 | 4,62 | 85,83 |
| GODYR | 69,42 | 0,24 | 0,03 | 14,72 | 0,09 | 4,71 | 89,21 |
| KORDIE | 66,62 | 0,24 | 0,03 | 14,37 | 0,09 | 4,57 | 85,92 |
| KYON | 63,37 | 0,26 | 0,04 | 14,46 | 0,10 | 4,55 | 82,78 |
| POUNI | 85,58 | 0,61 | 0,08 | 21,16 | 0,79 | 6,40 | 114,61 |
| REO | 56,87 | 0,23 | 0,03 | 13,77 | 0,11 | 4,27 | 75,28 |
| TENADO | 93,76 | 0,59 | 0,08 | 20,12 | 0,41 | 7,02 | 121,98 |
| ZAMO | 157,11 | 1,66 | 0,21 | 30,15 | 0,80 | 11,31 | 201,25 |
| ZAWARA | 128,42 | 0,91 | 0,12 | 26,98 | 0,93 | 9,40 | 166,76 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploita-ble | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domes-tiques | Autres pieds | |
| **SANMATENGA** | **45,46** | **0,06** | **0,02** | **8,68** | **0,02** | **1,75** | **55,98** |
| BARSALOGHO | 46,29 | 0,02 | 0,02 | 7,61 | 0,01 | 1,11 | 55,06 |
| BOUSSOUMA | 38,95 | 0,02 | 0,01 | 7,47 | 0,01 | 1,24 | 47,70 |
| DABLO | 44,98 | 0,02 | 0,02 | 7,37 | 0,01 | 1,20 | 53,58 |
| KAYA | 39,46 | 0,02 | 0,01 | 7,46 | 0,01 | 1,23 | 48,20 |
| KORSIMORO | 63,37 | 0,23 | 0,03 | 14,09 | 0,09 | 4,46 | 82,26 |
| MANE | 48,93 | 0,07 | 0,02 | 9,18 | 0,03 | 2,03 | 60,25 |
| NAMISSIGUIMA | 41,77 | 0,02 | 0,01 | 7,42 | 0,01 | 1,22 | 50,46 |
| PENSA | 40,81 | 0,02 | 0,02 | 7,42 | 0,00 | 0,78 | 49,06 |
| PIBAORE | 54,16 | 0,16 | 0,02 | 11,94 | 0,06 | 3,43 | 69,76 |
| PISSILA | 36,48 | 0,02 | 0,01 | 7,38 | 0,01 | 1,22 | 45,12 |
| ZIGA | 62,71 | 0,22 | 0,03 | 13,91 | 0,08 | 4,37 | 81,31 |
| **SENO** | **26,64** | **0,02** | **0,02** | **7,32** | **0,00** | **0,18** | **34,18** |
| BANI | 42,52 | 0,03 | 0,02 | 7,30 | 0,00 | 0,68 | 50,55 |
| DORI | 21,88 | 0,02 | 0,01 | 7,34 | 0,00 | 0,03 | 29,29 |
| FALAGOUNTOU | 25,35 | 0,03 | 0,02 | 6,83 | 0,00 | 0,03 | 32,25 |
| GORGADJI | 21,49 | 0,02 | 0,01 | 7,27 | 0,00 | 0,03 | 28,83 |
| SAMPELGA | 25,32 | 0,02 | 0,01 | 7,14 | 0,00 | 0,20 | 32,69 |
| SEYTENGA | 20,39 | 0,02 | 0,01 | 7,74 | 0,00 | 0,03 | 28,21 |
| **SISSILI** | **134,10** | **0,98** | **0,13** | **27,54** | **0,95** | **9,75** | **173,46** |
| BIEHA | 159,97 | 1,02 | 0,16 | 29,72 | 0,84 | 11,45 | 203,16 |
| BOURA | 134,28 | 1,17 | 0,15 | 27,93 | 0,92 | 9,81 | 174,26 |
| LEO | 144,79 | 1,16 | 0,14 | 28,86 | 1,16 | 10,54 | 186,66 |
| NEBIELIANAYOU | 111,50 | 0,78 | 0,11 | 23,54 | 0,69 | 7,97 | 144,58 |
| NIABOURI | 116,95 | 0,79 | 0,10 | 26,04 | 1,00 | 8,62 | 153,51 |
| SILLY | 123,75 | 0,91 | 0,12 | 26,73 | 0,97 | 9,07 | 161,56 |
| TO | 115,29 | 0,86 | 0,11 | 25,94 | 1,01 | 8,48 | 151,70 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **SOUM** | **23,26** | **0,03** | **0,01** | **7,61** | **0,00** | **0,12** | **31,03** |
| ARBINDA | 22,65 | 0,03 | 0,01 | 7,37 | 0,00 | 0,03 | 30,10 |
| BARABOULE | 17,26 | 0,03 | 0,01 | 9,20 | 0,00 | 0,04 | 26,53 |
| DIGUEL | 20,14 | 0,03 | 0,01 | 8,13 | 0,00 | 0,04 | 28,34 |
| DJIBO | 19,18 | 0,03 | 0,01 | 8,76 | 0,00 | 0,08 | 28,06 |
| KELBO | 27,62 | 0,03 | 0,01 | 8,37 | 0,00 | 0,41 | 36,45 |
| KOUTOUGOU | 24,04 | 0,03 | 0,02 | 6,91 | 0,00 | 0,03 | 31,02 |
| NASSOUMBOU | 22,08 | 0,02 | 0,01 | 6,90 | 0,00 | 0,03 | 29,04 |
| POBE-MANGAO | 40,23 | 0,02 | 0,01 | 8,06 | 0,01 | 0,93 | 49,27 |
| TONGOMAYEL | 23,80 | 0,03 | 0,01 | 7,58 | 0,00 | 0,17 | 31,59 |
| **SOUROU** | **56,32** | **0,11** | **0,03** | **10,49** | **0,04** | **2,69** | **69,67** |
| DI | 47,18 | 0,12 | 0,06 | 10,68 | 0,07 | 2,95 | 61,07 |
| GOMBORO | 48,25 | 0,02 | 0,02 | 7,56 | 0,01 | 1,24 | 57,10 |
| KASSOUM | 71,85 | 0,23 | 0,03 | 14,22 | 0,07 | 4,47 | 90,86 |
| KIEMBARA | 38,98 | 0,03 | 0,01 | 7,79 | 0,02 | 1,41 | 48,23 |
| LANFIERA | 69,58 | 0,19 | 0,08 | 12,94 | 0,06 | 4,12 | 86,97 |
| LANKOUE | 41,84 | 0,03 | 0,02 | 7,95 | 0,02 | 1,47 | 51,33 |
| TOENI | 52,09 | 0,03 | 0,02 | 7,64 | 0,01 | 1,24 | 61,02 |
| TOUGAN | 65,17 | 0,19 | 0,03 | 13,30 | 0,07 | 4,04 | 82,80 |
| **TAPOA** | **112,22** | **0,56** | **0,06** | **20,11** | **0,23** | **7,13** | **140,31** |
| BOTOU | 82,13 | 0,27 | 0,03 | 15,67 | 0,07 | 5,16 | 103,34 |
| DIAPAGA | 133,84 | 0,72 | 0,07 | 22,47 | 0,21 | 8,38 | 165,70 |
| KANTCHARI | 99,35 | 0,31 | 0,02 | 16,96 | 0,04 | 5,77 | 122,45 |
| LOGOBOU | 151,87 | 1,19 | 0,17 | 28,65 | 0,80 | 10,68 | 193,35 |
| NAMOUNOU | 62,06 | 0,22 | 0,03 | 14,16 | 0,10 | 4,45 | 81,02 |
| PARTIAGA | 95,43 | 0,31 | 0,03 | 16,78 | 0,05 | 5,66 | 118,27 |
| TAMBAGA | 97,11 | 0,46 | 0,06 | 18,72 | 0,22 | 6,51 | 123,09 |
| TANSARGA | 100,05 | 0,63 | 0,07 | 20,81 | 0,46 | 7,13 | 129,16 |
| **SOUM** | **23,26** | **0,03** | **0,01** | **7,61** | **0,00** | **0,12** | **31,03** |
| ARBINDA | 22,65 | 0,03 | 0,01 | 7,37 | 0,00 | 0,03 | 30,10 |
| BARABOULE | 17,26 | 0,03 | 0,01 | 9,20 | 0,00 | 0,04 | 26,53 |
| DIGUEL | 20,14 | 0,03 | 0,01 | 8,13 | 0,00 | 0,04 | 28,34 |
| DJIBO | 19,18 | 0,03 | 0,01 | 8,76 | 0,00 | 0,08 | 28,06 |
| KELBO | 27,62 | 0,03 | 0,01 | 8,37 | 0,00 | 0,41 | 36,45 |
| KOUTOUGOU | 24,04 | 0,03 | 0,02 | 6,91 | 0,00 | 0,03 | 31,02 |
| NASSOUMBOU | 22,08 | 0,02 | 0,01 | 6,90 | 0,00 | 0,03 | 29,04 |
| POBE-MANGAO | 40,23 | 0,02 | 0,01 | 8,06 | 0,01 | 0,93 | 49,27 |
| TONGOMAYEL | 23,80 | 0,03 | 0,01 | 7,58 | 0,00 | 0,17 | 31,59 |

**Tableau 4.12 (suite) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **TUY** | **130,10** | **1,13** | **0,15** | **27,38** | **1,02** | **9,45** | **169,23** |
| BEKUY | 160,11 | 1,45 | 0,19 | 30,25 | 1,46 | 11,48 | 204,93 |
| BEREBA | 120,03 | 0,99 | 0,14 | 26,26 | 0,98 | 8,70 | 157,10 |
| BONI | 134,53 | 1,33 | 0,17 | 28,05 | 0,97 | 9,78 | 174,83 |
| FOUNZAN | 122,02 | 1,04 | 0,14 | 26,64 | 0,97 | 8,92 | 159,72 |
| HOUNDE | 114,58 | 0,97 | 0,13 | 25,84 | 1,06 | 8,38 | 150,97 |
| KOTI | 148,51 | 1,40 | 0,18 | 29,32 | 0,85 | 10,76 | 191,03 |
| KOUMBIA | 131,57 | 1,05 | 0,14 | 27,46 | 0,98 | 9,57 | 170,78 |
| **YAGHA** | **55,31** | **0,03** | **0,02** | **7,83** | **0,00** | **1,23** | **64,42** |
| BOUNDORE | 58,52 | 0,03 | 0,03 | 7,92 | 0,00 | 1,26 | 67,75 |
| MANSILA | 49,20 | 0,03 | 0,02 | 7,80 | 0,01 | 1,27 | 58,33 |
| SEBBA | 58,59 | 0,03 | 0,03 | 8,09 | 0,00 | 1,29 | 68,03 |
| SOLHAN | 54,25 | 0,03 | 0,02 | 7,75 | 0,00 | 1,24 | 63,30 |
| TANKOUGOUNADIE | 60,35 | 0,03 | 0,03 | 7,70 | 0,00 | 1,22 | 69,32 |
| TITABE | 54,23 | 0,03 | 0,02 | 7,65 | 0,00 | 1,06 | 62,99 |
| **YATENGA** | **40,71** | **0,02** | **0,01** | **7,52** | **0,01** | **1,24** | **49,53** |
| BARGA | 33,61 | 0,02 | 0,01 | 7,41 | 0,01 | 1,25 | 42,30 |
| KAIN | 51,35 | 0,02 | 0,02 | 7,53 | 0,01 | 1,21 | 60,14 |
| KALSAKA | 39,15 | 0,02 | 0,01 | 7,51 | 0,01 | 1,23 | 47,94 |
| KOSSOUKA | 40,16 | 0,02 | 0,01 | 7,40 | 0,01 | 1,22 | 48,83 |
| KOUMBRI | 37,88 | 0,02 | 0,01 | 7,45 | 0,01 | 1,24 | 46,61 |
| NAMISSIGUIMA | 36,76 | 0,02 | 0,01 | 7,55 | 0,01 | 1,26 | 45,62 |
| OUAHIGOUYA | 33,89 | 0,03 | 0,01 | 7,40 | 0,02 | 1,24 | 42,60 |
| OULA | 36,05 | 0,02 | 0,01 | 7,52 | 0,01 | 1,25 | 44,87 |
| RAMBO | 37,80 | 0,02 | 0,01 | 7,38 | 0,01 | 1,23 | 46,46 |
| SEGUENEGA | 40,16 | 0,02 | 0,01 | 7,66 | 0,01 | 1,26 | 49,13 |
| TANGAYE | 38,44 | 0,02 | 0,01 | 7,47 | 0,01 | 1,25 | 47,20 |
| THIOU | 47,26 | 0,03 | 0,02 | 7,66 | 0,01 | 1,25 | 56,22 |
| ZOGORE | 34,31 | 0,02 | 0,01 | 7,40 | 0,01 | 1,25 | 42,99 |
| **ZIRO** | **118,93** | **0,71** | **0,09** | **24,06** | **0,64** | **8,40** | **152,83** |
| BAKATA | 103,29 | 0,56 | 0,06 | 19,44 | 0,17 | 6,67 | 130,19 |
| BOUGNOUNOU | 82,53 | 0,34 | 0,04 | 16,19 | 0,07 | 5,31 | 104,48 |
| CASSOU | 144,78 | 1,06 | 0,14 | 28,57 | 0,85 | 10,49 | 185,89 |
| DALO | 74,05 | 0,41 | 0,06 | 16,74 | 0,25 | 5,23 | 96,74 |
| GAO | 93,90 | 0,62 | 0,09 | 23,70 | 1,08 | 6,97 | 126,36 |
| SAPOUY | 130,48 | 0,70 | 0,09 | 26,00 | 0,76 | 9,31 | 167,34 |

**Tableau 4.12 (suite et fin) :** Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | TOTAL (pieds/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds à bois de feu | Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel | Pieds à bois d'œuvre exploitable | Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL | Pieds des fruitiers domestiques | Autres pieds | |
| **ZONDOMA** | **46,37** | **0,08** | **0,02** | **9,37** | **0,03** | **2,14** | **58,00** |
| BASSI | 39,81 | 0,02 | 0,01 | 7,63 | 0,01 | 1,27 | 48,76 |
| BOUSSOU | 67,69 | 0,22 | 0,03 | 14,22 | 0,08 | 4,48 | 86,71 |
| GOURCY | 38,51 | 0,03 | 0,01 | 7,82 | 0,01 | 1,40 | 47,79 |
| LEBA | 37,02 | 0,02 | 0,01 | 7,50 | 0,01 | 1,25 | 45,82 |
| TOUGO | 40,38 | 0,02 | 0,01 | 7,45 | 0,01 | 1,22 | 49,10 |
| **ZOUNDWEOGO** | **81,52** | **0,45** | **0,07** | **18,57** | **0,44** | **6,14** | **107,19** |
| BERE | 45,22 | 0,21 | 0,04 | 13,03 | 0,12 | 3,89 | 62,51 |
| BINDE | 51,29 | 0,22 | 0,04 | 13,45 | 0,11 | 4,09 | 69,19 |
| GOGO | 107,48 | 0,72 | 0,09 | 22,46 | 0,58 | 7,92 | 139,24 |
| GOMBOUSSOUGOU | 103,58 | 0,43 | 0,08 | 19,93 | 0,38 | 7,14 | 131,55 |
| GUIBA | 51,34 | 0,32 | 0,06 | 16,82 | 0,67 | 4,47 | 73,68 |
| MANGA | 37,20 | 0,19 | 0,04 | 13,10 | 0,29 | 3,53 | 54,34 |
| NOBERE | 93,58 | 0,53 | 0,09 | 21,84 | 0,77 | 7,05 | 123,86 |

### *1.4. Densité de la régénération par classe de hauteur*

#### *1.4.1. Densités moyennes de la régénération par classe de hauteur, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national*

La densité moyenne de la régénération à l'hectare est estimée à 13 003,66 sujets au niveau national, 19 224,68 sujets dans le sud – soudanien, 13 985,36 sujets dans le nord – soudanien, 5 295,92 sujets dans le sud – sahélien et 966,13 sujets dans le sahélien strict. La savane arborée dans le domaine soudanien et la steppe arborée dans le domaine sahélien, présentent les plus fortes valeurs moyennes à l'hectare. D'une manière générale, les sujets de faible hauteur ($h < 50$ cm) constituent l'essentiel de la régénération tant à l'échelle nationale qu'au niveau des différents secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres (tableau 4.13).

**Tableau 4.13.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Types d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et niveau national | Densité moyenne des sujets juvéniles à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | TOTAL (sujets/ha) |
| **SAHELIEN STRICT** | **424,37** | **230,39** | **147,49** | **37,26** | **48,85** | **77,76** | **966,13** |
| Steppe arborée | 1 639,78 | 1 157,49 | 1 382,56 | 160,76 | 257,22 | 546,59 | 5 144,40 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 460,27 | 179,26 | 53,29 | 9,69 | 9,69 | 77,52 | 789,72 |
| Territoires agroforestiers | 202,10 | 303,15 | 290,52 | 113,68 | 151,58 | 25,26 | 1 086,30 |
| Zones humides | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Zones érodées, dénudées | 108,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 108,82 |
| Plantations forestières et vergers | 353,68 | 176,84 | 442,10 | 353,68 | 0,00 | 0,00 | 1 326,29 |
| **SUD SAHELIEN** | **2 150,68** | **1 127,06** | **1 053,23** | **541,06** | **187,44** | **236,43** | **5 295,92** |
| Forêt galerie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Zones érodées, dénudées | 249,65 | 686,55 | 395,29 | 41,61 | 291,26 | 62,41 | 1 726,78 |
| Steppe arborée | 2 071,54 | 2 677,85 | 1 313,66 | 454,73 | 0,00 | 202,10 | 6 719,88 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 2 698,28 | 1 124,62 | 1 116,67 | 600,06 | 226,51 | 369,57 | 6 135,71 |
| Territoires agroforestiers | 1 615,13 | 1 104,26 | 1 013,88 | 503,01 | 145,40 | 90,38 | 4 472,06 |
| Plantations forestières et vergers | 353,68 | 176,84 | 442,10 | 353,68 | 0,00 | 0,00 | 1 326,29 |
| **NORD SOUDANIEN** | **8 139,05** | **2 815,60** | **1 768,63** | **516,86** | **333,95** | **411,27** | **13 985,36** |
| Forêt claire | 4 833,59 | 1 650,50 | 707,36 | 471,57 | 707,36 | 1 296,82 | 9 667,19 |
| Forêt galerie | 3 112,36 | 1 485,45 | 1 273,24 | 282,94 | 141,47 | 1 343,98 | 7 639,44 |
| Plantations forestières et vergers | 353,68 | 176,84 | 442,10 | 353,68 | 0,00 | 0,00 | 1 326,29 |
| Savane arborée | 8 587,74 | 4 199,92 | 2 365,22 | 641,04 | 165,79 | 342,63 | 16 302,33 |
| Savane arbustive et herbeuse | 8 170,73 | 2 819,09 | 2 021,38 | 647,98 | 534,39 | 761,57 | 14 955,14 |
| Territoires agroforestiers | 8 366,31 | 2 831,16 | 1 524,47 | 374,58 | 137,64 | 57,49 | 13 291,66 |
| Zones humides | 0,00 | 0,00 | 353,68 | 972,61 | 530,52 | 0,00 | 1 856,81 |
| Zones érodées, dénudées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**Tableau 4.13 (suite et fin) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Types d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et niveau national | Densité moyenne des sujets juvéniles à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | TOTAL (sujets/ha) |
| **SUD SOUDANIEN** | **11 339,75** | **4 115,24** | **2 234,86** | **788,51** | **341,47** | **404,85** | **19 224,68** |
| Forêt claire | 4 833,59 | 1 650,50 | 707,36 | 471,57 | 707,36 | 1 296,82 | 9 667,19 |
| Forêt galerie | 15 632,55 | 4 385,60 | 5 782,63 | 1 326,29 | 636,62 | 1 343,98 | 29 107,67 |
| Plantations forestières et vergers | 21 574,34 | 5 924,10 | 3 757,83 | 1 989,44 | 442,10 | 751,57 | 34 439,36 |
| Savane arborée | 13 385,58 | 6 057,13 | 3 743,89 | 818,88 | 449,27 | 602,21 | 25 056,95 |
| Savane arbustive et herbeuse | 12 268,86 | 4 576,37 | 2 515,93 | 999,41 | 436,74 | 533,20 | 21 330,51 |
| Zones érodées, dénudées | 1 061,03 | 353,68 | 1 149,45 | 353,68 | 0,00 | 0,00 | 2 917,84 |
| Territoires agroforestiers | 8 829,49 | 2 719,83 | 1 160,66 | 381,08 | 141,97 | 94,65 | 13 327,67 |
| Zones humides | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **7 443,78** | **2 723,53** | **1 642,43** | **571,13** | **280,42** | **342,38** | **13 003,66** |

A l'échelle du pays, les principales espèces de la régénération recensées sont : *Guiera senegalensis* (12,19 %), *Dichrostachys cinerea* (6,52 %),*Combretum nigricans* (6,43 %), *Pteleopsis suberosa* (5,56 %), *Piliostigma reticulatum* (5,31 %),*Piliostigma thonningii* (4,62 %), *Combretum glutinosum* (4,03 %) et *Combretum micranthum* (4,01 %). Les densités moyennes à l'hectare de la régénération des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tous les types d'occupation des terres confondus) sont : *Acacia macrostachya* = 524,68 sujets, *Acacia senegal* = 345,15 sujets, *Adansonia digitata* = 255,54 sujets, *Balanites aegyptiaca* = 139,36 *sujets*, *Bombax costatum* = 129,16 sujets, *Parkia biglobosa* = 2,47 sujets, *Saba senegalensis* = 1,55 sujets, *Sclerocarya birrea* = 1,55 sujets, *Tamarindus indica* = 0,62 sujets, *Vitellaria paradoxa* = 0,31 sujets et *Ziziphus mauritiana* = 0,31 sujets.

Concernant la régénération des espèces locales exploitées pour la production de bois de service et de bois d'œuvre, les densités moyennes à l'hectare des sujets juvéniles de celles qui ont été observées sont : 238,24 sujets pour *Afzelia africana*, 164,70 sujets pour *Anogeissus leiocarpa*, 43,26 sujets pour *Daniellia oliveri*, 33,99 sujets pour *Diospyros mespiliformis*, 8,65 sujets pour *Isoberlinia doka*, 8,34 sujets pour *Isoberlinia tomentosa*, 7,73 sujets pour *Khaya senegalensis*, 1,85 sujets pour *Pterocarpus erinaceus* et à 2,16 sujets pour *Prosopis africana*.

### *1.4.2. Densités moyennes de la régénération par région*

La densité moyenne de la régénération est inférieure à 10 000 sujets à l'hectare au niveau du Sahel (2 030,30 sujets à l'hectare), du Centre – Nord (6 338,74 sujets à l'hectare) et du Nord (7 019,40 sujets à l'hectare). La régénération est abondante dans les régions suivantes : le Sud – Ouest, les Cascades, les Hauts – Bassins, le Centre - Ouest et le Centre – Sud. Dans ces zones, la densité de la régénération varie entre 16 338,77 et 20 175,29 sujets à l'hectare avec toutefois une faible présence des sujets d'au moins 150 cm de hauteur (tableau 4.14).

**Tableau 4.14.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par région

| REGIONS | Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 8 529,39 | 3 047,34 | 1 783,86 | 591,89 | 296,84 | 346,33 | 14 595,65 |
| CASCADES | 11 822,35 | 4 253,55 | 2 350,58 | 863,24 | 363,93 | 443,85 | 20 097,50 |
| CENTRE | 8 165,12 | 2 789,62 | 1 640,59 | 452,09 | 245,69 | 247,18 | 13 540,30 |
| CENTRE-EST | 8 328,38 | 2 922,84 | 1 804,94 | 534,33 | 326,27 | 402,60 | 14 319,36 |
| CENTRE-NORD | 2 968,63 | 1 327,51 | 1 101,12 | 504,85 | 196,84 | 239,79 | 6 338,74 |
| CENTRE-OUEST | 9 876,85 | 3 546,84 | 1 991,19 | 650,58 | 311,75 | 359,29 | 16 736,50 |
| CENTRE-SUD | 9 691,28 | 3 417,65 | 1 929,80 | 642,75 | 308,95 | 348,34 | 16 338,77 |
| EST | 7 665,48 | 2 784,08 | 1 826,67 | 608,47 | 364,87 | 479,43 | 13 729,01 |
| HAUTS-BASSINS | 11 029,02 | 3 933,19 | 2 093,21 | 729,40 | 310,53 | 358,32 | 18 453,68 |
| NORD | 3 410,91 | 1 477,20 | 1 170,18 | 507,61 | 206,76 | 246,73 | 7 019,40 |
| PLATEAU CENTRAL | 7 926,04 | 2 717,29 | 1 631,47 | 464,56 | 260,57 | 273,68 | 13 273,62 |
| SAHEL | 867,62 | 438,97 | 357,87 | 154,76 | 83,42 | 127,66 | 2 030,30 |
| SUD-OUEST | 11 722,02 | 4 376,19 | 2 412,91 | 841,86 | 372,63 | 449,68 | 20 175,29 |

### *1.4.3. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par province*

Les densités moyennes de la régénération sont supérieures à 10 000 sujets/ha dans 33 provinces. Les valeurs en dessous de ce seuil concernent les provinces suivantes : l'Oudalan (967,06 sujets/ha), le Soum (1 302,2 sujets/ha), le Séno (1 554,75 sujets/ha), le Loroum (4 593,78 sujets/ha), le Yatenga (5 168,23 sujets/ha), le Bam (5 298,07 sujets/ha), le Yagha (5 617,22 sujets/ha), le Sanmatenga (6 479,00 sujets/ha), le Namentenga (6 789,21 sujets/ha), le Zondoma (7 412,69 sujets/ha), la Gnagna (7 982,84 sujets/ha) et le Sourou (8 921,47 sujets/ha). Les sujets de hauteur inférieure à 150 cm prédominent dans l'ensemble des provinces (tableau 4.15).

**Tableau 4.15.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province

| REGIONS PROVINCES | Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **8 529,39** | **3 047,34** | **1 783,86** | **591,89** | **296,84** | **346,33** | **14 595,65** |
| BALE | 11 029,89 | 4 067,32 | 2 198,65 | 717,85 | 319,22 | 370,78 | 18 703,71 |
| BANWA | 9 777,28 | 3 427,30 | 1 861,03 | 616,12 | 296,43 | 345,06 | 16 323,21 |
| KOSSI | 7 562,67 | 2 631,50 | 1 630,52 | 490,96 | 280,10 | 304,54 | 12 900,29 |
| MOUHOUN | 10 329,09 | 3 676,39 | 1 981,28 | 672,70 | 307,69 | 356,13 | 17 323,28 |
| NAYALA | 8 244,63 | 2 845,67 | 1 800,42 | 531,41 | 352,68 | 445,66 | 14 220,47 |
| SOUROU | 4 673,90 | 1 803,96 | 1 341,74 | 540,44 | 253,66 | 307,76 | 8 921,47 |
| **CASCADES** | **11 822,35** | **4 253,55** | **2 350,58** | **863,24** | **363,93** | **443,85** | **20 097,50** |
| COMOE | 11 907,13 | 4 308,81 | 2 380,88 | 877,26 | 371,01 | 452,94 | 20 298,03 |
| LERABA | 11 391,43 | 3 972,68 | 2 196,56 | 792,01 | 327,91 | 397,64 | 19 078,22 |

**Tableau 4.15 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province

| REGIONS PROVINCES | Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **CENTRE** | **8 165,12** | **2 789,62** | **1 640,59** | **452,09** | **245,69** | **247,18** | **13 540,30** |
| KADIOGO | 8 165,12 | 2 789,62 | 1 640,59 | 452,09 | 245,69 | 247,18 | 13 540,30 |
| **CENTRE-EST** | **8 328,38** | **2 922,84** | **1 804,94** | **534,33** | **326,27** | **402,60** | **14 319,36** |
| BOULGOU | 8 427,47 | 2 962,85 | 1 821,71 | 553,98 | 331,75 | 406,03 | 14 503,79 |
| KOULPELOGO | 8 257,09 | 2 936,33 | 1 876,25 | 561,44 | 369,87 | 492,54 | 14 493,51 |
| KOURITENGA | 8 243,69 | 2 809,16 | 1 633,92 | 440,03 | 232,22 | 225,96 | 13 584,97 |
| **CENTRE-NORD** | **2 968,63** | **1 327,51** | **1 101,12** | **504,85** | **196,84** | **239,79** | **6 338,74** |
| BAM | 2 169,69 | 1 105,88 | 1 047,95 | 543,84 | 189,46 | 241,26 | 5 298,07 |
| NAMENTENGA | 3 324,10 | 1 428,68 | 1 120,04 | 487,27 | 194,63 | 234,49 | 6 789,21 |
| SANMATENGA | 3 069,54 | 1 353,69 | 1 111,16 | 500,10 | 201,64 | 242,88 | 6 479,00 |
| **CENTRE-OUEST** | **9 876,85** | **3 546,84** | **1 991,19** | **650,58** | **311,75** | **359,29** | **16 736,50** |
| BOULKIEMDE | 7 746,61 | 2 670,58 | 1 591,07 | 454,96 | 236,01 | 230,86 | 12 930,11 |
| SANGUIE | 9 454,61 | 3 379,05 | 1 937,77 | 596,96 | 304,85 | 352,17 | 16 025,42 |
| SISSILI | 11 207,85 | 4 083,85 | 2 214,41 | 769,67 | 339,57 | 399,78 | 19 015,14 |
| ZIRO | 10 207,76 | 3 691,42 | 2 064,41 | 699,74 | 342,10 | 415,37 | 17 420,81 |
| **CENTRE-SUD** | **9 691,28** | **3 417,65** | **1 929,80** | **642,75** | **308,95** | **348,34** | **16 338,77** |
| BAZEGA | 8 320,50 | 2 871,88 | 1 715,38 | 483,71 | 273,11 | 303,45 | 13 968,03 |
| NAHOURI | 11 447,83 | 4 131,30 | 2 244,57 | 843,72 | 366,20 | 437,38 | 19 471,01 |
| ZOUNDWEOGO | 9 258,91 | 3 231,57 | 1 823,17 | 595,35 | 286,61 | 303,47 | 15 499,08 |
| **EST** | **7 665,48** | **2 784,08** | **1 826,67** | **608,47** | **364,87** | **479,43** | **13 729,01** |
| GNAGNA | 4 018,14 | 1 668,28 | 1 273,48 | 525,00 | 228,49 | 269,45 | 7 982,84 |
| GOURMA | 8 179,35 | 2 834,96 | 1 849,07 | 552,87 | 388,41 | 510,94 | 14 315,58 |
| KOMANDJARI | 5 793,57 | 2 153,09 | 1 553,05 | 559,55 | 326,02 | 431,76 | 10 817,03 |
| KOMPIENGA | 9 984,85 | 3 689,96 | 2 280,08 | 761,99 | 437,92 | 603,96 | 17 758,76 |
| TAPOA | 9 055,36 | 3 215,20 | 2 027,49 | 644,67 | 409,66 | 542,27 | 15 894,64 |
| **HAUTS-BASSINS** | **11 029,02** | **3 933,19** | **2 093,21** | **729,40** | **310,53** | **358,32** | **18 453,68** |
| HOUET | 10 835,23 | 3 835,79 | 2 015,56 | 709,67 | 301,71 | 342,68 | 18 040,64 |
| KENEDOUGOU | 11 213,93 | 3 964,91 | 2 121,53 | 749,47 | 311,63 | 363,70 | 18 725,17 |
| TUY | 11 144,02 | 4 083,78 | 2 208,70 | 739,25 | 326,88 | 382,07 | 18 884,70 |
| **NORD** | **3 410,91** | **1 477,20** | **1 170,18** | **507,61** | **206,76** | **246,73** | **7 019,40** |
| LOROUM | 1 860,75 | 989,20 | 909,74 | 460,89 | 165,18 | 208,02 | 4 593,78 |
| PASSORE | 7 054,83 | 2 500,10 | 1 600,65 | 497,33 | 285,93 | 334,72 | 12 273,57 |
| YATENGA | 2 068,76 | 1 123,99 | 1 045,26 | 534,23 | 180,95 | 215,04 | 5 168,23 |
| ZONDOMA | 3 631,10 | 1 559,35 | 1 228,67 | 526,40 | 215,19 | 251,98 | 7 412,69 |

**Tableau 4.15 (suite et fin) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province

| REGIONS PROVINCES | Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PLATEAU CENTRAL** | **7 926,04** | **2 717,29** | **1 631,47** | **464,56** | **260,57** | **273,68** | **13 273,62** |
| GANZOURGOU | 7 859,75 | 2 703,94 | 1 610,55 | 452,84 | 240,99 | 246,62 | 13 114,69 |
| KOURWEOGO | 8 147,58 | 2 782,64 | 1 669,35 | 463,72 | 269,83 | 294,83 | 13 627,93 |
| OUBRITENGA | 7 899,92 | 2 699,62 | 1 642,42 | 483,91 | 286,51 | 304,51 | 13 316,88 |
| **SAHEL** | **867,62** | **438,97** | **357,87** | **154,76** | **83,42** | **127,66** | **2 030,30** |
| OUDALAN | 460,58 | 225,65 | 130,54 | 27,93 | 36,21 | 86,15 | 967,06 |
| SENO | 670,63 | 342,95 | 259,92 | 105,52 | 71,79 | 103,94 | 1 554,75 |
| SOUM | 536,65 | 301,14 | 229,80 | 79,24 | 67,31 | 88,06 | 1 302,20 |
| YAGHA | 2 360,06 | 1 143,00 | 1 066,29 | 552,15 | 200,38 | 295,34 | 5 617,22 |
| **SUD - OUEST** | **11 722,02** | **4 376,19** | **2 412,91** | **841,86** | **372,63** | **449,68** | **20 175,29** |
| BOUGOURIBA | 11 611,37 | 4 315,81 | 2 391,47 | 827,83 | 368,38 | 445,41 | 19 960,27 |
| IOBA | 10 780,23 | 3 929,58 | 2 092,25 | 667,74 | 296,46 | 336,78 | 18 103,04 |
| NOUMBIEL | 12 159,91 | 4 643,49 | 2 609,65 | 914,20 | 410,20 | 506,07 | 21 243,51 |
| PONI | 12 005,44 | 4 491,37 | 2 485,93 | 895,13 | 393,07 | 478,98 | 20 749,92 |

### *1.4.4. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par commune*

Dans 264 communes, les densités de la régénération sont supérieures à 10 000 sujets à l'hectare. Parmi celles – ci, la régénération est particulièrement abondante avec des valeurs comprises entre 21 000 et 22 000 sujets à l'hectare dans les communes suivantes : Midebdo, Kpéré et Boussoukoula (Noumbiel), Djigouè, Gbomblora et Loropéni (Poni), Orodara et Samogohiri (Kénédougou), Mangodara et Ouo (Comoé), Wolonkoto (Léraba) et Madjoari (Kompienga). Dans 77 communes, les densités moyennes de la régénération varient entre 1 000 et 9 937 sujets à l'hectare contre moins de 1 000 sujets à l'hectare dans les communes suivantes, toutes situées dans la partie nord du pays : Oursi, Tin-Akoff, Dori, Gorgadji, Nassoumbou, Markoye, Seytenga, Déou et Koutougou (tableau 4.16).

**Tableau 4.16.** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **BALE** | **11 029,89** | **4 067,32** | **2 198,65** | **717,85** | **319,22** | **370,78** | **18 703,71** |
| BAGASSI | 11 012,85 | 4 021,13 | 2 157,33 | 724,12 | 319,32 | 369,38 | 18 604,14 |
| BANA | 10 708,63 | 3 830,47 | 2 035,23 | 746,89 | 316,12 | 360,28 | 17 997,63 |
| BOROMO | 11 786,50 | 4 631,95 | 2 649,87 | 796,35 | 372,89 | 460,63 | 20 698,19 |
| FARA | 10 570,05 | 3 772,41 | 1 951,56 | 649,55 | 282,01 | 309,75 | 17 535,33 |
| OURI | 10 782,65 | 3 882,95 | 2 041,84 | 691,58 | 301,10 | 339,16 | 18 039,27 |
| PA | 11 438,73 | 4 364,32 | 2 462,26 | 735,40 | 340,86 | 414,14 | 19 755,70 |
| POMPOI | 10 394,89 | 3 622,65 | 1 840,54 | 646,89 | 273,36 | 294,29 | 17 072,62 |
| POURA | 10 189,96 | 3 496,75 | 1 738,69 | 619,10 | 258,97 | 271,26 | 16 574,74 |
| SIBY | 10 652,67 | 3 788,85 | 1 989,13 | 699,27 | 299,28 | 336,22 | 17 765,42 |
| YAHO | 10 990,68 | 3 976,91 | 2 126,08 | 731,75 | 319,29 | 368,27 | 18 512,99 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **BAM** | **2 169,69** | **1 105,88** | **1 047,95** | **543,84** | **189,46** | **241,26** | **5 298,07** |
| BOURZANGA | 2 313,08 | 1 105,71 | 1 064,49 | 557,53 | 201,81 | 277,82 | 5 520,44 |
| GUIBARE | 1 896,55 | 1 088,83 | 1 012,29 | 512,02 | 174,84 | 178,03 | 4 862,54 |
| KONGOUSSI | 2 067,18 | 1 096,92 | 1 026,42 | 531,09 | 181,25 | 217,96 | 5 120,81 |
| NASSERE | 2 054,19 | 1 133,06 | 1 057,54 | 540,29 | 176,23 | 204,25 | 5 165,56 |
| ROLLO | 2 264,55 | 1 122,01 | 1 066,25 | 552,90 | 197,40 | 264,84 | 5 467,95 |
| ROUKO | 2 204,57 | 1 112,36 | 1 066,79 | 554,17 | 190,40 | 243,88 | 5 372,18 |
| SABCE | 2 213,95 | 1 079,15 | 1 036,31 | 549,66 | 189,00 | 251,69 | 5 319,76 |
| TIKARE | 2 122,61 | 1 109,32 | 1 052,77 | 544,30 | 184,28 | 224,90 | 5 238,18 |
| ZIMTENGA | 2 032,39 | 1 115,79 | 1 032,62 | 528,62 | 177,98 | 207,66 | 5 095,07 |
| **BANWA** | **9 777,28** | **3 427,30** | **1 861,03** | **616,12** | **296,43** | **345,06** | **16 323,21** |
| BALAVE | 9 519,68 | 3 332,99 | 1 908,59 | 618,87 | 323,88 | 393,87 | 16 097,88 |
| KOUKA | 9 650,37 | 3 202,91 | 1 534,91 | 515,89 | 210,32 | 201,04 | 15 315,45 |
| SAMI | 11 563,36 | 4 276,43 | 2 329,52 | 838,80 | 368,98 | 439,79 | 19 816,89 |
| SANABA | 9 062,60 | 3 154,91 | 1 808,97 | 564,49 | 305,89 | 374,07 | 15 270,92 |
| SOLENZO | 10 278,78 | 3 583,34 | 1 826,31 | 628,47 | 266,08 | 286,17 | 16 869,16 |
| TANSILA | 8 712,32 | 3 113,72 | 1 914,76 | 584,05 | 350,03 | 451,42 | 15 126,31 |
| **BAZEGA** | **8 320,50** | **2 871,88** | **1 715,38** | **483,71** | **273,11** | **303,45** | **13 968,03** |
| DOULOUGOU | 8 204,50 | 2 820,78 | 1 706,50 | 478,18 | 282,43 | 320,85 | 13 813,23 |
| GAONGO | 8 257,09 | 2 837,67 | 1 668,71 | 452,17 | 244,86 | 260,52 | 13 721,02 |
| IPELCE | 8 180,80 | 2 816,27 | 1 627,78 | 434,06 | 219,99 | 217,66 | 13 496,56 |
| KAYAO | 8 244,54 | 2 875,48 | 1 771,67 | 504,57 | 309,94 | 377,06 | 14 083,25 |
| KOMBISSIRI | 8 183,81 | 2 781,14 | 1 567,20 | 411,61 | 188,73 | 147,38 | 13 279,86 |
| SAPONE | 8 230,78 | 2 839,61 | 1 753,64 | 500,91 | 312,28 | 372,98 | 14 010,20 |
| TOECE | 8 828,13 | 3 078,77 | 1 830,42 | 559,02 | 305,43 | 348,23 | 14 950,01 |
| **BOUGOURIBA** | **11 611,37** | **4 315,81** | **2 391,47** | **827,83** | **368,38** | **445,41** | **19 960,27** |
| BONDIGUI | 12 009,00 | 4 541,86 | 2 584,18 | 885,24 | 399,33 | 496,27 | 20 915,89 |
| DIEBOUGOU | 10 990,41 | 3 977,45 | 2 149,30 | 729,81 | 320,14 | 373,91 | 18 541,02 |
| DOLO | 11 639,27 | 4 290,89 | 2 372,76 | 850,94 | 375,16 | 453,90 | 19 982,91 |
| NIORONIORO | 11 785,55 | 4 415,68 | 2 458,87 | 850,82 | 380,00 | 462,50 | 20 353,43 |
| TIANKOURA | 11 454,61 | 4 225,32 | 2 280,97 | 810,61 | 356,95 | 420,98 | 19 549,44 |
| **BOULGOU** | **8 427,47** | **2 962,85** | **1 821,71** | **553,98** | **331,75** | **406,03** | **14 503,79** |
| BAGRE | 7 900,94 | 2 733,27 | 1 706,81 | 525,30 | 326,11 | 365,71 | 13 558,14 |
| BANE | 8 081,41 | 2 926,28 | 1 897,99 | 561,42 | 373,07 | 544,58 | 14 384,75 |
| BEGUEDO | 7 404,13 | 2 517,43 | 1 429,26 | 458,59 | 207,25 | 100,97 | 12 117,62 |
| BISSIGA | 8 222,70 | 2 805,81 | 1 719,24 | 485,09 | 300,81 | 348,67 | 13 882,32 |
| BITTOU | 8 135,92 | 2 898,40 | 1 868,76 | 556,79 | 371,66 | 504,58 | 14 336,11 |
| BOUSSOUMA | 7 937,04 | 2 749,01 | 1 725,29 | 504,15 | 325,28 | 398,23 | 13 639,00 |
| GARANGO | 7 776,12 | 2 673,55 | 1 638,50 | 511,74 | 300,54 | 303,57 | 13 204,02 |
| KOMTOEGA | 8 297,42 | 2 818,82 | 1 583,27 | 411,63 | 189,22 | 147,39 | 13 447,75 |
| NIAOGHO | 7 803,06 | 2 664,10 | 1 510,67 | 445,28 | 204,34 | 129,96 | 12 757,41 |
| TENKODOGO | 8 222,04 | 2 832,67 | 1 680,37 | 461,67 | 255,91 | 280,06 | 13 732,72 |
| ZABRE | 9 371,92 | 3 351,12 | 2 080,66 | 702,25 | 426,49 | 564,07 | 16 496,51 |
| ZOAGA | 11 953,24 | 4 483,19 | 2 514,59 | 926,54 | 417,51 | 515,91 | 20 810,98 |
| ZONSE | 8 139,40 | 2 786,23 | 1 766,42 | 523,64 | 348,24 | 423,20 | 13 987,13 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **BOULKIEMDE** | **7 746,61** | **2 670,58** | **1 591,07** | **454,96** | **236,01** | **230,86** | **12 930,11** |
| BINGO | 8 246,99 | 2 825,14 | 1 786,91 | 519,30 | 346,54 | 429,38 | 14 154,26 |
| IMASGHO | 8 127,44 | 2 768,26 | 1 643,48 | 463,83 | 258,57 | 260,18 | 13 521,75 |
| KINDI | 8 268,82 | 2 810,36 | 1 624,15 | 433,27 | 224,25 | 211,50 | 13 572,34 |
| KOKOLOGO | 8 251,83 | 2 828,04 | 1 685,70 | 466,21 | 264,94 | 285,84 | 13 782,57 |
| KOUDOUGOU | 8 276,62 | 2 808,73 | 1 573,97 | 408,08 | 184,82 | 140,19 | 13 392,41 |
| NANDIALA | 8 268,70 | 2 805,56 | 1 575,61 | 407,48 | 187,46 | 146,86 | 13 391,66 |
| NANORO | 7 700,01 | 2 623,15 | 1 579,76 | 480,74 | 272,98 | 260,59 | 12 917,23 |
| PELLA | 8 204,20 | 2 788,48 | 1 610,52 | 430,86 | 222,30 | 207,69 | 13 464,04 |
| POA | 8 273,14 | 2 813,14 | 1 632,61 | 439,34 | 229,79 | 219,39 | 13 607,42 |
| RAMONGO | 8 227,63 | 2 795,29 | 1 560,60 | 408,41 | 180,49 | 128,05 | 13 300,47 |
| SABOU | 8 264,03 | 2 820,62 | 1 641,83 | 445,13 | 234,30 | 227,12 | 13 633,03 |
| SIGLE | 8 187,22 | 2 798,25 | 1 706,38 | 481,01 | 293,50 | 335,64 | 13 802,00 |
| SOA | 7 919,59 | 2 701,55 | 1 633,29 | 487,99 | 282,50 | 284,14 | 13 309,05 |
| SOURGOU | 8 212,34 | 2 806,61 | 1 622,15 | 442,33 | 225,41 | 206,82 | 13 515,67 |
| THYOU | 1 950,94 | 1 109,94 | 1 042,98 | 532,42 | 169,89 | 177,47 | 4 983,65 |
| **COMOE** | **11 907,13** | **4 308,81** | **2 380,88** | **877,26** | **371,01** | **452,94** | **20 298,03** |
| BANFORA | 10 950,60 | 3 813,04 | 2 029,63 | 724,74 | 299,93 | 347,25 | 18 165,20 |
| BEREGADOUGOU | 11 323,00 | 4 011,05 | 2 139,06 | 776,97 | 323,07 | 377,64 | 18 950,79 |
| MANGODARA | 12 505,60 | 4 587,74 | 2 574,47 | 960,51 | 403,16 | 503,67 | 21 535,14 |
| MOUSSODOUGOU | 12 003,60 | 4 295,51 | 2 378,13 | 894,21 | 367,59 | 452,83 | 20 391,88 |
| NIANGOLOKO | 11 801,45 | 4 368,84 | 2 463,33 | 860,13 | 381,21 | 470,09 | 20 345,04 |
| OUO | 12 384,92 | 4 516,96 | 2 521,78 | 956,79 | 401,94 | 499,20 | 21 281,60 |
| SIDERADOUGOU | 11 810,89 | 4 204,88 | 2 282,44 | 856,69 | 353,00 | 424,57 | 19 932,48 |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 10 880,06 | 3 803,66 | 2 033,80 | 713,50 | 301,63 | 348,78 | 18 081,43 |
| TIEFORA | 11 755,86 | 4 266,69 | 2 352,97 | 884,48 | 381,76 | 463,47 | 20 105,22 |
| **GANZOURGOU** | **7 859,75** | **2 703,94** | **1 610,55** | **452,84** | **240,99** | **246,62** | **13 114,69** |
| BOUDRI | 8 297,05 | 2 821,29 | 1 604,25 | 420,36 | 203,75 | 177,03 | 13 523,73 |
| KOGHO | 2 034,14 | 1 112,19 | 1 040,16 | 529,09 | 183,16 | 208,61 | 5 107,35 |
| MEGUET | 8 195,30 | 2 796,61 | 1 686,55 | 469,76 | 278,50 | 309,33 | 13 736,05 |
| MOGTEDO | 8 187,56 | 2 791,67 | 1 629,27 | 437,50 | 232,81 | 237,61 | 13 516,41 |
| SALOGO | 8 125,85 | 2 779,06 | 1 690,90 | 477,37 | 288,78 | 327,21 | 13 689,19 |
| ZAM | 8 078,07 | 2 772,48 | 1 718,12 | 499,82 | 313,74 | 367,19 | 13 749,41 |
| ZORGHO | 8 252,82 | 2 804,70 | 1 613,35 | 429,08 | 218,15 | 200,24 | 13 518,34 |
| ZOUNGOU | 8 217,91 | 2 797,24 | 1 591,95 | 422,40 | 204,58 | 173,95 | 13 408,04 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **GNAGNA** | **4 018,14** | **1 668,28** | **1 273,48** | **525,00** | **228,49** | **269,45** | **7 982,84** |
| BILANGA | 7 717,14 | 2 687,90 | 1 719,85 | 520,78 | 329,27 | 406,67 | 13 381,61 |
| BOGANDE | 1 869,82 | 1 105,48 | 1 029,28 | 520,27 | 167,29 | 161,09 | 4 853,23 |
| KOALA | 2 302,98 | 1 136,40 | 1 067,51 | 552,34 | 200,01 | 277,56 | 5 536,80 |
| LIPTOUGOU | 2 160,54 | 1 143,34 | 1 064,66 | 547,59 | 182,83 | 233,02 | 5 331,97 |
| MANI | 1 875,76 | 1 117,56 | 1 016,66 | 509,38 | 170,87 | 172,01 | 4 862,24 |
| PIELA | 5 493,95 | 2 061,87 | 1 403,42 | 502,16 | 242,67 | 264,28 | 9 968,35 |
| THION | 1 799,28 | 1 112,02 | 1 021,74 | 510,75 | 163,29 | 145,42 | 4 752,50 |
| **GOURMA** | **8 179,35** | **2 834,96** | **1 849,07** | **552,87** | **388,41** | **510,94** | **14 315,58** |
| DIABO | 8 207,45 | 2 806,03 | 1 693,78 | 474,72 | 280,92 | 311,40 | 13 774,31 |
| DIAPANGOU | 8 276,02 | 2 826,19 | 1 678,11 | 460,50 | 260,23 | 276,21 | 13 777,25 |
| FADA N'GOURMA | 8 192,51 | 2 841,47 | 1 827,59 | 540,09 | 368,20 | 476,84 | 14 246,70 |
| MATIACOALI | 8 137,97 | 2 839,05 | 1 923,83 | 592,78 | 444,20 | 613,43 | 14 551,27 |
| TIBGA | 8 236,54 | 2 817,28 | 1 774,08 | 513,70 | 339,74 | 416,74 | 14 098,07 |
| YAMBA | 8 212,26 | 2 832,12 | 1 838,56 | 548,16 | 383,91 | 496,83 | 14 311,83 |
| **HOUET** | **10 835,23** | **3 835,79** | **2 015,56** | **709,67** | **301,71** | **342,68** | **18 040,64** |
| BAMA | 10 211,95 | 3 530,78 | 1 794,46 | 628,04 | 264,63 | 285,28 | 16 715,15 |
| BOBO-DIOULASSO | 10 894,49 | 3 767,58 | 1 944,72 | 721,01 | 294,97 | 330,91 | 17 953,66 |
| DANDE | 10 173,48 | 3 505,55 | 1 761,61 | 605,36 | 254,41 | 268,19 | 16 568,59 |
| FARAMANA | 10 942,71 | 3 895,19 | 2 034,02 | 735,81 | 314,18 | 355,72 | 18 277,63 |
| FO | 10 882,04 | 3 925,82 | 2 075,85 | 732,09 | 318,15 | 364,41 | 18 298,36 |
| KARANGASSO-SAMBLA | 11 259,64 | 4 155,66 | 2 250,61 | 758,18 | 335,70 | 394,36 | 19 154,16 |
| KARANGASSO-VIGUE | 10 566,15 | 3 670,18 | 1 879,37 | 671,84 | 282,46 | 309,63 | 17 379,63 |
| KOUNDOUGOU | 11 315,88 | 4 214,09 | 2 368,18 | 740,26 | 335,83 | 406,77 | 19 381,01 |
| LENA | 10 365,61 | 3 572,14 | 1 794,87 | 640,90 | 267,85 | 285,54 | 16 926,92 |
| PADEMA | 10 757,46 | 3 850,25 | 2 038,94 | 709,11 | 307,88 | 351,81 | 18 015,45 |
| PENI | 11 187,60 | 3 973,84 | 2 093,15 | 781,79 | 330,56 | 381,09 | 18 748,02 |
| SATIRI | 10 972,26 | 4 034,31 | 2 226,18 | 696,43 | 309,78 | 369,35 | 18 608,30 |
| TOUSSIANA | 12 078,61 | 4 287,91 | 2 354,81 | 892,45 | 360,99 | 442,03 | 20 416,80 |
| **IOBA** | **10 780,23** | **3 929,58** | **2 092,25** | **667,74** | **296,46** | **336,78** | **18 103,04** |
| DANO | 10 738,02 | 3 904,11 | 2 059,25 | 661,46 | 293,94 | 331,65 | 17 988,44 |
| DISSIN | 10 250,78 | 3 555,01 | 1 789,14 | 618,36 | 261,44 | 276,85 | 16 751,58 |
| GUEGUERE | 10 957,29 | 4 058,21 | 2 219,12 | 671,82 | 304,78 | 355,94 | 18 567,16 |
| KOPER | 10 695,83 | 3 899,44 | 2 061,47 | 655,42 | 290,40 | 326,06 | 17 928,62 |
| NIEGO | 9 926,66 | 3 384,77 | 1 658,26 | 546,70 | 229,09 | 228,44 | 15 973,92 |
| ORONKUA | 10 873,43 | 3 964,21 | 2 099,54 | 686,39 | 303,51 | 344,29 | 18 271,36 |
| OUESSA | 10 776,40 | 4 057,85 | 2 213,70 | 648,21 | 294,89 | 339,68 | 18 330,73 |
| ZAMBO | 11 333,95 | 4 234,28 | 2 337,21 | 758,55 | 341,58 | 407,53 | 19 413,10 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **KADIOGO** | 8 165,12 | 2 789,62 | 1 640,59 | 452,09 | 245,69 | 247,18 | 13 540,30 |
| KOMKI-IPALA | 8 310,24 | 2 853,66 | 1 592,72 | 411,93 | 180,64 | 137,77 | 13 486,97 |
| KOMSILGA | 8 215,06 | 2 806,75 | 1 604,67 | 428,37 | 209,62 | 184,60 | 13 449,06 |
| KOUBRI | 8 156,04 | 2 777,31 | 1 611,38 | 442,37 | 229,07 | 212,14 | 13 428,30 |
| OUAGADOUGOU | 7 984,27 | 2 737,54 | 1 579,86 | 440,35 | 220,59 | 193,25 | 13 155,87 |
| PABRE | 8 082,07 | 2 766,22 | 1 716,44 | 498,42 | 315,38 | 368,81 | 13 747,33 |
| SAABA | 8 224,12 | 2 807,38 | 1 684,98 | 468,27 | 272,69 | 300,10 | 13 757,54 |
| TANGHIN-DASSOURI | 8 172,14 | 2 788,36 | 1 637,75 | 444,62 | 242,72 | 247,43 | 13 533,02 |
| **KENEDOUGOU** | **11 213,93** | **3 964,91** | **2 121,53** | **749,47** | **311,63** | **363,70** | **18 725,17** |
| BANZON | 9 947,32 | 3 296,17 | 1 613,02 | 569,00 | 227,20 | 229,82 | 15 882,52 |
| DJIGOUERA | 11 269,52 | 3 991,89 | 2 158,15 | 743,97 | 310,27 | 365,33 | 18 839,14 |
| KANGALA | 11 596,91 | 3 929,77 | 2 128,56 | 767,09 | 292,16 | 350,57 | 19 065,05 |
| KAYAN | 10 725,73 | 3 782,33 | 1 948,97 | 704,32 | 300,40 | 333,73 | 17 795,47 |
| KOLOKO | 11 399,94 | 4 110,96 | 2 238,99 | 769,70 | 327,91 | 389,40 | 19 236,90 |
| KOURINION | 12 318,59 | 4 269,56 | 2 362,98 | 904,71 | 349,49 | 434,53 | 20 639,86 |
| KOUROUMA | 10 724,30 | 3 812,51 | 1 989,03 | 691,72 | 297,15 | 333,08 | 17 847,80 |
| MORLABA | 11 422,46 | 4 316,21 | 2 376,90 | 757,47 | 344,43 | 410,21 | 19 627,68 |
| N'DOROLA | 10 613,77 | 3 740,14 | 1 922,77 | 679,10 | 290,07 | 319,27 | 17 565,13 |
| ORODARA | 13 067,44 | 4 384,36 | 2 488,05 | 986,37 | 352,48 | 458,40 | 21 737,09 |
| SAMOGOHIRI | 12 801,68 | 4 439,14 | 2 516,94 | 964,87 | 369,69 | 473,79 | 21 566,09 |
| SAMOROGOUAN | 10 523,06 | 3 709,81 | 1 929,68 | 666,99 | 285,52 | 317,79 | 17 432,85 |
| SINDO | 10 573,18 | 3 742,49 | 1 947,12 | 672,28 | 289,10 | 321,68 | 17 545,85 |
| **KOMANDJARI** | **5 793,57** | **2 153,09** | **1 553,05** | **559,55** | **326,02** | **431,76** | **10 817,03** |
| BARTIEBOUGOU | 4 214,51 | 1 741,36 | 1 341,69 | 542,89 | 259,69 | 323,47 | 8 423,62 |
| FOUTOURI | 4 775,16 | 1 836,85 | 1 414,80 | 562,67 | 298,39 | 402,78 | 9 290,66 |
| GAYERI | 6 949,36 | 2 482,51 | 1 708,82 | 564,06 | 366,18 | 488,41 | 12 559,35 |
| **KOMPIENGA** | **9 984,85** | **3 689,96** | **2 280,08** | **761,99** | **437,92** | **603,96** | **17 758,76** |
| KOMPIENGA | 10 568,19 | 3 846,81 | 2 047,64 | 746,51 | 324,86 | 377,53 | 17 911,54 |
| MADJOARI | 12 092,88 | 4 672,91 | 2 728,60 | 909,79 | 433,99 | 560,10 | 21 398,26 |
| PAMA | 9 407,27 | 3 434,36 | 2 199,67 | 728,21 | 452,34 | 641,50 | 16 863,36 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **KOSSI** | **7 562,67** | **2 631,50** | **1 630,52** | **490,96** | **280,10** | **304,54** | **12 900,29** |
| BARANI | 7 128,08 | 2 511,46 | 1 608,12 | 517,38 | 301,57 | 329,92 | 12 396,52 |
| BOMBOROKUY | 8 324,45 | 2 825,72 | 1 598,36 | 415,89 | 197,85 | 164,71 | 13 526,97 |
| BOURASSO | 8 211,84 | 2 825,35 | 1 846,08 | 552,94 | 392,63 | 512,80 | 14 341,63 |
| DJIBASSO | 7 076,25 | 2 491,94 | 1 540,46 | 466,37 | 234,95 | 248,52 | 12 058,50 |
| DOKUY | 8 316,89 | 2 868,16 | 1 627,12 | 432,71 | 204,56 | 186,51 | 13 635,95 |
| DOUMBALA | 8 096,44 | 2 753,43 | 1 558,53 | 408,18 | 192,09 | 158,80 | 13 167,47 |
| KOMBORI | 1 659,47 | 1 114,80 | 1 019,19 | 506,24 | 147,44 | 102,14 | 4 549,29 |
| MADOUBA | 8 268,25 | 2 822,06 | 1 695,94 | 470,07 | 275,45 | 303,68 | 13 835,45 |
| NOUNA | 8 279,95 | 2 825,07 | 1 715,52 | 480,23 | 290,39 | 329,04 | 13 920,19 |
| SONO | 6 930,72 | 2 388,22 | 1 685,34 | 654,22 | 469,21 | 532,23 | 12 659,94 |
| **KOULPELOGO** | **8 257,09** | **2 936,33** | **1 876,25** | **561,44** | **369,87** | **492,54** | **14 493,51** |
| COMIN-YANGA | 8 228,28 | 2 836,64 | 1 753,57 | 499,80 | 313,84 | 376,18 | 14 008,31 |
| DOURTENGA | 8 292,85 | 2 837,75 | 1 652,53 | 443,95 | 234,39 | 233,15 | 13 694,63 |
| LALGAYE | 8 002,51 | 2 996,32 | 1 932,50 | 570,60 | 362,23 | 556,18 | 14 420,34 |
| OUARGAYE | 8 172,47 | 2 951,31 | 1 887,61 | 554,85 | 360,49 | 500,36 | 14 427,10 |
| SANGHA | 8 250,71 | 2 847,70 | 1 796,51 | 521,55 | 343,70 | 428,11 | 14 188,27 |
| SOUDOUGUI | 8 374,57 | 3 001,44 | 1 949,02 | 610,74 | 413,89 | 558,70 | 14 908,36 |
| YARGATENGA | 8 272,59 | 2 866,57 | 1 785,12 | 512,44 | 326,27 | 399,64 | 14 162,62 |
| YONDE | 8 224,45 | 2 948,88 | 1 933,74 | 582,88 | 404,58 | 554,48 | 14 649,02 |
| **KOURITENGA** | **8 243,69** | **2 809,16** | **1 633,92** | **440,03** | **232,22** | **225,96** | **13 584,97** |
| ANDEMTENGA | 8 285,01 | 2 828,38 | 1 679,78 | 460,63 | 260,71 | 277,15 | 13 791,65 |
| BASKOURE | 8 200,99 | 2 791,71 | 1 657,25 | 455,27 | 257,59 | 270,73 | 13 633,55 |
| DIALGAYE | 8 251,86 | 2 804,22 | 1 617,80 | 432,66 | 222,03 | 205,78 | 13 534,35 |
| GOUNGHIN | 8 256,88 | 2 808,52 | 1 636,48 | 440,99 | 234,82 | 229,77 | 13 607,46 |
| KANDO | 8 090,68 | 2 786,72 | 1 643,08 | 449,04 | 245,37 | 257,87 | 13 472,76 |
| KOUPELA | 8 248,43 | 2 797,75 | 1 567,51 | 405,65 | 184,73 | 140,66 | 13 344,73 |
| POUYTENGA | 8 241,62 | 2 797,49 | 1 585,03 | 419,94 | 200,00 | 162,29 | 13 406,37 |
| TENSOBENTENGA | 8 269,29 | 2 811,52 | 1 632,75 | 440,60 | 231,62 | 221,10 | 13 606,88 |
| YARGO | 8 331,71 | 2 827,56 | 1 591,02 | 411,56 | 191,40 | 153,23 | 13 506,48 |
| **KOURWEOGO** | **8 147,58** | **2 782,64** | **1 669,35** | **463,72** | **269,83** | **294,83** | **13 627,93** |
| BOUSSE | 8 037,12 | 2 744,47 | 1 595,02 | 429,62 | 225,24 | 219,20 | 13 250,67 |
| LAYE | 8 213,81 | 2 814,32 | 1 761,41 | 508,22 | 330,44 | 401,03 | 14 029,23 |
| NIOU | 8 166,20 | 2 789,19 | 1 694,57 | 474,91 | 287,25 | 326,69 | 13 738,80 |
| SOURGOUBILA | 8 209,34 | 2 806,27 | 1 714,91 | 485,72 | 297,66 | 340,89 | 13 854,79 |
| TOEGHIN | 8 172,03 | 2 779,99 | 1 624,77 | 439,89 | 234,58 | 231,65 | 13 482,91 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **LERABA** | **11 391,43** | **3 972,68** | **2 196,56** | **792,01** | **327,91** | **397,64** | **19 078,22** |
| DAKORO | 11 137,60 | 3 853,60 | 2 060,15 | 737,01 | 300,98 | 350,99 | 18 440,32 |
| DOUNA | 10 688,35 | 3 761,30 | 2 072,02 | 742,63 | 314,81 | 378,45 | 17 957,57 |
| KANKALABA | 11 673,02 | 3 999,89 | 2 247,45 | 831,65 | 335,72 | 416,25 | 19 503,99 |
| LOUMANA | 11 246,72 | 3 870,54 | 2 173,77 | 779,59 | 322,77 | 396,30 | 18 789,69 |
| NIANKORODOUGOU | 11 104,38 | 3 889,95 | 2 096,46 | 756,35 | 319,06 | 374,37 | 18 540,58 |
| OUELENI | 11 238,21 | 3 797,35 | 2 049,18 | 759,78 | 301,16 | 356,90 | 18 502,59 |
| SINDOU | 11 922,05 | 4 204,45 | 2 390,04 | 867,06 | 359,95 | 451,13 | 20 194,68 |
| WOLONKOTO | 12 225,83 | 4 554,87 | 2 621,85 | 898,06 | 390,86 | 495,07 | 21 186,54 |
| **LOROUM** | **1 860,75** | **989,20** | **909,74** | **460,89** | **165,18** | **208,02** | **4 593,78** |
| BAHN | 1 711,86 | 919,14 | 810,00 | 401,98 | 144,26 | 201,20 | 4 188,45 |
| OUINDIGUI | 2 259,75 | 1 122,71 | 1 070,12 | 556,04 | 194,90 | 260,38 | 5 463,91 |
| SOLLE | 1 084,60 | 622,41 | 579,28 | 277,41 | 150,58 | 134,15 | 2 848,43 |
| TITAO | 1 991,31 | 1 072,84 | 997,61 | 509,98 | 172,86 | 208,90 | 4 953,50 |
| **MOUHOUN** | **10 329,09** | **3 676,39** | **1 981,28** | **672,70** | **307,69** | **356,13** | **17 323,28** |
| BONDOKUY | 10 907,78 | 3 907,11 | 2 091,76 | 725,90 | 315,79 | 365,42 | 18 313,76 |
| DEDOUGOU | 9 443,02 | 3 285,41 | 1 808,97 | 590,32 | 290,72 | 335,11 | 15 753,55 |
| DOUROULA | 8 662,66 | 3 058,41 | 1 933,89 | 601,82 | 394,81 | 525,59 | 15 177,20 |
| KONA | 10 727,71 | 3 796,44 | 1 971,66 | 716,45 | 304,57 | 340,56 | 17 857,39 |
| OUARKOYE | 10 682,40 | 3 790,90 | 1 975,49 | 685,25 | 295,01 | 329,55 | 17 758,61 |
| SAFANE | 10 415,15 | 3 675,75 | 1 908,05 | 665,22 | 281,35 | 308,95 | 17 254,47 |
| TCHERIBA | 10 768,65 | 3 939,43 | 2 136,60 | 708,64 | 317,48 | 371,80 | 18 242,61 |
| **NAHOURI** | **11 447,83** | **4 131,30** | **2 244,57** | **843,72** | **366,20** | **437,38** | **19 471,01** |
| GUIARO | 11 756,68 | 4 291,85 | 2 376,79 | 895,17 | 390,43 | 475,26 | 20 186,18 |
| PO | 11 418,50 | 4 125,22 | 2 228,76 | 840,44 | 365,88 | 436,01 | 19 414,80 |
| TIEBELE | 10 730,24 | 3 752,88 | 1 938,96 | 721,80 | 305,93 | 342,51 | 17 792,33 |
| ZECCO | 9 116,64 | 2 874,99 | 1 273,96 | 432,63 | 166,56 | 131,25 | 13 996,04 |
| ZIOU | 11 179,14 | 3 952,99 | 2 141,91 | 796,73 | 341,93 | 404,54 | 18 817,24 |
| **NAMENTENGA** | **3 324,10** | **1 428,68** | **1 120,04** | **487,27** | **194,63** | **234,49** | **6 789,21** |
| BOALA | 2 167,53 | 1 186,10 | 1 055,30 | 519,44 | 178,02 | 196,47 | 5 302,86 |
| BOULSA | 7 001,36 | 2 488,57 | 1 520,64 | 452,92 | 228,33 | 233,30 | 11 925,13 |
| BOUROUM | 1 798,17 | 833,56 | 770,37 | 398,55 | 152,96 | 231,84 | 4 185,45 |
| DARGO | 6 851,43 | 2 433,80 | 1 550,60 | 482,13 | 266,51 | 303,99 | 11 888,46 |
| NAGBINGOU | 2 525,64 | 1 149,24 | 1 099,38 | 579,16 | 211,98 | 328,34 | 5 893,74 |
| TOUGOURI | 1 946,76 | 1 120,45 | 1 020,62 | 510,95 | 180,03 | 194,71 | 4 973,52 |
| YALGO | 2 324,65 | 1 112,59 | 1 050,22 | 550,90 | 201,31 | 286,84 | 5 526,50 |
| ZEGUEDEGUIN | 1 853,78 | 1 103,87 | 1 011,14 | 508,97 | 169,02 | 165,52 | 4 812,30 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **NAYALA** | **8 244,63** | **2 845,67** | **1 800,42** | **531,41** | **352,68** | **445,66** | **14 220,47** |
| GASSAN | 8 184,84 | 2 837,35 | 1 863,64 | 562,27 | 401,04 | 532,26 | 14 381,40 |
| GOSSINA | 8 222,00 | 2 850,67 | 1 769,35 | 505,88 | 317,94 | 390,26 | 14 056,10 |
| KOUGNY | 8 219,53 | 2 815,24 | 1 819,89 | 540,13 | 376,86 | 481,17 | 14 252,83 |
| TOMA | 8 154,91 | 2 796,86 | 1 772,49 | 517,18 | 344,85 | 428,19 | 14 014,48 |
| YABA | 8 115,23 | 2 783,81 | 1 750,70 | 506,70 | 332,96 | 408,91 | 13 898,31 |
| YE | 8 523,57 | 2 954,38 | 1 786,48 | 531,39 | 318,75 | 387,99 | 14 502,55 |
| **NOUMBIEL** | **12 159,91** | **4 643,49** | **2 609,65** | **914,20** | **410,20** | **506,07** | **21 243,51** |
| BATIE | 12 015,50 | 4 519,68 | 2 513,27 | 912,25 | 403,70 | 493,63 | 20 858,03 |
| BOUSSOUKOULA | 12 341,38 | 4 694,73 | 2 648,74 | 953,36 | 425,23 | 528,16 | 21 591,61 |
| KPERE | 12 397,87 | 4 779,69 | 2 709,88 | 947,02 | 426,46 | 531,75 | 21 792,66 |
| LEGMOIN | 11 552,75 | 4 210,09 | 2 264,94 | 870,04 | 376,43 | 446,11 | 19 720,36 |
| MIDEBDO | 12 453,22 | 4 968,94 | 2 872,58 | 888,96 | 417,81 | 526,87 | 22 128,38 |
| **OUBRITENGA** | **7 899,92** | **2 699,62** | **1 642,42** | **483,91** | **286,51** | **304,51** | **13 316,88** |
| ABSOUYA | 7 511,70 | 2 572,62 | 1 666,71 | 547,86 | 364,11 | 412,18 | 13 075,19 |
| DAPEOLGO | 8 054,34 | 2 765,94 | 1 662,37 | 465,41 | 270,13 | 297,58 | 13 515,78 |
| LOUMBILA | 7 752,72 | 2 640,53 | 1 565,61 | 476,65 | 256,96 | 223,97 | 12 916,43 |
| NAGREONGO | 8 008,44 | 2 742,78 | 1 682,46 | 491,78 | 298,87 | 336,14 | 13 560,47 |
| OURGOU-MANEGA | 8 135,36 | 2 780,90 | 1 750,98 | 509,60 | 336,25 | 409,38 | 13 922,46 |
| ZINIARE | 7 701,78 | 2 622,78 | 1 552,21 | 465,73 | 250,79 | 222,02 | 12 815,31 |
| ZITENGA | 8 095,17 | 2 759,28 | 1 638,37 | 452,82 | 253,49 | 264,48 | 13 463,60 |
| **OUDALAN** | **460,58** | **225,65** | **130,54** | **27,93** | **36,21** | **86,15** | **967,06** |
| DEOU | 497,25 | 218,70 | 112,29 | 17,74 | 22,47 | 94,55 | 963,01 |
| GOROM-GOROM | 459,61 | 251,26 | 168,91 | 38,74 | 51,48 | 89,05 | 1 059,04 |
| MARKOYE | 420,26 | 224,42 | 136,15 | 35,49 | 46,08 | 75,53 | 937,93 |
| OURSI | 440,64 | 204,09 | 103,56 | 22,80 | 28,65 | 78,89 | 878,64 |
| TIN-AKOFF | 459,32 | 208,58 | 105,66 | 21,16 | 26,62 | 83,71 | 905,05 |
| **PASSORE** | **7 054,83** | **2 500,10** | **1 600,65** | **497,33** | **285,93** | **334,72** | **12 273,57** |
| ARBOLE | 8 171,88 | 2 799,79 | 1 741,61 | 498,89 | 319,96 | 385,09 | 13 917,22 |
| BAGARE | 8 193,55 | 2 818,44 | 1 757,60 | 504,65 | 324,57 | 394,52 | 13 993,32 |
| BOKIN | 4 154,50 | 1 724,63 | 1 269,90 | 503,71 | 219,83 | 248,35 | 8 120,93 |
| GOMPONSOM | 5 352,22 | 1 953,88 | 1 305,13 | 491,18 | 229,38 | 220,07 | 9 551,87 |
| KIRSI | 5 518,35 | 2 140,52 | 1 436,44 | 496,64 | 239,55 | 281,66 | 10 113,16 |
| LA-TODIN | 8 228,32 | 2 827,77 | 1 689,33 | 466,97 | 266,92 | 291,94 | 13 771,24 |
| PILIMPIKOU | 8 121,00 | 2 779,08 | 1 774,51 | 522,61 | 355,39 | 443,65 | 13 996,24 |
| SAMBA | 8 209,70 | 2 817,09 | 1 728,73 | 489,64 | 302,85 | 354,42 | 13 902,44 |
| YAKO | 8 105,09 | 2 776,67 | 1 726,27 | 496,21 | 314,51 | 375,11 | 13 793,87 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **PONI** | **12 005,44** | **4 491,37** | **2 485,93** | **895,13** | **393,07** | **478,98** | **20 749,92** |
| BOUROUM-BOUROUM | 11 705,59 | 4 400,52 | 2 419,66 | 831,13 | 371,19 | 445,93 | 20 174,01 |
| BOUSSERA | 11 974,16 | 4 622,10 | 2 599,45 | 856,19 | 391,78 | 480,82 | 20 924,50 |
| DJIGOUE | 12 562,34 | 4 643,27 | 2 597,71 | 990,43 | 420,47 | 523,77 | 21 738,00 |
| GAOUA | 11 496,66 | 4 261,94 | 2 318,55 | 807,48 | 357,40 | 424,22 | 19 666,26 |
| GBOMBLORA | 12 152,21 | 4 724,43 | 2 674,47 | 886,67 | 406,36 | 502,62 | 21 346,77 |
| KAMPTI | 12 040,99 | 4 525,94 | 2 507,53 | 908,34 | 401,24 | 489,51 | 20 873,55 |
| LOROPENI | 12 207,62 | 4 528,00 | 2 508,00 | 938,93 | 405,37 | 497,19 | 21 085,12 |
| MALBA | 11 399,76 | 4 220,37 | 2 282,36 | 790,93 | 350,50 | 412,76 | 19 456,68 |
| NAKO | 11 443,73 | 4 233,49 | 2 297,14 | 806,82 | 356,49 | 422,02 | 19 559,69 |
| PERIGBAN | 11 825,12 | 4 387,17 | 2 393,24 | 886,99 | 388,77 | 467,10 | 20 348,39 |
| **SANGUIE** | **9 454,61** | **3 379,05** | **1 937,77** | **596,96** | **304,85** | **352,17** | **16 025,42** |
| DASSA | 8 263,33 | 2 878,88 | 1 687,38 | 462,91 | 241,70 | 273,01 | 13 807,21 |
| DIDYR | 8 257,60 | 2 842,81 | 1 749,36 | 496,65 | 308,38 | 365,22 | 14 020,02 |
| GODYR | 8 258,08 | 2 834,63 | 1 764,48 | 505,95 | 324,53 | 391,68 | 14 079,36 |
| KORDIE | 8 058,55 | 2 769,20 | 1 717,85 | 505,68 | 316,63 | 365,50 | 13 733,41 |
| KYON | 8 263,00 | 2 864,15 | 1 736,82 | 486,88 | 287,89 | 334,17 | 13 972,91 |
| POUNI | 9 810,67 | 3 424,92 | 1 815,60 | 587,44 | 270,14 | 291,42 | 16 200,19 |
| REO | 8 223,50 | 2 823,55 | 1 697,12 | 473,36 | 274,32 | 303,29 | 13 795,14 |
| TENADO | 9 575,75 | 3 448,51 | 1 964,44 | 610,67 | 293,85 | 333,77 | 16 227,00 |
| ZAMO | 11 590,47 | 4 476,16 | 2 537,80 | 791,23 | 363,74 | 444,70 | 20 204,09 |
| ZAWARA | 10 929,64 | 3 973,79 | 2 129,16 | 746,66 | 323,83 | 373,48 | 18 476,56 |
| **SANMATENGA** | **3 069,54** | **1 353,69** | **1 111,16** | **500,10** | **201,64** | **242,88** | **6 479,00** |
| BARSALOGHO | 2 087,40 | 1 040,01 | 987,01 | 508,20 | 189,70 | 246,56 | 5 058,88 |
| BOUSSOUMA | 2 046,79 | 1 114,49 | 1 045,51 | 535,81 | 178,87 | 206,67 | 5 128,14 |
| DABLO | 2 144,55 | 1 097,48 | 1 038,65 | 534,71 | 194,51 | 241,59 | 5 251,49 |
| KAYA | 2 036,92 | 1 107,41 | 1 035,01 | 531,68 | 178,61 | 207,07 | 5 096,70 |
| KORSIMORO | 7 836,74 | 2 695,83 | 1 671,61 | 484,27 | 300,42 | 351,58 | 13 340,45 |
| MANE | 3 618,51 | 1 522,23 | 1 206,09 | 526,06 | 212,19 | 261,22 | 7 346,29 |
| NAMISSIGUIMA | 2 103,45 | 1 112,03 | 1 048,56 | 537,13 | 187,58 | 224,92 | 5 213,67 |
| PENSA | 1 619,03 | 790,06 | 728,80 | 368,66 | 149,41 | 203,88 | 3 859,85 |
| PIBAORE | 5 997,40 | 2 198,10 | 1 471,25 | 493,77 | 261,32 | 300,25 | 10 722,09 |
| PISSILA | 1 957,77 | 1 112,90 | 1 026,08 | 517,87 | 178,32 | 192,58 | 4 985,52 |
| ZIGA | 7 683,44 | 2 653,25 | 1 655,32 | 483,15 | 296,50 | 349,65 | 13 121,30 |
| **SENO** | **670,63** | **342,95** | **259,92** | **105,52** | **71,79** | **103,94** | **1 554,75** |
| BANI | 1 532,59 | 725,73 | 650,65 | 322,51 | 141,73 | 210,33 | 3 583,54 |
| DORI | 404,68 | 222,99 | 137,82 | 38,34 | 49,78 | 71,02 | 924,62 |
| FALAGOUNTOU | 502,51 | 235,81 | 137,84 | 23,62 | 31,01 | 98,43 | 1 029,22 |
| GORGADJI | 402,54 | 224,73 | 139,45 | 39,77 | 51,62 | 70,01 | 928,12 |
| SAMPELGA | 648,06 | 339,61 | 252,33 | 109,16 | 71,20 | 94,08 | 1 514,44 |
| SEYTENGA | 372,65 | 232,38 | 156,78 | 49,00 | 64,07 | 63,17 | 938,04 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **SISSILI** | **11 207,85** | **4 083,85** | **2 214,41** | **769,67** | **339,57** | **399,78** | **19 015,14** |
| BIEHA | 11 838,20 | 4 339,35 | 2 472,76 | 887,65 | 391,54 | 487,39 | 20 416,89 |
| BOURA | 11 198,93 | 4 150,39 | 2 231,30 | 744,81 | 332,04 | 386,16 | 19 043,63 |
| LEO | 11 506,25 | 4 278,62 | 2 332,77 | 800,39 | 354,28 | 421,00 | 19 693,31 |
| NEBIELIANAYOU | 10 251,01 | 3 674,35 | 2 048,20 | 674,18 | 326,30 | 386,54 | 17 360,58 |
| NIABOURI | 10 827,25 | 3 865,30 | 2 009,19 | 713,02 | 307,47 | 344,75 | 18 066,99 |
| SILLY | 10 990,47 | 3 968,47 | 2 098,41 | 730,38 | 318,56 | 364,17 | 18 470,46 |
| TO | 10 804,02 | 3 867,97 | 2 015,93 | 699,00 | 302,94 | 339,48 | 18 029,33 |
| **SOUM** | **536,65** | **301,14** | **229,80** | **79,24** | **67,31** | **88,06** | **1 302,20** |
| ARBINDA | 437,62 | 238,03 | 157,35 | 37,73 | 49,82 | 82,40 | 1 002,95 |
| BARABOULE | 300,41 | 268,97 | 224,84 | 79,02 | 104,98 | 48,38 | 1 026,59 |
| DIGUEL | 376,86 | 250,69 | 187,27 | 55,50 | 73,67 | 67,59 | 1 011,59 |
| DJIBO | 386,94 | 286,15 | 236,48 | 87,83 | 97,78 | 60,10 | 1 155,27 |
| KELBO | 924,08 | 545,12 | 477,69 | 206,67 | 112,51 | 122,53 | 2 388,61 |
| KOUTOUGOU | 470,24 | 223,22 | 140,28 | 23,92 | 31,98 | 92,69 | 982,33 |
| NASSOUMBOU | 430,15 | 217,20 | 139,42 | 29,91 | 39,59 | 81,00 | 937,28 |
| POBE-MANGAO | 1 762,14 | 904,96 | 859,81 | 438,73 | 175,87 | 205,96 | 4 347,47 |
| TONGOMAYEL | 594,63 | 335,12 | 262,23 | 99,47 | 74,78 | 91,24 | 1 457,47 |
| **SOUROU** | **4 673,90** | **1 803,96** | **1 341,74** | **540,44** | **253,66** | **307,76** | **8 921,47** |
| DI | 5 666,16 | 2 009,35 | 1 313,35 | 535,62 | 264,91 | 204,64 | 9 994,03 |
| GOMBORO | 2 278,65 | 1 118,73 | 1 076,66 | 561,98 | 194,99 | 261,77 | 5 492,77 |
| KASSOUM | 7 386,26 | 2 589,25 | 1 690,15 | 524,39 | 327,60 | 410,48 | 12 928,13 |
| KIEMBARA | 2 415,99 | 1 209,86 | 1 090,05 | 537,40 | 183,25 | 209,28 | 5 645,84 |
| LANFIERA | 6 597,04 | 2 256,11 | 1 497,26 | 608,25 | 382,53 | 342,33 | 11 683,51 |
| LANKOUE | 2 700,87 | 1 269,37 | 1 114,76 | 538,97 | 188,90 | 225,00 | 6 037,86 |
| TOENI | 2 329,47 | 1 130,56 | 1 075,93 | 560,07 | 199,88 | 279,90 | 5 575,81 |
| TOUGAN | 6 988,49 | 2 467,55 | 1 620,09 | 516,03 | 302,61 | 371,27 | 12 266,03 |
| **TAPOA** | **9 055,36** | **3 215,20** | **2 027,49** | **644,67** | **409,66** | **542,27** | **15 894,64** |
| BOTOU | 8 177,47 | 2 814,57 | 1 813,53 | 534,95 | 369,49 | 477,94 | 14 187,96 |
| DIAPAGA | 9 300,85 | 3 395,29 | 2 159,61 | 707,32 | 450,61 | 617,71 | 16 631,40 |
| KANTCHARI | 8 164,20 | 2 816,68 | 1 898,09 | 582,55 | 436,77 | 590,76 | 14 489,06 |
| LOGOBOU | 11 402,12 | 4 185,16 | 2 395,05 | 830,10 | 385,62 | 487,14 | 19 685,18 |
| NAMOUNOU | 8 287,88 | 2 838,86 | 1 732,76 | 487,39 | 297,98 | 344,33 | 13 989,20 |
| PARTIAGA | 8 225,80 | 2 850,11 | 1 889,42 | 571,64 | 415,93 | 556,58 | 14 509,48 |
| TAMBAGA | 8 987,84 | 3 185,63 | 1 953,81 | 602,13 | 356,23 | 452,83 | 15 538,46 |
| TANSARGA | 9 652,20 | 3 420,46 | 1 967,31 | 633,41 | 329,66 | 393,18 | 16 396,23 |

**Tableau 4.16 (suite) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **TUY** | **11 144,02** | **4 083,78** | **2 208,70** | **739,25** | **326,88** | **382,07** | **18 884,70** |
| BEKUY | 11 977,19 | 4 517,37 | 2 567,96 | 854,49 | 382,25 | 474,84 | 20 774,10 |
| BEREBA | 10 940,95 | 3 926,05 | 2 110,63 | 713,76 | 312,18 | 361,52 | 18 365,09 |
| BONI | 11 238,62 | 4 197,75 | 2 280,49 | 732,78 | 330,00 | 386,67 | 19 166,31 |
| FOUNZAN | 10 935,53 | 3 975,50 | 2 110,53 | 708,72 | 311,92 | 356,38 | 18 398,57 |
| HOUNDE | 10 776,84 | 3 872,52 | 2 042,31 | 687,20 | 299,38 | 338,33 | 18 016,58 |
| KOTI | 11 487,22 | 4 348,91 | 2 406,81 | 782,33 | 354,41 | 424,77 | 19 804,45 |
| KOUMBIA | **11 180,52** | **4 080,48** | **2 206,34** | **753,02** | **331,69** | **388,55** | **18 940,60** |
| **YAGHA** | 2 360,06 | 1 143,00 | 1 066,29 | 552,15 | 200,38 | 295,34 | 5 617,22 |
| BOUNDORE | 2 441,87 | 1 174,63 | 1 088,94 | 564,00 | 205,88 | 312,08 | 5 787,39 |
| MANSILA | 2 272,89 | 1 162,29 | 1 080,19 | 556,47 | 190,89 | 262,31 | 5 525,04 |
| SEBBA | 2 457,17 | 1 201,66 | 1 101,54 | 569,12 | 201,64 | 311,31 | 5 842,45 |
| SOLHAN | 2 357,25 | 1 151,68 | 1 076,74 | 557,17 | 202,49 | 290,81 | 5 636,14 |
| TANKOUGOUNADIE | 2 495,57 | 1 129,09 | 1 083,81 | 571,35 | 214,20 | 326,06 | 5 820,08 |
| TITABE | 2 189,35 | 1 018,66 | 959,53 | 494,86 | 194,54 | 288,31 | 5 145,25 |
| **YATENGA** | **2 068,76** | **1 123,99** | **1 045,26** | **534,23** | **180,95** | **215,04** | **5 168,23** |
| BARGA | 1 939,33 | 1 115,75 | 1 039,19 | 526,67 | 171,69 | 178,46 | 4 971,08 |
| KAIN | 2 283,01 | 1 123,10 | 1 058,78 | 545,94 | 203,94 | 277,31 | 5 492,08 |
| KALSAKA | 1 980,01 | 1 105,49 | 1 014,80 | 520,91 | 171,93 | 196,76 | 4 989,90 |
| KOSSOUKA | 2 068,28 | 1 108,10 | 1 044,52 | 534,56 | 184,59 | 215,46 | 5 155,50 |
| KOUMBRI | 2 023,57 | 1 119,07 | 1 044,95 | 531,80 | 179,21 | 202,26 | 5 100,86 |
| NAMISSIGUIMA | 1 989,12 | 1 128,25 | 1 040,54 | 530,08 | 171,42 | 191,37 | 5 050,78 |
| OUAHIGOUYA | 1 903,76 | 1 107,17 | 1 022,02 | 518,03 | 169,37 | 175,36 | 4 895,71 |
| OULA | 1 971,38 | 1 129,86 | 1 039,66 | 526,35 | 172,61 | 188,94 | 5 028,80 |
| RAMBO | 2 028,82 | 1 103,69 | 1 043,57 | 534,78 | 179,51 | 202,13 | 5 092,51 |
| SEGUENEGA | 2 029,41 | 1 149,88 | 1 040,03 | 525,26 | 176,54 | 208,21 | 5 129,33 |
| TANGAYE | 2 059,71 | 1 114,74 | 1 054,38 | 542,01 | 178,07 | 205,65 | 5 154,56 |
| THIOU | 2 221,46 | 1 140,05 | 1 066,50 | 549,57 | 190,69 | 252,29 | 5 420,55 |
| ZOGORE | 1 968,95 | 1 108,98 | 1 044,25 | 533,01 | 172,68 | 183,18 | 5 011,05 |
| **ZIRO** | **10 207,76** | **3 691,42** | **2 064,41** | **699,74** | **342,10** | **415,37** | **17 420,81** |
| BAKATA | 8 734,77 | 3 206,69 | 1 969,81 | 593,12 | 350,24 | 462,41 | 15 317,04 |
| BOUGNOUNOU | 8 258,45 | 2 914,50 | 1 833,41 | 533,01 | 341,65 | 436,76 | 14 317,78 |
| CASSOU | 11 369,64 | 4 210,77 | 2 306,38 | 800,57 | 357,79 | 428,51 | 19 473,65 |
| DALO | 8 602,23 | 3 042,23 | 1 784,22 | 517,75 | 283,49 | 333,29 | 14 563,23 |
| GAO | 10 309,69 | 3 565,21 | 1 791,38 | 632,96 | 268,17 | 285,40 | 16 852,81 |
| SAPOUY | 10 683,86 | 3 859,89 | 2 118,21 | 758,44 | 356,75 | 430,95 | 18 208,11 |

**Tableau 4.16 (suite et fin) :** Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm) | | | | | | TOTAL (sujets/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 25 | [25 – 50 [ | [50 – 100 [ | [100 – 150 [ | [150 – 200 [ | ≥ 200 | |
| **ZONDOMA** | **3 631,10** | **1 559,35** | **1 228,67** | **526,40** | **215,19** | **251,98** | **7 412,69** |
| BASSI | 2 085,95 | 1 142,50 | 1 063,36 | 543,52 | 177,28 | 211,63 | 5 224,24 |
| BOUSSOU | 7 868,14 | 2 715,03 | 1 717,19 | 507,84 | 318,87 | 386,36 | 13 513,43 |
| GOURCY | 2 243,40 | 1 194,45 | 1 072,99 | 529,43 | 181,52 | 204,17 | 5 425,95 |
| LEBA | 2 024,46 | 1 123,87 | 1 052,31 | 537,35 | 175,37 | 197,30 | 5 110,67 |
| TOUGO | 2 036,41 | 1 086,35 | 1 020,73 | 531,90 | 175,81 | 207,16 | 5 058,37 |
| **ZOUNDWEOGO** | **9 258,91** | **3 231,57** | **1 823,17** | **595,35** | **286,61** | **303,47** | **15 499,08** |
| BERE | 8 277,83 | 2 853,23 | 1 648,07 | 440,51 | 222,79 | 218,50 | 13 660,93 |
| BINDE | 8 290,31 | 2 852,21 | 1 680,26 | 458,02 | 249,81 | 262,77 | 13 793,38 |
| GOGO | 10 099,81 | 3 583,03 | 2 000,93 | 693,91 | 320,82 | 361,46 | 17 059,96 |
| GOMBOUSSOUGOU | 8 988,02 | 3 188,24 | 1 886,72 | 700,48 | 366,12 | 389,75 | 15 519,32 |
| GUIBA | 9 149,96 | 3 085,95 | 1 587,82 | 486,00 | 198,87 | 169,03 | 14 677,63 |
| MANGA | 8 422,75 | 2 849,28 | 1 566,82 | 428,07 | 196,42 | 163,21 | 13 626,55 |
| NOBERE | 10 133,85 | 3 516,21 | 1 896,03 | 645,51 | 281,18 | 306,69 | 16 779,46 |

### *1.5. Volumes de bois sur pied et surfaces terrières*

#### *1.5.1. Valeurs moyennes à l'hectare*

##### *1.5.1.1. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national*

Le volume moyen de bois à l'hectare à l'échelle nationale est estimé à 17,62 $m^3$ réparti ainsi qu'il suit : 17,29 $m^3$/ha pour le bois vert et 0,33 $m^3$/ha pour le bois mort. Le potentiel ligneux sur pied est constitué en majorité du bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (7,83 m3/ha) et du bois de feu (7,66 $m^3$/ha). La surface terrière moyenne est estimée à 2,47 m²/ha.

Le volume moyen de bois sur pied décroit selon le gradient latitudinal sud – nord. Les valeurs moyennes estimées sont : 22,34 $m^3$/ha pour le sud – soudanien, 18,48 $m^3$/ha pour le nord – soudanien, 11,36 $m^3$/ha pour le sud – sahélien et 5,71 $m^3$/ha pour le sahélien strict. Les surfaces terrières moyennes sont estimées à 3,31 m²/ha dans le sud – soudanien, 2,43 m²/ha dans le nord – soudanien, 1,66 m²/ha dans le sud – sahélien et 1,06 m²/ha dans le sahélien strict.

Par rapport aux types de formations forestières les plus exploitées pour la production du bois de feu, les volumes moyens de bois des pieds vivants sont estimés à 36,51 et 21,45 $m^3$/ha respectivement pour la savane arborée et la savane arbustive dans le sud – soudanien, à 29,44 et 20,06 $m^3$/ha pour la savane arborée et la savane arbustive dans le nord – soudanien, à 24,46 et 9,28 $m^3$/ha pour la steppe arborée et la steppe arbustive dans le sud – sahélien et à 11,69 et 4,53 $m^3$/ha pour la steppe arborée et la steppe arbustive dans le sahélien strict.

Pour le bois de service et le bois d'œuvre, les volumes moyens à l'hectare sont faibles ; ils sont estimés au niveau national respectivement à 0,13 et 0,07 $m^3$/ha. Dans le secteur phytogéographique sud –soudanien où la ressource est la mieux représentée, le volume moyen de bois de service est estimé à 0,27 $m^3$/ha et celui du bois d'œuvre exploitable à 0,15 $m^3$/ha (tableau 4.17).

**Tableau 4.17.** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national

| Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national | Volumes moyens de bois à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière (toutes catégories de pieds vivants) ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale | | | |
| | | | | | | | Volume ($m^3$/ha) | Erreur type relative (p=0,05) | | |
| **SAHELIEN STRICT** | **3,06** | **0,01** | **0,01** | **2,60** | **0,00** | **0,03** | **5,71** | **8,05** | **0,08** | **1,06** |
| Steppe arborée | 8,05 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 0,00 | 0,06 | 11,69 | 5,47 | 0,46 | 2,46 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 2,95 | 0,01 | 0,01 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 4,53 | 12,37 | 0,08 | 0,92 |
| Territoires agroforestiers | 2,44 | 0,00 | 0,00 | 6,12 | 0,00 | 0,11 | 8,67 | 8,59 | 0,04 | 1,32 |
| Zones humides | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 5,28 | 0,00 | 0,00 | 21,28 | 4,63 | 0,01 | 2,51 |
| Zones érodées, dénudées, cuirassées | 2,29 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 55,52 | 0,02 | 0,53 |
| Plantations forestières et vergers | 4,99 | 0,04 | 0,00 | 12,73 | 1,62 | 2,40 | 21,77 | 4,54 | 0,00 | 2,24 |
| **SUD SAHELIEN** | **5,26** | **0,01** | **0,01** | **5,29** | **0,01** | **0,78** | **11,36** | **3,52** | **0,15** | **1,66** |
| Forêt galerie | 43,31 | 0,01 | 0,00 | 2,39 | 0,00 | 0,74 | 46,45 | 1,65 | 1,60 | 6,94 |
| Steppe arborée | 11,62 | 0,08 | 0,03 | 10,10 | 0,00 | 2,64 | 24,46 | 2,16 | 0,29 | 3,65 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 6,51 | 0,02 | 0,02 | 2,21 | 0,00 | 0,53 | 9,28 | 4,87 | 0,14 | 1,60 |
| Territoires agroforestiers | 3,49 | 0,00 | 0,00 | 8,99 | 0,02 | 1,04 | 13,54 | 4,10 | 0,16 | 1,67 |
| Zones humides | 21,36 | 0,00 | 0,00 | 8,88 | 0,00 | 0,70 | 30,94 | 2,81 | 0,02 | 4,41 |
| Zones érodées, dénudées, cuirassées | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | 0,08 | 1,66 | 37,38 | 0,09 | 0,33 |
| Plantations forestières et vergers | 4,99 | 0,04 | 0,00 | 12,73 | 1,62 | 2,40 | 21,77 | 4,54 | 0,00 | 2,24 |

**Tableau 4.17 (suite et fin) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse, par type d'occupation des terres et au niveau national

| Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national | Volumes moyens de bois à l'hectare par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière (toutes catégories de pieds) ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale | | | |
| | | | | | | | Volume ($m^3$/ha) | Erreur type relative (p=0,05) | | |
| NORD SOUDANIEN | 6,91 | 0,07 | 0,04 | 9,29 | 0,12 | 2,06 | 18,48 | 2,14 | 0,31 | 2,43 |
| Forêt claire | 14,61 | 1,21 | 0,00 | 10,82 | 0,00 | 1,12 | 27,76 | 4,25 | 0,65 | 4,87 |
| Forêt galerie | 39,21 | 1,70 | 1,69 | 9,82 | 0,00 | 1,39 | 53,81 | 1,17 | 0,85 | 6,95 |
| Savane arborée | 16,99 | 0,30 | 0,14 | 9,17 | 0,00 | 2,84 | 29,44 | 1,49 | 0,66 | 4,46 |
| Savane arbustive et herbeuse | 8,86 | 0,06 | 0,01 | 8,86 | 0,04 | 2,23 | 20,06 | 2,43 | 0,41 | 2,85 |
| Territoires agroforestiers | 4,14 | 0,06 | 0,04 | 9,91 | 0,21 | 1,85 | 16,21 | 2,47 | 0,20 | 1,86 |
| Zones humides | 9,26 | 0,37 | 0,42 | 4,06 | 0,00 | 1,24 | 15,36 | 5,79 | 0,17 | 2,09 |
| Zones érodées, dénudées, cuirassé | 1,91 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 0,00 | 1,80 | 6,09 | 11,85 | 0,42 | 0,92 |
| Plantations forestières et vergers | 4,99 | 0,04 | 0,00 | 12,73 | 1,62 | 2,40 | 21,77 | 4,54 | 0,00 | 2,24 |
| SUD SOUDANIEN | 10,83 | 0,27 | 0,15 | 9,19 | 0,36 | 1,55 | 22,34 | 1,59 | 0,51 | 3,31 |
| Forêt claire | 14,61 | 1,21 | 0,00 | 10,82 | 0,00 | 1,12 | 27,76 | 4,25 | 0,65 | 4,87 |
| Forêt galerie | 40,76 | 1,96 | 1,49 | 6,53 | 0,00 | 1,22 | 51,96 | 0,98 | 1,24 | 7,20 |
| Savane arborée | 24,08 | 0,96 | 0,40 | 8,73 | 0,07 | 2,27 | 36,51 | 1,10 | 0,58 | 5,60 |
| Savane arbustive et herbeuse | 11,54 | 0,20 | 0,13 | 7,53 | 0,16 | 1,90 | 21,45 | 2,16 | 0,55 | 2,17 |
| Territoires agroforestiers | 4,52 | 0,10 | 0,07 | 12,38 | 0,51 | 0,83 | 18,41 | 3,00 | 0,58 | 3,29 |
| Zones humides | 18,25 | 1,23 | 1,35 | 4,14 | 0,00 | 0,65 | 25,63 | 12,12 | 0,23 | 1,24 |
| Plantations forestières et vergers | 10,17 | 0,01 | 0,00 | 5,30 | 8,34 | 0,10 | 23,92 | 2,55 | 0,11 | 3,43 |
| NIVEAU NATIONAL | 7,66 | 0,13 | 0,07 | 7,83 | 0,18 | 1,43 | 17,29 | 4,87 | 0,33 | 2,47 |

### *1.5.1.2. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par région*

#### *1.5.1.2.1. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par région*

Les volumes moyens de bois les moins élevés, sont observés au niveau des régions du Sahel (6,77 $m^3$/ha), du Centre – Nord (11,99 $m^3$/ha) et du Nord (12,99 $m^3$/ha). Les régions dans lesquelles la ressource est plus abondante avec au moins 20 $m^3$ de bois à l'hectare, sont : le Sud - Ouest, les Cascades, les Hauts - Bassins et le Centre - Ouest (figure 4.3).

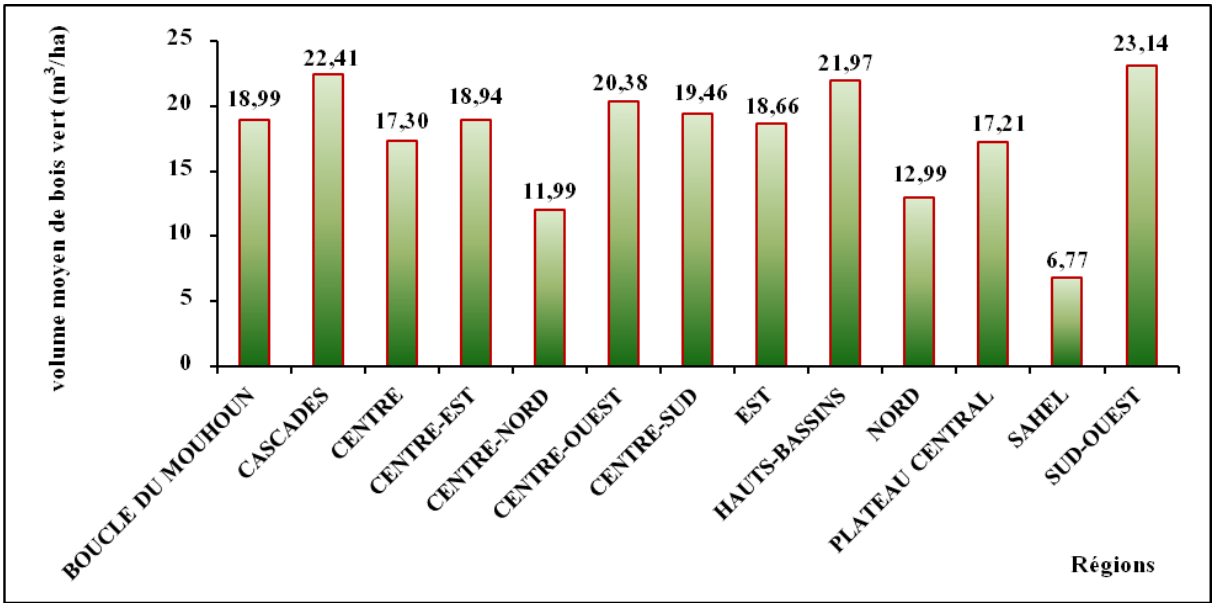
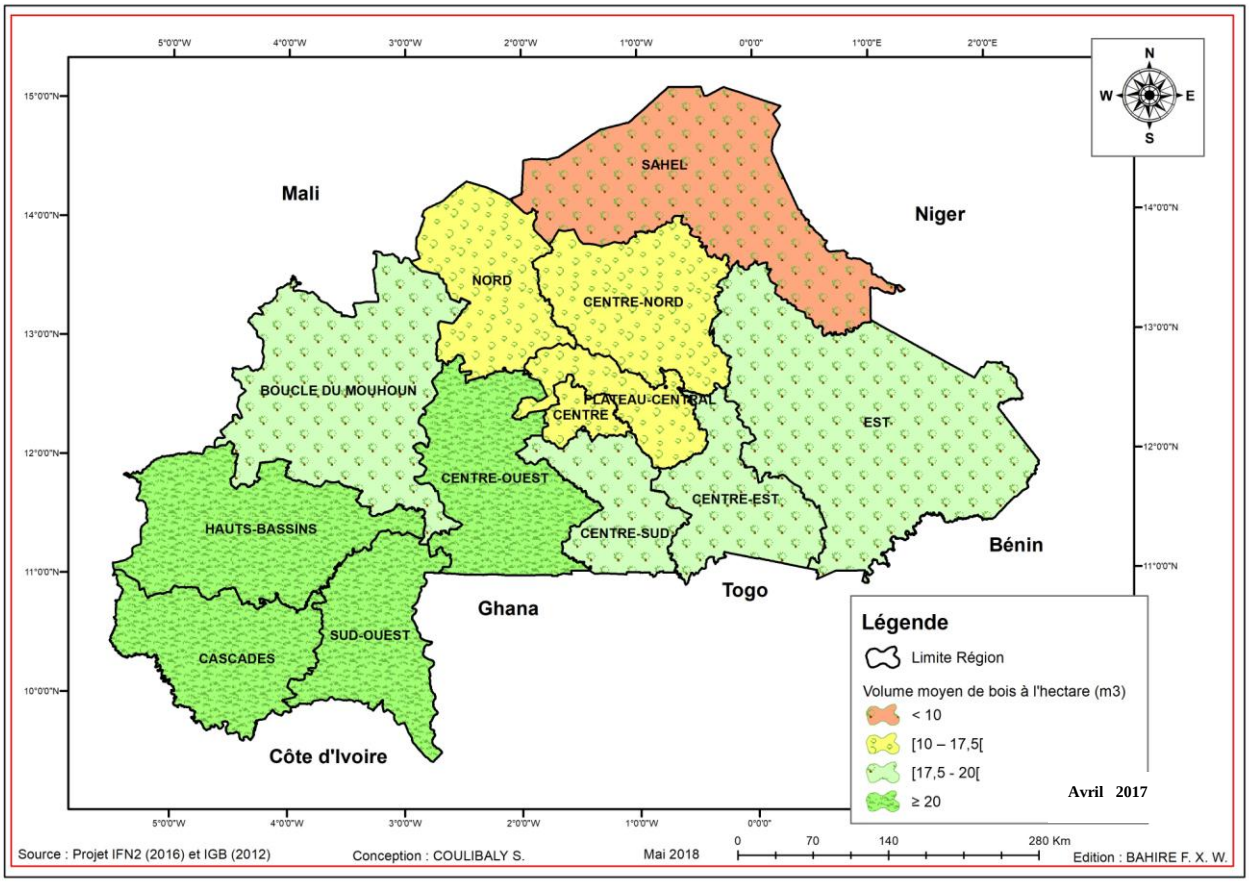



**Figure 4.3.** Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par région

#### *1.5.1.2.2. Répartition des régions en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare*

Les volumes moyens de bois à l'hectare par région décroissent selon le gradient latitudinal sud - nord. Les régions situées à l'ouest du pays disposent du plus grand potentiel ligneux à l'hectare (carte 4.4.).




**Carte 4.4.** Répartition des régions du pays en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare

*1.5.1.2.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par région*

Dans l'ensemble des régions du pays, le potentiel ligneux est constitué en grande partie de bois de feu et de bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.18). Par rapport au bois d'œuvre exploitable, le volume moyen à l'hectare est faible au niveau des régions situées dans le secteur phytogéographique sud – soudanien où les conditions biophysiques sont plus favorables au développement de cette ressource. Ce volume est compris entre 0,10 et 0,16 $m^3$ à l'hectare dans les régions du Centre – Ouest, des Hauts – Bassins, des Cascades et du Sud – Ouest.

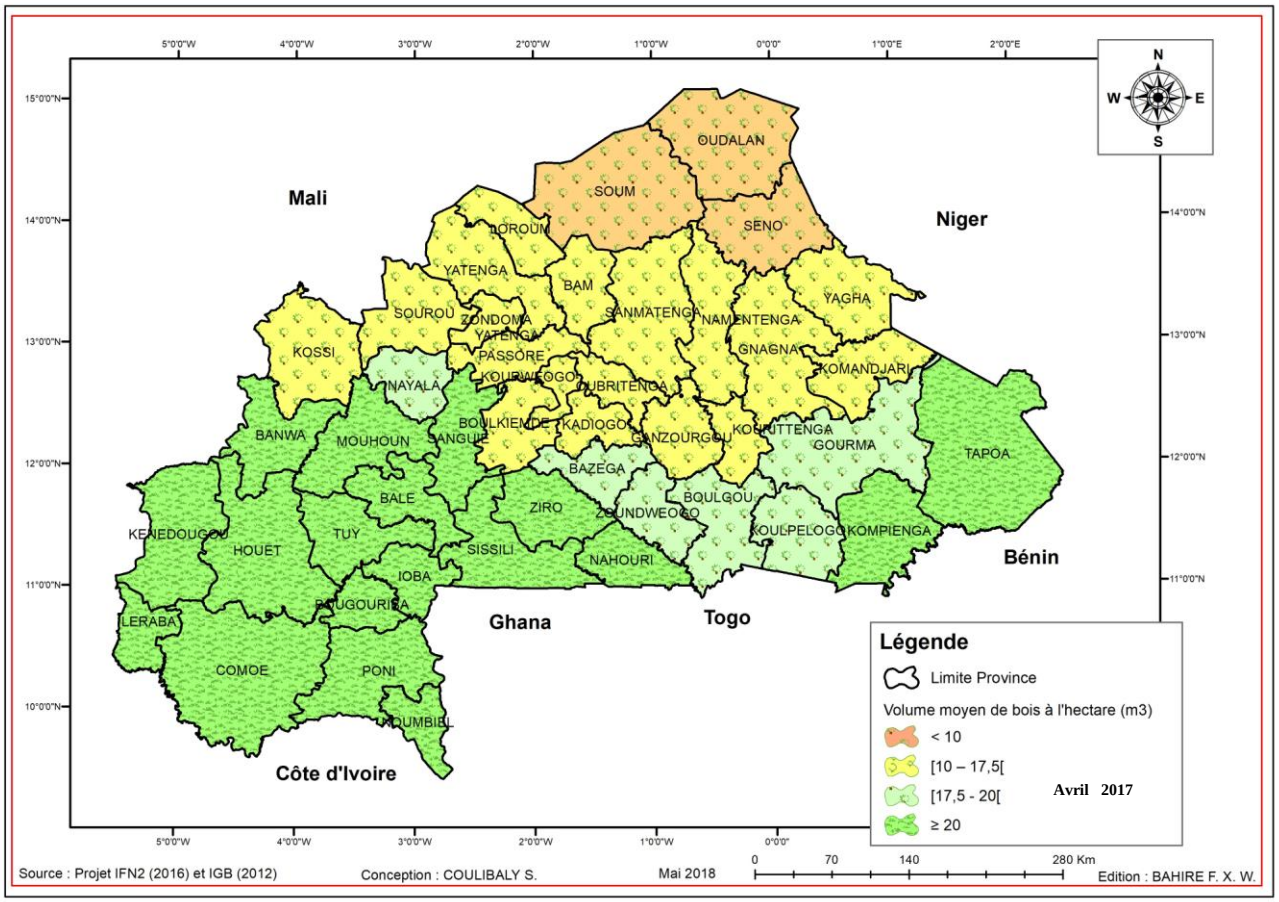
**Tableau 4.18.** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par région

| REGIONS | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$ /ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 7,85 | 0,14 | 0,08 | 9,09 | 0,20 | 1,63 | 18,99 | 0,38 | 2,66 |
| CASCADES | 11,12 | 0,26 | 0,15 | 8,77 | 0,53 | 1,58 | 22,41 | 0,50 | 3,47 |
| CENTRE | 5,58 | 0,06 | 0,04 | 9,51 | 0,16 | 1,96 | 17,30 | 0,26 | 2,15 |
| CENTRE-EST | 7,38 | 0,09 | 0,05 | 9,26 | 0,12 | 2,05 | 18,94 | 0,33 | 2,52 |
| CENTRE-NORD | 5,24 | 0,02 | 0,01 | 5,76 | 0,03 | 0,93 | 11,99 | 0,17 | 1,71 |
| CENTRE-OUEST | 8,83 | 0,18 | 0,10 | 9,32 | 0,22 | 1,74 | 20,38 | 0,42 | 2,93 |
| CENTRE-SUD | 8,06 | 0,14 | 0,09 | 9,17 | 0,20 | 1,80 | 19,46 | 0,39 | 2,76 |
| EST | 8,12 | 0,10 | 0,05 | 8,44 | 0,09 | 1,84 | 18,66 | 0,35 | 2,63 |
| HAUTS-BASSINS | 10,03 | 0,25 | 0,14 | 9,67 | 0,44 | 1,44 | 21,97 | 0,52 | 3,27 |
| NORD | 5,32 | 0,02 | 0,01 | 6,52 | 0,04 | 1,07 | 12,99 | 0,18 | 1,81 |
| PLATEAU CENTRAL | 5,71 | 0,06 | 0,04 | 9,32 | 0,15 | 1,93 | 17,21 | 0,26 | 2,16 |
| SAHEL | 3,71 | 0,01 | 0,01 | 2,86 | 0,00 | 0,18 | 6,77 | 0,10 | 1,19 |
| SUD-OUEST | 11,94 | 0,30 | 0,16 | 8,76 | 0,29 | 1,69 | 23,14 | 0,51 | 3,63 |

*1.5.1.3. Volumes moyens de bois et surfaces terrières par province*

*1.5.1.3.1. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare*

A l'image des tendances observées au niveau des régions par rapport à la répartition du potentiel ligneux, les provinces à l'ouest et à l'est du pays disposent des volumes moyens de bois sur pied les plus élevés contrairement à celles situées au nord et au centre – nord où le niveau de la ressource est plus faible (carte 4.5).

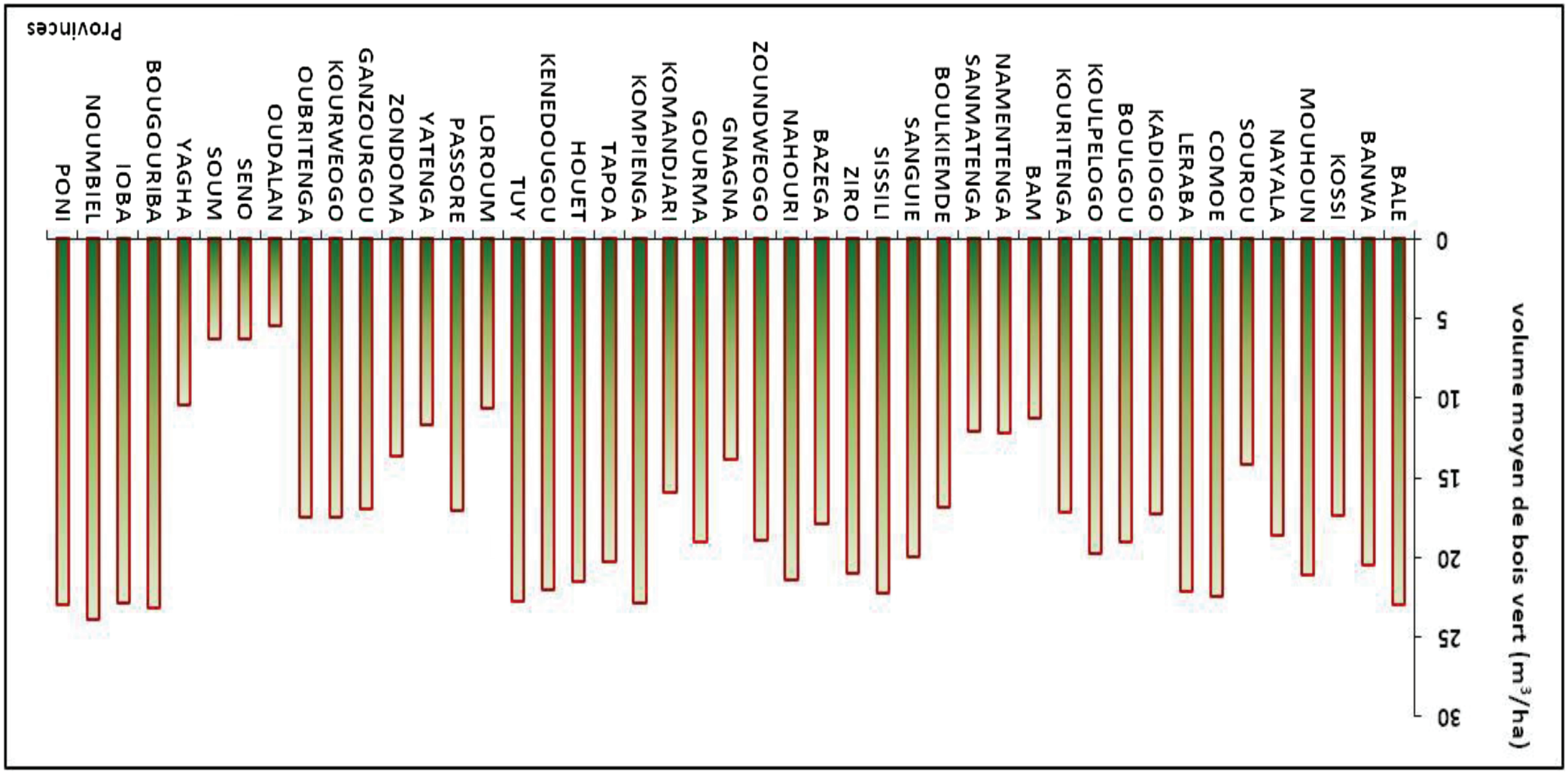



**Carte 4.5.** Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare

*1.5.1.3.2. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par province*

Parmi les provinces à fort potentiel ligneux, celles qui se distinguent avec plus de 20 $m^3$ de bois à l'hectare sont : le Noumbiel, la Bougouriba, le Poni, les Bâlé, le Ioba, le Tuy, la Kompienga, la Comoé, la Sissili, la Léraba, le Kénédougou, le Houet, le Nahouri, le Mouhoun, le Ziro, les Banwa, la Tapoa et le Sanguié (figure 4.4).

**Figure 4.4.** Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par province



*1.5.1.3.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par province*

Par rapport au bois d'œuvre exploitable, une ressource pour laquelle le pays est fortement dépendant de l'extérieur, les provinces qui disposent des volumes moyens les plus élevés par rapport à la moyenne nationale sont : le Noumbiel (0,18 $m^3$/ha), la Bougouriba (0,17 $m^3$/ha), la Léraba (0,16 $m^3$/ha), les Bâlé (0,16 $m^3$/ha) et le Tuy (0,16 $m^3$/ha), le Poni (0,16 $m^3$/ha), le Ioba (0,16 $m^3$/ha), la Comoé (0,15 $m^3$/ha), la Sissili (0,15 $m^3$/ha), la Kompienga (0,15 $m^3$/ha), le Nahouri (0,14 $m^3$/ha), le Kénédougou (0,14 $m^3$/ha), le Houet (0,14 $m^3$/ha), le Mouhoun (0,12 $m^3$/ha), le Ziro (0,10 $m^3$/ha) et les Banwa (0,10 $m^3$/ha),

Concernant les volumes moyens de bois mort à l'hectare par province, les plus fortes valeurs concernent les provinces suivantes (tableau 4.19) : le Ioba (0,53 m3/ha), les Bâlé (0,53 m3/ha), le Tuy (0,52 m3/ha), la Léraba (0,52 m3/ha), la Bougouriba (0,52 m3/ha), le Houet (0,52 m3/ha), la Sissili (0,52 m3/ha), le Kénédougou (0,51 m3/ha), le Nahouri (0,51 m3/ha), le Noumbiel (0,50 m3/ha), le Poni (0,50 m3/ha), le Mouhoun (0,49 m3/ha), la Kompienga (0,48 m3/ha), les Banwa (0,47 m3/ha) et le Ziro (0,46 m3/ha).

**Tableau 4.19**. Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province

| PROVINCES PAR REGION | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **7,85** | **0,14** | **0,08** | **9,09** | **0,20** | **1,63** | **18,99** | **0,38** | **2,66** |
| BALE | 11,09 | 0,31 | 0,16 | 9,63 | 0,29 | 1,52 | 23,00 | 0,53 | 3,45 |
| BANWA | 8,49 | 0,18 | 0,10 | 9,92 | 0,29 | 1,55 | 20,53 | 0,47 | 2,91 |
| KOSSI | 5,95 | 0,06 | 0,03 | 9,25 | 0,13 | 1,90 | 17,33 | 0,27 | 2,21 |
| MOUHOUN | 9,31 | 0,21 | 0,12 | 9,71 | 0,29 | 1,52 | 21,15 | 0,49 | 3,10 |
| NAYALA | 7,08 | 0,07 | 0,03 | 9,29 | 0,12 | 2,05 | 18,64 | 0,33 | 2,48 |
| SOUROU | 5,90 | 0,04 | 0,02 | 6,85 | 0,06 | 1,30 | 14,16 | 0,21 | 1,95 |
| **CASCADES** | **11,12** | **0,26** | **0,15** | **8,77** | **0,53** | **1,58** | **22,41** | **0,50** | **3,47** |
| COMOE | 11,26 | 0,26 | 0,15 | 8,66 | 0,52 | 1,61 | 22,45 | 0,50 | 3,50 |
| LERABA | 10,43 | 0,26 | 0,16 | 9,33 | 0,59 | 1,42 | 22,19 | 0,52 | 3,32 |
| **CENTRE** | **5,58** | **0,06** | **0,04** | **9,51** | **0,16** | **1,96** | **17,30** | **0,26** | **2,15** |
| KADIOGO | 5,58 | 0,06 | 0,04 | 9,51 | 0,16 | 1,96 | 17,30 | 0,26 | 2,15 |
| **CENTRE-EST** | **7,38** | **0,09** | **0,05** | **9,26** | **0,12** | **2,05** | **18,94** | **0,33** | **2,52** |
| BOULGOU | 7,57 | 0,10 | 0,06 | 9,17 | 0,12 | 2,03 | 19,05 | 0,33 | 2,56 |
| KOULPELOGO | 8,24 | 0,10 | 0,05 | 9,18 | 0,10 | 2,12 | 19,78 | 0,36 | 2,70 |
| KOURITENGA | 5,33 | 0,06 | 0,03 | 9,59 | 0,17 | 1,95 | 17,13 | 0,25 | 2,11 |
| **CENTRE-NORD** | **5,24** | **0,02** | **0,01** | **5,76** | **0,03** | **0,93** | **11,99** | **0,17** | **1,71** |
| BAM | 5,38 | 0,01 | 0,01 | 5,14 | 0,01 | 0,75 | 11,30 | 0,15 | 1,66 |
| NAMENTENGA | 5,22 | 0,02 | 0,01 | 5,91 | 0,04 | 0,99 | 12,20 | 0,17 | 1,72 |
| SANMATENGA | 5,19 | 0,02 | 0,01 | 5,94 | 0,03 | 0,95 | 12,14 | 0,17 | 1,72 |

**Tableau 4.19 (suite) :** Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province

| PROVINCES PAR REGION | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **CENTRE-OUEST** | **8,83** | **0,18** | **0,10** | **9,32** | **0,22** | **1,74** | **20,38** | **0,42** | **2,93** |
| BOULKIEMDE | 5,37 | 0,06 | 0,03 | 9,36 | 0,15 | 1,87 | 16,85 | 0,24 | 2,09 |
| SANGUIE | 8,36 | 0,16 | 0,09 | 9,39 | 0,19 | 1,82 | 20,02 | 0,39 | 2,80 |
| SISSILI | 10,74 | 0,26 | 0,15 | 9,29 | 0,27 | 1,57 | 22,29 | 0,52 | 3,40 |
| ZIRO | 9,51 | 0,18 | 0,10 | 9,26 | 0,21 | 1,76 | 21,02 | 0,46 | 3,11 |
| **CENTRE-SUD** | **8,06** | **0,14** | **0,09** | **9,17** | **0,20** | **1,80** | **19,46** | **0,39** | **2,76** |
| BAZEGA | 6,21 | 0,07 | 0,04 | 9,45 | 0,15 | 1,99 | 17,92 | 0,28 | 2,29 |
| NAHOURI | 10,49 | 0,22 | 0,14 | 8,74 | 0,24 | 1,63 | 21,46 | 0,51 | 3,37 |
| ZOUNDWEOGO | 7,43 | 0,13 | 0,08 | 9,32 | 0,20 | 1,78 | 18,95 | 0,36 | 2,61 |
| **EST** | **8,12** | **0,10** | **0,05** | **8,44** | **0,09** | **1,84** | **18,66** | **0,35** | **2,63** |
| GNAGNA | 5,47 | 0,03 | 0,02 | 7,06 | 0,05 | 1,23 | 13,85 | 0,20 | 1,89 |
| GOURMA | 7,50 | 0,07 | 0,03 | 9,19 | 0,10 | 2,11 | 18,99 | 0,34 | 2,56 |
| KOMANDJARI | 6,67 | 0,04 | 0,02 | 7,59 | 0,05 | 1,60 | 15,97 | 0,27 | 2,22 |
| KOMPIENGA | 11,78 | 0,25 | 0,15 | 8,53 | 0,11 | 1,99 | 22,82 | 0,48 | 3,46 |
| TAPOA | 8,98 | 0,13 | 0,06 | 8,97 | 0,11 | 2,04 | 20,30 | 0,40 | 2,89 |
| **HAUTS-BASSINS** | **10,03** | **0,25** | **0,14** | **9,67** | **0,44** | **1,44** | **21,97** | **0,52** | **3,27** |
| HOUET | 9,57 | 0,23 | 0,14 | 9,78 | 0,41 | 1,41 | 21,53 | 0,52 | 3,19 |
| KENEDOUGOU | 10,01 | 0,25 | 0,14 | 9,62 | 0,59 | 1,41 | 22,02 | 0,51 | 3,27 |
| TUY | 10,99 | 0,29 | 0,16 | 9,54 | 0,30 | 1,53 | 22,80 | 0,52 | 3,44 |

**Tableau 4.19 (suite et fin) : Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province**

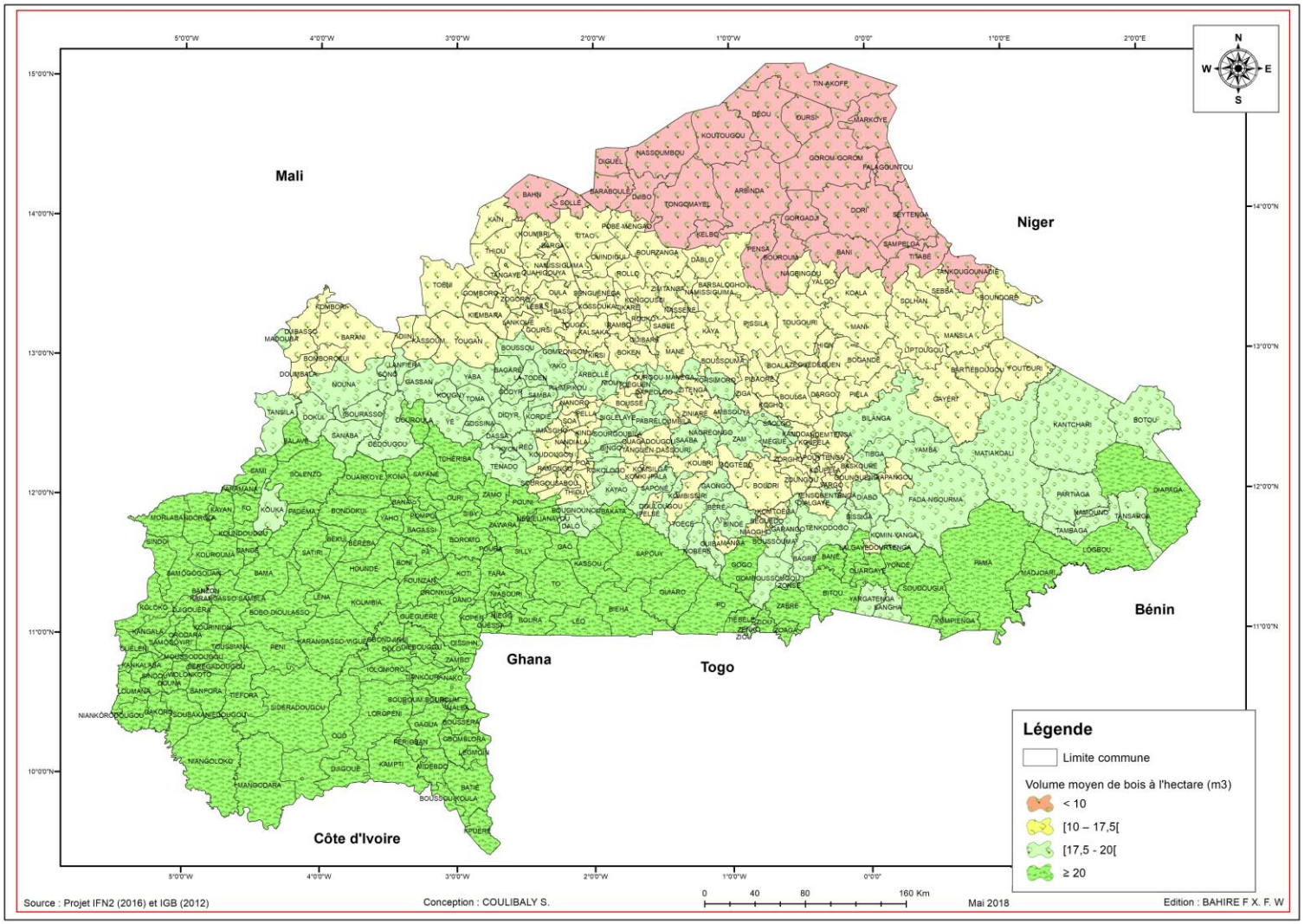
| PROVINCES PAR REGION | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **NORD** | **5,32** | **0,02** | **0,01** | **6,52** | **0,04** | **1,07** | **12,99** | **0,18** | **1,81** |
| LOROUM | 4,87 | 0,01 | 0,01 | 5,04 | 0,01 | 0,67 | 10,61 | 0,14 | 1,58 |
| PASSORE | 6,23 | 0,05 | 0,03 | 8,86 | 0,11 | 1,83 | 17,10 | 0,27 | 2,23 |
| YATENGA | 5,04 | 0,01 | 0,01 | 5,82 | 0,01 | 0,82 | 11,71 | 0,15 | 1,67 |
| ZONDOMA | 5,34 | 0,02 | 0,01 | 7,05 | 0,04 | 1,16 | 13,62 | 0,19 | 1,86 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **5,71** | **0,06** | **0,04** | **9,32** | **0,15** | **1,93** | **17,21** | **0,26** | **2,16** |
| GANZOURGOU | 5,49 | 0,06 | 0,03 | 9,34 | 0,15 | 1,89 | 16,96 | 0,25 | 2,11 |
| KOURWEOGO | 5,79 | 0,06 | 0,03 | 9,43 | 0,15 | 1,98 | 17,44 | 0,27 | 2,20 |
| OUBRITENGA | 6,02 | 0,07 | 0,04 | 9,25 | 0,14 | 1,97 | 17,48 | 0,28 | 2,22 |
| **SAHEL** | **3,71** | **0,01** | **0,01** | **2,86** | **0,00** | **0,18** | **6,77** | **0,10** | **1,19** |
| OUDALAN | 3,19 | 0,01 | 0,01 | 2,20 | 0,00 | 0,02 | 5,43 | 0,09 | 1,04 |
| SENO | 3,38 | 0,01 | 0,01 | 2,73 | 0,00 | 0,11 | 6,24 | 0,09 | 1,12 |
| SOUM | 3,18 | 0,01 | 0,01 | 2,97 | 0,00 | 0,08 | 6,25 | 0,09 | 1,11 |
| YAGHA | 5,92 | 0,02 | 0,01 | 3,81 | 0,00 | 0,68 | 10,44 | 0,14 | 1,65 |
| **SUD-OUEST** | **11,94** | **0,30** | **0,16** | **8,76** | **0,29** | **1,69** | **23,14** | **0,51** | **3,63** |
| BOUGOURIBA | 11,92 | 0,30 | 0,17 | 8,85 | 0,24 | 1,67 | 23,16 | 0,52 | 3,61 |
| IOBA | 10,56 | 0,30 | 0,16 | 10,05 | 0,32 | 1,44 | 22,83 | 0,53 | 3,36 |
| NOUMBIEL | 13,12 | 0,33 | 0,18 | 8,16 | 0,22 | 1,84 | 23,86 | 0,50 | 3,84 |
| PONI | 12,10 | 0,28 | 0,16 | 8,39 | 0,31 | 1,75 | 23,00 | 0,50 | 3,67 |

*1.5.1.4. Volumes moyens de bois sur pied et surfaces terrières à l'hectare par commune*

Plus du tiers des communes, toutes situées à l'ouest, au centre – ouest et à l'est du pays, présente des volumes moyens de bois supérieurs à 20 $m^3$ à l'hectare. Les communes à faible potentiel ligneux se trouvent au centre – nord et au nord du pays, avec des volumes moyens de bois sur pied inférieurs à 10 $m^3$ à l'hectare (carte 4.6).

Parmi les différentes communes, celle de Midebdo dans le Noumbiel, occupe le premier rang par rapport au volume moyen de bois sur pied à l'hectare avec une valeur de 26,85 $m^3$/ha. Les autres communes à fort potentiel ligneux à l'hectare sont : Boromo (26,10 $m^3$/ha), Pâ (25,39 $m^3$/ha), Madjoari (25,26 $m^3$/ha), de Zamo (25,03 $m^3$/ha), Gbomblora (24,90 $m^3$/ha), Bousséra (24,70 $m^3$/ha), Wolonkoto (24,63 $m^3$/ha), Békuy (24,55 $m^3$/ha), Koundougou dans le Houet (24,40 $m^3$/ha), Kpéré (24,35 $m^3$/ha), Ouessa (24,22 $m^3$/ha). Morlaba ((24,13 $m^3$/ha) et Bondigui (24,10 $m^3$/ha).

Les plus faibles volumes moyens de bois à l'hectare concernent les communes suivantes : Déou (4,89 $m^3$/ha), Falagountou (5,12 $m^3$/ha), Tin – Akoff (5,14 $m^3$/ha), Koutougou (5,22 $m^3$/ha), Nassoumbou (5,27 $m^3$/ha), Oursi (5,45 $m^3$/ha), Arbinda (5,65 $m^3$/ha), Gorgadji (5,74 $m^3$/ha), Gorom – Gorom (5,80 $m^3$/ha), Dori (5,83 $m^3$/ha), Markoye (5,93 $m^3$/ha), Seytenga (6,16 $m^3$/ha), Sampèlga (6,26 $m^3$/ha), Diguel (6,33 $m^3$/ha), Tongomayel (6,48 $m^3$/ha), Djibo (7,12 $m^3$/ha) et Baraboulé (7,32 $m^3$/ha). Ces communes sont toutes situées dans la partie nord du pays (tableau 4.20).




**Carte 4.6.** Répartition des communes en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare

**Tableau 4.20.** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$ /ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **BALE** | **11,09** | **0,31** | **0,16** | **9,63** | **0,29** | **1,52** | **23,00** | **0,53** | **3,45** |
| BAGASSI | 10,70 | 0,28 | 0,15 | 9,61 | 0,29 | 1,51 | 22,55 | 0,52 | 3,39 |
| BANA | 9,42 | 0,19 | 0,12 | 9,16 | 0,29 | 1,48 | 20,65 | 0,50 | 3,14 |
| BOROMO | 14,53 | 0,46 | 0,22 | 8,92 | 0,21 | 1,77 | 26,10 | 0,53 | 4,05 |
| FARA | 9,41 | 0,24 | 0,13 | 10,22 | 0,34 | 1,38 | 21,72 | 0,53 | 3,16 |
| OURI | 9,87 | 0,25 | 0,13 | 9,88 | 0,32 | 1,44 | 21,88 | 0,52 | 3,24 |
| PA | 13,34 | 0,42 | 0,21 | 9,53 | 0,25 | 1,63 | 25,39 | 0,54 | 3,84 |
| POMPOI | 8,42 | 0,19 | 0,11 | 10,23 | 0,35 | 1,32 | 20,63 | 0,52 | 2,99 |
| POURA | 7,83 | 0,17 | 0,11 | 10,44 | 0,37 | 1,27 | 20,19 | 0,52 | 2,88 |
| SIBY | 9,38 | 0,22 | 0,13 | 9,72 | 0,31 | 1,42 | 21,17 | 0,52 | 3,14 |
| YAHO | 10,30 | 0,26 | 0,14 | 9,57 | 0,30 | 1,50 | 22,06 | 0,52 | 3,32 |
| **BAM** | **5,38** | **0,01** | **0,01** | **5,14** | **0,01** | **0,75** | **11,30** | **0,15** | **1,66** |
| BOURZANGA | 5,62 | 0,01 | 0,01 | 4,24 | 0,00 | 0,68 | 10,56 | 0,14 | 1,62 |
| GUIBARE | 4,69 | 0,01 | 0,01 | 6,46 | 0,01 | 0,84 | 12,02 | 0,16 | 1,65 |
| KONGOUSSI | 5,38 | 0,01 | 0,01 | 5,64 | 0,01 | 0,79 | 11,84 | 0,15 | 1,70 |
| NASSERE | 4,82 | 0,01 | 0,01 | 6,26 | 0,01 | 0,85 | 11,96 | 0,15 | 1,67 |
| ROLLO | 5,43 | 0,01 | 0,01 | 4,59 | 0,01 | 0,72 | 10,77 | 0,15 | 1,62 |
| ROUKO | 5,19 | 0,01 | 0,01 | 5,22 | 0,01 | 0,76 | 11,19 | 0,15 | 1,63 |
| SABCE | 5,90 | 0,01 | 0,01 | 4,91 | 0,01 | 0,72 | 11,56 | 0,14 | 1,72 |
| TIKARE | 5,10 | 0,01 | 0,01 | 5,64 | 0,01 | 0,79 | 11,55 | 0,15 | 1,65 |
| ZIMTENGA | 5,14 | 0,01 | 0,01 | 5,95 | 0,01 | 0,83 | 11,95 | 0,15 | 1,69 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **BANWA** | **8,49** | **0,18** | **0,10** | **9,92** | **0,29** | **1,55** | **20,53** | **0,47** | **2,91** |
| BALAVE | 8,50 | 0,16 | 0,09 | 9,64 | 0,26 | 1,69 | 20,34 | 0,44 | 2,87 |
| KOUKA | 6,86 | 0,17 | 0,10 | 11,27 | 0,44 | 1,09 | 19,92 | 0,54 | 2,69 |
| SAMI | 11,23 | 0,26 | 0,15 | 8,74 | 0,24 | 1,68 | 22,29 | 0,51 | 3,50 |
| SANABA | 7,98 | 0,14 | 0,08 | 9,77 | 0,22 | 1,75 | 19,94 | 0,42 | 2,73 |
| SOLENZO | 8,61 | 0,21 | 0,13 | 10,29 | 0,36 | 1,30 | 20,90 | 0,52 | 3,00 |
| TANSILA | 8,33 | 0,11 | 0,05 | 9,23 | 0,14 | 2,04 | 19,90 | 0,38 | 2,76 |
| **BAZEGA** | **6,21** | **0,07** | **0,04** | **9,45** | **0,15** | **1,99** | **17,92** | **0,28** | **2,29** |
| DOULOUGOU | 6,17 | 0,07 | 0,03 | 9,46 | 0,14 | 2,01 | 17,88 | 0,28 | 2,28 |
| GAONGO | 5,88 | 0,07 | 0,04 | 9,58 | 0,16 | 1,97 | 17,71 | 0,27 | 2,21 |
| IPELCE | 5,60 | 0,07 | 0,04 | 9,57 | 0,17 | 1,96 | 17,40 | 0,26 | 2,15 |
| KAYAO | 6,87 | 0,07 | 0,04 | 9,39 | 0,13 | 2,06 | 18,56 | 0,31 | 2,42 |
| KOMBISSIRI | 4,81 | 0,06 | 0,04 | 9,73 | 0,20 | 1,90 | 16,74 | 0,22 | 2,00 |
| SAPONE | 6,54 | 0,07 | 0,03 | 9,41 | 0,13 | 2,04 | 18,22 | 0,30 | 2,36 |
| TOECE | 6,96 | 0,09 | 0,05 | 9,16 | 0,15 | 1,97 | 18,39 | 0,31 | 2,47 |
| **BOUGOURIBA** | **11,92** | **0,30** | **0,17** | **8,85** | **0,24** | **1,67** | **23,16** | **0,52** | **3,61** |
| BONDIGUI | 13,17 | 0,35 | 0,19 | 8,41 | 0,19 | 1,79 | 24,10 | 0,52 | 3,83 |
| DIEBOUGOU | 10,70 | 0,28 | 0,16 | 9,55 | 0,30 | 1,50 | 22,49 | 0,53 | 3,37 |
| DOLO | 11,56 | 0,27 | 0,16 | 8,67 | 0,23 | 1,68 | 22,58 | 0,51 | 3,55 |
| NIORONIORO | 12,28 | 0,31 | 0,17 | 8,69 | 0,24 | 1,72 | 23,42 | 0,52 | 3,68 |
| TIANKOURA | 11,00 | 0,26 | 0,14 | 8,99 | 0,26 | 1,64 | 22,29 | 0,51 | 3,47 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **BOULGOU** | **7,57** | **0,10** | **0,06** | **9,17** | **0,12** | **2,03** | **19,05** | **0,33** | **2,56** |
| BAGRE | 6,76 | 0,08 | 0,05 | 9,16 | 0,12 | 2,01 | 18,18 | 0,30 | 2,37 |
| BANE | 9,54 | 0,14 | 0,09 | 9,20 | 0,08 | 2,17 | 21,21 | 0,39 | 2,91 |
| BEGUEDO | 5,10 | 0,09 | 0,08 | 9,16 | 0,17 | 1,82 | 16,42 | 0,21 | 1,97 |
| BISSIGA | 6,09 | 0,06 | 0,03 | 9,42 | 0,14 | 2,01 | 17,74 | 0,29 | 2,27 |
| BITTOU | 8,42 | 0,10 | 0,05 | 9,19 | 0,09 | 2,14 | 20,00 | 0,37 | 2,72 |
| BOUSSOUMA | 6,73 | 0,07 | 0,03 | 9,10 | 0,11 | 2,05 | 18,09 | 0,32 | 2,38 |
| GARANGO | 6,33 | 0,08 | 0,06 | 9,16 | 0,13 | 1,96 | 17,73 | 0,28 | 2,27 |
| KOMTOEGA | 4,80 | 0,06 | 0,04 | 9,74 | 0,19 | 1,90 | 16,72 | 0,22 | 2,00 |
| NIAOGHO | 5,14 | 0,08 | 0,06 | 9,41 | 0,17 | 1,86 | 16,73 | 0,22 | 2,02 |
| TENKODOGO | 6,10 | 0,08 | 0,05 | 9,54 | 0,15 | 1,98 | 17,89 | 0,27 | 2,25 |
| ZABRE | 9,31 | 0,12 | 0,06 | 8,76 | 0,11 | 2,04 | 20,40 | 0,42 | 2,99 |
| ZOAGA | 12,15 | 0,26 | 0,15 | 8,01 | 0,17 | 1,86 | 22,60 | 0,49 | 3,66 |
| ZONSE | 6,69 | 0,06 | 0,03 | 9,27 | 0,12 | 2,04 | 18,21 | 0,31 | 2,39 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **BOULKIEMDE** | **5,37** | **0,06** | **0,03** | **9,36** | **0,15** | **1,87** | **16,85** | **0,24** | **2,09** |
| BINGO | 6,68 | 0,06 | 0,02 | 9,34 | 0,12 | 2,06 | 18,28 | 0,31 | 2,40 |
| IMASGHO | 5,62 | 0,06 | 0,04 | 9,50 | 0,16 | 1,95 | 17,33 | 0,26 | 2,16 |
| KINDI | 5,17 | 0,06 | 0,03 | 9,63 | 0,17 | 1,93 | 17,00 | 0,24 | 2,08 |
| KOKOLOGO | 5,87 | 0,06 | 0,03 | 9,53 | 0,15 | 1,98 | 17,63 | 0,27 | 2,22 |
| KOUDOUGOU | 4,73 | 0,06 | 0,04 | 9,76 | 0,19 | 1,90 | 16,67 | 0,22 | 1,98 |
| NANDIALA | 4,74 | 0,06 | 0,04 | 9,72 | 0,19 | 1,90 | 16,64 | 0,22 | 1,98 |
| NANORO | 5,78 | 0,07 | 0,05 | 9,14 | 0,14 | 1,93 | 17,13 | 0,26 | 2,15 |
| PELLA | 5,15 | 0,06 | 0,03 | 9,58 | 0,17 | 1,93 | 16,92 | 0,24 | 2,07 |
| POA | 5,26 | 0,06 | 0,03 | 9,65 | 0,17 | 1,94 | 17,11 | 0,24 | 2,09 |
| RAMONGO | 4,72 | 0,06 | 0,04 | 9,75 | 0,19 | 1,89 | 16,65 | 0,22 | 1,98 |
| SABOU | 5,41 | 0,06 | 0,04 | 9,62 | 0,17 | 1,95 | 17,24 | 0,25 | 2,12 |
| SIGLE | 6,05 | 0,06 | 0,03 | 9,40 | 0,14 | 2,00 | 17,69 | 0,28 | 2,26 |
| SOA | 5,92 | 0,07 | 0,05 | 9,29 | 0,14 | 1,95 | 17,43 | 0,27 | 2,20 |
| SOURGOU | 5,35 | 0,06 | 0,04 | 9,61 | 0,17 | 1,94 | 17,17 | 0,25 | 2,11 |
| THYOU | 4,51 | 0,01 | 0,01 | 6,87 | 0,01 | 0,88 | 12,30 | 0,15 | 1,67 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **COMOE** | **11,26** | **0,26** | **0,15** | **8,66** | **0,52** | **1,61** | **22,45** | **0,50** | **3,50** |
| BANFORA | 9,58 | 0,24 | 0,14 | 9,74 | 0,55 | 1,36 | 21,61 | 0,52 | 3,18 |
| BEREGADOUGOU | 9,93 | 0,23 | 0,13 | 9,42 | 0,57 | 1,45 | 21,72 | 0,50 | 3,27 |
| MANGODARA | 12,18 | 0,27 | 0,15 | 8,12 | 0,65 | 1,70 | 23,08 | 0,48 | 3,68 |
| MOUSSODOUGOU | 11,22 | 0,26 | 0,16 | 8,53 | 0,71 | 1,56 | 22,44 | 0,49 | 3,49 |
| NIANGOLOKO | 12,29 | 0,31 | 0,18 | 8,65 | 0,26 | 1,69 | 23,39 | 0,52 | 3,67 |
| OUO | 11,77 | 0,25 | 0,15 | 8,12 | 0,59 | 1,70 | 22,57 | 0,48 | 3,61 |
| SIDERADOUGOU | 10,44 | 0,22 | 0,13 | 8,90 | 0,65 | 1,52 | 21,87 | 0,49 | 3,37 |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 9,65 | 0,24 | 0,15 | 9,83 | 0,43 | 1,38 | 21,67 | 0,53 | 3,19 |
| TIEFORA | 11,05 | 0,23 | 0,15 | 8,49 | 0,30 | 1,67 | 21,89 | 0,50 | 3,47 |
| **GANZOURGOU** | **5,49** | **0,06** | **0,03** | **9,34** | **0,15** | **1,89** | **16,96** | **0,25** | **2,11** |
| BOUDRI | 5,01 | 0,06 | 0,04 | 9,71 | 0,18 | 1,92 | 16,91 | 0,23 | 2,04 |
| KOGHO | 4,76 | 0,01 | 0,01 | 5,86 | 0,01 | 0,81 | 11,45 | 0,15 | 1,62 |
| MEGUET | 5,85 | 0,06 | 0,03 | 9,44 | 0,15 | 1,99 | 17,51 | 0,28 | 2,22 |
| MOGTEDO | 5,55 | 0,07 | 0,04 | 9,56 | 0,16 | 1,94 | 17,33 | 0,26 | 2,14 |
| SALOGO | 6,02 | 0,06 | 0,03 | 9,36 | 0,14 | 2,00 | 17,61 | 0,28 | 2,25 |
| ZAM | 6,43 | 0,07 | 0,03 | 9,29 | 0,13 | 2,02 | 17,97 | 0,30 | 2,32 |
| ZORGHO | 5,11 | 0,06 | 0,03 | 9,63 | 0,17 | 1,93 | 16,93 | 0,24 | 2,06 |
| ZOUNGOU | 5,01 | 0,06 | 0,04 | 9,64 | 0,18 | 1,92 | 16,84 | 0,23 | 2,04 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **GNAGNA** | **5,47** | **0,03** | **0,02** | **7,06** | **0,05** | **1,23** | **13,85** | **0,20** | **1,89** |
| BILANGA | 6,68 | 0,06 | 0,03 | 8,96 | 0,11 | 1,96 | 17,79 | 0,30 | 2,35 |
| BOGANDE | 4,29 | 0,01 | 0,00 | 7,15 | 0,01 | 0,90 | 12,36 | 0,15 | 1,65 |
| KOALA | 5,66 | 0,01 | 0,01 | 4,25 | 0,01 | 0,71 | 10,65 | 0,14 | 1,64 |
| LIPTOUGOU | 5,28 | 0,01 | 0,01 | 5,56 | 0,01 | 0,81 | 11,68 | 0,15 | 1,69 |
| MANI | 4,58 | 0,01 | 0,01 | 6,69 | 0,01 | 0,88 | 12,17 | 0,15 | 1,66 |
| PIELA | 5,54 | 0,04 | 0,03 | 8,03 | 0,08 | 1,53 | 15,25 | 0,23 | 2,00 |
| THION | 4,11 | 0,01 | 0,00 | 7,48 | 0,01 | 0,93 | 12,54 | 0,16 | 1,65 |
| **GOURMA** | **7,50** | **0,07** | **0,03** | **9,19** | **0,10** | **2,11** | **18,99** | **0,34** | **2,56** |
| DIABO | 5,93 | 0,06 | 0,03 | 9,45 | 0,14 | 1,99 | 17,62 | 0,28 | 2,23 |
| DIAPANGOU | 5,69 | 0,06 | 0,03 | 9,55 | 0,15 | 1,97 | 17,46 | 0,26 | 2,18 |
| FADA N'GOURMA | 7,33 | 0,07 | 0,03 | 9,26 | 0,11 | 2,10 | 18,90 | 0,33 | 2,52 |
| MATIACOALI | 8,27 | 0,07 | 0,02 | 9,02 | 0,07 | 2,17 | 19,63 | 0,38 | 2,72 |
| TIBGA | 6,57 | 0,06 | 0,02 | 9,35 | 0,12 | 2,05 | 18,17 | 0,31 | 2,37 |
| YAMBA | 7,26 | 0,06 | 0,02 | 9,22 | 0,10 | 2,10 | 18,77 | 0,33 | 2,51 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **HOUET** | **9,57** | **0,23** | **0,14** | **9,78** | **0,41** | **1,41** | **21,53** | **0,52** | **3,19** |
| BAMA | 8,54 | 0,21 | 0,14 | 10,25 | 0,37 | 1,29 | 20,79 | 0,53 | 2,98 |
| BOBO-DIOULASSO | 8,64 | 0,18 | 0,11 | 9,84 | 0,55 | 1,34 | 20,66 | 0,51 | 3,04 |
| DANDE | 8,20 | 0,20 | 0,12 | 10,53 | 0,39 | 1,25 | 20,69 | 0,53 | 2,94 |
| FARAMANA | 9,39 | 0,21 | 0,12 | 9,60 | 0,35 | 1,46 | 21,13 | 0,51 | 3,17 |
| FO | 10,09 | 0,25 | 0,15 | 9,46 | 0,29 | 1,50 | 21,73 | 0,52 | 3,28 |
| KARANGASSO-SAMBLA | 11,24 | 0,30 | 0,16 | 9,37 | 0,30 | 1,57 | 22,94 | 0,52 | 3,49 |
| KARANGASSO-VIGUE | 8,54 | 0,19 | 0,11 | 10,12 | 0,39 | 1,34 | 20,69 | 0,52 | 3,01 |
| KOUNDOUGOU | 12,46 | 0,38 | 0,20 | 9,52 | 0,27 | 1,57 | 24,40 | 0,54 | 3,68 |
| LENA | 8,06 | 0,18 | 0,11 | 10,34 | 0,39 | 1,29 | 20,36 | 0,52 | 2,93 |
| PADEMA | 9,99 | 0,25 | 0,15 | 9,64 | 0,30 | 1,45 | 21,79 | 0,52 | 3,25 |
| PENI | 9,51 | 0,19 | 0,12 | 9,30 | 0,39 | 1,50 | 21,01 | 0,50 | 3,20 |
| SATIRI | 11,92 | 0,37 | 0,21 | 9,72 | 0,40 | 1,47 | 24,08 | 0,54 | 3,56 |
| TOUSSIANA | 10,77 | 0,23 | 0,13 | 8,69 | 0,81 | 1,52 | 22,16 | 0,48 | 3,43 |
| **IOBA** | **10,56** | **0,30** | **0,16** | **10,05** | **0,32** | **1,44** | **22,83** | **0,53** | **3,36** |
| DANO | 10,31 | 0,29 | 0,15 | 10,13 | 0,32 | 1,43 | 22,63 | 0,53 | 3,32 |
| DISSIN | 8,27 | 0,20 | 0,12 | 10,44 | 0,36 | 1,28 | 20,67 | 0,52 | 2,96 |
| GUEGUERE | 11,69 | 0,36 | 0,18 | 10,04 | 0,30 | 1,48 | 24,06 | 0,54 | 3,55 |
| KOPER | 10,39 | 0,30 | 0,15 | 10,12 | 0,32 | 1,43 | 22,70 | 0,53 | 3,33 |
| NIEGO | 7,61 | 0,19 | 0,11 | 11,06 | 0,40 | 1,17 | 20,54 | 0,53 | 2,84 |
| ORONKUA | 10,43 | 0,28 | 0,15 | 9,94 | 0,31 | 1,47 | 22,58 | 0,53 | 3,35 |
| OUESSA | 11,87 | 0,38 | 0,18 | 10,01 | 0,31 | 1,48 | 24,22 | 0,53 | 3,56 |
| ZAMBO | 12,01 | 0,34 | 0,18 | 9,34 | 0,26 | 1,60 | 23,73 | 0,53 | 3,61 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **KADIOGO** | **5,58** | **0,06** | **0,04** | **9,51** | **0,16** | **1,96** | **17,30** | **0,26** | **2,15** |
| KOMKI-IPALA | 5,00 | 0,06 | 0,04 | 9,75 | 0,18 | 1,92 | 16,96 | 0,23 | 2,04 |
| KOMSILGA | 5,17 | 0,06 | 0,04 | 9,64 | 0,18 | 1,93 | 17,01 | 0,24 | 2,07 |
| KOUBRI | 5,34 | 0,06 | 0,04 | 9,57 | 0,17 | 1,93 | 17,11 | 0,24 | 2,10 |
| OUAGADOUGOU | 5,38 | 0,07 | 0,05 | 9,42 | 0,16 | 1,93 | 17,01 | 0,25 | 2,09 |
| PABRE | 6,33 | 0,06 | 0,03 | 9,29 | 0,13 | 2,02 | 17,85 | 0,29 | 2,31 |
| SAABA | 5,90 | 0,06 | 0,04 | 9,50 | 0,15 | 1,98 | 17,63 | 0,27 | 2,22 |
| TANGHIN-DASSOURI | 5,46 | 0,06 | 0,03 | 9,49 | 0,16 | 1,96 | 17,17 | 0,26 | 2,13 |
| **KENEDOUGOU** | **10,01** | **0,25** | **0,14** | **9,62** | **0,59** | **1,41** | **22,02** | **0,51** | **3,27** |
| BANZON | 7,14 | 0,17 | 0,11 | 10,90 | 0,54 | 1,11 | 19,97 | 0,53 | 2,74 |
| DJIGOUERA | 10,32 | 0,27 | 0,15 | 9,72 | 0,61 | 1,40 | 22,46 | 0,52 | 3,32 |
| KANGALA | 9,61 | 0,24 | 0,13 | 9,88 | 1,12 | 1,22 | 22,20 | 0,50 | 3,20 |
| KAYAN | 8,92 | 0,19 | 0,12 | 9,83 | 0,32 | 1,42 | 20,80 | 0,52 | 3,09 |
| KOLOKO | 10,87 | 0,28 | 0,15 | 9,46 | 0,51 | 1,48 | 22,76 | 0,51 | 3,42 |
| KOURINION | 10,52 | 0,23 | 0,13 | 8,84 | 1,14 | 1,40 | 22,25 | 0,47 | 3,38 |
| KOUROUMA | 9,46 | 0,23 | 0,13 | 9,88 | 0,35 | 1,41 | 21,46 | 0,52 | 3,17 |
| MORLABA | 12,33 | 0,36 | 0,18 | 9,38 | 0,26 | 1,63 | 24,13 | 0,53 | 3,68 |
| N'DOROLA | 8,89 | 0,20 | 0,12 | 10,01 | 0,33 | 1,39 | 20,94 | 0,52 | 3,08 |
| ORODARA | 10,66 | 0,22 | 0,13 | 8,61 | 1,77 | 1,27 | 22,65 | 0,45 | 3,40 |
| SAMOGOHIRI | 11,32 | 0,25 | 0,14 | 8,53 | 1,30 | 1,43 | 22,97 | 0,47 | 3,52 |
| SAMOROGOUAN | 9,31 | 0,24 | 0,14 | 10,00 | 0,35 | 1,37 | 21,40 | 0,52 | 3,13 |
| SINDO | 9,32 | 0,23 | 0,14 | 9,98 | 0,33 | 1,38 | 21,39 | 0,52 | 3,14 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **KOMANDJARI** | **6,67** | **0,04** | **0,02** | **7,59** | **0,05** | **1,60** | **15,97** | **0,27** | **2,22** |
| BARTIEBOUGOU | 5,76 | 0,03 | 0,01 | 7,34 | 0,04 | 1,32 | 14,50 | 0,22 | 1,99 |
| FOUTOURI | 6,39 | 0,03 | 0,01 | 6,45 | 0,04 | 1,32 | 14,24 | 0,24 | 2,04 |
| GAYERI | 7,17 | 0,05 | 0,02 | 8,31 | 0,07 | 1,85 | 17,47 | 0,31 | 2,40 |
| **KOMPIENGA** | **11,78** | **0,25** | **0,15** | **8,53** | **0,11** | **1,99** | **22,82** | **0,48** | **3,46** |
| KOMPIENGA | 10,75 | 0,29 | 0,20 | 8,78 | 0,24 | 1,53 | 21,80 | 0,51 | 3,34 |
| MADJOARI | 14,47 | 0,41 | 0,21 | 8,12 | 0,15 | 1,91 | 25,26 | 0,52 | 4,06 |
| PAMA | 11,26 | 0,21 | 0,12 | 8,61 | 0,09 | 2,07 | 22,36 | 0,47 | 3,32 |
| **KOSSI** | **5,95** | **0,06** | **0,03** | **9,25** | **0,13** | **1,90** | **17,33** | **0,27** | **2,21** |
| BARANI | 6,21 | 0,07 | 0,04 | 9,04 | 0,11 | 1,87 | 17,33 | 0,27 | 2,24 |
| BOMBOROKUY | 4,86 | 0,06 | 0,04 | 9,74 | 0,18 | 1,91 | 16,79 | 0,23 | 2,01 |
| BOURASSO | 7,35 | 0,07 | 0,03 | 9,22 | 0,10 | 2,10 | 18,86 | 0,34 | 2,53 |
| DJIBASSO | 5,41 | 0,05 | 0,03 | 8,88 | 0,13 | 1,76 | 16,27 | 0,24 | 2,06 |
| DOKUY | 5,50 | 0,07 | 0,04 | 9,77 | 0,20 | 1,92 | 17,50 | 0,26 | 2,15 |
| DOUMBALA | 4,85 | 0,06 | 0,04 | 9,60 | 0,19 | 1,91 | 16,63 | 0,23 | 2,00 |
| KOMBORI | 3,66 | 0,00 | 0,00 | 8,74 | 0,02 | 1,03 | 13,45 | 0,16 | 1,69 |
| MADOUBA | 5,83 | 0,06 | 0,03 | 9,53 | 0,15 | 1,99 | 17,59 | 0,27 | 2,22 |
| NOUNA | 5,98 | 0,06 | 0,03 | 9,50 | 0,14 | 2,00 | 17,71 | 0,28 | 2,25 |
| SONO | 8,25 | 0,11 | 0,08 | 8,28 | 0,06 | 2,02 | 18,80 | 0,34 | 2,59 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **KOULPELOGO** | **8,24** | **0,10** | **0,05** | **9,18** | **0,10** | **2,12** | **19,78** | **0,36** | **2,70** |
| COMIN-YANGA | 6,51 | 0,06 | 0,03 | 9,38 | 0,13 | 2,04 | 18,15 | 0,30 | 2,35 |
| DOURTENGA | 5,47 | 0,06 | 0,03 | 9,62 | 0,16 | 1,96 | 17,31 | 0,25 | 2,14 |
| LALGAYE | 10,72 | 0,18 | 0,12 | 9,14 | 0,07 | 2,22 | 22,45 | 0,43 | 3,12 |
| OUARGAYE | 8,80 | 0,11 | 0,06 | 9,22 | 0,09 | 2,17 | 20,45 | 0,38 | 2,79 |
| SANGHA | 6,86 | 0,06 | 0,03 | 9,33 | 0,12 | 2,07 | 18,47 | 0,32 | 2,43 |
| SOUDOUGUI | 8,92 | 0,11 | 0,05 | 8,99 | 0,08 | 2,14 | 20,29 | 0,40 | 2,85 |
| YARGATENGA | 6,79 | 0,07 | 0,03 | 9,38 | 0,12 | 2,06 | 18,45 | 0,31 | 2,42 |
| YONDE | 8,57 | 0,08 | 0,03 | 9,11 | 0,07 | 2,20 | 20,07 | 0,38 | 2,78 |
| **KOURITENGA** | **5,33** | **0,06** | **0,03** | **9,59** | **0,17** | **1,95** | **17,13** | **0,25** | **2,11** |
| ANDEMTENGA | 5,68 | 0,06 | 0,03 | 9,56 | 0,15 | 1,97 | 17,46 | 0,26 | 2,18 |
| BASKOURE | 5,57 | 0,06 | 0,03 | 9,51 | 0,16 | 1,97 | 17,28 | 0,26 | 2,16 |
| DIALGAYE | 5,15 | 0,06 | 0,03 | 9,63 | 0,17 | 1,93 | 16,98 | 0,24 | 2,07 |
| GOUNGHIN | 5,31 | 0,06 | 0,03 | 9,60 | 0,17 | 1,94 | 17,11 | 0,25 | 2,10 |
| KANDO | 5,74 | 0,06 | 0,03 | 9,40 | 0,15 | 1,98 | 17,36 | 0,27 | 2,18 |
| KOUPELA | 4,70 | 0,06 | 0,04 | 9,71 | 0,19 | 1,90 | 16,58 | 0,22 | 1,97 |
| POUYTENGA | 4,89 | 0,06 | 0,04 | 9,69 | 0,18 | 1,90 | 16,76 | 0,23 | 2,01 |
| TENSOBENTENGA | 5,27 | 0,06 | 0,03 | 9,63 | 0,17 | 1,94 | 17,09 | 0,25 | 2,09 |
| YARGO | 4,79 | 0,06 | 0,04 | 9,76 | 0,19 | 1,90 | 16,73 | 0,22 | 2,00 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **KOURWEOGO** | **5,79** | **0,06** | **0,03** | **9,43** | **0,15** | **1,98** | **17,44** | **0,27** | **2,20** |
| BOUSSE | 5,29 | 0,06 | 0,03 | 9,42 | 0,16 | 1,94 | 16,91 | 0,26 | 2,09 |
| LAYE | 6,52 | 0,06 | 0,03 | 9,35 | 0,12 | 2,04 | 18,12 | 0,30 | 2,36 |
| NIOU | 5,98 | 0,06 | 0,03 | 9,40 | 0,14 | 2,00 | 17,61 | 0,28 | 2,24 |
| SOURGOUBILA | 6,11 | 0,06 | 0,03 | 9,42 | 0,14 | 2,01 | 17,76 | 0,28 | 2,27 |
| TOEGHIN | 5,33 | 0,06 | 0,03 | 9,58 | 0,17 | 1,95 | 17,12 | 0,25 | 2,11 |
| **LERABA** | **10,43** | **0,26** | **0,16** | **9,33** | **0,59** | **1,42** | **22,19** | **0,52** | **3,32** |
| DAKORO | 9,50 | 0,23 | 0,13 | 9,82 | 0,64 | 1,34 | 21,66 | 0,51 | 3,18 |
| DOUNA | 10,83 | 0,30 | 0,22 | 9,06 | 0,40 | 1,42 | 22,24 | 0,53 | 3,33 |
| KANKALABA | 10,39 | 0,25 | 0,16 | 9,21 | 0,73 | 1,39 | 22,12 | 0,52 | 3,31 |
| LOUMANA | 10,49 | 0,27 | 0,18 | 9,38 | 0,56 | 1,38 | 22,26 | 0,53 | 3,30 |
| NIANKORODOUGOU | 9,79 | 0,23 | 0,14 | 9,54 | 0,42 | 1,43 | 21,55 | 0,52 | 3,22 |
| OUELENI | 9,18 | 0,21 | 0,13 | 9,74 | 0,76 | 1,28 | 21,30 | 0,51 | 3,11 |
| SINDOU | 11,40 | 0,28 | 0,17 | 8,87 | 0,64 | 1,51 | 22,87 | 0,51 | 3,50 |
| WOLONKOTO | 13,42 | 0,37 | 0,21 | 8,43 | 0,50 | 1,70 | 24,63 | 0,51 | 3,86 |
| **LOROUM** | **4,87** | **0,01** | **0,01** | **5,04** | **0,01** | **0,67** | **10,61** | **0,14** | **1,58** |
| BAHN | 4,83 | 0,01 | 0,01 | 4,44 | 0,00 | 0,60 | 9,90 | 0,13 | 1,53 |
| OUINDIGUI | 5,39 | 0,01 | 0,01 | 4,79 | 0,01 | 0,73 | 10,93 | 0,15 | 1,64 |
| SOLLE | 3,78 | 0,01 | 0,01 | 4,86 | 0,00 | 0,34 | 9,00 | 0,09 | 1,41 |
| TITAO | 4,94 | 0,01 | 0,01 | 5,66 | 0,01 | 0,78 | 11,40 | 0,15 | 1,64 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **MOUHOUN** | **9,31** | **0,21** | **0,12** | **9,71** | **0,29** | **1,52** | **21,15** | **0,49** | **3,10** |
| BONDOKUY | 10,19 | 0,26 | 0,15 | 9,60 | 0,30 | 1,47 | 21,96 | 0,53 | 3,29 |
| DEDOUGOU | 7,87 | 0,15 | 0,08 | 9,83 | 0,26 | 1,62 | 19,81 | 0,44 | 2,76 |
| DOUROULA | 8,55 | 0,12 | 0,06 | 9,16 | 0,12 | 2,03 | 20,04 | 0,39 | 2,80 |
| KONA | 9,02 | 0,19 | 0,11 | 9,65 | 0,32 | 1,43 | 20,73 | 0,51 | 3,10 |
| OUARKOYE | 9,36 | 0,23 | 0,13 | 9,94 | 0,33 | 1,40 | 21,39 | 0,52 | 3,15 |
| SAFANE | 8,90 | 0,21 | 0,12 | 9,92 | 0,34 | 1,36 | 20,85 | 0,51 | 3,05 |
| TCHERIBA | 10,63 | 0,27 | 0,15 | 9,57 | 0,28 | 1,53 | 22,42 | 0,52 | 3,35 |
| **NAHOURI** | **10,49** | **0,22** | **0,14** | **8,74** | **0,24** | **1,63** | **21,46** | **0,51** | **3,37** |
| GUIARO | 11,24 | 0,24 | 0,15 | 8,34 | 0,21 | 1,71 | 21,89 | 0,51 | 3,50 |
| PO | 10,39 | 0,22 | 0,13 | 8,77 | 0,24 | 1,63 | 21,37 | 0,51 | 3,35 |
| TIEBELE | 8,77 | 0,18 | 0,12 | 9,67 | 0,31 | 1,42 | 20,46 | 0,51 | 3,05 |
| ZECCO | 5,11 | 0,11 | 0,07 | 11,97 | 0,48 | 0,92 | 18,66 | 0,54 | 2,39 |
| ZIOU | 9,97 | 0,21 | 0,14 | 9,13 | 0,27 | 1,53 | 21,25 | 0,52 | 3,25 |
| **NAMENTENGA** | **5,22** | **0,02** | **0,01** | **5,91** | **0,04** | **0,99** | **12,20** | **0,17** | **1,72** |
| BOALA | 4,77 | 0,01 | 0,01 | 6,32 | 0,01 | 0,89 | 12,02 | 0,16 | 1,67 |
| BOULSA | 5,40 | 0,05 | 0,03 | 8,92 | 0,13 | 1,78 | 16,32 | 0,25 | 2,06 |
| BOUROUM | 5,01 | 0,01 | 0,01 | 3,16 | 0,00 | 0,45 | 8,65 | 0,12 | 1,43 |
| DARGO | 5,83 | 0,05 | 0,03 | 8,65 | 0,11 | 1,80 | 16,47 | 0,27 | 2,14 |
| NAGBINGOU | 6,22 | 0,02 | 0,02 | 3,20 | 0,00 | 0,63 | 10,09 | 0,14 | 1,65 |
| TOUGOURI | 4,72 | 0,01 | 0,01 | 6,01 | 0,01 | 0,83 | 11,59 | 0,15 | 1,63 |
| YALGO | 6,11 | 0,01 | 0,01 | 3,93 | 0,00 | 0,67 | 10,74 | 0,14 | 1,68 |
| ZEGUEDEGUIN | 4,55 | 0,01 | 0,01 | 6,84 | 0,01 | 0,88 | 12,30 | 0,15 | 1,67 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **NAYALA** | **7,08** | **0,07** | **0,03** | **9,29** | **0,12** | **2,05** | **18,64** | **0,33** | **2,48** |
| GASSAN | 7,68 | 0,07 | 0,03 | 9,18 | 0,09 | 2,12 | 19,18 | 0,35 | 2,60 |
| GOSSINA | 6,82 | 0,07 | 0,03 | 9,38 | 0,13 | 2,05 | 18,49 | 0,31 | 2,41 |
| KOUGNY | 7,00 | 0,06 | 0,02 | 9,26 | 0,11 | 2,08 | 18,53 | 0,32 | 2,46 |
| TOMA | 6,69 | 0,06 | 0,02 | 9,29 | 0,12 | 2,06 | 18,25 | 0,31 | 2,39 |
| YABA | 6,56 | 0,06 | 0,02 | 9,25 | 0,12 | 2,05 | 18,06 | 0,31 | 2,36 |
| YE | 7,14 | 0,09 | 0,05 | 9,45 | 0,15 | 1,95 | 18,84 | 0,34 | 2,51 |
| **NOUMBIEL** | **13,12** | **0,33** | **0,18** | **8,16** | **0,22** | **1,84** | **23,86** | **0,50** | **3,84** |
| BATIE | 12,28 | 0,28 | 0,16 | 8,17 | 0,23 | 1,80 | 22,93 | 0,50 | 3,69 |
| BOUSSOUKOULA | 13,10 | 0,31 | 0,17 | 7,91 | 0,22 | 1,88 | 23,60 | 0,50 | 3,84 |
| KPERE | 13,77 | 0,35 | 0,19 | 7,92 | 0,23 | 1,90 | 24,35 | 0,50 | 3,96 |
| LEGMOIN | 10,43 | 0,20 | 0,13 | 8,49 | 0,23 | 1,68 | 21,15 | 0,50 | 3,37 |
| MIDEBDO | 15,66 | 0,48 | 0,23 | 8,35 | 0,20 | 1,93 | 26,85 | 0,52 | 4,28 |
| **OUBRITENGA** | **6,02** | **0,07** | **0,04** | **9,25** | **0,14** | **1,97** | **17,48** | **0,28** | **2,22** |
| ABSOUYA | 6,89 | 0,08 | 0,05 | 8,81 | 0,10 | 2,00 | 17,94 | 0,31 | 2,37 |
| DAPEOLGO | 5,95 | 0,06 | 0,03 | 9,34 | 0,14 | 1,99 | 17,51 | 0,28 | 2,22 |
| LOUMBILA | 5,63 | 0,08 | 0,06 | 9,25 | 0,15 | 1,91 | 17,08 | 0,25 | 2,12 |
| NAGREONGO | 6,31 | 0,07 | 0,04 | 9,30 | 0,13 | 1,99 | 17,85 | 0,29 | 2,29 |
| OURGOU-MANEGA | 6,51 | 0,06 | 0,03 | 9,27 | 0,12 | 2,04 | 18,02 | 0,30 | 2,35 |
| ZINIARE | 5,54 | 0,07 | 0,05 | 9,20 | 0,15 | 1,91 | 16,93 | 0,25 | 2,10 |
| ZITENGA | 5,56 | 0,06 | 0,03 | 9,48 | 0,16 | 1,97 | 17,26 | 0,26 | 2,15 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **OUDALAN** | **3,19** | **0,01** | **0,01** | **2,20** | **0,00** | **0,02** | **5,43** | **0,09** | **1,04** |
| DEOU | 3,16 | 0,01 | 0,01 | 1,70 | 0,00 | 0,01 | 4,89 | 0,10 | 0,99 |
| GOROM-GOROM | 3,16 | 0,01 | 0,01 | 2,60 | 0,00 | 0,03 | 5,80 | 0,09 | 1,09 |
| MARKOYE | 3,24 | 0,01 | 0,01 | 2,64 | 0,00 | 0,03 | 5,93 | 0,08 | 1,08 |
| OURSI | 3,31 | 0,01 | 0,01 | 2,10 | 0,00 | 0,01 | 5,45 | 0,08 | 1,03 |
| TIN-AKOFF | 3,17 | 0,01 | 0,01 | 1,94 | 0,00 | 0,01 | 5,14 | 0,09 | 1,00 |
| **PASSORE** | **6,23** | **0,05** | **0,03** | **8,86** | **0,11** | **1,83** | **17,10** | **0,27** | **2,23** |
| ARBOLE | 6,41 | 0,06 | 0,03 | 9,33 | 0,13 | 2,03 | 17,99 | 0,30 | 2,33 |
| BAGARE | 6,56 | 0,06 | 0,03 | 9,33 | 0,12 | 2,05 | 18,14 | 0,31 | 2,36 |
| BOKIN | 5,68 | 0,03 | 0,02 | 7,52 | 0,05 | 1,30 | 14,60 | 0,22 | 1,96 |
| GOMPONSOM | 6,51 | 0,05 | 0,03 | 8,46 | 0,09 | 1,52 | 16,66 | 0,21 | 2,17 |
| KIRSI | 6,28 | 0,05 | 0,02 | 8,25 | 0,08 | 1,59 | 16,27 | 0,26 | 2,16 |
| LA-TODIN | 5,93 | 0,06 | 0,03 | 9,49 | 0,15 | 1,99 | 17,65 | 0,28 | 2,23 |
| PILIMPIKOU | 6,74 | 0,06 | 0,02 | 9,21 | 0,11 | 2,06 | 18,21 | 0,32 | 2,40 |
| SAMBA | 6,26 | 0,06 | 0,03 | 9,39 | 0,13 | 2,02 | 17,90 | 0,29 | 2,30 |
| YAKO | 6,30 | 0,06 | 0,03 | 9,30 | 0,13 | 2,01 | 17,82 | 0,29 | 2,31 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **PONI** | **12,10** | **0,28** | **0,16** | **8,39** | **0,31** | **1,75** | **23,00** | **0,50** | **3,67** |
| BOUROUM-BOUROUM | 12,06 | 0,31 | 0,16 | 8,84 | 0,26 | 1,70 | 23,33 | 0,51 | 3,65 |
| BOUSSERA | 13,54 | 0,38 | 0,19 | 8,59 | 0,20 | 1,81 | 24,70 | 0,52 | 3,91 |
| DJIGOUE | 12,17 | 0,25 | 0,15 | 7,83 | 0,53 | 1,78 | 22,70 | 0,48 | 3,69 |
| GAOUA | 11,37 | 0,28 | 0,15 | 9,02 | 0,26 | 1,64 | 22,74 | 0,51 | 3,53 |
| GBOMBLORA | 13,94 | 0,38 | 0,19 | 8,34 | 0,19 | 1,86 | 24,90 | 0,51 | 3,98 |
| KAMPTI | 12,22 | 0,28 | 0,16 | 8,25 | 0,26 | 1,79 | 22,97 | 0,50 | 3,69 |
| LOROPENI | 11,88 | 0,25 | 0,15 | 8,12 | 0,38 | 1,77 | 22,55 | 0,49 | 3,63 |
| MALBA | 11,18 | 0,28 | 0,15 | 9,14 | 0,26 | 1,63 | 22,63 | 0,51 | 3,49 |
| NAKO | 11,22 | 0,27 | 0,15 | 8,99 | 0,25 | 1,64 | 22,53 | 0,51 | 3,50 |
| PERIGBAN | 11,36 | 0,24 | 0,14 | 8,42 | 0,25 | 1,74 | 22,15 | 0,50 | 3,54 |
| **SANGUIE** | **8,36** | **0,16** | **0,09** | **9,39** | **0,19** | **1,82** | **20,02** | **0,39** | **2,80** |
| DASSA | 6,64 | 0,10 | 0,07 | 9,60 | 0,16 | 1,96 | 18,53 | 0,30 | 2,35 |
| DIDYR | 6,42 | 0,06 | 0,03 | 9,42 | 0,13 | 2,03 | 18,10 | 0,30 | 2,34 |
| GODYR | 6,51 | 0,06 | 0,03 | 9,39 | 0,13 | 2,04 | 18,15 | 0,30 | 2,36 |
| KORDIE | 6,46 | 0,07 | 0,04 | 9,27 | 0,13 | 2,02 | 17,98 | 0,30 | 2,33 |
| KYON | 6,43 | 0,07 | 0,03 | 9,47 | 0,14 | 2,03 | 18,17 | 0,29 | 2,34 |
| POUNI | 7,88 | 0,17 | 0,09 | 10,10 | 0,29 | 1,53 | 20,05 | 0,45 | 2,80 |
| REO | 5,99 | 0,06 | 0,03 | 9,51 | 0,15 | 2,00 | 17,75 | 0,28 | 2,25 |
| TENADO | 8,37 | 0,16 | 0,09 | 9,19 | 0,18 | 1,87 | 19,85 | 0,37 | 2,79 |
| ZAMO | 13,56 | 0,40 | 0,20 | 8,93 | 0,22 | 1,72 | 25,03 | 0,53 | 3,88 |
| ZAWARA | 10,24 | 0,24 | 0,13 | 9,29 | 0,27 | 1,52 | 21,70 | 0,51 | 3,30 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuses | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **SANMATENGA** | **5,19** | **0,02** | **0,01** | **5,94** | **0,03** | **0,95** | **12,14** | **0,17** | **1,72** |
| BARSALOGHO | 5,16 | 0,01 | 0,01 | 4,47 | 0,01 | 0,65 | 10,31 | 0,14 | 1,57 |
| BOUSSOUMA | 4,89 | 0,01 | 0,01 | 6,07 | 0,01 | 0,83 | 11,81 | 0,15 | 1,66 |
| DABLO | 5,18 | 0,01 | 0,01 | 4,92 | 0,01 | 0,72 | 10,85 | 0,14 | 1,60 |
| KAYA | 5,05 | 0,01 | 0,01 | 5,99 | 0,01 | 0,82 | 11,88 | 0,15 | 1,68 |
| KORSIMORO | 6,18 | 0,06 | 0,03 | 9,13 | 0,13 | 2,00 | 17,52 | 0,29 | 2,27 |
| MANE | 5,69 | 0,02 | 0,01 | 6,37 | 0,04 | 1,09 | 13,23 | 0,19 | 1,85 |
| NAMISSIGUIMA | 4,93 | 0,01 | 0,01 | 5,50 | 0,01 | 0,78 | 11,23 | 0,15 | 1,61 |
| PENSA | 4,64 | 0,01 | 0,01 | 3,61 | 0,00 | 0,44 | 8,71 | 0,12 | 1,40 |
| PIBAORE | 5,66 | 0,04 | 0,02 | 8,33 | 0,09 | 1,63 | 15,77 | 0,25 | 2,07 |
| PISSILA | 4,69 | 0,01 | 0,01 | 6,17 | 0,01 | 0,84 | 11,73 | 0,15 | 1,63 |
| ZIGA | 6,12 | 0,06 | 0,03 | 9,02 | 0,12 | 1,96 | 17,31 | 0,29 | 2,24 |
| **SENO** | **3,38** | **0,01** | **0,01** | **2,73** | **0,00** | **0,11** | **6,24** | **0,09** | **1,12** |
| BANI | 4,63 | 0,01 | 0,01 | 2,71 | 0,00 | 0,34 | 7,71 | 0,11 | 1,33 |
| DORI | 3,05 | 0,01 | 0,01 | 2,73 | 0,00 | 0,03 | 5,83 | 0,08 | 1,06 |
| FALAGOUNTOU | 3,19 | 0,01 | 0,01 | 1,90 | 0,00 | 0,01 | 5,12 | 0,10 | 1,02 |
| GORGADJI | 2,92 | 0,01 | 0,01 | 2,77 | 0,00 | 0,03 | 5,74 | 0,08 | 1,05 |
| SAMPELGA | 3,27 | 0,01 | 0,01 | 2,85 | 0,00 | 0,12 | 6,26 | 0,08 | 1,11 |
| SEYTENGA | 2,90 | 0,01 | 0,01 | 3,21 | 0,00 | 0,04 | 6,16 | 0,07 | 1,09 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **SISSILI** | **10,74** | **0,26** | **0,15** | **9,29** | **0,27** | **1,57** | **22,29** | **0,52** | **3,40** |
| BIEHA | 12,18 | 0,30 | 0,18 | 8,43 | 0,21 | 1,71 | 23,01 | 0,52 | 3,64 |
| BOURA | 11,14 | 0,30 | 0,15 | 9,47 | 0,27 | 1,57 | 22,91 | 0,52 | 3,48 |
| LEO | 11,55 | 0,29 | 0,16 | 9,07 | 0,30 | 1,64 | 23,01 | 0,51 | 3,56 |
| NEBIELIANAYOU | 9,42 | 0,21 | 0,11 | 9,50 | 0,24 | 1,68 | 21,16 | 0,46 | 3,08 |
| NIABOURI | 9,38 | 0,21 | 0,12 | 9,75 | 0,31 | 1,45 | 21,23 | 0,52 | 3,17 |
| SILLY | 10,04 | 0,24 | 0,13 | 9,62 | 0,29 | 1,50 | 21,83 | 0,52 | 3,28 |
| TO | 9,55 | 0,23 | 0,13 | 9,87 | 0,31 | 1,44 | 21,53 | 0,52 | 3,20 |
| **SOUM** | **3,18** | **0,01** | **0,01** | **2,97** | **0,00** | **0,08** | **6,25** | **0,09** | **1,11** |
| ARBINDA | 3,05 | 0,01 | 0,01 | 2,55 | 0,00 | 0,03 | 5,65 | 0,09 | 1,06 |
| BARABOULE | 2,72 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 0,00 | 0,07 | 7,32 | 0,06 | 1,20 |
| DIGUEL | 2,89 | 0,01 | 0,01 | 3,38 | 0,00 | 0,05 | 6,33 | 0,07 | 1,11 |
| DJIBO | 2,88 | 0,01 | 0,00 | 4,14 | 0,00 | 0,08 | 7,12 | 0,06 | 1,18 |
| KELBO | 3,64 | 0,01 | 0,01 | 4,22 | 0,00 | 0,29 | 8,17 | 0,10 | 1,32 |
| KOUTOUGOU | 3,32 | 0,01 | 0,01 | 1,87 | 0,00 | 0,01 | 5,22 | 0,10 | 1,02 |
| NASSOUMBOU | 3,09 | 0,01 | 0,01 | 2,15 | 0,00 | 0,02 | 5,27 | 0,09 | 1,01 |
| POBE-MANGAO | 4,67 | 0,01 | 0,01 | 4,79 | 0,00 | 0,56 | 10,04 | 0,12 | 1,52 |
| TONGOMAYEL | 3,22 | 0,01 | 0,01 | 3,13 | 0,00 | 0,11 | 6,48 | 0,09 | 1,13 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **SOUROU** | **5,90** | **0,04** | **0,02** | **6,85** | **0,06** | **1,30** | **14,16** | **0,21** | **1,95** |
| DI | 6,46 | 0,09 | 0,08 | 8,25 | 0,10 | 1,61 | 16,59 | 0,22 | 2,14 |
| GOMBORO | 5,35 | 0,01 | 0,01 | 4,83 | 0,01 | 0,73 | 10,94 | 0,15 | 1,63 |
| KASSOUM | 6,59 | 0,06 | 0,02 | 8,80 | 0,10 | 1,90 | 17,47 | 0,29 | 2,32 |
| KIEMBARA | 4,81 | 0,01 | 0,01 | 6,40 | 0,02 | 0,90 | 12,15 | 0,16 | 1,69 |
| LANFIERA | 7,16 | 0,12 | 0,10 | 8,29 | 0,10 | 1,89 | 17,65 | 0,28 | 2,33 |
| LANKOUE | 4,99 | 0,01 | 0,01 | 6,07 | 0,02 | 0,90 | 12,01 | 0,16 | 1,68 |
| TOENI | 5,71 | 0,01 | 0,01 | 4,29 | 0,01 | 0,70 | 10,73 | 0,15 | 1,65 |
| TOUGAN | 6,25 | 0,05 | 0,02 | 8,57 | 0,10 | 1,79 | 16,79 | 0,27 | 2,22 |
| **TAPOA** | **8,98** | **0,13** | **0,06** | **8,97** | **0,11** | **2,04** | **20,30** | **0,40** | **2,89** |
| BOTOU | 7,18 | 0,07 | 0,03 | 9,24 | 0,11 | 2,08 | 18,71 | 0,33 | 2,49 |
| DIAPAGA | 10,26 | 0,16 | 0,08 | 8,65 | 0,08 | 2,13 | 21,36 | 0,43 | 3,15 |
| KANTCHARI | 7,82 | 0,06 | 0,02 | 9,06 | 0,08 | 2,14 | 19,18 | 0,36 | 2,63 |
| LOGOBOU | 12,05 | 0,31 | 0,18 | 8,76 | 0,21 | 1,70 | 23,21 | 0,52 | 3,60 |
| NAMOUNOU | 6,17 | 0,06 | 0,03 | 9,48 | 0,14 | 2,01 | 17,89 | 0,29 | 2,29 |
| PARTIAGA | 7,73 | 0,07 | 0,02 | 9,15 | 0,09 | 2,14 | 19,19 | 0,35 | 2,61 |
| TAMBAGA | 8,33 | 0,12 | 0,07 | 9,13 | 0,13 | 2,02 | 19,79 | 0,37 | 2,75 |
| TANSARGA | 8,43 | 0,15 | 0,08 | 9,31 | 0,19 | 1,82 | 19,99 | 0,40 | 2,84 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **TUY** | **10,99** | **0,29** | **0,16** | **9,54** | **0,30** | **1,53** | **22,80** | **0,52** | **3,44** |
| BEKUY | 13,23 | 0,37 | 0,20 | 8,71 | 0,33 | 1,72 | 24,55 | 0,52 | 3,83 |
| BEREBA | 10,32 | 0,27 | 0,15 | 9,77 | 0,30 | 1,46 | 22,27 | 0,53 | 3,31 |
| BONI | 11,65 | 0,33 | 0,17 | 9,58 | 0,28 | 1,57 | 23,58 | 0,53 | 3,56 |
| FOUNZAN | 10,37 | 0,27 | 0,15 | 9,76 | 0,30 | 1,49 | 22,33 | 0,52 | 3,34 |
| HOUNDE | 9,94 | 0,26 | 0,14 | 9,92 | 0,32 | 1,43 | 22,02 | 0,53 | 3,25 |
| KOTI | 12,41 | 0,35 | 0,18 | 9,13 | 0,24 | 1,67 | 23,97 | 0,52 | 3,69 |
| KOUMBIA | 10,84 | 0,28 | 0,15 | 9,44 | 0,29 | 1,54 | 22,55 | 0,52 | 3,42 |
| **YAGHA** | **5,92** | **0,02** | **0,01** | **3,81** | **0,00** | **0,68** | **10,44** | **0,14** | **1,65** |
| BOUNDORE | 6,19 | 0,02 | 0,02 | 3,52 | 0,00 | 0,69 | 10,44 | 0,15 | 1,68 |
| MANSILA | 5,56 | 0,01 | 0,01 | 4,86 | 0,01 | 0,77 | 11,23 | 0,15 | 1,68 |
| SEBBA | 6,24 | 0,02 | 0,02 | 3,72 | 0,00 | 0,72 | 10,72 | 0,15 | 1,71 |
| SOLHAN | 5,83 | 0,01 | 0,01 | 3,97 | 0,00 | 0,70 | 10,54 | 0,14 | 1,65 |
| TANKOUGOUNADIE | 6,21 | 0,02 | 0,02 | 3,08 | 0,00 | 0,61 | 9,93 | 0,14 | 1,63 |
| TITABE | 5,63 | 0,01 | 0,01 | 3,09 | 0,00 | 0,54 | 9,29 | 0,13 | 1,53 |

**Tableau 4.20 (suite) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **YATENGA** | **5,04** | **0,01** | **0,01** | **5,82** | **0,01** | **0,82** | **11,71** | **0,15** | **1,67** |
| BARGA | 4,47 | 0,01 | 0,01 | 6,75 | 0,01 | 0,88 | 12,13 | 0,15 | 1,65 |
| KAIN | 5,52 | 0,01 | 0,01 | 4,09 | 0,00 | 0,68 | 10,32 | 0,14 | 1,60 |
| KALSAKA | 5,45 | 0,01 | 0,01 | 6,17 | 0,01 | 0,85 | 12,49 | 0,15 | 1,76 |
| KOSSOUKA | 4,86 | 0,01 | 0,01 | 5,74 | 0,01 | 0,79 | 11,42 | 0,15 | 1,62 |
| KOUMBRI | 4,73 | 0,01 | 0,01 | 6,13 | 0,01 | 0,83 | 11,71 | 0,15 | 1,64 |
| NAMISSIGUIMA | 4,89 | 0,01 | 0,01 | 6,50 | 0,01 | 0,88 | 12,29 | 0,15 | 1,71 |
| OUAHIGOUYA | 4,64 | 0,01 | 0,01 | 6,75 | 0,02 | 0,89 | 12,31 | 0,15 | 1,72 |
| OULA | 4,73 | 0,01 | 0,01 | 6,50 | 0,01 | 0,88 | 12,14 | 0,15 | 1,69 |
| RAMBO | 4,75 | 0,01 | 0,01 | 6,14 | 0,01 | 0,82 | 11,73 | 0,15 | 1,64 |
| SEGUENEGA | 5,12 | 0,01 | 0,01 | 5,97 | 0,01 | 0,86 | 11,98 | 0,15 | 1,71 |
| TANGAYE | 4,80 | 0,01 | 0,01 | 6,19 | 0,01 | 0,83 | 11,85 | 0,15 | 1,66 |
| THIOU | 5,40 | 0,01 | 0,01 | 4,99 | 0,01 | 0,77 | 11,19 | 0,15 | 1,67 |
| ZOGORE | 4,51 | 0,01 | 0,01 | 6,70 | 0,01 | 0,87 | 12,11 | 0,15 | 1,65 |
| **ZIRO** | **9,51** | **0,18** | **0,10** | **9,26** | **0,21** | **1,76** | **21,02** | **0,46** | **3,11** |
| BAKATA | 8,99 | 0,12 | 0,06 | 9,19 | 0,11 | 2,13 | 20,59 | 0,40 | 2,88 |
| BOUGNOUNOU | 7,50 | 0,08 | 0,03 | 9,31 | 0,11 | 2,11 | 19,15 | 0,34 | 2,56 |
| CASSOU | 11,33 | 0,28 | 0,15 | 9,02 | 0,24 | 1,67 | 22,68 | 0,51 | 3,51 |
| DALO | 7,30 | 0,10 | 0,05 | 9,61 | 0,16 | 1,95 | 19,19 | 0,35 | 2,55 |
| GAO | 8,06 | 0,18 | 0,10 | 10,37 | 0,36 | 1,31 | 20,38 | 0,52 | 2,93 |
| SAPOUY | 9,79 | 0,19 | 0,11 | 9,08 | 0,23 | 1,70 | 21,09 | 0,48 | 3,20 |

**Tableau 4.20 (suite et fin) :** Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Pieds morts ($m^3$/ha) | Surface terrière totale à l'hectare ($m^2$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$/ha) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$/ha) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$/ha) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$/ha) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$/ha) | Autres bois ($m^3$/ha) | Moyenne générale ($m^3$/ha) | | |
| **ZONDOMA** | **5,34** | **0,02** | **0,01** | **7,05** | **0,04** | **1,16** | **13,62** | **0,19** | **1,86** |
| BASSI | 4,93 | 0,01 | 0,01 | 6,12 | 0,01 | 0,85 | 11,93 | 0,15 | 1,68 |
| BOUSSOU | 6,38 | 0,06 | 0,02 | 9,14 | 0,12 | 1,96 | 17,68 | 0,29 | 2,30 |
| GOURCY | 4,88 | 0,01 | 0,01 | 6,49 | 0,01 | 0,91 | 12,31 | 0,16 | 1,70 |
| LEBA | 4,71 | 0,01 | 0,01 | 6,39 | 0,01 | 0,86 | 11,99 | 0,15 | 1,66 |
| TOUGO | 5,41 | 0,01 | 0,01 | 5,98 | 0,01 | 0,81 | 12,23 | 0,15 | 1,74 |
| **ZOUNDWEOGO** | **7,43** | **0,13** | **0,08** | **9,32** | **0,20** | **1,78** | **18,95** | **0,36** | **2,61** |
| BERE | 5,64 | 0,07 | 0,04 | 9,63 | 0,17 | 1,96 | 17,51 | 0,26 | 2,17 |
| BINDE | 5,82 | 0,07 | 0,04 | 9,58 | 0,16 | 1,98 | 17,64 | 0,27 | 2,21 |
| GOGO | 8,74 | 0,18 | 0,11 | 9,04 | 0,21 | 1,74 | 20,01 | 0,41 | 2,92 |
| GOMBOUSSOUGOU | 8,57 | 0,15 | 0,11 | 8,55 | 0,15 | 1,84 | 19,38 | 0,37 | 2,79 |
| GUIBA | 5,84 | 0,11 | 0,07 | 10,31 | 0,30 | 1,51 | 18,14 | 0,37 | 2,35 |
| MANGA | 5,10 | 0,07 | 0,04 | 9,96 | 0,22 | 1,79 | 17,18 | 0,27 | 2,10 |
| NOBERE | 8,10 | 0,17 | 0,11 | 9,66 | 0,28 | 1,55 | 19,86 | 0,44 | 2,83 |

### *1.5.2. Potentiel ligneux total sur pied*

#### *1.5.2.1. Volumes totaux de bois au niveau national et par région*

Le volume total de bois estimé des pieds vivants ayant atteint le diamètre minimum de pré-comptage retenu ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) est estimé au niveau national à 470,9 millions de $m^3$ (valeur arrondie). Ce potentiel est réparti ainsi qu'il suit :

- 208,7 millions de $m^3$ de bois de feu potentiel ;
- 213,2 millions de $m^3$ de bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ;
- 3,4 millions de $m^3$ de bois de service et de bois d'œuvre potentiel (d'avenir) ;
- 1,9 millions de $m^3$ de bois d'œuvre exploitable ;
- 4,8 millions de $m^3$ de bois des fruitiers domestiques ;
- 38,9 millions de $m^3$ de bois des autres espèces constituées de celles identifiées comme étant totémiques (taboues) et de celles dont le pouvoir calorifique du bois est reconnu comme étant très faible.

Les régions qui disposent des volumes totaux de bois sur pied les plus élevés sont (tableau 4.21) : l'Est (89,2 millions de m3), la Boucle du Mouhoun (65,3 millions de m3), les Hauts – Bassins (55,4 millions de m3), le Centre – Ouest (44,1 millions de m3), les Cascades (40,9 millions de m3) et le Sud – Ouest (38,1 millions de m3).

Le volume total de bois mort au niveau national est estimé à 9,1 millions de $m^3$. Les quantités de bois mort sur pied les plus élevées sont observées au niveau des régions suivantes : l'Est (1,7 millions de $m^3$), la Boucle du Mouhoun (1,3 millions de $m^3$), les Hauts – Bassins (1,3 millions de $m^3$) et les Cascades (0,9 million de $m^3$). Dans la plupart des régions, le volume total de bois sur pied est constitué en grande partie de celui des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.21).

**Tableau 4.21.** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par région

| REGIONS | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Bois morts sur pied ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 27 016 885 | 484 245 | 266 083 | 31 289 737 | 672 426 | 5 595 293 | 65 324 669 | 1 307 593 |
| CASCADES | 20 300 810 | 467 569 | 275 928 | 16 011 251 | 967 500 | 2 879 229 | 40 902 287 | 916 080 |
| CENTRE | 1 471 926 | 16 653 | 9 887 | 2 511 407 | 41 975 | 516 177 | 4 568 025 | 68 149 |
| CENTRE-EST | 10 606 334 | 130 406 | 70 773 | 13 310 802 | 175 377 | 2 945 477 | 27 239 169 | 472 440 |
| CENTRE-NORD | 10 195 356 | 35 843 | 24 658 | 11 216 173 | 53 298 | 1 800 711 | 23 326 039 | 321 771 |
| CENTRE-OUEST | 19 129 995 | 390 327 | 216 767 | 20 180 886 | 468 479 | 3 758 854 | 44 145 309 | 907 187 |
| CENTRE-SUD | 9 336 457 | 163 954 | 101 951 | 10 619 415 | 229 446 | 2 080 264 | 22 531 488 | 445 803 |
| EST | 38 853 946 | 500 469 | 251 603 | 40 370 299 | 433 111 | 8 820 354 | 89 229 783 | 1 653 088 |
| HAUTS-BASSINS | 25 292 748 | 630 333 | 356 378 | 24 400 110 | 1 117 910 | 3 620 067 | 55 417 546 | 1 303 091 |
| NORD | 8 753 966 | 36 438 | 21 607 | 10 733 154 | 60 652 | 1 759 468 | 21 365 285 | 298 967 |
| PLATEAU CENTRAL | 4 899 969 | 53 064 | 30 986 | 8 004 438 | 126 566 | 1 659 114 | 14 774 137 | 225 703 |
| SAHEL | 13 144 565 | 39 015 | 33 198 | 10 134 174 | 3 134 | 627 294 | 23 981 379 | 345 891 |
| SUD-OUEST | 19 682 512 | 491 151 | 265 786 | 14 437 348 | 472 607 | 2 789 774 | 38 139 178 | 840 237 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **208 685 469** | **3 439 467** | **1 925 604** | **213 219 197** | **4 822 482** | **38 852 076** | **470 944 294** | **9 106 001** |

*1.5.2.2. Volumes totaux de bois sur pied par province*

La province de la Comoé dispose du plus grand volume total de bois vert : le potentiel est estimé à 34,24 millions de $m^3$. Les autres provinces qui enregistrent les plus fortes valeurs sont: la Tapoa (31,34 millions de $m^3$), le Houet (24,31 millions de $m^3$), le Gourma (20,89 millions de $m^3$), le Kénédougou (18,48 millions de $m^3$), le Poni (17,54 millions de $m^3$), la Kompienga (16 millions de $m^3$), la Sissili (15,82 millions de $m^3$) et le Mouhoun (14,84 millions de $m^3$).

Les provinces dans lesquelles le volume total de bois mort sur pied est élevé sont : la Comoé (760 000 $m^3$), la Tapoa (613 000 $m^3$), le Houet (585 000 $m^3$), le Kénédougou (428 000 $m^3$), le Poni (381 000 $m^3$), le Gourma (377 000 $m^3$), la Sissili (366 000 $m^3$), le Mouhoun (347 000 $m^3$), la Kompienga (337 000 $m^3$), le Tuy (290 000 $m^3$) , les Banwa (275 000 $m^3$), le Ziro (240 000 $m^3$) et les Balé ((238 000 $m^3$).

Concernant le bois d'œuvre exploitable, le volume total sur pied est appréciable dans les provinces suivantes (tableau 4.22) : la Comoé (227 000 $m^3$), le Houet (154 000 $m^3$), le Poni (119 000 $m^3$), le Kénédougou (116 000 $m^3$), la Sissili (105 000 $m^3$), la Kompienga (102 000 $m^3$), la Tapoa (99 000 $m^3$), le Tuy (87 000 $m^3$), le Mouhoun (84 000 $m^3$), les Bâlé (72 000 $m^3$), les Banwa (59 000 $m^3$), le Nahouri (54 000 $m^3$), le Ziro (53 000 $m^3$), le Ioba (51 000 $m^3$), le Noumbiel (50 000 $m^3$),la Léraba (49 000 $m^3$) et la Bougouriba (47 000 $m^3$). Une partie de ce potentiel est situé dans les aires classées de l'Etat.

**Tableau 4.22.** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province

| PROVINCES PAR REGION | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Bois morts sur pied ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **27 016 885** | **484 245** | **266 083** | **31 289 737** | **672 426** | **5 595 293** | **65 324 669** | **1 307 593** |
| BALE | 5 014 484 | 137 962 | 71 859 | 4 351 133 | 129 694 | 688 477 | 10 393 610 | 237 504 |
| BANWA | 4 935 470 | 102 892 | 58 639 | 5 766 772 | 166 094 | 903 548 | 11 933 414 | 275 075 |
| KOSSI | 4 406 060 | 45 783 | 25 820 | 6 843 050 | 97 941 | 1 406 122 | 12 824 776 | 199 498 |
| MOUHOUN | 6 530 998 | 148 687 | 83 839 | 6 812 775 | 200 904 | 1 065 587 | 14 842 789 | 347 055 |
| NAYALA | 2 614 773 | 26 369 | 11 528 | 3 434 087 | 44 127 | 758 126 | 6 889 010 | 121 535 |
| SOUROU | 3 515 101 | 22 552 | 14 398 | 4 081 919 | 33 666 | 773 433 | 8 441 070 | 126 928 |
| **CASCADES** | **20 300 810** | **467 569** | **275 928** | **16 011 251** | **967 500** | **2 879 229** | **40 902 287** | **916 080** |
| COMOE | 17 169 911 | 390 267 | 227 286 | 13 210 869 | 790 986 | 2 454 012 | 34 243 331 | 760 292 |
| LERABA | 3 130 899 | 77 302 | 48 642 | 2 800 382 | 176 514 | 425 217 | 6 658 955 | 155 788 |
| **CENTRE** | **1 471 926** | **16 653** | **9 887** | **2 511 407** | **41 975** | **516 177** | **4 568 025** | **68 149** |
| KADIOGO | 1 471 926 | 16 653 | 9 887 | 2 511 407 | 41 975 | 516 177 | 4 568 025 | 68 149 |
| **CENTRE-EST** | **10 606 334** | **130 406** | **70 773** | **13 310 802** | **175 377** | **2 945 477** | **27 239 169** | **472 440** |
| BOULGOU | 4 722 154 | 61 941 | 35 680 | 5 723 702 | 77 346 | 1 266 468 | 11 887 291 | 208 333 |
| KOULPELOGO | 4 377 447 | 51 965 | 25 524 | 4 875 429 | 51 152 | 1 129 083 | 10 510 600 | 193 497 |
| KOURITENGA | 1 506 733 | 16 501 | 9 568 | 2 711 671 | 46 878 | 549 926 | 4 841 278 | 70 611 |
| **CENTRE-NORD** | **10 195 356** | **35 843** | **24 658** | **11 216 173** | **53 298** | **1 800 711** | **23 326 039** | **321 771** |
| BAM | 2 145 503 | 4 339 | 3 965 | 2 050 518 | 2 799 | 300 121 | 4 507 245 | 58 323 |
| NAMENTENGA | 3 337 273 | 14 247 | 9 485 | 3 775 964 | 24 102 | 633 704 | 7 794 775 | 109 218 |
| SANMATENGA | 4 712 580 | 17 256 | 11 208 | 5 389 691 | 26 398 | 866 886 | 11 024 019 | 154 229 |

**Tableau 4.22 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province

| PROVINCES PAR REGION | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Bois morts sur pied ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **CENTRE-OUEST** | **19 129 995** | **390 327** | **216 767** | **20 180 886** | **468 479** | **3 758 854** | **44 145 309** | **907 187** |
| BOULKIEMDE | 2 273 391 | 24 290 | 14 643 | 3 962 916 | 64 850 | 792 196 | 7 132 286 | 103 576 |
| SANGUIE | 4 268 799 | 83 338 | 44 103 | 4 795 361 | 98 945 | 930 454 | 10 220 999 | 196 752 |
| SISSILI | 7 624 223 | 186 897 | 105 174 | 6 591 629 | 193 704 | 1 117 181 | 15 818 807 | 366 406 |
| ZIRO | 4 963 582 | 95 801 | 52 847 | 4 830 981 | 110 981 | 919 023 | 10 973 217 | 240 453 |
| **CENTRE-SUD** | **9 336 457** | **163 954** | **101 951** | **10 619 415** | **229 446** | **2 080 264** | **22 531 488** | **445 803** |
| BAZEGA | 2 307 052 | 26 431 | 14 637 | 3 513 539 | 56 085 | 740 628 | 6 658 372 | 104 999 |
| NAHOURI | 4 070 826 | 85 121 | 54 053 | 3 392 322 | 93 194 | 631 611 | 8 327 128 | 197 335 |
| ZOUNDWEOGO | 2 958 579 | 52 402 | 33 260 | 3 713 555 | 80 167 | 708 024 | 7 545 987 | 143 469 |
| **EST** | **38 853 946** | **500 469** | **251 603** | **40 370 299** | **433 111** | **8 820 354** | **89 229 783** | **1 653 088** |
| GNAGNA | 5 068 372 | 25 834 | 14 141 | 6 543 285 | 42 234 | 1 137 727 | 12 831 592 | 187 054 |
| GOURMA | 8 248 617 | 75 391 | 28 954 | 10 112 844 | 106 841 | 2 322 298 | 20 894 944 | 376 585 |
| KOMANDJARI | 3 410 049 | 21 686 | 8 003 | 3 878 060 | 27 987 | 816 394 | 8 162 178 | 138 915 |
| KOMPIENGA | 8 263 232 | 174 227 | 101 853 | 5 984 658 | 79 901 | 1 398 479 | 16 002 350 | 337 331 |
| TAPOA | 13 863 676 | 203 332 | 98 653 | 13 851 453 | 176 148 | 3 145 456 | 31 338 718 | 613 204 |
| **HAUTS-BASSINS** | **25 292 748** | **630 333** | **356 378** | **24 400 110** | **1 117 910** | **3 620 067** | **55 417 546** | **1 303 091** |
| HOUET | 10 804 978 | 262 417 | 153 711 | 11 042 629 | 460 670 | 1 590 162 | 24 314 568 | 584 693 |
| KENEDOUGOU | 8 405 556 | 206 280 | 115 843 | 8 078 761 | 493 901 | 1 180 343 | 18 480 683 | 427 945 |
| TUY | 6 082 213 | 161 636 | 86 825 | 5 278 720 | 163 339 | 849 562 | 12 622 295 | 290 453 |

**Tableau 4.22 (suite et fin) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province

| PROVINCES PAR REGION | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Bois morts sur pied ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **NORD** | **8 753 966** | **36 438** | **21 607** | **10 733 154** | **60 652** | **1 759 468** | **21 365 285** | **298 967** |
| LOROUM | 1 833 631 | 4 244 | 3 557 | 1 898 972 | 2 565 | 252 817 | 3 995 786 | 51 442 |
| PASSORE | 2 466 021 | 20 797 | 9 934 | 3 511 463 | 43 181 | 724 168 | 6 775 564 | 108 414 |
| YATENGA | 3 390 968 | 6 934 | 5 683 | 3 919 079 | 6 950 | 552 171 | 7 881 785 | 101 171 |
| ZONDOMA | 1 063 347 | 4 463 | 2 433 | 1 403 641 | 7 956 | 230 312 | 2 712 151 | 37 941 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **4 899 969** | **53 064** | **30 986** | **8 004 438** | **126 566** | **1 659 114** | **14 774 137** | **225 703** |
| GANZOURGOU | 2 361 588 | 25 259 | 14 867 | 4 017 388 | 65 120 | 813 473 | 7 297 694 | 108 179 |
| KOURWEOGO | 927 831 | 9 463 | 4 940 | 1 511 625 | 23 818 | 317 872 | 2 795 548 | 43 718 |
| OUBRITENGA | 1 610 551 | 18 342 | 11 178 | 2 475 426 | 37 629 | 527 770 | 4 680 895 | 73 806 |
| **SAHEL** | **13 144 565** | **39 015** | **33 198** | **10 134 174** | **3 134** | **627 294** | **23 981 379** | **345 891** |
| OUDALAN | 3 098 593 | 11 017 | 9 056 | 2 141 968 | 47 | 17 661 | 5 278 341 | 88 231 |
| SENO | 2 329 248 | 7 204 | 6 130 | 1 881 377 | 175 | 72 438 | 4 296 573 | 59 265 |
| SOUM | 3 973 311 | 11 053 | 9 108 | 3 699 968 | 738 | 105 417 | 7 799 594 | 107 066 |
| YAGHA | 3 743 413 | 9 741 | 8 905 | 2 410 861 | 2 174 | 431 778 | 6 606 871 | 91 329 |
| **SUD-OUEST** | **19 682 512** | **491 151** | **265 786** | **14 437 348** | **472 607** | **2 789 774** | **38 139 178** | **840 237** |
| BOUGOURIBA | 3 273 346 | 83 435 | 46 555 | 2 428 958 | 65 895 | 459 857 | 6 358 046 | 142 341 |
| IOBA | 3 471 559 | 98 797 | 51 007 | 3 303 684 | 103 579 | 473 287 | 7 501 913 | 174 918 |
| NOUMBIEL | 3 705 174 | 92 621 | 49 557 | 2 305 480 | 63 168 | 519 942 | 6 735 943 | 142 269 |
| PONI | 9 232 433 | 216 298 | 118 666 | 6 399 227 | 239 964 | 1 336 688 | 17 543 276 | 380 709 |

*1.5.2.3. Volumes totaux de bois sur pied par commune*

La commune de Pama présente le volume total de bois sur pied le plus élevé par rapport aux différentes communes du pays avec 11, 53 millions de $m^3$. D'autres communes disposent plus de 5 millions de $m^3$ de bois. Il s'agit de : Matiacoali (8,98 millions de $m^3$), Sidéradougou (7,90 millions de $m^3$), Kantchari (7,90 millions de $m^3$), Diapaga (7,56 millions de $m^3$), Fada N'Gourma (6,54 millions de $m^3$), Niangoloko (6,51 millions de $m^3$), Mangodara (5,89 millions de $m^3$), Ouo (5,77 millions de $m^3$) et Logobou (5,46 millions de $m^3$).

Concernant le bois de service et le bois d'œuvre, les communes qui présentent les volumes totaux les plus élevés sont : Pama, Niangoloko, Sidéradougou, Logobou, Mangodara Ouo, Diapaga, Loropéni, Biéha et Madjoari (tableau 4.23).

**Tableau 4.23.** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **BALE** | **5 014 484** | **137 962** | **71 859** | **4 351 133** | **129 694** | **688 477** | **10 393 610** | **237 504** |
| BAGASSI | 678 663 | 17 912 | 9 717 | 609 673 | 18 539 | 95 840 | 1 430 344 | 33 230 |
| BANA | 146 798 | 3 016 | 1 809 | 142 787 | 4 464 | 23 042 | 321 916 | 7 784 |
| BOROMO | 1 407 135 | 44 129 | 21 166 | 864 011 | 20 006 | 171 609 | 2 528 055 | 51 449 |
| FARA | 665 111 | 17 283 | 9 228 | 722 256 | 23 726 | 97 290 | 1 534 894 | 37 198 |
| OURI | 652 457 | 16 515 | 8 905 | 653 139 | 20 878 | 95 377 | 1 447 270 | 34 514 |
| PA | 540 821 | 17 193 | 8 547 | 386 340 | 10 316 | 65 882 | 1 029 098 | 22 064 |
| POMPOI | 193 180 | 4 378 | 2 525 | 234 755 | 8 131 | 30 359 | 473 328 | 11 932 |
| POURA | 78 331 | 1 735 | 1 070 | 104 382 | 3 667 | 12 660 | 201 845 | 5 221 |
| SIBY | 260 024 | 6 051 | 3 487 | 269 560 | 8 667 | 39 395 | 587 184 | 14 304 |
| YAHO | 391 965 | 9 750 | 5 404 | 364 233 | 11 299 | 57 025 | 839 675 | 19 808 |
| **BAM** | **2 145 503** | **4 339** | **3 965** | **2 050 518** | **2 799** | **300 121** | **4 507 245** | **58 323** |
| BOURZANGA | 611 502 | 1 332 | 1 319 | 461 345 | 538 | 73 750 | 1 149 785 | 15 465 |
| GUIBARE | 113 601 | 184 | 142 | 156 359 | 253 | 20 380 | 290 919 | 3 774 |
| KONGOUSSI | 355 424 | 670 | 572 | 372 811 | 526 | 52 346 | 782 348 | 9 713 |
| NASSERE | 67 068 | 132 | 106 | 87 053 | 135 | 11 887 | 166 382 | 2 123 |
| ROLLO | 308 501 | 690 | 650 | 261 103 | 340 | 40 769 | 612 052 | 8 247 |
| ROUKO | 62 096 | 125 | 118 | 62 494 | 89 | 9 041 | 133 962 | 1 778 |
| SABCE | 204 426 | 385 | 368 | 169 953 | 212 | 25 072 | 400 415 | 4 896 |
| TIKARE | 190 982 | 368 | 328 | 211 274 | 312 | 29 572 | 432 836 | 5 583 |
| ZIMTENGA | 231 903 | 454 | 364 | 268 127 | 394 | 37 305 | 538 547 | 6 746 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **BANWA** | **4 935 470** | **102 892** | **58 639** | **5 766 772** | **166 094** | **903 548** | **11 933 414** | **275 075** |
| BALAVE | 468 158 | 8 793 | 4 796 | 530 546 | 14 337 | 93 219 | 1 119 848 | 24 364 |
| KOUKA | 497 133 | 12 275 | 7 428 | 816 337 | 31 595 | 78 735 | 1 443 502 | 38 838 |
| SAMI | 646 727 | 14 807 | 8 373 | 503 618 | 13 776 | 96 639 | 1 283 941 | 29 149 |
| SANABA | 735 518 | 13 155 | 7 657 | 900 735 | 19 830 | 160 905 | 1 837 801 | 38 445 |
| SOLENZO | 1 704 510 | 41 995 | 24 754 | 2 037 286 | 72 187 | 257 539 | 4 138 271 | 103 758 |
| TANSILA | 883 423 | 11 866 | 5 632 | 978 250 | 14 369 | 216 512 | 2 110 052 | 40 521 |
| **BAZEGA** | **2 307 052** | **26 431** | **14 637** | **3 513 539** | **56 085** | **740 628** | **6 658 372** | **104 999** |
| DOULOUGOU | 320 726 | 3 427 | 1 805 | 491 917 | 7 503 | 104 273 | 929 651 | 14 730 |
| GAONGO | 287 288 | 3 503 | 2 134 | 468 209 | 7 661 | 96 283 | 865 078 | 13 037 |
| IPELCE | 115 772 | 1 433 | 882 | 197 882 | 3 429 | 40 454 | 359 852 | 5 340 |
| KAYAO | 469 317 | 5 069 | 2 482 | 641 332 | 8 535 | 140 570 | 1 267 306 | 21 239 |
| KOMBISSIRI | 281 565 | 3 397 | 2 221 | 568 857 | 11 471 | 111 418 | 978 929 | 13 080 |
| SAPONE | 409 701 | 4 101 | 1 922 | 589 231 | 8 252 | 127 742 | 1 140 949 | 18 774 |
| TOECE | 422 683 | 5 501 | 3 190 | 556 110 | 9 235 | 119 887 | 1 116 606 | 18 799 |
| **BOUGOURIBA** | **3 273 346** | **83 435** | **46 555** | **2 428 958** | **65 895** | **459 857** | **6 358 046** | **142 341** |
| BONDIGUI | 1 012 275 | 26 659 | 14 718 | 646 930 | 14 879 | 137 463 | 1 852 923 | 40 048 |
| DIEBOUGOU | 631 789 | 16 769 | 9 684 | 563 911 | 17 612 | 88 318 | 1 328 084 | 31 160 |
| DOLO | 245 564 | 5 810 | 3 408 | 184 157 | 4 860 | 35 768 | 479 567 | 10 904 |
| NIORONIORO | 887 088 | 22 560 | 12 313 | 627 985 | 17 017 | 124 296 | 1 691 260 | 37 245 |
| TIANKOURA | 496 629 | 11 636 | 6 431 | 405 975 | 11 526 | 74 013 | 1 006 211 | 22 984 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **BOULGOU** | **4 722 154** | **61 941** | **35 680** | **5 723 702** | **77 346** | **1 266 468** | **11 887 291** | **208 333** |
| BAGRE | 272 402 | 3 172 | 1 878 | 369 295 | 4 861 | 81 214 | 732 822 | 12 066 |
| BANE | 437 575 | 6 553 | 4 131 | 421 882 | 3 640 | 99 438 | 973 218 | 18 098 |
| BEGUEDO | 23 804 | 424 | 374 | 42 784 | 802 | 8 488 | 76 675 | 988 |
| BISSIGA | 184 219 | 1 746 | 817 | 284 919 | 4 148 | 60 771 | 536 621 | 8 633 |
| BITTOU | 1 052 428 | 12 792 | 6 757 | 1 147 809 | 11 169 | 267 834 | 2 498 789 | 45 741 |
| BOUSSOUMA | 176 002 | 1 733 | 785 | 238 018 | 2 997 | 53 740 | 473 275 | 8 302 |
| GARANGO | 338 175 | 4 339 | 2 937 | 489 195 | 7 108 | 104 799 | 946 553 | 14 750 |
| KOMTOEGA | 99 436 | 1 199 | 784 | 201 818 | 3 838 | 39 390 | 346 465 | 4 648 |
| NIAOGHO | 108 265 | 1 673 | 1 331 | 198 178 | 3 676 | 39 280 | 352 403 | 4 684 |
| TENKODOGO | 730 632 | 9 042 | 5 534 | 1 142 637 | 18 105 | 237 408 | 2 143 358 | 32 883 |
| ZABRE | 885 809 | 11 699 | 6 045 | 833 184 | 10 824 | 193 825 | 1 941 387 | 40 115 |
| ZOAGA | 301 488 | 6 518 | 3 825 | 198 876 | 4 214 | 46 080 | 561 001 | 12 281 |
| ZONSE | 111 919 | 1 053 | 481 | 155 109 | 1 964 | 34 200 | 304 725 | 5 145 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **BOULKIEMDE** | **2 273 391** | **24 290** | **14 643** | **3 962 916** | **64 850** | **792 196** | **7 132 286** | **103 576** |
| BINGO | 163 417 | 1 461 | 591 | 228 335 | 2 903 | 50 253 | 446 959 | 7 572 |
| IMASGHO | 124 761 | 1 393 | 837 | 211 015 | 3 549 | 43 402 | 384 958 | 5 708 |
| KINDI | 130 225 | 1 426 | 841 | 242 470 | 4 298 | 48 681 | 427 941 | 6 120 |
| KOKOLOGO | 172 704 | 1 870 | 1 026 | 280 187 | 4 434 | 58 309 | 518 530 | 7 954 |
| KOUDOUGOU | 264 712 | 3 189 | 2 097 | 546 765 | 10 755 | 106 275 | 933 794 | 12 362 |
| NANDIALA | 100 069 | 1 181 | 763 | 205 241 | 3 945 | 40 118 | 351 319 | 4 730 |
| NANORO | 196 719 | 2 493 | 1 738 | 311 030 | 4 891 | 65 653 | 582 523 | 8 891 |
| PELLA | 114 949 | 1 272 | 762 | 213 820 | 3 779 | 43 098 | 377 680 | 5 440 |
| POA | 115 571 | 1 269 | 749 | 212 264 | 3 786 | 42 645 | 376 284 | 5 372 |
| RAMONGO | 79 189 | 1 002 | 687 | 163 575 | 3 256 | 31 715 | 279 424 | 3 656 |
| SABOU | 247 994 | 2 776 | 1 633 | 441 356 | 7 651 | 89 357 | 790 768 | 11 461 |
| SIGLE | 179 794 | 1 753 | 851 | 279 272 | 4 118 | 59 525 | 525 314 | 8 426 |
| SOA | 107 730 | 1 290 | 841 | 169 054 | 2 617 | 35 508 | 317 040 | 4 832 |
| SOURGOU | 143 056 | 1 697 | 1 061 | 256 774 | 4 524 | 51 744 | 458 856 | 6 553 |
| THYOU | 132 500 | 217 | 166 | 201 758 | 344 | 25 911 | 360 896 | 4 499 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **COMOE** | **17 207 306** | **389 004** | **227 286** | **13 185 830** | **790 373** | **2 443 278** | **34 243 077** | **760 773** |
| BANFORA | 881 725 | 21 484 | 13 298 | 891 065 | 50 536 | 123 966 | 1 982 075 | 47 445 |
| BEREGADOUGOU | 273 596 | 6 210 | 3 577 | 258 433 | 15 579 | 39 619 | 597 013 | 13 853 |
| MANGODARA | 3 111 687 | 69 444 | 38 759 | 2 067 170 | 166 275 | 432 559 | 5 885 894 | 122 916 |
| MOUSSODOUGOU | 336 070 | 7 627 | 4 668 | 254 414 | 21 322 | 46 359 | 670 461 | 14 587 |
| NIANGOLOKO | 3 429 135 | 87 255 | 50 118 | 2 404 290 | 73 057 | 469 519 | 6 513 374 | 145 148 |
| OUO | 3 016 183 | 63 753 | 37 222 | 2 073 780 | 149 874 | 432 949 | 5 773 762 | 123 683 |
| SIDERADOUGOU | 3 781 315 | 80 132 | 46 527 | 3 211 709 | 235 517 | 548 312 | 7 903 513 | 177 381 |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 836 350 | 20 605 | 12 605 | 846 704 | 36 847 | 118 649 | 1 871 761 | 45 550 |
| TIEFORA | 1 541 245 | 32 493 | 20 512 | 1 178 266 | 41 364 | 231 345 | 3 045 224 | 70 210 |
| **GANZOURGOU** | **2 368 803** | **25 259** | **14 867** | **4 011 037** | **64 254** | **813 473** | **7 297 694** | **108 179** |
| BOUDRI | 626 150 | 7 371 | 4 675 | 1 205 361 | 21 942 | 238 473 | 2 103 973 | 29 078 |
| KOGHO | 114 868 | 223 | 188 | 141 495 | 219 | 19 466 | 276 460 | 3 606 |
| MEGUET | 265 464 | 2 628 | 1 326 | 426 531 | 6 480 | 89 978 | 792 408 | 12 454 |
| MOGTEDO | 327 857 | 4 014 | 2 567 | 562 195 | 9 468 | 114 455 | 1 020 557 | 15 061 |
| SALOGO | 172 501 | 1 713 | 857 | 267 179 | 3 919 | 57 148 | 503 318 | 8 092 |
| ZAM | 491 710 | 5 083 | 2 637 | 707 846 | 9 696 | 153 967 | 1 370 938 | 22 573 |
| ZORGHO | 207 383 | 2 303 | 1 389 | 388 975 | 6 878 | 77 992 | 684 920 | 9 726 |
| ZOUNGOU | 162 871 | 1 923 | 1 227 | 311 455 | 5 652 | 61 993 | 545 121 | 7 589 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **GNAGNA** | **5 072 208** | **25 834** | **14 141** | **6 539 886** | **41 797** | **1 137 727** | **12 831 592** | **187 054** |
| BILANGA | 1 744 745 | 15 721 | 6 974 | 2 333 939 | 28 064 | 512 429 | 4 641 872 | 78 365 |
| BOGANDE | 612 115 | 949 | 661 | 1 018 521 | 1 741 | 128 299 | 1 762 288 | 21 906 |
| KOALA | 772 108 | 1 855 | 1 710 | 579 925 | 734 | 96 430 | 1 452 763 | 19 730 |
| LIPTOUGOU | 661 472 | 1 449 | 1 212 | 695 683 | 976 | 101 866 | 1 462 658 | 18 873 |
| MANI | 581 818 | 1 074 | 740 | 849 853 | 1 405 | 112 212 | 1 547 102 | 19 377 |
| PIELA | 568 141 | 4 583 | 2 721 | 821 995 | 8 459 | 156 592 | 1 562 490 | 23 808 |
| THION | 131 810 | 202 | 121 | 239 970 | 418 | 29 899 | 402 419 | 4 994 |
| **GOURMA** | **8 258 981** | **75 391** | **28 954** | **10 103 583** | **105 738** | **2 322 298** | **20 894 944** | **376 585** |
| DIABO | 447 495 | 4 532 | 2 333 | 709 895 | 10 730 | 149 776 | 1 324 760 | 20 775 |
| DIAPANGOU | 296 765 | 3 076 | 1 642 | 496 328 | 7 932 | 102 729 | 908 472 | 13 768 |
| FADA N'GOURMA | 2 542 234 | 24 325 | 10 147 | 3 203 173 | 37 074 | 726 438 | 6 543 391 | 115 361 |
| MATIACOALI | 3 789 424 | 33 020 | 10 831 | 4 127 008 | 31 741 | 991 779 | 8 983 804 | 172 127 |
| TIBGA | 452 072 | 4 052 | 1 679 | 641 247 | 8 270 | 140 540 | 1 247 860 | 20 959 |
| YAMBA | 730 990 | 6 386 | 2 322 | 925 932 | 9 991 | 211 036 | 1 886 657 | 33 594 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **HOUET** | **10 804 978** | **262 417** | **153 711** | **11 042 629** | **460 670** | **1 590 162** | **24 314 568** | **584 693** |
| BAMA | 1 057 439 | 26 394 | 16 951 | 1 269 066 | 46 052 | 159 170 | 2 575 073 | 65 174 |
| BOBO-DIOULASSO | 1 460 430 | 30 311 | 18 218 | 1 664 287 | 93 055 | 227 375 | 3 493 676 | 85 461 |
| DANDE | 191 495 | 4 715 | 2 808 | 245 896 | 9 091 | 29 240 | 483 246 | 12 317 |
| FARAMANA | 205 983 | 4 510 | 2 616 | 210 477 | 7 645 | 32 067 | 463 298 | 11 199 |
| FO | 429 615 | 10 517 | 6 279 | 402 702 | 12 410 | 63 686 | 925 208 | 21 986 |
| KARANGASSO-SAMBLA | 855 965 | 22 655 | 12 129 | 713 754 | 22 948 | 119 628 | 1 747 078 | 39 606 |
| KARANGASSO-VIGUE | 1 669 012 | 37 139 | 22 148 | 1 976 323 | 75 921 | 261 211 | 4 041 753 | 101 466 |
| KOUNDOUGOU | 467 194 | 14 106 | 7 450 | 357 063 | 9 999 | 58 897 | 914 709 | 20 371 |
| LENA | 491 656 | 10 775 | 6 447 | 630 383 | 23 933 | 78 715 | 1 241 910 | 31 706 |
| PADEMA | 947 078 | 24 063 | 14 577 | 914 347 | 28 205 | 137 733 | 2 066 003 | 49 664 |
| PENI | 1 187 805 | 24 236 | 14 667 | 1 161 705 | 48 863 | 187 163 | 2 624 440 | 62 902 |
| SATIRI | 1 347 338 | 42 338 | 23 254 | 1 098 154 | 45 191 | 165 693 | 2 721 968 | 60 773 |
| TOUSSIANA | 493 968 | 10 659 | 6 165 | 398 474 | 37 357 | 69 583 | 1 016 206 | 22 067 |
| **IOBA** | **3 471 559** | **98 797** | **51 007** | **3 303 684** | **103 579** | **473 287** | **7 501 913** | **174 918** |
| DANO | 653 408 | 18 398 | 9 297 | 641 603 | 20 442 | 90 492 | 1 433 640 | 33 613 |
| DISSIN | 316 924 | 7 566 | 4 405 | 399 949 | 13 885 | 49 179 | 791 910 | 20 108 |
| GUEGUERE | 757 491 | 23 523 | 11 962 | 650 267 | 19 518 | 95 834 | 1 558 595 | 35 245 |
| KOPER | 442 674 | 12 574 | 6 433 | 430 829 | 13 535 | 60 752 | 966 797 | 22 590 |
| NIEGO | 124 048 | 3 156 | 1 735 | 180 397 | 6 560 | 19 102 | 334 997 | 8 710 |
| ORONKUA | 398 373 | 10 834 | 5 613 | 379 909 | 11 879 | 55 969 | 862 577 | 20 140 |
| OUESSA | 225 561 | 7 153 | 3 421 | 190 253 | 5 892 | 28 084 | 460 364 | 10 163 |
| ZAMBO | 553 081 | 15 591 | 8 141 | 430 475 | 11 870 | 73 875 | 1 093 032 | 24 349 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **KADIOGO** | **1 471 926** | **16 653** | **9 887** | **2 511 407** | **41 975** | **516 177** | **4 568 025** | **68 149** |
| KOMKI-IPALA | 113 068 | 1 440 | 929 | 220 290 | 4 161 | 43 303 | 383 191 | 5 213 |
| KOMSILGA | 171 694 | 2 037 | 1 270 | 320 115 | 5 862 | 64 044 | 565 022 | 7 963 |
| KOUBRI | 303 491 | 3 663 | 2 374 | 543 942 | 9 566 | 109 625 | 972 661 | 13 905 |
| OUAGADOUGOU | 130 387 | 1 654 | 1 097 | 228 500 | 3 974 | 46 703 | 412 316 | 6 009 |
| PABRE | 260 698 | 2 558 | 1 254 | 382 583 | 5 316 | 83 134 | 735 543 | 12 130 |
| SAABA | 315 696 | 3 422 | 1 919 | 508 643 | 7 973 | 105 984 | 943 637 | 14 543 |
| TANGHIN-DASSOURI | 176 891 | 1 880 | 1 044 | 307 334 | 5 123 | 63 384 | 555 656 | 8 387 |
| **KENEDOUGOU** | **8 405 556** | **206 280** | **115 843** | **8 078 761** | **493 901** | **1 180 343** | **18 480 683** | **427 945** |
| BANZON | 89 316 | 2 088 | 1 342 | 136 323 | 6 735 | 13 927 | 249 731 | 6 584 |
| DJIGOUERA | 494 559 | 12 776 | 6 961 | 465 462 | 29 260 | 66 934 | 1 075 953 | 24 681 |
| KANGALA | 501 598 | 12 444 | 6 842 | 515 568 | 58 366 | 63 442 | 1 158 259 | 25 939 |
| KAYAN | 523 653 | 11 352 | 6 750 | 576 644 | 19 071 | 83 099 | 1 220 569 | 30 228 |
| KOLOKO | 811 457 | 20 963 | 11 291 | 705 900 | 38 342 | 110 817 | 1 698 771 | 38 406 |
| KOURINION | 655 164 | 14 076 | 7 986 | 550 334 | 70 819 | 87 376 | 1 385 754 | 29 453 |
| KOUROUMA | 925 687 | 22 553 | 12 914 | 967 409 | 33 990 | 138 100 | 2 100 653 | 50 911 |
| MORLABA | 1 086 895 | 31 322 | 15 680 | 826 585 | 22 640 | 143 857 | 2 126 979 | 46 525 |
| N'DOROLA | 724 353 | 16 514 | 9 508 | 815 537 | 27 092 | 112 834 | 1 705 837 | 42 275 |
| ORODARA | 434 175 | 9 126 | 5 175 | 350 790 | 72 074 | 51 609 | 922 949 | 18 224 |
| SAMOGOHIRI | 462 114 | 10 317 | 5 870 | 348 066 | 53 061 | 58 312 | 937 741 | 19 136 |
| SAMOROGOUAN | 1 117 752 | 28 349 | 17 087 | 1 200 326 | 42 081 | 164 066 | 2 569 661 | 63 043 |
| SINDO | 578 833 | 14 401 | 8 437 | 619 818 | 20 370 | 85 969 | 1 327 827 | 32 539 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **KOMANDJARI** | **3 410 049** | **21 686** | **8 003** | **3 878 060** | **27 987** | **816 394** | **8 162 178** | **138 915** |
| BARTIEBOUGOU | 572 574 | 2 792 | 1 134 | 730 111 | 3 781 | 131 373 | 1 441 766 | 22 181 |
| FOUTOURI | 937 697 | 4 802 | 2 015 | 945 562 | 5 485 | 193 909 | 2 089 469 | 34 651 |
| GAYERI | 1 899 778 | 14 091 | 4 854 | 2 202 387 | 18 720 | 491 112 | 4 630 943 | 82 083 |
| **KOMPIENGA** | **8 263 232** | **174 227** | **101 853** | **5 984 658** | **79 901** | **1 398 479** | **16 002 350** | **337 331** |
| KOMPIENGA | 660 330 | 17 521 | 12 557 | 539 217 | 14 952 | 94 268 | 1 338 845 | 31 349 |
| MADJOARI | 1 797 500 | 50 790 | 25 757 | 1 009 004 | 18 211 | 236 937 | 3 138 199 | 64 733 |
| PAMA | 5 805 402 | 105 915 | 63 540 | 4 436 438 | 46 737 | 1 067 274 | 11 525 306 | 241 248 |
| **KOSSI** | **4 406 060** | **45 783** | **25 820** | **6 843 050** | **97 941** | **1 406 122** | **12 824 776** | **199 498** |
| BARANI | 1 218 279 | 12 950 | 7 763 | 1 773 165 | 21 788 | 366 685 | 3 400 630 | 53 931 |
| BOMBOROKUY | 200 357 | 2 313 | 1 454 | 401 230 | 7 535 | 78 677 | 691 567 | 9 399 |
| BOURASSO | 489 358 | 4 357 | 1 675 | 613 383 | 6 536 | 139 759 | 1 255 069 | 22 394 |
| DJIBASSO | 459 254 | 4 162 | 2 319 | 753 692 | 11 285 | 149 231 | 1 379 944 | 20 340 |
| DOKUY | 411 017 | 5 310 | 3 157 | 730 230 | 14 587 | 143 791 | 1 308 092 | 19 235 |
| DOUMBALA | 233 950 | 2 726 | 1 720 | 463 328 | 9 007 | 92 293 | 803 023 | 11 196 |
| KOMBORI | 80 362 | 91 | 20 | 191 600 | 397 | 22 634 | 295 104 | 3 526 |
| MADOUBA | 89 945 | 898 | 454 | 146 895 | 2 327 | 30 653 | 271 172 | 4 184 |
| NOUNA | 926 979 | 9 007 | 4 380 | 1 471 801 | 22 311 | 309 797 | 2 744 276 | 43 077 |
| SONO | 296 560 | 3 969 | 2 877 | 297 725 | 2 167 | 72 600 | 675 899 | 12 214 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **KOULPELOGO** | **4 377 447** | **51 965** | **25 524** | **4 875 429** | **51 152** | **1 129 083** | **10 510 600** | **193 497** |
| COMIN-YANGA | 537 776 | 5 224 | 2 343 | 774 941 | 10 578 | 168 660 | 1 499 522 | 24 901 |
| DOURTENGA | 64 566 | 709 | 399 | 113 571 | 1 942 | 23 117 | 204 303 | 3 004 |
| LALGAYE | 547 505 | 9 190 | 6 047 | 467 030 | 3 396 | 113 373 | 1 146 541 | 21 934 |
| OUARGAYE | 466 545 | 6 040 | 3 275 | 488 914 | 4 651 | 114 882 | 1 084 307 | 20 025 |
| SANGHA | 309 142 | 2 878 | 1 183 | 420 585 | 5 247 | 93 217 | 832 252 | 14 229 |
| SOUDOUGUI | 1 607 222 | 19 633 | 9 108 | 1 619 485 | 15 259 | 385 122 | 3 655 830 | 71 250 |
| YARGATENGA | 292 177 | 2 850 | 1 236 | 403 823 | 5 251 | 88 775 | 794 112 | 13 388 |
| YONDE | 552 516 | 5 440 | 1 933 | 587 079 | 4 829 | 141 937 | 1 293 734 | 24 767 |
| **KOURITENGA** | **1 506 733** | **16 501** | **9 568** | **2 711 671** | **46 878** | **549 926** | **4 841 278** | **70 611** |
| ANDEMTENGA | 419 684 | 4 344 | 2 308 | 705 985 | 11 406 | 145 822 | 1 289 549 | 19 535 |
| BASKOURE | 67 219 | 692 | 374 | 114 780 | 1 883 | 23 733 | 208 680 | 3 164 |
| DIALGAYE | 200 457 | 2 233 | 1 346 | 374 950 | 6 703 | 75 123 | 660 811 | 9 391 |
| GOUNGHIN | 201 064 | 2 169 | 1 251 | 363 686 | 6 291 | 73 638 | 648 099 | 9 429 |
| KANDO | 201 660 | 2 207 | 1 197 | 330 222 | 5 299 | 69 555 | 610 139 | 9 559 |
| KOUPELA | 141 529 | 1 695 | 1 115 | 292 242 | 5 619 | 57 058 | 499 258 | 6 700 |
| POUYTENGA | 79 574 | 955 | 628 | 157 534 | 2 960 | 30 962 | 272 612 | 3 700 |
| TENSOBENTENGA | 124 293 | 1 372 | 816 | 227 097 | 3 960 | 45 713 | 403 252 | 5 789 |
| YARGO | 71 253 | 835 | 533 | 145 175 | 2 758 | 28 323 | 248 878 | 3 344 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **KOURWEOGO** | **927 831** | **9 463** | **4 940** | **1 511 625** | **23 818** | **317 872** | **2 795 548** | **43 718** |
| BOUSSE | 236 686 | 2 613 | 1 519 | 421 006 | 7 244 | 86 944 | 756 012 | 11 416 |
| LAYE | 81 767 | 755 | 326 | 117 304 | 1 566 | 25 612 | 227 330 | 3 797 |
| NIOU | 208 919 | 2 064 | 1 025 | 328 092 | 4 901 | 69 771 | 614 771 | 9 835 |
| SOURGOUBILA | 293 050 | 2 873 | 1 405 | 451 919 | 6 618 | 96 256 | 852 121 | 13 638 |
| TOEGHIN | 107 408 | 1 158 | 666 | 193 304 | 3 489 | 39 288 | 345 314 | 5 032 |
| **LERABA** | **3 130 899** | **77 302** | **48 642** | **2 800 382** | **176 514** | **425 217** | **6 658 955** | **155 788** |
| DAKORO | 397 345 | 9 517 | 5 584 | 410 466 | 26 895 | 55 860 | 905 667 | 21 510 |
| DOUNA | 187 055 | 5 265 | 3 836 | 156 393 | 6 963 | 24 539 | 384 052 | 9 111 |
| KANKALABA | 326 186 | 7 703 | 5 020 | 289 045 | 23 024 | 43 528 | 694 507 | 16 198 |
| LOUMANA | 514 429 | 13 285 | 8 934 | 459 631 | 27 237 | 67 613 | 1 091 128 | 26 072 |
| NIANKORODOUGOU | 536 131 | 12 467 | 7 738 | 522 842 | 23 263 | 78 296 | 1 180 736 | 28 552 |
| OUELENI | 365 125 | 8 244 | 5 278 | 387 526 | 30 343 | 51 058 | 847 575 | 20 375 |
| SINDOU | 460 405 | 11 323 | 6 969 | 358 365 | 25 841 | 60 816 | 923 721 | 20 800 |
| WOLONKOTO | 344 223 | 9 498 | 5 282 | 216 114 | 12 947 | 43 506 | 631 570 | 13 170 |
| **LOROUM** | **1 833 631** | **4 244** | **3 557** | **1 898 972** | **2 565** | **252 817** | **3 995 786** | **51 442** |
| BAHN | 590 419 | 1 645 | 1 306 | 542 855 | 601 | 73 729 | 1 210 555 | 16 314 |
| OUINDIGUI | 339 092 | 742 | 697 | 301 243 | 407 | 46 071 | 688 252 | 9 186 |
| SOLLE | 133 064 | 249 | 222 | 171 063 | 79 | 11 909 | 316 585 | 3 173 |
| TITAO | 771 056 | 1 608 | 1 331 | 883 812 | 1 479 | 121 108 | 1 780 394 | 22 770 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **MOUHOUN** | **6 530 998** | **148 687** | **83 839** | **6 812 775** | **200 904** | **1 065 587** | **14 842 789** | **347 055** |
| BONDOKUY | 1 255 237 | 31 701 | 18 864 | 1 182 149 | 36 383 | 181 279 | 2 705 614 | 64 785 |
| DEDOUGOU | 1 067 213 | 19 762 | 11 304 | 1 333 099 | 35 023 | 219 102 | 2 685 502 | 59 500 |
| DOUROULA | 405 212 | 5 476 | 2 622 | 434 050 | 5 573 | 96 268 | 949 200 | 18 408 |
| KONA | 548 199 | 11 601 | 6 871 | 586 395 | 19 354 | 87 011 | 1 259 432 | 30 999 |
| OUARKOYE | 998 083 | 24 193 | 13 821 | 1 060 218 | 34 826 | 149 804 | 2 280 946 | 55 697 |
| SAFANE | 866 328 | 19 995 | 11 254 | 965 298 | 33 110 | 132 223 | 2 028 208 | 50 001 |
| TCHERIBA | 1 390 726 | 35 959 | 19 103 | 1 251 565 | 36 635 | 199 900 | 2 933 888 | 67 665 |
| **NAHOURI** | **4 070 826** | **85 121** | **54 053** | **3 392 322** | **93 194** | **631 611** | **8 327 128** | **197 335** |
| GUIARO | 1 805 936 | 38 034 | 24 415 | 1 340 820 | 33 795 | 275 491 | 3 518 491 | 81 426 |
| PO | 1 637 342 | 33 960 | 20 989 | 1 381 853 | 38 021 | 256 453 | 3 368 619 | 79 813 |
| TIEBELE | 336 636 | 6 865 | 4 478 | 371 145 | 11 957 | 54 547 | 785 628 | 19 735 |
| ZECCO | 22 392 | 482 | 312 | 52 509 | 2 119 | 4 025 | 81 839 | 2 365 |
| ZIOU | 268 520 | 5 781 | 3 859 | 245 994 | 7 302 | 41 095 | 572 551 | 13 996 |
| **NAMENTENGA** | **3 337 273** | **14 247** | **9 485** | **3 775 964** | **24 102** | **633 704** | **7 794 775** | **109 218** |
| BOALA | 219 972 | 523 | 376 | 291 591 | 672 | 41 139 | 554 273 | 7 180 |
| BOULSA | 614 321 | 5 899 | 3 297 | 1 014 490 | 14 750 | 202 488 | 1 855 247 | 27 977 |
| BOUROUM | 578 420 | 1 538 | 1 459 | 364 318 | 253 | 51 893 | 997 880 | 13 916 |
| DARGO | 316 203 | 2 813 | 1 413 | 468 977 | 5 978 | 97 336 | 892 720 | 14 491 |
| NAGBINGOU | 311 029 | 801 | 786 | 159 886 | 108 | 31 670 | 504 280 | 7 087 |
| TOUGOURI | 768 457 | 1 569 | 1 191 | 980 008 | 1 612 | 135 532 | 1 888 370 | 24 532 |
| YALGO | 347 133 | 798 | 752 | 223 357 | 271 | 38 315 | 610 626 | 7 977 |
| ZEGUEDEGUIN | 181 736 | 307 | 211 | 273 337 | 458 | 35 330 | 491 379 | 6 059 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **NAYALA** | **2 614 773** | **26 369** | **11 528** | **3 434 087** | **44 127** | **758 126** | **6 889 010** | **121 535** |
| GASSAN | 790 020 | 7 480 | 2 857 | 944 638 | 9 543 | 218 063 | 1 972 602 | 35 834 |
| GOSSINA | 284 055 | 2 987 | 1 449 | 390 793 | 5 253 | 85 599 | 770 136 | 12 914 |
| KOUGNY | 232 781 | 1 990 | 732 | 307 958 | 3 593 | 69 137 | 616 191 | 10 753 |
| TOMA | 296 286 | 2 659 | 1 077 | 411 114 | 5 374 | 91 068 | 807 578 | 13 778 |
| YABA | 469 756 | 4 277 | 1 785 | 662 273 | 8 633 | 146 577 | 1 293 301 | 22 095 |
| YE | 541 875 | 6 977 | 3 627 | 717 310 | 11 731 | 147 683 | 1 429 203 | 26 161 |
| **NOUMBIEL** | **3 705 174** | **92 621** | **49 557** | **2 305 480** | **63 168** | **519 942** | **6 735 943** | **142 269** |
| BATIE | 1 504 812 | 34 657 | 19 541 | 1 001 470 | 28 282 | 220 578 | 2 809 339 | 61 143 |
| BOUSSOUKOULA | 331 290 | 7 843 | 4 325 | 200 108 | 5 578 | 47 480 | 596 624 | 12 629 |
| KPERE | 743 497 | 18 883 | 10 021 | 427 553 | 12 492 | 102 733 | 1 315 178 | 27 063 |
| LEGMOIN | 270 637 | 5 161 | 3 286 | 220 361 | 5 921 | 43 691 | 549 057 | 12 852 |
| MIDEBDO | 854 938 | 26 078 | 12 384 | 455 989 | 10 895 | 105 461 | 1 465 745 | 28 582 |
| **OUBRITENGA** | **1 610 551** | **18 342** | **11 178** | **2 475 426** | **37 629** | **527 770** | **4 680 895** | **73 806** |
| ABSOUYA | 212 851 | 2 459 | 1 549 | 272 203 | 3 209 | 61 901 | 554 172 | 9 516 |
| DAPEOLGO | 244 637 | 2 606 | 1 395 | 384 050 | 5 873 | 81 880 | 720 441 | 11 525 |
| LOUMBILA | 105 156 | 1 430 | 1 055 | 172 947 | 2 882 | 35 657 | 319 127 | 4 627 |
| NAGREONGO | 248 347 | 2 874 | 1 731 | 365 776 | 5 285 | 78 282 | 702 295 | 11 239 |
| OURGOU-MANEGA | 240 330 | 2 192 | 951 | 342 182 | 4 459 | 75 252 | 665 366 | 11 246 |
| ZINIARE | 341 393 | 4 503 | 3 247 | 567 250 | 9 521 | 117 821 | 1 043 734 | 15 421 |
| ZITENGA | 217 838 | 2 278 | 1 251 | 371 016 | 6 400 | 76 977 | 675 760 | 10 234 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **OUDALAN** | **3 098 593** | **11 017** | **9 056** | **2 141 968** | **47** | **17 661** | **5 278 341** | **88 231** |
| DEOU | 648 471 | 2 631 | 2 168 | 348 811 | 12 | 1 506 | 1 003 601 | 20 147 |
| GOROM-GOROM | 964 838 | 3 121 | 2 546 | 794 875 | 15 | 8 472 | 1 773 867 | 28 302 |
| MARKOYE | 395 128 | 1 238 | 1 017 | 322 304 | 0 | 3 283 | 722 971 | 9 956 |
| OURSI | 334 675 | 1 166 | 963 | 212 262 | 13 | 1 478 | 550 556 | 8 576 |
| TIN-AKOFF | 755 481 | 2 860 | 2 361 | 463 715 | 7 | 2 921 | 1 227 345 | 21 251 |
| **PASSORE** | **2 466 021** | **20 797** | **9 934** | **3 511 463** | **43 181** | **724 168** | **6 775 564** | **108 414** |
| ARBOLE | 421 047 | 3 966 | 1 775 | 612 445 | 8 315 | 133 465 | 1 181 013 | 19 692 |
| BAGARE | 301 824 | 2 838 | 1 225 | 429 436 | 5 701 | 94 186 | 835 211 | 14 057 |
| BOKIN | 446 002 | 2 264 | 1 216 | 590 733 | 4 213 | 102 382 | 1 146 810 | 17 081 |
| GOMPONSOM | 150 919 | 1 147 | 809 | 196 310 | 2 087 | 35 282 | 386 553 | 4 926 |
| KIRSI | 140 684 | 1 011 | 508 | 184 944 | 1 771 | 35 664 | 364 582 | 5 751 |
| LA-TODIN | 168 616 | 1 770 | 916 | 269 956 | 4 214 | 56 729 | 502 202 | 7 840 |
| PILIMPIKOU | 119 773 | 1 058 | 427 | 163 766 | 2 003 | 36 567 | 323 593 | 5 602 |
| SAMBA | 228 135 | 2 220 | 1 038 | 342 202 | 4 878 | 73 623 | 652 096 | 10 628 |
| YAKO | 489 020 | 4 522 | 2 021 | 721 673 | 9 998 | 156 270 | 1 383 504 | 22 837 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **PONI** | **9 232 433** | **216 298** | **118 666** | **6 399 227** | **239 964** | **1 336 688** | **17 543 276** | **380 709** |
| BOUROUM-BOUROUM | 322 007 | 8 198 | 4 298 | 235 975 | 6 877 | 45 501 | 622 855 | 13 655 |
| BOUSSERA | 598 752 | 16 626 | 8 428 | 379 715 | 9 019 | 79 896 | 1 092 437 | 22 863 |
| DJIGOUE | 1 064 179 | 22 154 | 12 692 | 684 259 | 46 065 | 155 969 | 1 985 318 | 41 771 |
| GAOUA | 862 769 | 21 281 | 11 533 | 684 337 | 20 056 | 124 756 | 1 724 732 | 38 902 |
| GBOMBLORA | 919 513 | 25 263 | 12 724 | 550 350 | 12 570 | 122 828 | 1 643 248 | 33 842 |
| KAMPTI | 1 619 122 | 37 392 | 20 754 | 1 092 998 | 34 568 | 237 133 | 3 041 966 | 66 009 |
| LOROPENI | 2 488 387 | 53 316 | 30 457 | 1 699 989 | 80 505 | 369 920 | 4 722 575 | 102 291 |
| MALBA | 221 603 | 5 479 | 2 945 | 181 167 | 5 073 | 32 216 | 448 483 | 10 187 |
| NAKO | 802 162 | 19 447 | 10 727 | 642 877 | 18 022 | 117 305 | 1 610 541 | 36 570 |
| PERIGBAN | 333 938 | 7 140 | 4 108 | 247 561 | 7 209 | 51 164 | 651 121 | 14 619 |
| **SANGUIE** | **4 268 799** | **83 338** | **44 103** | **4 795 361** | **98 945** | **930 454** | **10 220 999** | **196 752** |
| DASSA | 162 711 | 2 459 | 1 610 | 235 422 | 3 999 | 47 945 | 454 147 | 7 276 |
| DIDYR | 406 710 | 3 986 | 1 831 | 597 086 | 8 387 | 128 822 | 1 146 822 | 18 761 |
| GODYR | 174 534 | 1 641 | 718 | 251 884 | 3 398 | 54 726 | 486 901 | 8 069 |
| KORDIE | 290 938 | 3 025 | 1 582 | 417 769 | 5 727 | 90 920 | 809 961 | 13 316 |
| KYON | 125 696 | 1 341 | 669 | 185 230 | 2 714 | 39 690 | 355 340 | 5 733 |
| POUNI | 521 847 | 11 150 | 6 189 | 669 018 | 19 331 | 101 167 | 1 328 703 | 29 699 |
| REO | 254 345 | 2 648 | 1 363 | 403 515 | 6 429 | 84 809 | 753 110 | 11 715 |
| TENADO | 740 054 | 13 981 | 7 780 | 812 597 | 16 036 | 165 385 | 1 755 834 | 32 727 |
| ZAMO | 890 616 | 26 557 | 13 131 | 586 589 | 14 151 | 112 781 | 1 643 825 | 34 531 |
| ZAWARA | 701 347 | 16 548 | 9 230 | 636 251 | 18 772 | 104 209 | 1 486 357 | 34 924 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **SANMATENGA** | **4 712 580** | **17 256** | **11 208** | **5 389 691** | **26 398** | **866 886** | **11 024 019** | **154 229** |
| BARSALOGHO | 967 228 | 2 126 | 2 015 | 838 095 | 993 | 121 546 | 1 932 005 | 25 635 |
| BOUSSOUMA | 268 258 | 510 | 422 | 332 681 | 573 | 45 413 | 647 856 | 8 247 |
| DABLO | 289 528 | 592 | 553 | 275 250 | 378 | 40 525 | 606 826 | 8 051 |
| KAYA | 439 559 | 828 | 683 | 521 131 | 838 | 71 480 | 1 034 519 | 12 937 |
| KORSIMORO | 394 796 | 3 792 | 1 810 | 583 653 | 8 009 | 127 477 | 1 119 539 | 18 819 |
| MANE | 443 572 | 1 769 | 1 090 | 497 025 | 3 066 | 85 193 | 1 031 715 | 14 631 |
| NAMISSIGUIMA | 168 310 | 338 | 300 | 187 942 | 278 | 26 564 | 383 732 | 5 052 |
| PENSA | 425 276 | 1 052 | 980 | 330 782 | 260 | 40 411 | 798 760 | 10 723 |
| PIBAORE | 256 199 | 1 870 | 883 | 376 774 | 4 052 | 73 726 | 713 503 | 11 210 |
| PISSILA | 737 973 | 1 410 | 1 097 | 971 559 | 1 543 | 131 488 | 1 845 069 | 23 639 |
| ZIGA | 321 881 | 2 970 | 1 375 | 474 798 | 6 407 | 103 063 | 910 495 | 15 286 |
| **SENO** | **2 329 248** | **7 204** | **6 130** | **1 881 377** | **175** | **72 438** | **4 296 573** | **59 265** |
| BANI | 688 174 | 1 945 | 1 803 | 402 759 | 153 | 51 043 | 1 145 877 | 16 639 |
| DORI | 783 250 | 2 477 | 2 035 | 701 634 | 8 | 7 793 | 1 497 198 | 19 984 |
| FALAGOUNTOU | 169 333 | 647 | 531 | 100 762 | 0 | 638 | 271 912 | 5 366 |
| GORGADJI | 277 433 | 910 | 747 | 262 873 | 2 | 3 027 | 544 991 | 7 304 |
| SAMPELGA | 175 960 | 551 | 461 | 153 428 | 13 | 6 566 | 336 978 | 4 226 |
| SEYTENGA | 235 097 | 674 | 552 | 259 922 | 0 | 3 371 | 499 616 | 5 746 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **SISSILI** | **7 624 223** | **186 897** | **105 174** | **6 591 629** | **193 704** | **1 117 181** | **15 818 807** | **366 406** |
| BIEHA | 2 057 115 | 50 041 | 30 958 | 1 423 549 | 35 818 | 288 646 | 3 886 127 | 88 426 |
| BOURA | 1 143 409 | 30 285 | 15 751 | 972 105 | 27 837 | 161 480 | 2 350 867 | 53 406 |
| LEO | 1 119 476 | 28 506 | 15 073 | 879 544 | 28 766 | 158 548 | 2 229 913 | 49 720 |
| NEBIELIANAYOU | 355 989 | 7 782 | 4 262 | 359 089 | 8 939 | 63 369 | 799 430 | 17 490 |
| NIABOURI | 576 114 | 13 109 | 7 451 | 598 818 | 18 884 | 89 262 | 1 303 639 | 31 669 |
| SILLY | 1 227 914 | 29 658 | 16 477 | 1 176 774 | 35 826 | 183 133 | 2 669 783 | 63 450 |
| TO | 1 144 205 | 27 517 | 15 201 | 1 181 750 | 37 633 | 172 743 | 2 579 049 | 62 246 |
| **SOUM** | **3 973 311** | **11 053** | **9 108** | **3 699 968** | **738** | **105 417** | **7 799 594** | **107 066** |
| ARBINDA | 866 168 | 2 780 | 2 271 | 725 036 | 55 | 7 917 | 1 604 227 | 24 714 |
| BARABOULE | 227 737 | 378 | 300 | 379 043 | 1 | 6 039 | 613 499 | 4 807 |
| DIGUEL | 152 646 | 390 | 316 | 178 743 | 0 | 2 469 | 334 564 | 3 917 |
| DJIBO | 273 353 | 529 | 434 | 392 156 | 12 | 7 901 | 674 386 | 5 972 |
| KELBO | 183 647 | 429 | 343 | 212 865 | 168 | 14 611 | 412 063 | 5 250 |
| KOUTOUGOU | 624 760 | 2 007 | 1 641 | 351 791 | 2 | 2 358 | 982 561 | 18 018 |
| NASSOUMBOU | 553 328 | 1 724 | 1 410 | 385 633 | 0 | 3 596 | 945 692 | 15 408 |
| POBE-MANGAO | 257 314 | 528 | 496 | 263 993 | 253 | 30 929 | 553 513 | 6 669 |
| TONGOMAYEL | 834 356 | 2 285 | 1 896 | 810 708 | 247 | 29 596 | 1 679 089 | 22 313 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **SOUROU** | **3 515 101** | **22 552** | **14 398** | **4 081 919** | **33 666** | **773 433** | **8 441 070** | **126 928** |
| DI | 199 167 | 2 705 | 2 406 | 254 271 | 3 166 | 49 679 | 511 394 | 6 753 |
| GOMBORO | 267 049 | 570 | 549 | 240 926 | 346 | 36 405 | 545 845 | 7 284 |
| KASSOUM | 451 620 | 3 833 | 1 638 | 603 170 | 6 872 | 130 145 | 1 197 279 | 20 220 |
| KIEMBARA | 353 878 | 844 | 638 | 471 010 | 1 472 | 66 076 | 893 916 | 11 556 |
| LANFIERA | 203 161 | 3 407 | 2 934 | 235 215 | 2 725 | 53 630 | 501 073 | 7 973 |
| LANKOUE | 147 083 | 409 | 319 | 179 071 | 707 | 26 493 | 354 083 | 4 653 |
| TOENI | 804 383 | 1 855 | 1 757 | 604 665 | 749 | 99 157 | 1 512 566 | 20 951 |
| TOUGAN | 1 088 759 | 8 929 | 4 157 | 1 493 591 | 17 629 | 311 849 | 2 924 914 | 47 538 |
| **TAPOA** | **13 863 676** | **203 332** | **98 653** | **13 851 453** | **176 148** | **3 145 456** | **31 338 718** | **613 204** |
| BOTOU | 1 448 043 | 13 820 | 6 040 | 1 862 615 | 21 303 | 419 620 | 3 771 441 | 66 308 |
| DIAPAGA | 3 630 239 | 56 827 | 27 334 | 3 061 286 | 29 478 | 752 049 | 7 557 212 | 150 507 |
| KANTCHARI | 3 222 806 | 25 809 | 7 352 | 3 731 449 | 32 280 | 882 996 | 7 902 693 | 148 623 |
| LOGOBOU | 2 833 903 | 72 096 | 41 547 | 2 060 801 | 50 501 | 400 373 | 5 459 219 | 122 969 |
| NAMOUNOU | 76 849 | 749 | 354 | 118 032 | 1 725 | 25 086 | 222 795 | 3 558 |
| PARTIAGA | 1 196 887 | 10 098 | 3 179 | 1 417 050 | 13 325 | 331 141 | 2 971 681 | 54 897 |
| TAMBAGA | 755 431 | 11 121 | 5 949 | 828 130 | 11 806 | 182 808 | 1 795 246 | 33 262 |
| TANSARGA | 699 518 | 12 812 | 6 898 | 772 090 | 15 731 | 151 383 | 1 658 432 | 33 080 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **TUY** | **6 082 213** | **161 636** | **86 825** | **5 278 720** | **163 339** | **849 562** | **12 622 295** | **290 453** |
| BEKUY | 645 170 | 17 980 | 9 533 | 424 908 | 16 018 | 83 784 | 1 197 392 | 25 456 |
| BEREBA | 610 044 | 15 916 | 8 997 | 577 714 | 17 858 | 86 344 | 1 316 874 | 31 402 |
| BONI | 442 254 | 12 492 | 6 275 | 363 704 | 10 663 | 59 740 | 895 127 | 19 997 |
| FOUNZAN | 806 987 | 21 071 | 11 326 | 759 716 | 23 187 | 115 644 | 1 737 931 | 40 785 |
| HOUNDE | 1 224 428 | 31 768 | 17 366 | 1 222 126 | 39 968 | 176 294 | 2 711 951 | 64 705 |
| KOTI | 877 647 | 24 550 | 12 474 | 645 526 | 16 839 | 117 727 | 1 694 763 | 36 947 |
| KOUMBIA | 1 475 683 | 37 858 | 20 854 | 1 285 026 | 38 807 | 210 028 | 3 068 256 | 71 162 |
| **YAGHA** | **3 743 413** | **9 741** | **8 905** | **2 410 861** | **2 174** | **431 778** | **6 606 871** | **91 329** |
| BOUNDORE | 639 902 | 1 731 | 1 570 | 363 800 | 268 | 70 829 | 1 078 100 | 15 175 |
| MANSILA | 822 125 | 2 005 | 1 734 | 719 705 | 899 | 114 622 | 1 661 090 | 22 120 |
| SEBBA | 715 824 | 2 022 | 1 767 | 426 671 | 326 | 83 028 | 1 229 638 | 16 994 |
| SOLHAN | 508 056 | 1 286 | 1 180 | 346 303 | 355 | 60 833 | 918 013 | 12 631 |
| TANKOUGOUNADIE | 491 188 | 1 226 | 1 227 | 243 693 | 147 | 48 233 | 785 713 | 11 028 |
| TITABE | 566 319 | 1 470 | 1 428 | 310 689 | 180 | 54 233 | 934 318 | 13 381 |

**Tableau 4.23 (suite) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **YATENGA** | **3 390 968** | **6 934** | **5 683** | **3 919 079** | **6 950** | **552 171** | **7 881 785** | **101 171** |
| BARGA | 93 733 | 163 | 122 | 141 512 | 238 | 18 397 | 254 167 | 3 207 |
| KAIN | 413 930 | 981 | 928 | 306 748 | 366 | 51 028 | 773 981 | 10 722 |
| KALSAKA | 318 386 | 585 | 444 | 360 526 | 551 | 49 634 | 730 127 | 9 025 |
| KOSSOUKA | 90 775 | 174 | 152 | 107 180 | 164 | 14 822 | 213 266 | 2 789 |
| KOUMBRI | 292 798 | 564 | 459 | 379 503 | 615 | 51 591 | 725 530 | 9 345 |
| NAMISSIGUIMA | 215 291 | 415 | 309 | 286 164 | 500 | 38 663 | 541 341 | 6 716 |
| OUAHIGOUYA | 226 121 | 412 | 288 | 328 708 | 1 087 | 43 369 | 599 984 | 7 362 |
| OULA | 259 603 | 509 | 374 | 356 355 | 704 | 48 123 | 665 668 | 8 385 |
| RAMBO | 138 533 | 247 | 210 | 179 250 | 302 | 23 979 | 342 521 | 4 403 |
| SEGUENEGA | 345 119 | 772 | 574 | 402 409 | 682 | 57 889 | 807 444 | 10 245 |
| TANGAYE | 248 510 | 460 | 387 | 321 009 | 573 | 43 249 | 614 187 | 7 815 |
| THIOU | 642 550 | 1 474 | 1 295 | 592 965 | 904 | 91 141 | 1 330 329 | 17 590 |
| ZOGORE | 105 620 | 177 | 140 | 156 751 | 266 | 20 286 | 283 239 | 3 566 |
| **ZIRO** | **4 963 582** | **95 801** | **52 847** | **4 830 981** | **110 981** | **919 023** | **10 973 217** | **240 453** |
| BAKATA | 554 845 | 7 603 | 3 470 | 567 317 | 6 713 | 131 397 | 1 271 345 | 24 405 |
| BOUGNOUNOU | 413 140 | 4 329 | 1 893 | 512 543 | 5 926 | 116 281 | 1 054 111 | 18 576 |
| CASSOU | 1 364 345 | 33 125 | 18 180 | 1 085 867 | 28 701 | 200 704 | 2 730 923 | 61 750 |
| DALO | 204 469 | 2 884 | 1 480 | 269 182 | 4 605 | 54 633 | 537 253 | 9 808 |
| GAO | 408 329 | 8 971 | 5 267 | 525 220 | 18 007 | 66 236 | 1 032 031 | 26 321 |
| SAPOUY | 2 018 454 | 38 890 | 22 557 | 1 870 851 | 47 029 | 349 773 | 4 347 553 | 99 593 |

**Tableau 4.23 (suite et fin) :** Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

| PROVINCES<br>COMMUNES | Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle | | | | | | | Totaux Pieds morts ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois de feu ($m^3$) | Bois de service et bois d'œuvre potentiel ($m^3$) | Bois d'œuvre exploitable ($m^3$) | Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ($m^3$) | Bois des fruitiers domestiques ($m^3$) | Autres bois ($m^3$) | TOTAUX bois vert ($m^3$) | |
| **ZONDOMA** | **1 063 347** | **4 463** | **2 433** | **1 403 641** | **7 956** | **230 312** | **2 712 151** | **37 941** |
| BASSI | 102 324 | 212 | 170 | 127 068 | 193 | 17 696 | 247 663 | 3 174 |
| BOUSSOU | 328 730 | 2 922 | 1 289 | 471 179 | 6 155 | 101 067 | 911 342 | 14 998 |
| GOURCY | 378 372 | 875 | 600 | 503 844 | 1 129 | 70 742 | 955 563 | 12 475 |
| LEBA | 83 299 | 156 | 125 | 112 957 | 180 | 15 139 | 211 856 | 2 694 |
| TOUGO | 170 621 | 298 | 250 | 188 592 | 297 | 25 668 | 385 726 | 4 600 |
| **ZOUNDWEOGO** | **2 958 579** | **52 402** | **33 260** | **3 713 555** | **80 167** | **708 024** | **7 545 987** | **143 469** |
| BERE | 268 258 | 3 302 | 2 010 | 458 198 | 7 857 | 93 177 | 832 801 | 12 222 |
| BINDE | 327 629 | 3 683 | 2 057 | 539 086 | 8 752 | 111 392 | 992 599 | 15 027 |
| GOGO | 948 281 | 19 305 | 11 693 | 980 335 | 22 435 | 188 637 | 2 170 686 | 44 654 |
| GOMBOUSSOUGOU | 660 591 | 11 767 | 8 265 | 659 112 | 11 705 | 141 863 | 1 493 302 | 28 773 |
| GUIBA | 164 137 | 3 053 | 1 961 | 289 985 | 8 431 | 42 452 | 510 018 | 10 531 |
| MANGA | 109 725 | 1 474 | 945 | 214 383 | 4 682 | 38 535 | 369 745 | 5 891 |
| NOBERE | 479 958 | 9 818 | 6 330 | 572 456 | 16 306 | 91 968 | 1 176 837 | 26 371 |

### *1.6. Volumes de bois sur pied par classe de diamètre*

#### *1.6.1. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre, par type d'occupation des terres et au niveau national*

Une grande partie du volume de bois est constitué des volumes de bois des pieds de diamètre égal ou supérieur à 40 cm ($d_{1,30\ m} \geq 40$ cm). Ils représentent 47,83 % du volume moyen de bois à l'hectare estimé à l'échelle nationale, 37,82 % dans le sud – soudanien, 55,84 % dans le nord – soudanien, 62,41 % dans le sud – sahélien et 50,61 % dans le sahélien strict (tableau 4.24).

.

**Tableau 4.24.** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne générale ($m^3$/ha) | Erreur type relative (%) (p=0,05) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | | |
| **SUD SOUDANIEN** | **1,34** | **1,95** | **2,09** | **2,18** | **2,19** | **2,15** | **1,98** | **1,64** | **1,08** | **5,73** | **22,34** | **1,59** |
| Forêt claire | 2,14 | 4,08 | 5,25 | 3,18 | 3,86 | 1,56 | 2,96 | 2,68 | 2,04 | 0,00 | 27,76 | 4,25 |
| Forêt galerie | 1,85 | 3,07 | 4,11 | 4,03 | 4,84 | 3,99 | 4,11 | 4,32 | 3,20 | 18,45 | 51,96 | 0,98 |
| Plantations forestières et vergers | 0,65 | 1,29 | 2,33 | 2,71 | 2,90 | 3,43 | 1,60 | 1,17 | 1,11 | 6,72 | 23,92 | 2,55 |
| Savane arborée | 2,14 | 3,55 | 3,88 | 4,17 | 3,98 | 3,64 | 3,32 | 2,24 | 1,69 | 7,91 | 36,51 | 1,10 |
| Savane arbustive et herbeuse | 1,88 | 2,58 | 2,57 | 2,42 | 2,25 | 2,05 | 1,74 | 1,44 | 0,79 | 3,73 | 21,45 | 1,87 |
| Territoires agroforestiers | 0,21 | 0,40 | 0,66 | 1,09 | 1,43 | 1,77 | 1,91 | 1,73 | 1,29 | 7,91 | 18,41 | 2,16 |
| Zones humides | 0,57 | 1,25 | 1,41 | 1,54 | 1,56 | 1,39 | 1,15 | 1,14 | 2,16 | 13,47 | 25,63 | 3,00 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 0,25 | 0,60 | 0,58 | 0,33 | 0,17 | 0,29 | 0,79 | 1,13 | 0,76 | 4,51 | 9,40 | 12,12 |
| **NORD SOUDANIEN** | **0,65** | **1,08** | **1,20** | **1,27** | **1,34** | **1,29** | **1,32** | **1,13** | **1,17** | **8,02** | **18,48** | **2,14** |
| Forêt claire | 2,14 | 4,08 | 5,25 | 3,18 | 3,86 | 1,56 | 2,96 | 2,68 | 2,04 | 0,00 | 27,76 | 4,25 |
| Forêt galerie | 1,05 | 2,23 | 3,08 | 3,07 | 3,56 | 3,76 | 2,69 | 5,40 | 2,35 | 26,62 | 53,81 | 1,17 |
| Plantations forestières et vergers | 0,31 | 0,46 | 0,16 | 0,11 | 0,48 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 18,54 | 21,77 | 4,54 |
| Savane arborée | 1,46 | 2,67 | 3,07 | 2,73 | 2,58 | 2,48 | 2,62 | 2,05 | 1,84 | 7,95 | 29,44 | 1,49 |
| Savane arbustive et herbeuse | 1,11 | 1,77 | 1,85 | 1,81 | 1,79 | 1,43 | 1,30 | 1,07 | 1,02 | 6,90 | 20,06 | 2,43 |
| Territoires agroforestiers | 0,14 | 0,30 | 0,43 | 0,63 | 0,80 | 1,08 | 1,27 | 1,13 | 1,28 | 9,15 | 16,21 | 2,47 |
| Zones humides | 0,37 | 0,61 | 0,81 | 0,79 | 0,76 | 0,88 | 1,45 | 0,67 | 2,14 | 6,88 | 15,36 | 5,79 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 0,07 | 0,23 | 0,37 | 0,38 | 0,60 | 0,85 | 0,78 | 0,30 | 1,00 | 1,51 | 6,09 | 11,85 |

**Tableau 4.24 (suite et fin) :** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne générale ($m^3$/ha) | Erreur type relative (%) (p=0,05) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5 – 10[ | [10 – 15[ | [15 – 20[ | [20 – 25[ | [25 – 30[ | [30 – 35[ | [35 – 40[ | [40 – 45[ | [45 – 50[ | ≥ 50 | | |
| **SUD SAHELIEN** | **0,34** | **0,57** | **0,63** | **0,66** | **0,68** | **0,67** | **0,72** | **0,64** | **0,54** | **5,91** | **11,36** | **3,52** |
| Forêt galerie | 0,56 | 1,10 | 1,91 | 2,60 | 3,54 | 3,79 | 1,85 | 2,87 | 1,62 | 26,61 | 46,45 | 1,65 |
| Steppe arborée | 0,45 | 0,76 | 1,38 | 1,36 | 1,63 | 1,23 | 1,39 | 1,40 | 1,70 | 13,16 | 24,46 | 2,16 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 0,53 | 0,85 | 0,88 | 0,81 | 0,79 | 0,74 | 0,70 | 0,59 | 0,48 | 2,91 | 9,28 | 4,87 |
| Territoires agroforestiers | 0,12 | 0,24 | 0,32 | 0,46 | 0,50 | 0,58 | 0,74 | 0,70 | 0,57 | 9,31 | 13,54 | 4,10 |
| Zones humides | 0,16 | 0,59 | 0,73 | 1,79 | 2,49 | 1,58 | 1,26 | 0,83 | 1,90 | 19,60 | 30,94 | 2,81 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 0,09 | 0,16 | 0,24 | 0,21 | 0,23 | 0,23 | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,16 | 1,66 | 37,38 |
| Plantations forestières et vergers | 0,31 | 0,46 | 0,16 | 0,11 | 0,48 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 18,54 | 21,77 | 4,54 |
| **SAHELIEN STRICT** | **0,12** | **0,26** | **0,38** | **0,46** | **0,62** | **0,60** | **0,39** | **0,19** | **0,20** | **2,50** | **5,71** | **8,05** |
| Steppe arborée | 0,42 | 0,89 | 1,53 | 1,30 | 1,94 | 1,92 | 1,21 | 1,07 | 0,41 | 0,99 | 11,69 | 5,47 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 0,12 | 0,26 | 0,35 | 0,42 | 0,59 | 0,55 | 0,35 | 0,12 | 0,13 | 1,65 | 4,53 | 12,37 |
| Territoires agroforestiers | 0,09 | 0,21 | 0,34 | 0,50 | 0,54 | 0,63 | 0,41 | 0,27 | 0,40 | 5,26 | 8,67 | 8,59 |
| Zones humides | 0,18 | 0,45 | 1,03 | 1,29 | 1,87 | 1,41 | 1,39 | 1,27 | 0,69 | 11,69 | 21,28 | 4,63 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 0,03 | 0,06 | 0,12 | 0,16 | 0,19 | 0,08 | 0,05 | 0,09 | 0,00 | 1,84 | 2,61 | 55,52 |
| Plantations forestières et vergers | 0,31 | 0,46 | 0,16 | 0,11 | 0,48 | 0,68 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 18,54 | 21,77 | 4,54 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **0,80** | **1,23** | **1,34** | **1,41** | **1,46** | **1,43** | **1,36** | **1,14** | **0,92** | **6,21** | **17,29** | **4,87** |

### *1.6.2. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre et par région*

Dans les régions suivantes, la proportion du volume de bois des très gros sujets ($d_{1,30\ m} \geq 40$ cm) par rapport au volume moyen de bois sur pied à l'hectare, est supérieure à 50 % : le Centre (62,54 %), le Nord (62,36 %), le Plateau Central (61,53 %), le Centre – Nord (61,55%), le Centre – Est (54,49 %) et le Sahel (51,70 %). Concernant le potentiel ligneux des classes de diamètres exploitables pour la production de bois de feu commercialisable dans le cadre d'une gestion durable des ressources forestières ($10\ cm \leq d_{1,30\ m} \leq 25$ cm), le Sud – Ouest, les Cascades, les Hauts - Bassins, le Centre – Ouest, l'Est et le Centre - Sud présentent les volumes moyens de bois à l'hectare les plus élevés (tableau 4.25).

**Tableau 4.25.** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par région

| REGIONS | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 0,80 | 1,24 | 1,37 | 1,48 | 1,55 | 1,55 | 1,54 | 1,30 | 1,09 | 7,05 | 18,99 |
| CASCADES | 1,42 | 2,06 | 2,20 | 2,25 | 2,24 | 2,18 | 1,94 | 1,61 | 1,04 | 5,47 | 22,41 |
| CENTRE | 0,41 | 0,71 | 0,84 | 0,96 | 1,08 | 1,19 | 1,29 | 1,12 | 1,22 | 8,48 | 17,30 |
| CENTRE-EST | 0,71 | 1,16 | 1,28 | 1,34 | 1,40 | 1,36 | 1,38 | 1,19 | 1,18 | 7,95 | 18,94 |
| CENTRE-NORD | 0,35 | 0,59 | 0,67 | 0,71 | 0,75 | 0,75 | 0,79 | 0,69 | 0,62 | 6,07 | 11,99 |
| CENTRE-OUEST | 0,99 | 1,50 | 1,62 | 1,72 | 1,76 | 1,76 | 1,70 | 1,43 | 1,12 | 6,78 | 20,38 |
| CENTRE-SUD | 0,93 | 1,38 | 1,49 | 1,55 | 1,60 | 1,61 | 1,57 | 1,35 | 1,11 | 6,87 | 19,46 |
| EST | 0,87 | 1,37 | 1,48 | 1,49 | 1,51 | 1,38 | 1,33 | 1,13 | 1,01 | 7,07 | 18,66 |
| HAUTS-BASSINS | 1,16 | 1,72 | 1,89 | 2,05 | 2,10 | 2,13 | 1,99 | 1,66 | 1,13 | 6,15 | 21,97 |
| NORD | 0,37 | 0,62 | 0,70 | 0,76 | 0,80 | 0,80 | 0,85 | 0,74 | 0,68 | 6,68 | 12,99 |
| PLATEAU CENTRAL | 0,45 | 0,76 | 0,88 | 0,99 | 1,10 | 1,18 | 1,27 | 1,10 | 1,19 | 8,30 | 17,21 |
| SAHEL | 0,19 | 0,36 | 0,47 | 0,53 | 0,65 | 0,62 | 0,46 | 0,29 | 0,27 | 2,94 | 6,77 |
| SUD-OUEST | 1,53 | 2,22 | 2,34 | 2,39 | 2,33 | 2,23 | 2,02 | 1,64 | 1,05 | 5,38 | 23,14 |

### *1.6.3. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province*

Dans près des 2/3 des provinces, le potentiel ligneux des arbres de très gros diamètre ($d_{1,30\ m} \geq 40$ cm) représentent entre 50 et 61 % du volume moyen de bois sur pied à l'hectare. Cette tendance est inversée au niveau des provinces les plus boisée du pays dans lesquelles le potentiel ligneux des sujets de petits et moyens diamètres, généralement exploités pour la production durable de bois de feu, atteint des proportions élevées. C'est notamment le cas pour les provinces suivantes (tableau 4.26) : le Noumbiel (31,68 %), le Poni (32,96 %), la Comoé (35,46 %), le Nahouri (35,51 %), la Bougouriba (35,62 %), la Sissili (38,22 %), le Tuy (39,12 %), la Kompienga (39,31 %), les Bâlé (39,57 %), la Léraba (40,42 %), le Ziro (42,20 %), le Kénédougou (40,78%) et le Houet (41,43 %).

**Tableau 4.26.** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

| REGIONS PROVINCES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **0,80** | **1,24** | **1,37** | **1,48** | **1,55** | **1,55** | **1,54** | **1,30** | **1,09** | **7,05** | **18,99** |
| BALE | 1,25 | 1,87 | 2,04 | 2,20 | 2,23 | 2,22 | 2,09 | 1,71 | 1,17 | 6,22 | 23,00 |
| BANWA | 0,92 | 1,40 | 1,56 | 1,71 | 1,80 | 1,83 | 1,79 | 1,53 | 1,16 | 6,84 | 20,53 |
| KOSSI | 0,49 | 0,83 | 0,94 | 1,04 | 1,13 | 1,17 | 1,25 | 1,07 | 1,15 | 8,25 | 17,33 |
| MOUHOUN | 1,07 | 1,60 | 1,74 | 1,88 | 1,94 | 1,96 | 1,88 | 1,59 | 1,13 | 6,37 | 21,15 |
| NAYALA | 0,71 | 1,16 | 1,28 | 1,33 | 1,40 | 1,32 | 1,33 | 1,14 | 1,14 | 7,84 | 18,64 |
| SOUROU | 0,47 | 0,77 | 0,85 | 0,90 | 0,94 | 0,93 | 0,97 | 0,84 | 0,81 | 6,70 | 14,16 |
| **CASCADES** | **1,42** | **2,06** | **2,20** | **2,25** | **2,24** | **2,18** | **1,94** | **1,61** | **1,04** | **5,47** | **22,41** |
| COMOE | 1,47 | 2,12 | 2,25 | 2,29 | 2,26 | 2,18 | 1,93 | 1,60 | 1,03 | 5,33 | 22,45 |
| LERABA | 1,20 | 1,76 | 1,95 | 2,07 | 2,13 | 2,14 | 1,96 | 1,67 | 1,13 | 6,17 | 22,19 |
| **CENTRE** | **0,41** | **0,71** | **0,84** | **0,96** | **1,08** | **1,19** | **1,29** | **1,12** | **1,22** | **8,48** | **17,30** |
| KADIOGO | 0,41 | 0,71 | 0,84 | 0,96 | 1,08 | 1,19 | 1,29 | 1,12 | 1,22 | 8,48 | 17,30 |
| **CENTRE-EST** | **0,71** | **1,16** | **1,28** | **1,34** | **1,40** | **1,36** | **1,38** | **1,19** | **1,18** | **7,95** | **18,94** |
| BOULGOU | 0,74 | 1,20 | 1,33 | 1,37 | 1,43 | 1,39 | 1,40 | 1,20 | 1,18 | 7,82 | 19,05 |
| KOULPELOGO | 0,83 | 1,37 | 1,50 | 1,52 | 1,55 | 1,43 | 1,42 | 1,21 | 1,18 | 7,78 | 19,78 |
| KOURITENGA | 0,38 | 0,66 | 0,78 | 0,92 | 1,04 | 1,17 | 1,28 | 1,12 | 1,22 | 8,56 | 17,13 |
| **CENTRE-NORD** | **0,35** | **0,59** | **0,67** | **0,71** | **0,75** | **0,75** | **0,79** | **0,69** | **0,62** | **6,07** | **11,99** |
| BAM | 0,35 | 0,58 | 0,64 | 0,67 | 0,69 | 0,68 | 0,72 | 0,64 | 0,53 | 5,81 | 11,30 |
| NAMENTENGA | 0,35 | 0,59 | 0,68 | 0,72 | 0,77 | 0,78 | 0,82 | 0,71 | 0,66 | 6,11 | 12,20 |
| SANMATENGA | 0,36 | 0,60 | 0,68 | 0,72 | 0,76 | 0,76 | 0,80 | 0,69 | 0,62 | 6,15 | 12,14 |
| **CENTRE-OUEST** | **0,99** | **1,50** | **1,62** | **1,72** | **1,76** | **1,76** | **1,70** | **1,43** | **1,12** | **6,78** | **20,38** |
| BOULKIEMDE | 0,38 | 0,66 | 0,78 | 0,91 | 1,02 | 1,14 | 1,24 | 1,08 | 1,17 | 8,45 | 16,85 |
| SANGUIE | 0,87 | 1,35 | 1,49 | 1,59 | 1,64 | 1,65 | 1,62 | 1,37 | 1,16 | 7,28 | 20,02 |
| SISSILI | 1,33 | 1,94 | 2,07 | 2,16 | 2,17 | 2,13 | 1,98 | 1,65 | 1,09 | 5,78 | 22,29 |
| ZIRO | 1,15 | 1,72 | 1,84 | 1,90 | 1,91 | 1,86 | 1,76 | 1,48 | 1,09 | 6,30 | 21,02 |
| **CENTRE-SUD** | **0,93** | **1,38** | **1,49** | **1,55** | **1,60** | **1,61** | **1,57** | **1,35** | **1,11** | **6,87** | **19,46** |
| BAZEGA | 0,53 | 0,88 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,25 | 1,32 | 1,14 | 1,19 | 8,30 | 17,92 |
| NAHOURI | 1,47 | 2,07 | 2,15 | 2,15 | 2,12 | 2,04 | 1,85 | 1,57 | 0,98 | 5,07 | 21,46 |
| ZOUNDWEOGO | 0,78 | 1,18 | 1,31 | 1,40 | 1,47 | 1,52 | 1,53 | 1,32 | 1,16 | 7,28 | 18,95 |
| **EST** | **0,87** | **1,37** | **1,48** | **1,49** | **1,51** | **1,38** | **1,33** | **1,13** | **1,01** | **7,07** | **18,66** |
| GNAGNA | 0,41 | 0,68 | 0,76 | 0,82 | 0,86 | 0,86 | 0,91 | 0,80 | 0,75 | 7,01 | 13,85 |
| GOURMA | 0,79 | 1,28 | 1,40 | 1,43 | 1,47 | 1,34 | 1,32 | 1,12 | 1,12 | 7,72 | 18,99 |
| KOMANDJARI | 0,65 | 1,05 | 1,14 | 1,16 | 1,18 | 1,08 | 1,08 | 0,92 | 0,87 | 6,85 | 15,97 |
| KOMPIENGA | 1,41 | 2,14 | 2,26 | 2,21 | 2,17 | 1,93 | 1,75 | 1,47 | 1,10 | 6,40 | 22,82 |
| TAPOA | 1,04 | 1,62 | 1,73 | 1,73 | 1,74 | 1,58 | 1,50 | 1,26 | 1,10 | 7,02 | 20,30 |
| **HAUTS-BASSINS** | **1,16** | **1,72** | **1,89** | **2,05** | **2,10** | **2,13** | **1,99** | **1,66** | **1,13** | **6,15** | **21,97** |
| HOUET | 1,12 | 1,65 | 1,81 | 1,97 | 2,04 | 2,07 | 1,95 | 1,65 | 1,12 | 6,15 | 21,53 |
| KENEDOUGOU | 1,14 | 1,70 | 1,89 | 2,05 | 2,12 | 2,15 | 1,98 | 1,66 | 1,13 | 6,19 | 22,02 |
| TUY | 1,28 | 1,90 | 2,05 | 2,19 | 2,22 | 2,19 | 2,06 | 1,70 | 1,14 | 6,08 | 22,80 |

**Tableau 4.26 (suite et fin) :** Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

| REGIONS PROVINCES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **NORD** | **0,37** | **0,62** | **0,70** | **0,76** | **0,80** | **0,80** | **0,85** | **0,74** | **0,68** | **6,68** | **12,99** |
| LOROUM | 0,30 | 0,51 | 0,59 | 0,63 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,58 | 0,49 | 5,50 | 10,61 |
| PASSORE | 0,53 | 0,88 | 0,99 | 1,08 | 1,16 | 1,15 | 1,20 | 1,04 | 1,07 | 8,02 | 17,10 |
| YATENGA | 0,31 | 0,52 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,66 | 0,73 | 0,65 | 0,54 | 6,42 | 11,71 |
| ZONDOMA | 0,37 | 0,63 | 0,71 | 0,77 | 0,81 | 0,81 | 0,88 | 0,78 | 0,71 | 7,15 | 13,62 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **0,45** | **0,76** | **0,88** | **0,99** | **1,10** | **1,18** | **1,27** | **1,10** | **1,19** | **8,30** | **17,21** |
| GANZOURGOU | 0,40 | 0,69 | 0,82 | 0,94 | 1,05 | 1,15 | 1,25 | 1,09 | 1,17 | 8,38 | 16,96 |
| KOURWEOGO | 0,48 | 0,80 | 0,92 | 1,03 | 1,14 | 1,20 | 1,28 | 1,10 | 1,19 | 8,28 | 17,44 |
| OUBRITENGA | 0,50 | 0,83 | 0,96 | 1,06 | 1,16 | 1,20 | 1,29 | 1,09 | 1,21 | 8,19 | 17,48 |
| **SAHEL** | **0,19** | **0,36** | **0,47** | **0,53** | **0,65** | **0,62** | **0,46** | **0,29** | **0,27** | **2,94** | **6,77** |
| OUDALAN | 0,12 | 0,27 | 0,39 | 0,47 | 0,64 | 0,61 | 0,39 | 0,19 | 0,18 | 2,17 | 5,43 |
| SENO | 0,16 | 0,32 | 0,42 | 0,50 | 0,62 | 0,60 | 0,42 | 0,24 | 0,24 | 2,72 | 6,24 |
| SOUM | 0,13 | 0,28 | 0,40 | 0,48 | 0,61 | 0,60 | 0,41 | 0,23 | 0,23 | 2,87 | 6,25 |
| YAGHA | 0,43 | 0,70 | 0,76 | 0,74 | 0,75 | 0,72 | 0,72 | 0,62 | 0,52 | 4,49 | 10,44 |
| **SUD-OUEST** | **1,53** | **2,22** | **2,34** | **2,39** | **2,33** | **2,23** | **2,02** | **1,64** | **1,05** | **5,38** | **23,14** |
| BOUGOURIBA | 1,50 | 2,19 | 2,30 | 2,36 | 2,32 | 2,22 | 2,02 | 1,66 | 1,07 | 5,52 | 23,16 |
| IOBA | 1,12 | 1,70 | 1,89 | 2,10 | 2,17 | 2,20 | 2,11 | 1,74 | 1,21 | 6,58 | 22,83 |
| NOUMBIEL | 1,75 | 2,53 | 2,61 | 2,60 | 2,48 | 2,30 | 2,03 | 1,62 | 1,01 | 4,93 | 23,86 |
| PONI | 1,64 | 2,35 | 2,44 | 2,45 | 2,36 | 2,23 | 1,97 | 1,59 | 1,00 | 4,99 | 23,00 |

### *1.6.4. Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune*

Dans 2/3 des communes, l'essentiel du volume de bois sur pied est issu de gros arbres. Elles sont situées principalement dans les provinces les moins boisées du pays. Les communes suivantes sont les plus concernées : Kombori (77,03 %), Thion (72,57 %), Bogandé (71,20 %), Zéguédéguin (70,08 %), Thyou (69,76%), Ouahigouya (69,46 %), Barga (69,33 %), Mani (69,35%), Zogoré (69,03%), Guibaré (68,72 %), Oula (68,04 %), Namissigui (63,76 %), Ramongo (67,87 %), Béguédo (67,84 %), Koudougou (67,49 %), Léba (67,39 %), Koupèla (67,43 %), Nandiala (67,17 %) et Pissila (67,19%). Concernant les communes relevant des provinces situées au sud du pays, les volumes moyens de bois de feu commercialisable dans le cadre d'une gestion durable de la ressource (10 cm $\leq d_{1,30\,m} <$ 25 cm ) sont élevés (tableau 4.27).

**Tableau 4.27.** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **BALE** | **1,25** | **1,87** | **2,04** | **2,20** | **2,23** | **2,22** | **2,09** | **1,71** | **1,17** | **6,22** | **23,00** |
| BAGASSI | 1,24 | 1,84 | 2,00 | 2,14 | 2,18 | 2,17 | 2,04 | 1,69 | 1,14 | 6,11 | 22,55 |
| BANA | 1,23 | 1,77 | 1,87 | 1,95 | 1,96 | 1,96 | 1,84 | 1,57 | 1,02 | 5,47 | 20,65 |
| BOROMO | 1,59 | 2,43 | 2,60 | 2,73 | 2,66 | 2,53 | 2,33 | 1,80 | 1,23 | 6,21 | 26,10 |
| FARA | 1,03 | 1,55 | 1,73 | 1,94 | 2,03 | 2,09 | 2,02 | 1,70 | 1,17 | 6,47 | 21,72 |
| OURI | 1,13 | 1,69 | 1,85 | 2,02 | 2,08 | 2,11 | 2,01 | 1,68 | 1,14 | 6,19 | 21,88 |
| PA | 1,38 | 2,12 | 2,33 | 2,51 | 2,52 | 2,45 | 2,30 | 1,83 | 1,28 | 6,67 | 25,39 |
| POMPOI | 0,97 | 1,43 | 1,59 | 1,79 | 1,89 | 1,98 | 1,92 | 1,65 | 1,12 | 6,28 | 20,62 |
| POURA | 0,89 | 1,31 | 1,47 | 1,69 | 1,82 | 1,93 | 1,89 | 1,64 | 1,13 | 6,42 | 20,19 |
| SIBY | 1,12 | 1,65 | 1,79 | 1,93 | 1,99 | 2,02 | 1,93 | 1,64 | 1,10 | 6,00 | 21,17 |
| YAHO | 1,23 | 1,81 | 1,95 | 2,09 | 2,12 | 2,12 | 1,99 | 1,66 | 1,11 | 5,97 | 22,06 |
| **BAM** | **0,35** | **0,58** | **0,64** | **0,67** | **0,69** | **0,68** | **0,72** | **0,64** | **0,53** | **5,81** | **11,30** |
| BOURZANGA | 0,40 | 0,65 | 0,70 | 0,70 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,62 | 0,51 | 4,88 | 10,56 |
| GUIBARE | 0,26 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,62 | 0,64 | 0,72 | 0,66 | 0,54 | 7,06 | 12,02 |
| KONGOUSSI | 0,32 | 0,53 | 0,60 | 0,66 | 0,69 | 0,68 | 0,73 | 0,65 | 0,56 | 6,42 | 11,84 |
| NASSERE | 0,29 | 0,49 | 0,56 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 0,73 | 0,66 | 0,55 | 6,77 | 11,96 |
| ROLLO | 0,38 | 0,62 | 0,68 | 0,68 | 0,69 | 0,68 | 0,71 | 0,63 | 0,51 | 5,18 | 10,77 |
| ROUKO | 0,35 | 0,58 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 0,64 | 0,52 | 5,77 | 11,19 |
| SABCE | 0,37 | 0,61 | 0,67 | 0,71 | 0,74 | 0,71 | 0,73 | 0,64 | 0,56 | 5,82 | 11,56 |
| TIKARE | 0,32 | 0,54 | 0,60 | 0,64 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 0,65 | 0,53 | 6,23 | 11,55 |
| ZIMTENGA | 0,30 | 0,51 | 0,58 | 0,64 | 0,67 | 0,67 | 0,73 | 0,66 | 0,56 | 6,63 | 11,95 |
| **BANWA** | **0,92** | **1,40** | **1,56** | **1,71** | **1,80** | **1,83** | **1,79** | **1,53** | **1,16** | **6,84** | **20,53** |
| BALAVE | 0,92 | 1,42 | 1,56 | 1,68 | 1,75 | 1,73 | 1,69 | 1,44 | 1,15 | 7,01 | 20,34 |
| KOUKA | 0,61 | 0,95 | 1,17 | 1,49 | 1,71 | 1,91 | 1,94 | 1,71 | 1,23 | 7,20 | 19,92 |
| SAMI | 1,51 | 2,16 | 2,26 | 2,28 | 2,23 | 2,14 | 1,94 | 1,60 | 1,01 | 5,16 | 22,29 |
| SANABA | 0,79 | 1,25 | 1,41 | 1,53 | 1,62 | 1,63 | 1,62 | 1,41 | 1,18 | 7,51 | 19,93 |
| SOLENZO | 0,94 | 1,40 | 1,58 | 1,79 | 1,91 | 2,00 | 1,95 | 1,67 | 1,16 | 6,51 | 20,90 |
| TANSILA | 0,88 | 1,41 | 1,54 | 1,57 | 1,61 | 1,52 | 1,50 | 1,26 | 1,16 | 7,45 | 19,90 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **BAZEGA** | **0,53** | **0,88** | **1,00** | **1,10** | **1,20** | **1,25** | **1,32** | **1,14** | **1,19** | **8,30** | **17,92** |
| DOULOUGOU | 0,52 | 0,88 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,24 | 1,30 | 1,13 | 1,19 | 8,32 | 17,88 |
| GAONGO | 0,44 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,12 | 1,22 | 1,31 | 1,16 | 1,22 | 8,60 | 17,71 |
| IPELCE | 0,39 | 0,68 | 0,81 | 0,94 | 1,07 | 1,20 | 1,31 | 1,15 | 1,23 | 8,63 | 17,40 |
| KAYAO | 0,62 | 1,05 | 1,18 | 1,24 | 1,32 | 1,30 | 1,35 | 1,16 | 1,19 | 8,15 | 18,56 |
| KOMBISSIRI | 0,27 | 0,49 | 0,62 | 0,78 | 0,93 | 1,13 | 1,27 | 1,11 | 1,24 | 8,89 | 16,74 |
| SAPONE | 0,60 | 1,00 | 1,12 | 1,20 | 1,28 | 1,27 | 1,31 | 1,13 | 1,17 | 8,15 | 18,22 |
| TOECE | 0,72 | 1,12 | 1,22 | 1,29 | 1,35 | 1,36 | 1,37 | 1,17 | 1,13 | 7,66 | 18,39 |
| **BOUGOURIBA** | **1,50** | **2,19** | **2,30** | **2,36** | **2,32** | **2,22** | **2,02** | **1,66** | **1,07** | **5,52** | **23,16** |
| BONDIGUI | 1,67 | 2,43 | 2,54 | 2,55 | 2,47 | 2,31 | 2,07 | 1,67 | 1,06 | 5,33 | 24,10 |
| DIEBOUGOU | 1,23 | 1,83 | 1,98 | 2,12 | 2,16 | 2,15 | 2,02 | 1,69 | 1,14 | 6,17 | 22,49 |
| DOLO | 1,53 | 2,19 | 2,29 | 2,31 | 2,26 | 2,15 | 1,95 | 1,62 | 1,02 | 5,25 | 22,58 |
| NIORONIORO | 1,57 | 2,28 | 2,39 | 2,43 | 2,37 | 2,25 | 2,04 | 1,65 | 1,06 | 5,38 | 23,42 |
| TIANKOURA | 1,44 | 2,08 | 2,19 | 2,25 | 2,22 | 2,15 | 1,96 | 1,61 | 1,03 | 5,36 | 22,29 |
| **BOULGOU** | **0,74** | **1,20** | **1,33** | **1,37** | **1,43** | **1,39** | **1,40** | **1,20** | **1,18** | **7,82** | **19,05** |
| BAGRE | 0,61 | 1,01 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,26 | 1,33 | 1,11 | 1,22 | 8,04 | 18,18 |
| BANE | 0,89 | 1,49 | 1,65 | 1,64 | 1,67 | 1,53 | 1,49 | 1,35 | 1,22 | 8,29 | 21,21 |
| BEGUEDO | 0,24 | 0,44 | 0,59 | 0,74 | 0,88 | 1,09 | 1,30 | 1,08 | 1,35 | 8,71 | 16,42 |
| BISSIGA | 0,54 | 0,90 | 1,02 | 1,12 | 1,21 | 1,23 | 1,28 | 1,10 | 1,17 | 8,16 | 17,74 |
| BITTOU | 0,83 | 1,37 | 1,51 | 1,52 | 1,56 | 1,43 | 1,42 | 1,23 | 1,19 | 7,94 | 20,00 |
| BOUSSOUMA | 0,64 | 1,06 | 1,18 | 1,24 | 1,32 | 1,28 | 1,31 | 1,10 | 1,17 | 7,79 | 18,09 |
| GARANGO | 0,52 | 0,87 | 1,00 | 1,09 | 1,17 | 1,22 | 1,31 | 1,10 | 1,25 | 8,20 | 17,73 |
| KOMTOEGA | 0,27 | 0,49 | 0,62 | 0,79 | 0,93 | 1,13 | 1,28 | 1,13 | 1,25 | 8,84 | 16,72 |
| NIAOGHO | 0,28 | 0,50 | 0,64 | 0,79 | 0,93 | 1,12 | 1,30 | 1,11 | 1,31 | 8,75 | 16,73 |
| TENKODOGO | 0,47 | 0,80 | 0,93 | 1,04 | 1,15 | 1,24 | 1,32 | 1,16 | 1,22 | 8,55 | 17,89 |
| ZABRE | 1,18 | 1,78 | 1,88 | 1,85 | 1,82 | 1,63 | 1,52 | 1,27 | 1,05 | 6,43 | 20,40 |
| ZOAGA | 1,74 | 2,46 | 2,51 | 2,44 | 2,32 | 2,14 | 1,88 | 1,54 | 0,93 | 4,63 | 22,60 |
| ZONSE | 0,65 | 1,07 | 1,18 | 1,25 | 1,32 | 1,26 | 1,29 | 1,10 | 1,15 | 7,93 | 18,21 |
| **BOULKIEMDE** | **0,38** | **0,66** | **0,78** | **0,91** | **1,02** | **1,14** | **1,24** | **1,08** | **1,17** | **8,45** | **16,85** |
| BINGO | 0,66 | 1,08 | 1,19 | 1,26 | 1,33 | 1,27 | 1,29 | 1,10 | 1,14 | 7,95 | 18,28 |
| IMASGHO | 0,43 | 0,73 | 0,85 | 0,97 | 1,09 | 1,18 | 1,28 | 1,10 | 1,21 | 8,48 | 17,33 |
| KINDI | 0,36 | 0,62 | 0,74 | 0,89 | 1,02 | 1,16 | 1,27 | 1,12 | 1,22 | 8,62 | 17,00 |
| KOKOLOGO | 0,47 | 0,80 | 0,92 | 1,04 | 1,14 | 1,21 | 1,30 | 1,13 | 1,20 | 8,42 | 17,63 |
| KOUDOUGOU | 0,26 | 0,47 | 0,60 | 0,77 | 0,92 | 1,12 | 1,27 | 1,12 | 1,24 | 8,89 | 16,67 |
| NANDIALA | 0,27 | 0,48 | 0,61 | 0,78 | 0,93 | 1,12 | 1,27 | 1,12 | 1,24 | 8,82 | 16,64 |
| NANORO | 0,44 | 0,75 | 0,87 | 0,98 | 1,09 | 1,17 | 1,28 | 1,08 | 1,24 | 8,23 | 17,13 |
| PELLA | 0,35 | 0,61 | 0,74 | 0,88 | 1,01 | 1,15 | 1,27 | 1,11 | 1,22 | 8,57 | 16,92 |
| POA | 0,37 | 0,64 | 0,76 | 0,90 | 1,03 | 1,16 | 1,28 | 1,12 | 1,22 | 8,64 | 17,11 |
| RAMONGO | 0,25 | 0,46 | 0,59 | 0,76 | 0,91 | 1,12 | 1,28 | 1,12 | 1,25 | 8,93 | 16,65 |
| SABOU | 0,39 | 0,67 | 0,79 | 0,93 | 1,05 | 1,18 | 1,29 | 1,12 | 1,22 | 8,60 | 17,24 |
| SIGLE | 0,53 | 0,89 | 1,01 | 1,10 | 1,20 | 1,22 | 1,28 | 1,11 | 1,17 | 8,18 | 17,69 |
| SOA | 0,47 | 0,79 | 0,92 | 1,02 | 1,13 | 1,19 | 1,29 | 1,09 | 1,23 | 8,30 | 17,43 |
| SOURGOU | 0,36 | 0,63 | 0,77 | 0,90 | 1,03 | 1,17 | 1,29 | 1,13 | 1,24 | 8,64 | 17,17 |
| THYOU | 0,25 | 0,43 | 0,50 | 0,57 | 0,60 | 0,63 | 0,73 | 0,67 | 0,55 | 7,36 | 12,30 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **COMOE** | **1,47** | **2,12** | **2,25** | **2,29** | **2,26** | **2,18** | **1,93** | **1,60** | **1,03** | **5,33** | **22,45** |
| BANFORA | 1,08 | 1,60 | 1,78 | 1,95 | 2,04 | 2,09 | 1,95 | 1,66 | 1,14 | 6,33 | 21,61 |
| BEREGADOUGOU | 1,21 | 1,77 | 1,93 | 2,06 | 2,10 | 2,12 | 1,94 | 1,62 | 1,09 | 5,87 | 21,72 |
| MANGODARA | 1,63 | 2,35 | 2,48 | 2,48 | 2,39 | 2,28 | 1,94 | 1,57 | 0,99 | 4,96 | 23,08 |
| MOUSSODOUGOU | 1,43 | 2,08 | 2,23 | 2,28 | 2,26 | 2,20 | 1,91 | 1,58 | 1,04 | 5,44 | 22,44 |
| NIANGOLOKO | 1,55 | 2,25 | 2,37 | 2,40 | 2,35 | 2,23 | 2,02 | 1,67 | 1,07 | 5,47 | 23,39 |
| OUO | 1,63 | 2,32 | 2,43 | 2,41 | 2,33 | 2,21 | 1,89 | 1,55 | 0,96 | 4,83 | 22,57 |
| SIDERADOUGOU | 1,35 | 1,96 | 2,10 | 2,18 | 2,17 | 2,15 | 1,90 | 1,58 | 1,03 | 5,44 | 21,87 |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 1,09 | 1,61 | 1,79 | 1,95 | 2,04 | 2,08 | 1,97 | 1,68 | 1,14 | 6,33 | 21,67 |
| TIEFORA | 1,54 | 2,18 | 2,26 | 2,25 | 2,20 | 2,09 | 1,86 | 1,57 | 0,97 | 4,97 | 21,89 |
| **GANZOURGOU** | **0,40** | **0,69** | **0,82** | **0,94** | **1,05** | **1,15** | **1,25** | **1,09** | **1,17** | **8,38** | **16,96** |
| BOUDRI | 0,31 | 0,55 | 0,68 | 0,84 | 0,98 | 1,15 | 1,28 | 1,13 | 1,24 | 8,77 | 16,91 |
| KOGHO | 0,30 | 0,50 | 0,56 | 0,61 | 0,62 | 0,64 | 0,71 | 0,64 | 0,52 | 6,34 | 11,45 |
| MEGUET | 0,49 | 0,83 | 0,95 | 1,05 | 1,16 | 1,21 | 1,28 | 1,11 | 1,18 | 8,26 | 17,51 |
| MOGTEDO | 0,39 | 0,67 | 0,80 | 0,94 | 1,07 | 1,19 | 1,28 | 1,14 | 1,22 | 8,63 | 17,33 |
| SALOGO | 0,52 | 0,87 | 0,99 | 1,09 | 1,19 | 1,22 | 1,28 | 1,10 | 1,18 | 8,16 | 17,61 |
| ZAM | 0,58 | 0,97 | 1,09 | 1,17 | 1,25 | 1,25 | 1,30 | 1,11 | 1,18 | 8,08 | 17,97 |
| ZORGHO | 0,34 | 0,60 | 0,72 | 0,87 | 1,00 | 1,15 | 1,27 | 1,12 | 1,22 | 8,64 | 16,93 |
| ZOUNGOU | 0,31 | 0,55 | 0,68 | 0,83 | 0,97 | 1,14 | 1,28 | 1,12 | 1,24 | 8,71 | 16,84 |
| **GNAGNA** | **0,41** | **0,68** | **0,76** | **0,82** | **0,86** | **0,86** | **0,91** | **0,80** | **0,75** | **7,01** | **13,85** |
| BILANGA | 0,64 | 1,05 | 1,16 | 1,22 | 1,28 | 1,24 | 1,26 | 1,08 | 1,11 | 7,76 | 17,79 |
| BOGANDE | 0,23 | 0,40 | 0,47 | 0,55 | 0,58 | 0,62 | 0,72 | 0,67 | 0,54 | 7,59 | 12,36 |
| KOALA | 0,40 | 0,66 | 0,71 | 0,71 | 0,72 | 0,70 | 0,71 | 0,63 | 0,52 | 4,90 | 10,65 |
| LIPTOUGOU | 0,34 | 0,56 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,68 | 0,74 | 0,66 | 0,55 | 6,19 | 11,68 |
| MANI | 0,25 | 0,43 | 0,51 | 0,58 | 0,61 | 0,63 | 0,72 | 0,66 | 0,55 | 7,23 | 12,17 |
| PIELA | 0,42 | 0,71 | 0,81 | 0,89 | 0,95 | 0,99 | 1,07 | 0,92 | 0,94 | 7,55 | 15,25 |
| THION | 0,21 | 0,36 | 0,44 | 0,53 | 0,56 | 0,61 | 0,72 | 0,67 | 0,55 | 7,88 | 12,54 |
| **GOURMA** | **0,79** | **1,28** | **1,40** | **1,43** | **1,47** | **1,34** | **1,32** | **1,12** | **1,12** | **7,72** | **18,99** |
| DIABO | 0,50 | 0,84 | 0,96 | 1,07 | 1,17 | 1,22 | 1,29 | 1,11 | 1,19 | 8,28 | 17,62 |
| DIAPANGOU | 0,45 | 0,76 | 0,89 | 1,01 | 1,12 | 1,20 | 1,29 | 1,12 | 1,20 | 8,43 | 17,46 |
| FADA N'GOURMA | 0,75 | 1,22 | 1,34 | 1,38 | 1,43 | 1,33 | 1,33 | 1,13 | 1,14 | 7,87 | 18,90 |
| MATIACOALI | 0,93 | 1,51 | 1,62 | 1,61 | 1,62 | 1,40 | 1,34 | 1,12 | 1,09 | 7,38 | 19,63 |
| TIBGA | 0,64 | 1,05 | 1,16 | 1,23 | 1,31 | 1,26 | 1,29 | 1,10 | 1,14 | 7,98 | 18,17 |
| YAMBA | 0,76 | 1,24 | 1,35 | 1,39 | 1,44 | 1,32 | 1,31 | 1,11 | 1,12 | 7,72 | 18,77 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **HOUET** | **1,12** | **1,65** | **1,81** | **1,97** | **2,04** | **2,07** | **1,95** | **1,65** | **1,12** | **6,15** | **21,53** |
| BAMA | 0,93 | 1,38 | 1,56 | 1,76 | 1,88 | 1,98 | 1,92 | 1,66 | 1,16 | 6,56 | 20,79 |
| BOBO-DIOULASSO | 1,05 | 1,53 | 1,70 | 1,86 | 1,94 | 2,01 | 1,88 | 1,61 | 1,08 | 6,01 | 20,66 |
| DANDE | 0,86 | 1,30 | 1,49 | 1,72 | 1,86 | 1,98 | 1,95 | 1,68 | 1,18 | 6,67 | 20,69 |
| FARAMANA | 1,19 | 1,72 | 1,85 | 1,98 | 2,02 | 2,03 | 1,91 | 1,61 | 1,06 | 5,75 | 21,13 |
| FO | 1,24 | 1,80 | 1,94 | 2,05 | 2,08 | 2,07 | 1,94 | 1,63 | 1,09 | 5,88 | 21,73 |
| KARANGASSO-SAMBLA | 1,33 | 1,97 | 2,12 | 2,24 | 2,25 | 2,21 | 2,06 | 1,68 | 1,13 | 5,95 | 22,94 |
| KARANGASSO-VIGUE | 1,00 | 1,47 | 1,63 | 1,81 | 1,91 | 1,99 | 1,91 | 1,64 | 1,11 | 6,21 | 20,69 |
| KOUNDOUGOU | 1,32 | 2,01 | 2,20 | 2,36 | 2,39 | 2,34 | 2,20 | 1,79 | 1,23 | 6,54 | 24,40 |
| LENA | 0,93 | 1,37 | 1,53 | 1,73 | 1,85 | 1,96 | 1,90 | 1,64 | 1,12 | 6,33 | 20,36 |
| PADEMA | 1,17 | 1,72 | 1,87 | 2,01 | 2,06 | 2,07 | 1,96 | 1,66 | 1,12 | 6,13 | 21,78 |
| PENI | 1,27 | 1,81 | 1,93 | 2,01 | 2,03 | 2,03 | 1,86 | 1,58 | 1,02 | 5,47 | 21,01 |
| SATIRI | 1,19 | 1,84 | 2,06 | 2,26 | 2,32 | 2,31 | 2,18 | 1,78 | 1,27 | 6,87 | 24,08 |
| TOUSSIANA | 1,38 | 2,00 | 2,17 | 2,24 | 2,23 | 2,20 | 1,90 | 1,57 | 1,03 | 5,44 | 22,16 |
| **IOBA** | **1,12** | **1,70** | **1,89** | **2,10** | **2,17** | **2,20** | **2,11** | **1,74** | **1,21** | **6,58** | **22,83** |
| DANO | 1,10 | 1,68 | 1,87 | 2,07 | 2,15 | 2,19 | 2,10 | 1,73 | 1,20 | 6,54 | 22,63 |
| DISSIN | 0,90 | 1,35 | 1,53 | 1,75 | 1,88 | 1,98 | 1,94 | 1,67 | 1,15 | 6,52 | 20,67 |
| GUEGUERE | 1,16 | 1,81 | 2,02 | 2,25 | 2,32 | 2,32 | 2,22 | 1,80 | 1,28 | 6,88 | 24,06 |
| KOPER | 1,09 | 1,67 | 1,86 | 2,08 | 2,15 | 2,19 | 2,11 | 1,73 | 1,21 | 6,61 | 22,70 |
| NIEGO | 0,72 | 1,12 | 1,33 | 1,63 | 1,81 | 1,98 | 1,99 | 1,71 | 1,22 | 7,03 | 20,54 |
| ORONKUA | 1,15 | 1,74 | 1,91 | 2,10 | 2,16 | 2,18 | 2,08 | 1,71 | 1,18 | 6,36 | 22,58 |
| OUESSA | 1,15 | 1,81 | 2,03 | 2,28 | 2,33 | 2,35 | 2,25 | 1,80 | 1,29 | 6,93 | 24,22 |
| ZAMBO | 1,37 | 2,05 | 2,21 | 2,34 | 2,34 | 2,28 | 2,13 | 1,73 | 1,17 | 6,11 | 23,73 |
| **KADIOGO** | **0,41** | **0,71** | **0,84** | **0,96** | **1,08** | **1,19** | **1,29** | **1,12** | **1,22** | **8,48** | **17,30** |
| KOMKI-IPALA | 0,28 | 0,51 | 0,65 | 0,81 | 0,95 | 1,16 | 1,31 | 1,15 | 1,27 | 8,87 | 16,96 |
| KOMSILGA | 0,33 | 0,59 | 0,72 | 0,86 | 1,00 | 1,16 | 1,29 | 1,12 | 1,24 | 8,70 | 17,01 |
| KOUBRI | 0,36 | 0,63 | 0,76 | 0,90 | 1,03 | 1,16 | 1,28 | 1,12 | 1,23 | 8,63 | 17,11 |
| OUAGADOUGOU | 0,36 | 0,63 | 0,76 | 0,89 | 1,02 | 1,17 | 1,30 | 1,11 | 1,25 | 8,52 | 17,01 |
| PABRE | 0,58 | 0,96 | 1,08 | 1,16 | 1,24 | 1,24 | 1,29 | 1,10 | 1,17 | 8,04 | 17,85 |
| SAABA | 0,48 | 0,81 | 0,93 | 1,04 | 1,15 | 1,21 | 1,29 | 1,12 | 1,19 | 8,40 | 17,63 |
| TANGHIN-DASSOURI | 0,41 | 0,70 | 0,83 | 0,96 | 1,08 | 1,18 | 1,28 | 1,11 | 1,21 | 8,41 | 17,17 |
| **KENEDOUGOU** | **1,14** | **1,70** | **1,89** | **2,05** | **2,12** | **2,15** | **1,98** | **1,66** | **1,13** | **6,19** | **22,02** |
| BANZON | 0,68 | 1,05 | 1,26 | 1,54 | 1,74 | 1,92 | 1,91 | 1,68 | 1,20 | 6,99 | 19,97 |
| DJIGOUERA | 1,13 | 1,70 | 1,90 | 2,09 | 2,16 | 2,20 | 2,04 | 1,69 | 1,17 | 6,38 | 22,46 |
| KANGALA | 0,94 | 1,47 | 1,75 | 1,99 | 2,12 | 2,24 | 2,01 | 1,69 | 1,21 | 6,78 | 22,20 |
| KAYAN | 1,11 | 1,62 | 1,75 | 1,89 | 1,95 | 2,00 | 1,89 | 1,62 | 1,07 | 5,89 | 20,80 |
| KOLOKO | 1,24 | 1,86 | 2,04 | 2,19 | 2,22 | 2,22 | 2,04 | 1,68 | 1,14 | 6,13 | 22,75 |
| KOURINION | 1,26 | 1,86 | 2,08 | 2,20 | 2,23 | 2,25 | 1,92 | 1,59 | 1,07 | 5,78 | 22,25 |
| KOUROUMA | 1,10 | 1,63 | 1,79 | 1,95 | 2,02 | 2,06 | 1,96 | 1,66 | 1,12 | 6,17 | 21,46 |
| MORLABA | 1,40 | 2,10 | 2,26 | 2,41 | 2,40 | 2,34 | 2,17 | 1,74 | 1,18 | 6,14 | 24,13 |
| N'DOROLA | 1,06 | 1,56 | 1,71 | 1,87 | 1,95 | 2,01 | 1,93 | 1,64 | 1,10 | 6,11 | 20,94 |
| ORODARA | 1,17 | 1,78 | 2,09 | 2,25 | 2,30 | 2,38 | 1,93 | 1,58 | 1,11 | 6,07 | 22,65 |
| SAMOGOHIRI | 1,34 | 1,98 | 2,22 | 2,33 | 2,34 | 2,34 | 1,95 | 1,60 | 1,08 | 5,77 | 22,97 |
| SAMOROGOUAN | 1,04 | 1,55 | 1,72 | 1,90 | 1,99 | 2,04 | 1,96 | 1,67 | 1,15 | 6,38 | 21,40 |
| SINDO | 1,06 | 1,58 | 1,74 | 1,91 | 1,99 | 2,05 | 1,96 | 1,67 | 1,14 | 6,29 | 21,39 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **KOMANDJARI** | **0,65** | **1,05** | **1,14** | **1,16** | **1,18** | **1,08** | **1,08** | **0,92** | **0,87** | **6,85** | **15,97** |
| BARTIEBOUGOU | 0,48 | 0,78 | 0,87 | 0,91 | 0,94 | 0,90 | 0,93 | 0,82 | 0,75 | 7,11 | 14,50 |
| FOUTOURI | 0,59 | 0,96 | 1,03 | 1,04 | 1,05 | 0,97 | 0,96 | 0,82 | 0,75 | 6,07 | 14,24 |
| GAYERI | 0,74 | 1,20 | 1,30 | 1,31 | 1,34 | 1,21 | 1,19 | 1,01 | 0,99 | 7,18 | 17,47 |
| **KOMPIENGA** | **1,41** | **2,14** | **2,26** | **2,21** | **2,17** | **1,93** | **1,75** | **1,47** | **1,10** | **6,40** | **22,82** |
| KOMPIENGA | 1,33 | 1,93 | 2,03 | 2,10 | 2,08 | 2,03 | 1,85 | 1,56 | 1,08 | 5,81 | 21,80 |
| MADJOARI | 1,82 | 2,67 | 2,80 | 2,75 | 2,64 | 2,38 | 2,14 | 1,70 | 1,10 | 5,26 | 25,26 |
| PAMA | 1,32 | 2,03 | 2,15 | 2,10 | 2,06 | 1,80 | 1,64 | 1,40 | 1,10 | 6,74 | 22,36 |
| **KOSSI** | **0,49** | **0,83** | **0,94** | **1,04** | **1,13** | **1,17** | **1,25** | **1,07** | **1,15** | **8,25** | **17,33** |
| BARANI | 0,53 | 0,88 | 1,00 | 1,08 | 1,15 | 1,16 | 1,23 | 1,05 | 1,12 | 8,11 | 17,33 |
| BOMBOROKUY | 0,29 | 0,52 | 0,65 | 0,81 | 0,95 | 1,14 | 1,27 | 1,12 | 1,24 | 8,80 | 16,79 |
| BOURASSO | 0,78 | 1,26 | 1,37 | 1,41 | 1,45 | 1,32 | 1,30 | 1,11 | 1,12 | 7,73 | 18,86 |
| DJIBASSO | 0,40 | 0,68 | 0,80 | 0,91 | 1,01 | 1,09 | 1,18 | 1,03 | 1,08 | 8,10 | 16,27 |
| DOKUY | 0,36 | 0,64 | 0,78 | 0,92 | 1,06 | 1,22 | 1,34 | 1,17 | 1,25 | 8,76 | 17,50 |
| DOUMBALA | 0,29 | 0,52 | 0,65 | 0,80 | 0,95 | 1,13 | 1,27 | 1,10 | 1,23 | 8,71 | 16,63 |
| KOMBORI | 0,14 | 0,27 | 0,35 | 0,48 | 0,52 | 0,59 | 0,74 | 0,70 | 0,57 | 9,09 | 13,45 |
| MADOUBA | 0,49 | 0,82 | 0,94 | 1,05 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 1,11 | 1,18 | 8,36 | 17,59 |
| NOUNA | 0,52 | 0,87 | 0,98 | 1,09 | 1,18 | 1,22 | 1,28 | 1,11 | 1,18 | 8,28 | 17,71 |
| SONO | 0,85 | 1,36 | 1,48 | 1,47 | 1,48 | 1,30 | 1,33 | 1,03 | 1,23 | 7,28 | 18,80 |
| **KOULPELOGO** | **0,83** | **1,37** | **1,50** | **1,52** | **1,55** | **1,43** | **1,42** | **1,21** | **1,18** | **7,78** | **19,78** |
| COMIN-YANGA | 0,60 | 1,00 | 1,12 | 1,20 | 1,28 | 1,27 | 1,31 | 1,12 | 1,17 | 8,08 | 18,15 |
| DOURTENGA | 0,40 | 0,69 | 0,82 | 0,95 | 1,07 | 1,19 | 1,29 | 1,13 | 1,22 | 8,57 | 17,31 |
| LALGAYE | 0,96 | 1,63 | 1,82 | 1,78 | 1,80 | 1,65 | 1,60 | 1,46 | 1,29 | 8,45 | 22,45 |
| OUARGAYE | 0,85 | 1,41 | 1,56 | 1,56 | 1,60 | 1,48 | 1,46 | 1,27 | 1,21 | 8,04 | 20,45 |
| SANGHA | 0,67 | 1,11 | 1,22 | 1,28 | 1,35 | 1,29 | 1,31 | 1,12 | 1,15 | 7,95 | 18,47 |
| SOUDOUGUI | 0,98 | 1,58 | 1,70 | 1,69 | 1,70 | 1,51 | 1,46 | 1,21 | 1,15 | 7,31 | 20,29 |
| YARGATENGA | 0,64 | 1,07 | 1,19 | 1,25 | 1,33 | 1,29 | 1,33 | 1,13 | 1,17 | 8,04 | 18,45 |
| YONDE | 0,92 | 1,51 | 1,64 | 1,62 | 1,64 | 1,45 | 1,43 | 1,18 | 1,16 | 7,51 | 20,07 |
| **KOURITENGA** | **0,38** | **0,66** | **0,78** | **0,92** | **1,04** | **1,17** | **1,28** | **1,12** | **1,22** | **8,56** | **17,13** |
| ANDEMTENGA | 0,45 | 0,77 | 0,89 | 1,01 | 1,12 | 1,20 | 1,29 | 1,12 | 1,20 | 8,43 | 17,46 |
| BASKOURE | 0,44 | 0,74 | 0,86 | 0,99 | 1,10 | 1,19 | 1,27 | 1,11 | 1,19 | 8,40 | 17,28 |
| DIALGAYE | 0,35 | 0,61 | 0,73 | 0,88 | 1,01 | 1,15 | 1,27 | 1,11 | 1,22 | 8,64 | 16,98 |
| GOUNGHIN | 0,38 | 0,66 | 0,78 | 0,92 | 1,04 | 1,17 | 1,27 | 1,11 | 1,21 | 8,56 | 17,11 |
| KANDO | 0,44 | 0,76 | 0,89 | 1,00 | 1,12 | 1,21 | 1,30 | 1,12 | 1,21 | 8,30 | 17,36 |
| KOUPELA | 0,26 | 0,47 | 0,60 | 0,77 | 0,92 | 1,12 | 1,27 | 1,12 | 1,24 | 8,82 | 16,58 |
| POUYTENGA | 0,29 | 0,52 | 0,65 | 0,81 | 0,95 | 1,13 | 1,27 | 1,12 | 1,24 | 8,79 | 16,76 |
| TENSOBENTENGA | 0,37 | 0,64 | 0,77 | 0,91 | 1,03 | 1,16 | 1,28 | 1,12 | 1,22 | 8,60 | 17,09 |
| YARGO | 0,28 | 0,50 | 0,63 | 0,79 | 0,94 | 1,13 | 1,27 | 1,12 | 1,24 | 8,84 | 16,73 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **KOURWEOGO** | **0,48** | **0,80** | **0,92** | **1,03** | **1,14** | **1,20** | **1,28** | **1,10** | **1,19** | **8,28** | **17,44** |
| BOUSSE | 0,38 | 0,65 | 0,78 | 0,91 | 1,04 | 1,17 | 1,27 | 1,10 | 1,21 | 8,39 | 16,91 |
| LAYE | 0,62 | 1,03 | 1,14 | 1,21 | 1,29 | 1,26 | 1,29 | 1,11 | 1,15 | 8,01 | 18,12 |
| NIOU | 0,52 | 0,86 | 0,98 | 1,08 | 1,18 | 1,22 | 1,28 | 1,10 | 1,18 | 8,19 | 17,61 |
| SOURGOUBILA | 0,54 | 0,90 | 1,02 | 1,11 | 1,21 | 1,23 | 1,29 | 1,11 | 1,18 | 8,19 | 17,76 |
| TOEGHIN | 0,38 | 0,66 | 0,79 | 0,92 | 1,04 | 1,17 | 1,27 | 1,10 | 1,20 | 8,58 | 17,12 |
| **LERABA** | **1,20** | **1,76** | **1,95** | **2,07** | **2,13** | **2,14** | **1,96** | **1,67** | **1,13** | **6,17** | **22,19** |
| DAKORO | 1,06 | 1,57 | 1,78 | 1,95 | 2,05 | 2,11 | 1,96 | 1,67 | 1,15 | 6,35 | 21,66 |
| DOUNA | 1,21 | 1,78 | 1,94 | 2,04 | 2,09 | 2,07 | 1,91 | 1,64 | 1,16 | 6,41 | 22,24 |
| KANKALABA | 1,20 | 1,75 | 1,95 | 2,06 | 2,14 | 2,14 | 1,94 | 1,67 | 1,12 | 6,15 | 22,12 |
| LOUMANA | 1,16 | 1,70 | 1,90 | 2,02 | 2,11 | 2,12 | 1,96 | 1,70 | 1,16 | 6,42 | 22,26 |
| NIANKORODOUGOU | 1,18 | 1,71 | 1,87 | 1,99 | 2,05 | 2,06 | 1,93 | 1,66 | 1,10 | 6,01 | 21,55 |
| OUELENI | 1,02 | 1,51 | 1,72 | 1,89 | 2,00 | 2,08 | 1,91 | 1,66 | 1,13 | 6,37 | 21,30 |
| SINDOU | 1,36 | 1,98 | 2,16 | 2,24 | 2,26 | 2,22 | 1,98 | 1,67 | 1,10 | 5,91 | 22,87 |
| WOLONKOTO | 1,59 | 2,35 | 2,52 | 2,57 | 2,52 | 2,39 | 2,11 | 1,69 | 1,13 | 5,75 | 24,63 |
| **LOROUM** | **0,30** | **0,51** | **0,59** | **0,63** | **0,67** | **0,67** | **0,67** | **0,58** | **0,49** | **5,50** | **10,61** |
| BAHN | 0,29 | 0,51 | 0,60 | 0,63 | 0,69 | 0,67 | 0,64 | 0,53 | 0,46 | 4,88 | 9,90 |
| OUINDIGUI | 0,37 | 0,61 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,72 | 0,63 | 0,52 | 5,37 | 10,93 |
| SOLLE | 0,21 | 0,39 | 0,49 | 0,57 | 0,62 | 0,65 | 0,53 | 0,40 | 0,41 | 4,70 | 9,00 |
| TITAO | 0,30 | 0,51 | 0,58 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,71 | 0,63 | 0,53 | 6,21 | 11,40 |
| **MOUHOUN** | **1,07** | **1,60** | **1,74** | **1,88** | **1,94** | **1,96** | **1,88** | **1,59** | **1,13** | **6,37** | **21,15** |
| BONDOKUY | 1,20 | 1,77 | 1,91 | 2,04 | 2,09 | 2,09 | 1,98 | 1,67 | 1,12 | 6,08 | 21,96 |
| DEDOUGOU | 0,83 | 1,28 | 1,43 | 1,57 | 1,66 | 1,70 | 1,68 | 1,45 | 1,15 | 7,04 | 19,81 |
| DOUROULA | 0,94 | 1,49 | 1,61 | 1,64 | 1,66 | 1,52 | 1,46 | 1,24 | 1,12 | 7,35 | 20,04 |
| KONA | 1,14 | 1,65 | 1,78 | 1,90 | 1,95 | 1,98 | 1,88 | 1,60 | 1,06 | 5,77 | 20,73 |
| OUARKOYE | 1,09 | 1,61 | 1,76 | 1,93 | 2,01 | 2,05 | 1,96 | 1,66 | 1,12 | 6,18 | 21,39 |
| SAFANE | 1,03 | 1,53 | 1,68 | 1,85 | 1,93 | 1,99 | 1,92 | 1,64 | 1,11 | 6,16 | 20,85 |
| TCHERIBA | 1,21 | 1,81 | 1,97 | 2,11 | 2,14 | 2,13 | 2,02 | 1,67 | 1,15 | 6,21 | 22,42 |
| **NAHOURI** | **1,47** | **2,07** | **2,15** | **2,15** | **2,12** | **2,04** | **1,85** | **1,57** | **0,98** | **5,07** | **21,46** |
| GUIARO | 1,60 | 2,25 | 2,31 | 2,27 | 2,20 | 2,07 | 1,85 | 1,56 | 0,95 | 4,82 | 21,89 |
| PO | 1,47 | 2,07 | 2,15 | 2,15 | 2,12 | 2,03 | 1,85 | 1,57 | 0,97 | 5,01 | 21,37 |
| TIEBELE | 1,14 | 1,63 | 1,75 | 1,86 | 1,92 | 1,95 | 1,84 | 1,60 | 1,04 | 5,74 | 20,46 |
| ZECCO | 0,35 | 0,59 | 0,82 | 1,21 | 1,50 | 1,79 | 1,89 | 1,71 | 1,25 | 7,56 | 18,66 |
| ZIOU | 1,32 | 1,87 | 1,98 | 2,03 | 2,05 | 2,01 | 1,86 | 1,61 | 1,03 | 5,51 | 21,25 |
| **NAMENTENGA** | **0,35** | **0,59** | **0,68** | **0,72** | **0,77** | **0,78** | **0,82** | **0,71** | **0,66** | **6,11** | **12,20** |
| BOALA | 0,28 | 0,48 | 0,56 | 0,61 | 0,64 | 0,66 | 0,74 | 0,67 | 0,57 | 6,80 | 12,02 |
| BOULSA | 0,39 | 0,67 | 0,79 | 0,90 | 1,01 | 1,10 | 1,19 | 1,03 | 1,10 | 8,13 | 16,32 |
| BOUROUM | 0,34 | 0,57 | 0,63 | 0,65 | 0,69 | 0,66 | 0,60 | 0,47 | 0,40 | 3,64 | 8,65 |
| DARGO | 0,49 | 0,82 | 0,93 | 1,01 | 1,09 | 1,12 | 1,18 | 1,01 | 1,06 | 7,75 | 16,47 |
| NAGBINGOU | 0,47 | 0,77 | 0,82 | 0,78 | 0,77 | 0,73 | 0,72 | 0,62 | 0,51 | 3,91 | 10,09 |
| TOUGOURI | 0,28 | 0,47 | 0,55 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,71 | 0,65 | 0,53 | 6,54 | 11,59 |
| YALGO | 0,42 | 0,69 | 0,74 | 0,75 | 0,76 | 0,72 | 0,72 | 0,62 | 0,54 | 4,79 | 10,74 |
| ZEGUEDEGUIN | 0,24 | 0,41 | 0,49 | 0,57 | 0,61 | 0,63 | 0,72 | 0,66 | 0,55 | 7,41 | 12,30 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **NAYALA** | **0,71** | **1,16** | **1,28** | **1,33** | **1,40** | **1,32** | **1,33** | **1,14** | **1,14** | **7,84** | **18,64** |
| GASSAN | 0,82 | 1,33 | 1,45 | 1,46 | 1,50 | 1,35 | 1,33 | 1,13 | 1,12 | 7,68 | 19,18 |
| GOSSINA | 0,63 | 1,05 | 1,17 | 1,24 | 1,32 | 1,29 | 1,33 | 1,15 | 1,18 | 8,13 | 18,49 |
| KOUGNY | 0,73 | 1,18 | 1,29 | 1,34 | 1,40 | 1,29 | 1,29 | 1,10 | 1,12 | 7,80 | 18,53 |
| TOMA | 0,66 | 1,08 | 1,19 | 1,26 | 1,33 | 1,27 | 1,29 | 1,10 | 1,14 | 7,92 | 18,25 |
| YABA | 0,64 | 1,04 | 1,16 | 1,23 | 1,30 | 1,26 | 1,29 | 1,10 | 1,15 | 7,90 | 18,06 |
| YE | 0,69 | 1,13 | 1,26 | 1,34 | 1,42 | 1,40 | 1,42 | 1,22 | 1,17 | 7,81 | 18,84 |
| **NOUMBIEL** | **1,75** | **2,53** | **2,61** | **2,60** | **2,48** | **2,30** | **2,03** | **1,62** | **1,01** | **4,93** | **23,86** |
| BATIE | 1,71 | 2,43 | 2,50 | 2,47 | 2,36 | 2,20 | 1,94 | 1,57 | 0,97 | 4,77 | 22,93 |
| BOUSSOUKOULA | 1,82 | 2,60 | 2,66 | 2,61 | 2,47 | 2,27 | 1,98 | 1,59 | 0,96 | 4,63 | 23,60 |
| KPERE | 1,84 | 2,66 | 2,74 | 2,71 | 2,56 | 2,36 | 2,05 | 1,61 | 1,00 | 4,81 | 24,35 |
| LEGMOIN | 1,54 | 2,16 | 2,21 | 2,18 | 2,12 | 2,02 | 1,80 | 1,52 | 0,92 | 4,69 | 21,15 |
| MIDEBDO | 1,83 | 2,75 | 2,90 | 2,96 | 2,83 | 2,62 | 2,34 | 1,77 | 1,18 | 5,68 | 26,85 |
| **OUBRITENGA** | **0,50** | **0,83** | **0,96** | **1,06** | **1,16** | **1,20** | **1,29** | **1,09** | **1,21** | **8,19** | **17,48** |
| ABSOUYA | 0,65 | 1,07 | 1,19 | 1,24 | 1,30 | 1,25 | 1,29 | 1,06 | 1,20 | 7,69 | 17,94 |
| DAPEOLGO | 0,49 | 0,83 | 0,96 | 1,06 | 1,16 | 1,22 | 1,29 | 1,11 | 1,20 | 8,20 | 17,51 |
| LOUMBILA | 0,39 | 0,68 | 0,81 | 0,93 | 1,04 | 1,16 | 1,29 | 1,09 | 1,27 | 8,43 | 17,08 |
| NAGREONGO | 0,54 | 0,90 | 1,02 | 1,11 | 1,21 | 1,23 | 1,30 | 1,12 | 1,20 | 8,23 | 17,85 |
| OURGOU-MANEGA | 0,63 | 1,03 | 1,15 | 1,22 | 1,29 | 1,25 | 1,28 | 1,09 | 1,15 | 7,93 | 18,02 |
| ZINIARE | 0,39 | 0,67 | 0,80 | 0,92 | 1,04 | 1,15 | 1,28 | 1,08 | 1,25 | 8,36 | 16,93 |
| ZITENGA | 0,43 | 0,74 | 0,86 | 0,98 | 1,09 | 1,18 | 1,27 | 1,10 | 1,19 | 8,42 | 17,26 |
| **OUDALAN** | **0,12** | **0,27** | **0,39** | **0,47** | **0,64** | **0,61** | **0,39** | **0,19** | **0,18** | **2,17** | **5,43** |
| DEOU | 0,13 | 0,28 | 0,39 | 0,46 | 0,64 | 0,60 | 0,38 | 0,17 | 0,15 | 1,70 | 4,89 |
| GOROM-GOROM | 0,12 | 0,28 | 0,40 | 0,48 | 0,65 | 0,63 | 0,41 | 0,21 | 0,20 | 2,41 | 5,80 |
| MARKOYE | 0,12 | 0,26 | 0,39 | 0,48 | 0,64 | 0,61 | 0,40 | 0,20 | 0,21 | 2,62 | 5,93 |
| OURSI | 0,12 | 0,27 | 0,38 | 0,46 | 0,64 | 0,59 | 0,39 | 0,18 | 0,17 | 2,24 | 5,45 |
| TIN-AKOFF | 0,12 | 0,27 | 0,38 | 0,45 | 0,63 | 0,59 | 0,38 | 0,17 | 0,16 | 2,00 | 5,14 |
| **PASSORE** | **0,53** | **0,88** | **0,99** | **1,08** | **1,16** | **1,15** | **1,20** | **1,04** | **1,07** | **8,02** | **17,10** |
| ARBOLE | 0,60 | 0,99 | 1,11 | 1,19 | 1,27 | 1,25 | 1,29 | 1,10 | 1,16 | 8,02 | 17,99 |
| BAGARE | 0,62 | 1,03 | 1,15 | 1,22 | 1,29 | 1,27 | 1,30 | 1,11 | 1,16 | 8,00 | 18,14 |
| BOKIN | 0,38 | 0,64 | 0,74 | 0,82 | 0,88 | 0,89 | 0,94 | 0,85 | 0,80 | 7,66 | 14,60 |
| GOMPONSOM | 0,37 | 0,65 | 0,76 | 0,92 | 1,04 | 1,03 | 1,11 | 0,93 | 1,07 | 8,79 | 16,66 |
| KIRSI | 0,45 | 0,77 | 0,89 | 0,97 | 1,04 | 1,05 | 1,10 | 0,98 | 0,96 | 8,06 | 16,27 |
| LA-TODIN | 0,48 | 0,82 | 0,95 | 1,05 | 1,16 | 1,22 | 1,30 | 1,12 | 1,20 | 8,34 | 17,65 |
| PILIMPIKOU | 0,68 | 1,11 | 1,22 | 1,28 | 1,34 | 1,27 | 1,28 | 1,09 | 1,13 | 7,81 | 18,21 |
| SAMBA | 0,56 | 0,94 | 1,06 | 1,15 | 1,23 | 1,24 | 1,30 | 1,11 | 1,17 | 8,14 | 17,90 |
| YAKO | 0,58 | 0,97 | 1,08 | 1,16 | 1,25 | 1,24 | 1,28 | 1,09 | 1,15 | 8,02 | 17,82 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **PONI** | **1,64** | **2,35** | **2,44** | **2,45** | **2,36** | **2,23** | **1,97** | **1,59** | **1,00** | **4,99** | **23,00** |
| BOUROUM-BOUROUM | 1,53 | 2,24 | 2,35 | 2,41 | 2,36 | 2,26 | 2,05 | 1,65 | 1,07 | 5,43 | 23,33 |
| BOUSSERA | 1,67 | 2,46 | 2,58 | 2,63 | 2,54 | 2,39 | 2,15 | 1,69 | 1,10 | 5,49 | 24,70 |
| DJIGOUE | 1,74 | 2,47 | 2,56 | 2,50 | 2,38 | 2,23 | 1,88 | 1,52 | 0,92 | 4,50 | 22,70 |
| GAOUA | 1,45 | 2,11 | 2,22 | 2,29 | 2,26 | 2,19 | 2,00 | 1,64 | 1,06 | 5,50 | 22,74 |
| GBOMBLORA | 1,75 | 2,57 | 2,68 | 2,71 | 2,59 | 2,41 | 2,15 | 1,68 | 1,08 | 5,28 | 24,90 |
| KAMPTI | 1,69 | 2,41 | 2,49 | 2,47 | 2,36 | 2,22 | 1,95 | 1,58 | 0,97 | 4,82 | 22,97 |
| LOROPENI | 1,68 | 2,39 | 2,47 | 2,44 | 2,33 | 2,19 | 1,90 | 1,54 | 0,94 | 4,66 | 22,55 |
| MALBA | 1,41 | 2,06 | 2,18 | 2,26 | 2,24 | 2,18 | 2,01 | 1,64 | 1,07 | 5,57 | 22,63 |
| NAKO | 1,45 | 2,09 | 2,21 | 2,27 | 2,24 | 2,17 | 1,98 | 1,63 | 1,05 | 5,45 | 22,53 |
| PERIGBAN | 1,61 | 2,29 | 2,35 | 2,34 | 2,25 | 2,13 | 1,89 | 1,55 | 0,95 | 4,77 | 22,15 |
| **SANGUIE** | **0,87** | **1,35** | **1,49** | **1,59** | **1,64** | **1,65** | **1,62** | **1,37** | **1,16** | **7,28** | **20,02** |
| DASSA | 0,49 | 0,85 | 1,00 | 1,11 | 1,22 | 1,31 | 1,39 | 1,25 | 1,25 | 8,67 | 18,53 |
| DIDYR | 0,58 | 0,97 | 1,09 | 1,18 | 1,26 | 1,26 | 1,31 | 1,12 | 1,17 | 8,15 | 18,10 |
| GODYR | 0,61 | 1,01 | 1,13 | 1,21 | 1,29 | 1,26 | 1,30 | 1,11 | 1,16 | 8,07 | 18,15 |
| KORDIE | 0,59 | 0,97 | 1,09 | 1,17 | 1,25 | 1,25 | 1,30 | 1,11 | 1,19 | 8,06 | 17,98 |
| KYON | 0,56 | 0,94 | 1,07 | 1,15 | 1,24 | 1,27 | 1,33 | 1,15 | 1,20 | 8,28 | 18,17 |
| POUNI | 0,82 | 1,26 | 1,41 | 1,60 | 1,70 | 1,79 | 1,77 | 1,51 | 1,17 | 7,03 | 20,05 |
| REO | 0,50 | 0,84 | 0,96 | 1,07 | 1,17 | 1,22 | 1,30 | 1,12 | 1,19 | 8,37 | 17,75 |
| TENADO | 0,89 | 1,37 | 1,49 | 1,57 | 1,61 | 1,62 | 1,60 | 1,35 | 1,15 | 7,20 | 19,85 |
| ZAMO | 1,53 | 2,31 | 2,46 | 2,58 | 2,53 | 2,41 | 2,23 | 1,75 | 1,19 | 6,05 | 25,03 |
| ZAWARA | 1,27 | 1,86 | 1,98 | 2,08 | 2,09 | 2,08 | 1,94 | 1,63 | 1,07 | 5,70 | 21,70 |
| **SANMATENGA** | **0,36** | **0,60** | **0,68** | **0,72** | **0,76** | **0,76** | **0,80** | **0,69** | **0,62** | **6,15** | **12,14** |
| BARSALOGHO | 0,36 | 0,59 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | 0,68 | 0,59 | 0,49 | 4,96 | 10,31 |
| BOUSSOUMA | 0,30 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 0,64 | 0,65 | 0,73 | 0,65 | 0,54 | 6,63 | 11,81 |
| DABLO | 0,35 | 0,57 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,70 | 0,62 | 0,51 | 5,50 | 10,85 |
| KAYA | 0,30 | 0,50 | 0,57 | 0,63 | 0,66 | 0,66 | 0,73 | 0,65 | 0,55 | 6,63 | 11,88 |
| KORSIMORO | 0,56 | 0,93 | 1,05 | 1,13 | 1,22 | 1,22 | 1,27 | 1,08 | 1,16 | 7,92 | 17,52 |
| MANE | 0,39 | 0,65 | 0,73 | 0,79 | 0,83 | 0,83 | 0,87 | 0,77 | 0,71 | 6,67 | 13,23 |
| NAMISSIGUIMA | 0,32 | 0,53 | 0,59 | 0,63 | 0,64 | 0,65 | 0,71 | 0,64 | 0,52 | 6,00 | 11,23 |
| PENSA | 0,30 | 0,51 | 0,58 | 0,61 | 0,66 | 0,65 | 0,58 | 0,46 | 0,40 | 3,96 | 8,71 |
| PIBAORE | 0,46 | 0,77 | 0,87 | 0,96 | 1,03 | 1,03 | 1,09 | 0,94 | 0,95 | 7,65 | 15,77 |
| PISSILA | 0,28 | 0,47 | 0,54 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,71 | 0,65 | 0,53 | 6,69 | 11,73 |
| ZIGA | 0,55 | 0,92 | 1,03 | 1,11 | 1,20 | 1,21 | 1,25 | 1,06 | 1,13 | 7,84 | 17,31 |
| **SENO** | **0,16** | **0,32** | **0,42** | **0,50** | **0,62** | **0,60** | **0,42** | **0,24** | **0,24** | **2,72** | **6,24** |
| BANI | 0,31 | 0,53 | 0,60 | 0,62 | 0,68 | 0,64 | 0,54 | 0,41 | 0,35 | 3,04 | 7,71 |
| DORI | 0,11 | 0,25 | 0,37 | 0,46 | 0,61 | 0,59 | 0,38 | 0,19 | 0,21 | 2,65 | 5,83 |
| FALAGOUNTOU | 0,13 | 0,28 | 0,41 | 0,47 | 0,66 | 0,62 | 0,39 | 0,18 | 0,16 | 1,82 | 5,12 |
| GORGADJI | 0,11 | 0,25 | 0,36 | 0,45 | 0,60 | 0,58 | 0,38 | 0,18 | 0,21 | 2,62 | 5,74 |
| SAMPELGA | 0,15 | 0,30 | 0,40 | 0,48 | 0,59 | 0,57 | 0,40 | 0,23 | 0,25 | 2,88 | 6,26 |
| SEYTENGA | 0,11 | 0,24 | 0,36 | 0,46 | 0,59 | 0,59 | 0,38 | 0,19 | 0,23 | 3,00 | 6,16 |

**Tableau 4.27 (suite) :** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **SISSILI** | **1,33** | **1,94** | **2,07** | **2,16** | **2,17** | **2,13** | **1,98** | **1,65** | **1,09** | **5,78** | **22,29** |
| BIEHA | 1,60 | 2,28 | 2,38 | 2,36 | 2,31 | 2,17 | 1,96 | 1,65 | 1,03 | 5,27 | 23,01 |
| BOURA | 1,32 | 1,96 | 2,10 | 2,24 | 2,24 | 2,21 | 2,06 | 1,68 | 1,13 | 5,95 | 22,91 |
| LEO | 1,43 | 2,10 | 2,23 | 2,32 | 2,29 | 2,23 | 2,04 | 1,65 | 1,08 | 5,63 | 23,01 |
| NEBIELIANAYOU | 1,08 | 1,62 | 1,76 | 1,86 | 1,91 | 1,89 | 1,81 | 1,52 | 1,13 | 6,59 | 21,16 |
| NIABOURI | 1,16 | 1,69 | 1,83 | 1,97 | 2,02 | 2,04 | 1,93 | 1,63 | 1,08 | 5,88 | 21,23 |
| SILLY | 1,22 | 1,79 | 1,93 | 2,06 | 2,10 | 2,10 | 1,97 | 1,65 | 1,10 | 5,90 | 21,83 |
| TO | 1,14 | 1,68 | 1,82 | 1,98 | 2,04 | 2,07 | 1,97 | 1,66 | 1,11 | 6,06 | 21,53 |
| **SOUM** | **0,13** | **0,28** | **0,40** | **0,48** | **0,61** | **0,60** | **0,41** | **0,23** | **0,23** | **2,87** | **6,25** |
| ARBINDA | 0,12 | 0,26 | 0,39 | 0,47 | 0,62 | 0,60 | 0,39 | 0,19 | 0,20 | 2,42 | 5,65 |
| BARABOULE | 0,10 | 0,23 | 0,35 | 0,48 | 0,57 | 0,61 | 0,40 | 0,23 | 0,31 | 4,01 | 7,32 |
| DIGUEL | 0,11 | 0,25 | 0,37 | 0,47 | 0,60 | 0,60 | 0,39 | 0,21 | 0,24 | 3,09 | 6,33 |
| DJIBO | 0,11 | 0,25 | 0,37 | 0,48 | 0,58 | 0,61 | 0,40 | 0,24 | 0,30 | 3,78 | 7,12 |
| KELBO | 0,18 | 0,35 | 0,46 | 0,54 | 0,64 | 0,65 | 0,51 | 0,36 | 0,35 | 4,11 | 8,17 |
| KOUTOUGOU | 0,12 | 0,27 | 0,40 | 0,46 | 0,64 | 0,59 | 0,38 | 0,20 | 0,16 | 1,98 | 5,22 |
| NASSOUMBOU | 0,12 | 0,25 | 0,37 | 0,44 | 0,60 | 0,57 | 0,36 | 0,19 | 0,17 | 2,20 | 5,27 |
| POBE-MANGAO | 0,30 | 0,52 | 0,59 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,63 | 0,53 | 0,47 | 5,06 | 10,04 |
| TONGOMAYEL | 0,14 | 0,29 | 0,40 | 0,48 | 0,61 | 0,60 | 0,42 | 0,25 | 0,25 | 3,05 | 6,48 |
| **SOUROU** | **0,47** | **0,77** | **0,85** | **0,90** | **0,94** | **0,93** | **0,97** | **0,84** | **0,81** | **6,70** | **14,16** |
| DI | 0,38 | 0,66 | 0,78 | 0,91 | 1,01 | 1,05 | 1,20 | 0,96 | 1,22 | 8,41 | 16,59 |
| GOMBORO | 0,37 | 0,61 | 0,66 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,72 | 0,63 | 0,51 | 5,39 | 10,94 |
| KASSOUM | 0,63 | 1,03 | 1,14 | 1,20 | 1,26 | 1,20 | 1,22 | 1,05 | 1,06 | 7,67 | 17,47 |
| KIEMBARA | 0,30 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,65 | 0,68 | 0,76 | 0,68 | 0,57 | 6,80 | 12,15 |
| LANFIERA | 0,60 | 0,98 | 1,11 | 1,16 | 1,21 | 1,19 | 1,32 | 1,02 | 1,34 | 7,74 | 17,65 |
| LANKOUE | 0,32 | 0,54 | 0,61 | 0,65 | 0,68 | 0,71 | 0,77 | 0,69 | 0,59 | 6,44 | 12,01 |
| TOENI | 0,40 | 0,66 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,70 | 0,72 | 0,63 | 0,52 | 4,95 | 10,73 |
| TOUGAN | 0,57 | 0,93 | 1,04 | 1,10 | 1,17 | 1,14 | 1,17 | 1,01 | 1,02 | 7,63 | 16,79 |
| **TAPOA** | **1,04** | **1,62** | **1,73** | **1,73** | **1,74** | **1,58** | **1,50** | **1,26** | **1,10** | **7,02** | **20,30** |
| BOTOU | 0,73 | 1,19 | 1,30 | 1,35 | 1,41 | 1,31 | 1,31 | 1,12 | 1,13 | 7,85 | 18,71 |
| DIAPAGA | 1,25 | 1,93 | 2,03 | 1,98 | 1,94 | 1,69 | 1,56 | 1,30 | 1,07 | 6,61 | 21,36 |
| KANTCHARI | 0,89 | 1,43 | 1,53 | 1,54 | 1,56 | 1,36 | 1,31 | 1,09 | 1,08 | 7,40 | 19,18 |
| LOGOBOU | 1,50 | 2,18 | 2,31 | 2,33 | 2,30 | 2,16 | 1,99 | 1,66 | 1,09 | 5,70 | 23,21 |
| NAMOUNOU | 0,55 | 0,91 | 1,03 | 1,13 | 1,22 | 1,24 | 1,29 | 1,12 | 1,18 | 8,23 | 17,89 |
| PARTIAGA | 0,85 | 1,38 | 1,49 | 1,50 | 1,53 | 1,36 | 1,32 | 1,11 | 1,11 | 7,55 | 19,19 |
| TAMBAGA | 0,90 | 1,41 | 1,53 | 1,56 | 1,59 | 1,51 | 1,47 | 1,26 | 1,14 | 7,43 | 19,79 |
| TANSARGA | 0,96 | 1,45 | 1,57 | 1,64 | 1,69 | 1,65 | 1,61 | 1,36 | 1,12 | 6,94 | 19,99 |
| **TUY** | **1,28** | **1,90** | **2,05** | **2,19** | **2,22** | **2,19** | **2,06** | **1,70** | **1,14** | **6,08** | **22,80** |
| BEKUY | 1,57 | 2,33 | 2,48 | 2,55 | 2,50 | 2,37 | 2,14 | 1,71 | 1,13 | 5,76 | 24,55 |
| BEREBA | 1,18 | 1,74 | 1,91 | 2,06 | 2,12 | 2,13 | 2,03 | 1,70 | 1,15 | 6,25 | 22,27 |
| BONI | 1,31 | 1,97 | 2,14 | 2,30 | 2,32 | 2,28 | 2,14 | 1,73 | 1,18 | 6,21 | 23,58 |
| FOUNZAN | 1,20 | 1,78 | 1,94 | 2,10 | 2,14 | 2,15 | 2,04 | 1,69 | 1,14 | 6,16 | 22,33 |
| HOUNDE | 1,12 | 1,67 | 1,84 | 2,02 | 2,09 | 2,12 | 2,02 | 1,69 | 1,15 | 6,30 | 22,02 |
| KOTI | 1,45 | 2,17 | 2,31 | 2,43 | 2,40 | 2,31 | 2,14 | 1,71 | 1,14 | 5,90 | 23,97 |
| KOUMBIA | 1,30 | 1,91 | 2,05 | 2,17 | 2,19 | 2,17 | 2,02 | 1,68 | 1,12 | 5,94 | 22,55 |

**Tableau 4.27** (suite et fin) **:** Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

| PROVINCES COMMUNES | Volumes moyens de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) par classe de diamètre (cm) | | | | | | | | | | Moyenne ($m^3$/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [5–10[ | [10–15[ | [15–20[ | [20–25[ | [25–30[ | [30–35[ | [35–40[ | [40–45[ | [45–50[ | ≥ 50 | |
| **YAGHA** | **0,43** | **0,70** | **0,76** | **0,74** | **0,75** | **0,72** | **0,72** | **0,62** | **0,52** | **4,49** | **10,44** |
| BOUNDORE | 0,45 | 0,74 | 0,80 | 0,77 | 0,77 | 0,73 | 0,73 | 0,63 | 0,53 | 4,28 | 10,44 |
| MANSILA | 0,38 | 0,62 | 0,69 | 0,70 | 0,71 | 0,70 | 0,73 | 0,65 | 0,55 | 5,50 | 11,23 |
| SEBBA | 0,45 | 0,74 | 0,81 | 0,78 | 0,78 | 0,74 | 0,74 | 0,65 | 0,55 | 4,48 | 10,72 |
| SOLHAN | 0,42 | 0,69 | 0,75 | 0,73 | 0,73 | 0,71 | 0,72 | 0,63 | 0,52 | 4,64 | 10,54 |
| TANKOUGOUNADIE | 0,47 | 0,76 | 0,81 | 0,77 | 0,77 | 0,73 | 0,71 | 0,61 | 0,50 | 3,81 | 9,93 |
| TITABE | 0,42 | 0,68 | 0,74 | 0,72 | 0,73 | 0,70 | 0,66 | 0,55 | 0,46 | 3,63 | 9,29 |
| **YATENGA** | **0,31** | **0,52** | **0,59** | **0,63** | **0,66** | **0,66** | **0,73** | **0,65** | **0,54** | **6,42** | **11,71** |
| BARGA | 0,25 | 0,43 | 0,50 | 0,57 | 0,60 | 0,63 | 0,72 | 0,66 | 0,54 | 7,21 | 12,13 |
| KAIN | 0,40 | 0,65 | 0,71 | 0,70 | 0,70 | 0,68 | 0,70 | 0,61 | 0,50 | 4,68 | 10,32 |
| KALSAKA | 0,29 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,70 | 0,69 | 0,75 | 0,67 | 0,59 | 7,07 | 12,49 |
| KOSSOUKA | 0,31 | 0,51 | 0,58 | 0,62 | 0,63 | 0,65 | 0,71 | 0,64 | 0,52 | 6,25 | 11,42 |
| KOUMBRI | 0,29 | 0,49 | 0,55 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,72 | 0,65 | 0,53 | 6,61 | 11,71 |
| NAMISSIGUIMA | 0,28 | 0,47 | 0,55 | 0,61 | 0,64 | 0,66 | 0,74 | 0,67 | 0,57 | 7,11 | 12,29 |
| OUAHIGOUYA | 0,25 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,62 | 0,64 | 0,73 | 0,66 | 0,55 | 7,34 | 12,31 |
| OULA | 0,27 | 0,46 | 0,54 | 0,60 | 0,63 | 0,65 | 0,73 | 0,67 | 0,55 | 7,04 | 12,14 |
| RAMBO | 0,29 | 0,49 | 0,55 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,72 | 0,65 | 0,53 | 6,65 | 11,73 |
| SEGUENEGA | 0,30 | 0,51 | 0,59 | 0,64 | 0,67 | 0,67 | 0,74 | 0,67 | 0,57 | 6,62 | 11,98 |
| TANGAYE | 0,29 | 0,49 | 0,56 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 0,73 | 0,66 | 0,54 | 6,70 | 11,85 |
| THIOU | 0,36 | 0,60 | 0,66 | 0,68 | 0,69 | 0,68 | 0,72 | 0,64 | 0,53 | 5,60 | 11,19 |
| ZOGORE | 0,26 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,60 | 0,63 | 0,73 | 0,66 | 0,54 | 7,16 | 12,11 |
| **ZIRO** | **1,15** | **1,72** | **1,84** | **1,90** | **1,91** | **1,86** | **1,76** | **1,48** | **1,09** | **6,30** | **21,02** |
| BAKATA | 0,94 | 1,52 | 1,67 | 1,67 | 1,68 | 1,58 | 1,56 | 1,30 | 1,20 | 7,47 | 20,59 |
| BOUGNOUNOU | 0,73 | 1,21 | 1,35 | 1,38 | 1,43 | 1,36 | 1,38 | 1,17 | 1,19 | 7,94 | 19,15 |
| CASSOU | 1,43 | 2,09 | 2,21 | 2,27 | 2,24 | 2,16 | 1,99 | 1,63 | 1,07 | 5,58 | 22,68 |
| DALO | 0,66 | 1,10 | 1,25 | 1,34 | 1,42 | 1,45 | 1,49 | 1,27 | 1,22 | 7,97 | 19,19 |
| GAO | 0,92 | 1,37 | 1,53 | 1,73 | 1,85 | 1,95 | 1,90 | 1,64 | 1,12 | 6,35 | 20,38 |
| SAPOUY | 1,29 | 1,87 | 1,97 | 2,01 | 2,00 | 1,93 | 1,79 | 1,51 | 1,03 | 5,69 | 21,09 |
| **ZONDOMA** | **0,37** | **0,63** | **0,71** | **0,77** | **0,81** | **0,81** | **0,88** | **0,78** | **0,71** | **7,15** | **13,62** |
| BASSI | 0,30 | 0,51 | 0,58 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,74 | 0,67 | 0,55 | 6,65 | 11,93 |
| BOUSSOU | 0,60 | 0,98 | 1,09 | 1,17 | 1,24 | 1,22 | 1,25 | 1,08 | 1,11 | 7,93 | 17,68 |
| GOURCY | 0,30 | 0,50 | 0,57 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,75 | 0,68 | 0,57 | 6,97 | 12,31 |
| LEBA | 0,28 | 0,48 | 0,54 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,73 | 0,66 | 0,54 | 6,88 | 11,99 |
| TOUGO | 0,30 | 0,52 | 0,58 | 0,66 | 0,70 | 0,68 | 0,74 | 0,66 | 0,58 | 6,83 | 12,23 |
| **ZOUNDWEOGO** | **0,78** | **1,18** | **1,31** | **1,40** | **1,47** | **1,52** | **1,53** | **1,32** | **1,16** | **7,28** | **18,95** |
| BERE | 0,39 | 0,68 | 0,82 | 0,95 | 1,07 | 1,21 | 1,32 | 1,16 | 1,24 | 8,67 | 17,51 |
| BINDE | 0,45 | 0,77 | 0,90 | 1,01 | 1,12 | 1,22 | 1,31 | 1,14 | 1,22 | 8,51 | 17,64 |
| GOGO | 1,06 | 1,55 | 1,66 | 1,70 | 1,73 | 1,71 | 1,66 | 1,42 | 1,10 | 6,43 | 20,01 |
| GOMBOUSSOUGOU | 0,99 | 1,47 | 1,57 | 1,60 | 1,61 | 1,55 | 1,53 | 1,26 | 1,15 | 6,65 | 19,38 |
| GUIBA | 0,49 | 0,77 | 0,93 | 1,15 | 1,31 | 1,51 | 1,59 | 1,41 | 1,21 | 7,78 | 18,14 |
| MANGA | 0,32 | 0,57 | 0,71 | 0,89 | 1,05 | 1,24 | 1,37 | 1,21 | 1,24 | 8,57 | 17,18 |
| NOBERE | 0,92 | 1,35 | 1,48 | 1,61 | 1,70 | 1,76 | 1,72 | 1,50 | 1,12 | 6,70 | 19,86 |

### *1.7. Carbone séquestre dans la biomasse aérienne*

*1.7.1. Quantités moyennes à l'hectare du carbone séquestré dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »*

Les quantités moyennes de carbone séquestré dans la biomasse aérienne pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées » définies selon la nomenclature de la FAO (2010), sont estimées à 22,76 t C/ha au niveau national. Concertant les secteurs phytogéographiques, les valeurs obtenues sont : 29,65 t C/ ha pour le sud – soudanien, 21,34 t C/ ha pour le nord – soudanien, 18,56 t C/ ha pour le sud – sahélien et 9,14 tonnes pour le sahélien strict (tableau 4.28).

**Tableau 4.28.** Quantité de carbone séquestré à l'hectare dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| Types d'occupation des terres concernés, secteurs phytogéographiques et niveau national | Masses moyennes de carbone séquestré (t C /ha) | Erreur type relative (%) (p=0,05) |
|---|---|---|
| **SAHELIEN STRICT** | **9,14** | **10,33** |
| Steppe arborée | 21,97 | 2,91 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 8,52 | 6,58 |
| Plantations forestières et vergers | 44,82 | 10,06 |
| **SUD –SAHELIEN** | **18,56** | **4,59** |
| Forêt galerie | 44,81 | 1,71 |
| Steppe arborée | 47,44 | 1,15 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 17,53 | 2,59 |
| Plantations forestières et vergers | 44,82 | 10,06 |
| **NORD –SOUDANIEN** | **21,34** | **2,73** |
| Forêt claire | 54,76 | 2,26 |
| Forêt galerie | 52,10 | 1,21 |
| Plantations forestières | 44,82 | 10,06 |
| Savane arborée | 56,66 | 0,79 |
| Savane arbustive et herbeuse | 19,23 | 1,29 |
| **SUD –SOUDANIEN** | **29,65** | **1,39** |
| Forêt claire | 54,76 | 2,26 |
| Forêt galerie | 50,70 | 1,01 |
| Plantations forestières | 46,28 | 4,85 |
| Savane arborée | 70,53 | 0,58 |
| Savane arbustive et herbeuse | 20,91 | 1,00 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **22,76** | **5,15** |

*1.7.2. Quantités de carbone séquestré dans la biomasse aérienne au niveau national et par région pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »*

La masse de carbone séquestré dans la biomasse aérienne est estimé à 22,76 t C/ha pour le niveau national. A l'échelle des régions, les valeurs les plus élevées concernent les Hauts – Bassins (31,28 t C/ ha), le Sud – Ouest (30,74 t C/ ha), les Cascades (28,13 t C/ ha), le Centre – Ouest (27,39 t C/ ha) et le Centre – Sud (22,75 t C/ ha).

Concernant la quantité totale de carbone séquestré dans la biomasse aérienne au niveau national, elle est estimée à 371, 68 millions de t C pour les classes « forêts » et « autres terres boisées » (tableau 4.29). La région de l'Est renferme 19,65 % (soit près de 1/5) du potentiel avec 73,03 millions t C. En plus de l'Est, les régions ci – après constituent les puits de carbone les plus importants du pays : les Hauts – Bassins (44, 60 millions t C), la Boucle du Mouhoun (44, 20 millions t C), le Sud - Ouest (39, 22 millions t.C), les Cascades (38,04 millions t C), le Centre – Ouest (32,15 millions t C). Ces régions avec celle de l'Est concentrent 73 % du stock national de carbone dans la biomasse aérienne des classes « forêt » et « autres terres boisées » (tableau 4.29).

**Tableau 4.29.** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par région et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| REGIONS | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 27 342 819 | 16 858 190 | 44 201 010 | 25,50 |
| CASCADES | 26 397 998 | 11 640 684 | 38 038 682 | 28,13 |
| CENTRE | 829 924 | 673 948 | 1 503 872 | 20,63 |
| CENTRE-EST | 11 091 390 | 6 570 036 | 17 661 426 | 23,31 |
| CENTRE-NORD | 1 315 854 | 16 618 504 | 17 934 358 | 17,98 |
| CENTRE-OUEST | 21 915 140 | 10 237 661 | 32 152 801 | 27,39 |
| CENTRE-SUD | 7 880 867 | 5 723 767 | 13 604 634 | 22,75 |
| EST | 39 779 462 | 33 248 029 | 73 027 491 | 22,31 |
| HAUTS-BASSINS | 33 103 953 | 11 499 210 | 44 603 163 | 31,28 |
| NORD | 1 909 073 | 12 587 574 | 14 496 646 | 18,64 |
| PLATEAU CENTRAL | 2 789 360 | 2 656 254 | 5 445 614 | 19,95 |
| SAHEL | 14 791 | 29 777 993 | 29 792 784 | 11,37 |
| SUD-OUEST | 28 623 623 | 10 593 250 | 39 216 872 | 30,74 |
| **TOTAL** | **202 994 253** | **168 685 101** | **371 679 353** | **22,76** |

*1.7.3. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par province pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »*

Les provinces dont les valeurs moyennes à l'hectare du stock de carbone dans la biomasse aérienne sont supérieures à celle obtenue au niveau national sont : le Ioba (38,61 t C/ha), les Bâlé (36,02 t C/ha), le Kénédougou (32,01 t C/ha), le Noumbiel (30,57 t.C/ha), la Bougouriba (30,41 t C), la Sissili (29,46 t C), le Houet (29,43 t C/ha), la Léraba (28,79 t C/ha), le Mouhoun (28,57 t C/ha), le Poni (28, 45 t C/ha), la Comoé (28,13 t C/ha), le Sanguié (28,08 t C/ha), les Banwa (27,44 t C/ha), le Ziro (26,49 t C/ha), la Kompienga (26,48 t C/ha), le Koulpélogo (24,16 t C/ha), le Boulgou ((23,08 t C/ha), le Nahouri (23,02 t C/ha), le Zoundwéogo (22,97 t C/ha), et la Tapoa (22,89 t C/ha). Les valeurs moyennes les plus faibles concernent le Séno, le Soum et l'Oudalan (tableau 4.30).0

**Tableau 4.30.** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par province pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| REGIONS PROVINCES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **27 342 819** | **16 858 190** | **44 201 010** | **25,50** |
| BALE | 7 736 729 | 1 943 027 | 9 679 756 | 36,02 |
| BANWA | 5 450 177 | 2 460 812 | 7 910 989 | 27,44 |
| KOSSI | 2 854 084 | 2 630 459 | 5 484 543 | 20,31 |
| MOUHOUN | 7 618 726 | 3 270 181 | 10 888 907 | 28,57 |
| NAYALA | 2 418 072 | 1 929 634 | 4 347 706 | 20,81 |
| SOUROU | 1 265 031 | 4 624 079 | 5 889 109 | 18,64 |
| **CASCADES** | **26 397 998** | **11 640 684** | **38 038 682** | **28,13** |
| COMOE | 22 640 222 | 10 121 977 | 32 762 199 | 28,03 |
| LERABA | 3 757 776 | 1 518 707 | 5 276 483 | 28,79 |
| **CENTRE** | **829 924** | **673 948** | **1 503 872** | **20,63** |
| KADIOGO | 829 924 | 673 948 | 1 503 872 | 20,63 |
| **CENTRE-EST** | **11 091 390** | **6 570 036** | **17 661 426** | **23,31** |
| BOULGOU | 4 799 160 | 2 961 093 | 7 760 253 | 23,08 |
| KOULPELOGO | 5 559 724 | 2 962 068 | 8 521 792 | 24,16 |
| KOURITENGA | 732 505 | 646 876 | 1 379 381 | 20,05 |
| **CENTRE-NORD** | **1 315 854** | **16 618 504** | **17 934 358** | **17,98** |
| BAM | 9 932 | 3 953 098 | 3 963 030 | 17,99 |
| NAMENTENGA | 553 198 | 5 326 265 | 5 879 463 | 18,14 |
| SANMATENGA | 752 723 | 7 339 141 | 8 091 865 | 17,87 |
| **CENTRE-OUEST** | **21 915 140** | **10 237 661** | **32 152 801** | **27,39** |
| BOULKIEMDE | 1 073 001 | 1 116 035 | 2 189 037 | 19,81 |
| SANGUIE | 5 050 874 | 2 129 562 | 7 180 436 | 28,08 |
| SISSILI | 9 755 724 | 4 001 449 | 13 757 173 | 29,46 |
| ZIRO | 6 035 541 | 2 990 614 | 9 026 155 | 26,49 |

**Tableau 4.30 (suite et fin) :** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par province pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| REGIONS PROVINCES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **CENTRE-SUD** | **7 880 867** | **5 723 767** | **13 604 634** | **22,75** |
| BAZEGA | 1 783 360 | 1 241 101 | 3 024 460 | 21,91 |
| NAHOURI | 3 808 581 | 2 887 752 | 6 696 334 | 23,02 |
| ZOUNDWEOGO | 2 288 926 | 1 594 914 | 3 883 840 | 22,97 |
| **EST** | **39 779 462** | **33 248 029** | **73 027 491** | **22,31** |
| GNAGNA | 1 686 527 | 6 446 227 | 8 132 754 | 19,36 |
| GOURMA | 8 335 323 | 6 691 114 | 15 026 437 | 20,74 |
| KOMANDJARI | 2 295 790 | 4 193 136 | 6 488 925 | 19,45 |
| KOMPIENGA | 11 468 452 | 5 414 897 | 16 883 348 | 26,48 |
| TAPOA | 15 993 370 | 10 502 656 | 26 496 026 | 22,89 |
| **HAUTS-BASSINS** | **33 103 953** | **11 499 210** | **44 603 163** | **31,28** |
| HOUET | 12 715 832 | 5 165 657 | 17 881 489 | 29,43 |
| KENEDOUGOU | 11 574 774 | 3 695 706 | 15 270 480 | 32,01 |
| TUY | 8 813 347 | 2 637 847 | 11 451 194 | 33,53 |
| **NORD** | **1 909 073** | **12 587 574** | **14 496 646** | **18,64** |
| LOROUM | 7 490 | 3 558 639 | 3 566 129 | 17,05 |
| PASSORE | 1 598 670 | 1 875 564 | 3 474 235 | 20,28 |
| YATENGA | 44 920 | 5 793 876 | 5 838 796 | 18,74 |
| ZONDOMA | 257 993 | 1 359 494 | 1 617 486 | 18,92 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **2 789 360** | **2 656 254** | **5 445 614** | **19,95** |
| GANZOURGOU | 1 199 217 | 1 234 319 | 2 433 537 | 19,95 |
| KOURWEOGO | 577 610 | 517 932 | 1 095 542 | 19,94 |
| OUBRITENGA | 1 012 532 | 904 003 | 1 916 535 | 19,96 |
| **SAHEL** | **14 791** | **29 777 993** | **29 792 784** | **11,37** |
| OUDALAN | 1 288 | 7 498 125 | 7 499 412 | 9,11 |
| SENO | 1 076 | 5 198 283 | 5 199 360 | 10,38 |
| SOUM | 4 010 | 7 968 198 | 7 972 207 | 9,88 |
| YAGHA | 8 417 | 9 113 388 | 9 121 805 | 18,66 |
| **SUD-OUEST** | **28 623 623** | **10 593 250** | **39 216 872** | **30,74** |
| BOUGOURIBA | 4 566 671 | 1 735 317 | 6 301 988 | 30,41 |
| IOBA | 5 404 313 | 1 130 089 | 6 534 402 | 38,61 |
| NOUMBIEL | 5 653 321 | 2 129 241 | 7 782 562 | 30,57 |
| PONI | 12 999 318 | 5 598 602 | 18 597 920 | 28,85 |

*1.7.4. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »*

La quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par les classes « forêt » et « autres terres boisées » est supérieure à 30 t C/ha dans près d'un quart des communes. Les valeurs les plus élevées concernent les communes suivantes : Ouessa (48,79 t C/ha), Pâ (44,38 t C/ha), Guéguéré (43,90 t C/ha), Boromo (43,53 t C/ha), Satiri (42,07 t C/ha) Midebdo (40, 96 t C/ha), Zamo (40,09 t C/ha), Koundougou dans le Houet (39,44 t C), Koper (39,25 t C/ha), Morlaba (38,38 t C/ha) et Dano (38,34 t C). Pour la masse totale de carbone séquestré dans la biomasse aérienne, un paramètre qui en plus des valeurs moyennes à l'hectare dépend également de la superficie de la zone considérée, les communes qui disposent des plus grands puits de carbone, sont : Pama, Diapaga, Matiacoali, Sidéradougou, Niangoloko, Mangodara, Kantchari, Ouo, Logobou, Loropéni, Fada N'Gourma, Madjoari, Biéha, Sapouy, Soudougui, Boromo, Kampti, Guiaro, Bilanga, Batié, Pô, Koumbia et Tiéfora (tableau 4.31).

**Tableau 4.31.** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| **PROVINCES** COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | **TOTAL (t C)** | **Moyenne (t C / ha)** |
|---|---|---|---|---|
| | **Forêts (t C)** | **Autres terres boisées (t C)** | | |
| **BALE** | **7 736 729** | **1 943 027** | **9 679 756** | **36,02** |
| BAGASSI | 956 058 | 295 110 | 1 251 168 | 33,17 |
| BANA | 141 218 | 91 082 | 232 300 | 24,63 |
| BOROMO | 2 828 822 | 421 965 | 3 250 787 | 43,53 |
| FARA | 878 617 | 255 308 | 1 133 925 | 34,08 |
| OURI | 858 481 | 284 886 | 1 143 367 | 32,27 |
| PA | 1 031 552 | 143 040 | 1 174 592 | 44,38 |
| POMPOI | 190 148 | 92 268 | 282 416 | 27,62 |
| POURA | 63 221 | 37 857 | 101 078 | 25,39 |
| SIBY | 285 393 | 132 151 | 417 544 | 28,12 |
| YAHO | 503 219 | 189 359 | 692 578 | 30,58 |
| **BAM** | **9 932** | **3 953 098** | **3 963 030** | **17,99** |
| BOURZANGA | 0 | 1 300 729 | 1 300 729 | 17,64 |
| GUIBARE | 4 627 | 141 167 | 145 794 | 18,32 |
| KONGOUSSI | 2 105 | 577 472 | 579 577 | 18,41 |
| NASSERE | 0 | 107 448 | 107 448 | 18,54 |
| ROLLO | 376 | 648 289 | 648 665 | 18,01 |
| ROUKO | 539 | 115 523 | 116 062 | 17,57 |
| SABCE | 338 | 363 777 | 364 115 | 17,74 |
| TIKARE | 1 116 | 324 853 | 325 969 | 17,82 |
| ZIMTENGA | 833 | 373 839 | 374 672 | 18,89 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **BANWA** | **5 450 177** | **2 460 812** | **7 910 989** | **27,44** |
| BALAVE | 528 577 | 261 691 | 790 268 | 25,99 |
| KOUKA | 386 468 | 136 657 | 523 125 | 31,31 |
| SAMI | 807 883 | 399 590 | 1 207 473 | 27,38 |
| SANABA | 773 175 | 391 429 | 1 164 604 | 25,45 |
| SOLENZO | 1 799 616 | 711 471 | 2 511 087 | 29,99 |
| TANSILA | 1 154 458 | 559 974 | 1 714 432 | 25,38 |
| **BAZEGA** | **1 783 360** | **1 241 101** | **3 024 460** | **21,91** |
| DOULOUGOU | 246 275 | 181 794 | 428 068 | 21,32 |
| GAONGO | 198 090 | 126 603 | 324 694 | 22,47 |
| IPELCE | 79 072 | 41 844 | 120 916 | 24,08 |
| KAYAO | 474 871 | 282 460 | 757 331 | 23,10 |
| KOMBISSIRI | 105 671 | 71 937 | 177 608 | 21,71 |
| SAPONE | 354 518 | 263 638 | 618 156 | 21,28 |
| TOECE | 324 862 | 272 825 | 597 687 | 20,97 |
| **BOUGOURIBA** | **4 566 671** | **1 735 317** | **6 301 988** | **30,41** |
| BONDIGUI | 1 510 458 | 536 715 | 2 047 173 | 31,21 |
| DIEBOUGOU | 828 304 | 283 802 | 1 112 106 | 31,67 |
| DOLO | 301 130 | 149 566 | 450 697 | 27,24 |
| NIORONIORO | 1 286 147 | 476 211 | 1 762 358 | 30,75 |
| TIANKOURA | 640 632 | 289 022 | 929 654 | 28,46 |
| **BOULGOU** | **4 799 160** | **2 961 093** | **7 760 253** | **23,08** |
| BAGRE | 230 933 | 166 636 | 397 569 | 21,53 |
| BANE | 630 883 | 257 823 | 888 705 | 26,51 |
| BEGUEDO | 4 744 | 3 075 | 7 819 | 22,39 |
| BISSIGA | 121 577 | 120 403 | 241 981 | 19,29 |
| BITTOU | 1 371 207 | 694 920 | 2 066 127 | 24,50 |
| BOUSSOUMA | 163 015 | 119 575 | 282 590 | 21,40 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **BOULKIEMDE** | **1 073 001** | **1 116 035** | **2 189 037** | **19,81** |
| BINGO | 130 196 | 123 806 | 254 002 | 19,56 |
| IMASGHO | 66 822 | 61 738 | 128 560 | 19,71 |
| KINDI | 53 870 | 53 039 | 106 909 | 19,32 |
| KOKOLOGO | 114 656 | 89 658 | 204 314 | 20,92 |
| KOUDOUGOU | 75 168 | 63 386 | 138 554 | 20,26 |
| NANDIALA | 27 446 | 25 878 | 53 324 | 19,58 |
| NANORO | 98 745 | 96 107 | 194 852 | 19,40 |
| PELLA | 46 630 | 45 999 | 92 629 | 19,32 |
| POA | 51 909 | 48 670 | 100 579 | 19,61 |
| RAMONGO | 23 051 | 16 088 | 39 139 | 21,63 |
| SABOU | 129 530 | 105 005 | 234 535 | 20,64 |
| SIGLE | 120 918 | 112 558 | 233 476 | 19,70 |
| SOA | 60 063 | 56 754 | 116 817 | 19,60 |
| SOURGOU | 73 583 | 53 500 | 127 083 | 21,46 |
| THYOU | 415 | 163 850 | 164 264 | 17,77 |
| **COMOE** | **22 640 222** | **10 121 977** | **32 762 199** | **28,03** |
| BANFORA | 1 035 386 | 399 371 | 1 434 757 | 29,59 |
| BEREGADOUGOU | 349 390 | 140 446 | 489 836 | 29,25 |
| MANGODARA | 4 642 410 | 1 872 963 | 6 515 372 | 29,12 |
| MOUSSODOUGOU | 456 666 | 191 489 | 648 155 | 28,48 |
| NIANGOLOKO | 4 686 533 | 1 857 932 | 6 544 465 | 29,72 |
| OUO | 4 036 241 | 1 981 341 | 6 017 582 | 26,94 |
| SIDERADOUGOU | 4 901 328 | 2 215 562 | 7 116 890 | 27,75 |
| SOUBAKANIEDOUGOU | 935 061 | 385 334 | 1 320 395 | 29,00 |
| TIEFORA | 1 597 208 | 1 077 538 | 2 674 746 | 23,99 |
| **GANZOURGOU** | **1 199 217** | **1 234 319** | **2 433 537** | **19,95** |
| BOUDRI | 229 955 | 199 154 | 429 110 | 20,17 |
| KOGHO | 151 | 188 366 | 188 517 | 18,09 |
| MEGUET | 163 403 | 155 495 | 318 898 | 19,55 |
| MOGTEDO | 171 047 | 137 624 | 308 671 | 20,67 |
| SALOGO | 116 015 | 104 944 | 220 959 | 19,89 |
| ZAM | 375 654 | 318 612 | 694 266 | 20,33 |
| ZORGHO | 80 931 | 79 032 | 159 963 | 19,38 |
| ZOUNGOU | 62 062 | 51 092 | 113 154 | 20,54 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **GNAGNA** | **1 686 527** | **6 446 227** | **8 132 754** | **19,36** |
| BILANGA | 1 395 961 | 1 426 708 | 2 822 668 | 20,35 |
| BOGANDE | 234 | 658 040 | 658 274 | 17,92 |
| KOALA | 2 654 | 1 734 406 | 1 737 060 | 18,50 |
| LIPTOUGOU | 1 399 | 1 243 858 | 1 245 257 | 18,86 |
| MANI | 1 724 | 777 088 | 778 812 | 19,61 |
| PIELA | 284 440 | 482 099 | 766 539 | 19,91 |
| THION | 115 | 124 029 | 124 144 | 18,85 |
| **GOURMA** | **8 335 323** | **6 691 114** | **15 026 437** | **20,74** |
| DIABO | 290 111 | 259 332 | 549 442 | 19,97 |
| DIAPANGOU | 174 708 | 154 176 | 328 883 | 20,06 |
| FADA N'GOURMA | 2 577 956 | 1 930 485 | 4 508 442 | 21,22 |
| MATIACOALI | 4 263 834 | 3 412 739 | 7 676 573 | 20,78 |
| TIBGA | 344 576 | 336 715 | 681 291 | 19,38 |
| YAMBA | 684 138 | 597 667 | 1 281 806 | 20,13 |
| **HOUET** | **12 715 832** | **5 165 657** | **17 881 489** | **29,43** |
| BAMA | 983 895 | 462 370 | 1 446 266 | 27,85 |
| BOBO-DIOULASSO | 1 477 763 | 794 920 | 2 272 683 | 26,01 |
| DANDE | 190 759 | 75 510 | 266 269 | 29,93 |
| FARAMANA | 219 966 | 117 794 | 337 761 | 26,46 |
| FO | 499 353 | 225 470 | 724 823 | 28,43 |
| KARANGASSO-SAMBLA | 1 269 936 | 383 729 | 1 653 665 | 33,43 |
| KARANGASSO-VIGUE | 1 590 751 | 847 695 | 2 438 446 | 26,43 |
| KOUNDOUGOU | 785 068 | 151 841 | 936 909 | 39,44 |
| LENA | 434 936 | 241 777 | 676 713 | 26,06 |
| PADEMA | 1 088 165 | 460 192 | 1 548 356 | 29,14 |
| PENI | 1 185 390 | 762 100 | 1 947 490 | 24,48 |
| SATIRI | 2 293 130 | 362 376 | 2 655 506 | 42,07 |
| TOUSSIANA | 696 720 | 279 881 | 976 601 | 28,86 |
| **IOBA** | **5 404 313** | **1 130 089** | **6 534 402** | **38,61** |
| DANO | 1 011 437 | 215 934 | 1 227 371 | 38,34 |
| DISSIN | 317 018 | 135 062 | 452 080 | 29,15 |
| GUEGUERE | 1 330 126 | 190 779 | 1 520 905 | 43,90 |
| KOPER | 693 445 | 139 711 | 833 156 | 39,25 |
| NIEGO | 131 002 | 35 646 | 166 648 | 35,00 |
| ORONKUA | 596 006 | 149 429 | 745 435 | 36,10 |
| OUESSA | 434 475 | 44 794 | 479 268 | 48,79 |
| ZAMBO | 890 804 | 218 733 | 1 109 537 | 36,27 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **KADIOGO** | **829 924** | **673 948** | **1 503 872** | **20,63** |
| KOMKI-IPALA | 57 944 | 22 420 | 80 364 | 27,16 |
| KOMSILGA | 84 508 | 56 316 | 140 824 | 22,11 |
| KOUBRI | 137 577 | 118 578 | 256 155 | 20,19 |
| OUAGADOUGOU | 70 987 | 43 890 | 114 878 | 22,78 |
| PABRE | 189 430 | 175 028 | 364 458 | 19,74 |
| SAABA | 194 024 | 174 129 | 368 153 | 19,93 |
| TANGHIN-DASSOURI | 95 454 | 83 586 | 179 040 | 20,11 |
| **KENEDOUGOU** | **11 574 774** | **3 695 706** | **15 270 480** | **32,01** |
| BANZON | 69 256 | 31 187 | 100 443 | 27,82 |
| DJIGOUERA | 736 701 | 190 503 | 927 203 | 34,68 |
| KANGALA | 824 622 | 149 661 | 974 283 | 37,75 |
| KAYAN | 502 446 | 297 578 | 800 024 | 25,47 |
| KOLOKO | 1 222 320 | 343 013 | 1 565 332 | 33,87 |
| KOURINION | 1 022 703 | 323 053 | 1 345 756 | 31,11 |
| KOUROUMA | 1 085 503 | 437 208 | 1 522 711 | 29,72 |
| MORLABA | 1 880 530 | 400 689 | 2 281 219 | 38,38 |
| N'DOROLA | 752 022 | 368 432 | 1 120 454 | 27,51 |
| ORODARA | 801 526 | 177 191 | 978 718 | 34,28 |
| SAMOGOHIRI | 777 604 | 218 619 | 996 223 | 32,30 |
| SAMOROGOUAN | 1 245 888 | 495 068 | 1 740 956 | 29,84 |
| SINDO | 653 652 | 263 504 | 917 157 | 29,74 |
| **KOMANDJARI** | **2 295 790** | **4 193 136** | **6 488 925** | **19,45** |
| BARTIEBOUGOU | 247 037 | 739 459 | 986 495 | 19,49 |
| FOUTOURI | 459 613 | 1 425 568 | 1 885 181 | 18,64 |
| GAYERI | 1 589 139 | 2 028 109 | 3 617 249 | 19,90 |
| **KOMPIENGA** | **11 468 452** | **5 414 897** | **16 883 348** | **26,48** |
| KOMPIENGA | 657 940 | 374 385 | 1 032 325 | 25,92 |
| MADJOARI | 3 047 356 | 890 156 | 3 937 512 | 33,57 |
| PAMA | 7 763 155 | 4 150 357 | 11 913 512 | 24,80 |
| **KOSSI** | **2 854 084** | **2 630 459** | **5 484 543** | **20,31** |
| BARANI | 830 239 | 765 220 | 1 595 459 | 20,25 |
| BOMBOROKUY | 61 846 | 60 306 | 122 152 | 19,38 |
| BOURASSO | 448 428 | 409 508 | 857 935 | 19,82 |
| DJIBASSO | 210 168 | 325 456 | 535 624 | 19,73 |
| DOKUY | 314 175 | 118 717 | 432 892 | 27,34 |
| DOUMBALA | 91 323 | 67 120 | 158 443 | 21,22 |
| KOMBORI | 1 303 | 22 582 | 23 885 | 22,64 |
| MADOUBA | 56 275 | 51 643 | 107 918 | 19,77 |
| NOUNA | 593 438 | 573 758 | 1 167 196 | 19,44 |
| SONO | 246 889 | 236 149 | 483 039 | 19,52 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **KOULPELOGO** | **5 559 724** | **2 962 068** | **8 521 792** | **24,16** |
| COMIN-YANGA | 455 497 | 353 126 | 808 623 | 20,99 |
| DOURTENGA | 37 403 | 27 706 | 65 109 | 21,32 |
| LALGAYE | 926 030 | 270 550 | 1 196 579 | 30,00 |
| OUARGAYE | 672 660 | 282 006 | 954 667 | 26,31 |
| SANGHA | 278 975 | 224 455 | 503 430 | 20,71 |
| SOUDOUGUI | 2 136 155 | 1 195 843 | 3 331 998 | 23,87 |
| YARGATENGA | 274 088 | 195 815 | 469 903 | 21,61 |
| YONDE | 778 917 | 412 567 | 1 191 483 | 24,13 |
| **KOURITENGA** | **732 505** | **646 876** | **1 379 381** | **20,05** |
| ANDEMTENGA | 245 712 | 219 930 | 465 643 | 19,96 |
| BASKOURE | 35 733 | 35 287 | 71 020 | 19,30 |
| DIALGAYE | 80 985 | 79 056 | 160 041 | 19,37 |
| GOUNGHIN | 91 764 | 89 209 | 180 973 | 19,41 |
| KANDO | 145 507 | 93 303 | 238 809 | 22,48 |
| KOUPELA | 35 090 | 34 465 | 69 555 | 19,33 |
| POUYTENGA | 24 273 | 23 402 | 47 674 | 19,45 |
| TENSOBENTENGA | 53 421 | 52 795 | 106 217 | 19,31 |
| YARGO | 20 021 | 19 428 | 39 449 | 19,42 |
| **KOURWEOGO** | **577 610** | **517 932** | **1 095 542** | **19,94** |
| BOUSSE | 124 025 | 98 170 | 222 195 | 20,82 |
| LAYE | 63 574 | 58 626 | 122 199 | 19,76 |
| NIOU | 136 459 | 127 895 | 264 354 | 19,65 |
| SOURGOUBILA | 198 854 | 185 148 | 384 002 | 19,70 |
| TOEGHIN | 54 699 | 48 093 | 102 792 | 19,98 |
| **LERABA** | **3 757 776** | **1 518 707** | **5 276 483** | **28,79** |
| DAKORO | 497 960 | 173 791 | 671 751 | 30,58 |
| DOUNA | 188 505 | 89 634 | 278 139 | 27,24 |
| KANKALABA | 376 984 | 164 944 | 541 929 | 27,47 |
| LOUMANA | 555 187 | 241 911 | 797 098 | 27,73 |
| NIANKORODOUGOU | 562 906 | 287 633 | 850 539 | 26,56 |
| OUELENI | 400 834 | 172 388 | 573 221 | 27,64 |
| SINDOU | 603 029 | 234 471 | 837 500 | 29,15 |
| WOLONKOTO | 572 371 | 153 935 | 726 305 | 34,34 |
| **LOROUM** | **7 490** | **3 558 639** | **3 566 129** | **17,05** |
| BAHN | 1 167 | 1 315 606 | 1 316 773 | 16,38 |
| OUINDIGUI | 406 | 694 192 | 694 599 | 17,93 |
| SOLLE | 0 | 213 481 | 213 481 | 14,93 |
| TITAO | 5 917 | 1 335 361 | 1 341 277 | 17,71 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **MOUHOUN** | **7 618 726** | **3 270 181** | **10 888 907** | **28,57** |
| BONDOKUY | 1 471 966 | 615 779 | 2 087 745 | 29,19 |
| DEDOUGOU | 1 049 603 | 562 648 | 1 612 251 | 25,40 |
| DOUROULA | 472 665 | 298 676 | 771 341 | 23,01 |
| KONA | 526 183 | 321 004 | 847 188 | 25,17 |
| OUARKOYE | 1 141 431 | 472 779 | 1 614 210 | 29,42 |
| SAFANE | 945 809 | 407 652 | 1 353 461 | 28,99 |
| TCHERIBA | 2 011 069 | 591 643 | 2 602 711 | 33,62 |
| **NAHOURI** | **3 808 581** | **2 887 752** | **6 696 334** | **23,02** |
| GUIARO | 1 771 581 | 1 319 950 | 3 091 531 | 23,16 |
| PO | 1 551 861 | 1 170 245 | 2 722 106 | 23,08 |
| TIEBELE | 257 229 | 215 471 | 472 700 | 22,23 |
| ZECCO | 3 873 | 3 816 | 7 689 | 21,02 |
| ZIOU | 224 037 | 178 269 | 402 307 | 22,51 |
| **NAMENTENGA** | **553 198** | **5 326 265** | **5 879 463** | **18,14** |
| BOALA | 4 765 | 347 163 | 351 928 | 19,49 |
| BOULSA | 331 383 | 372 034 | 703 418 | 21,50 |
| BOUROUM | 0 | 1 369 907 | 1 369 907 | 14,98 |
| DARGO | 208 844 | 228 663 | 437 506 | 20,43 |
| NAGBINGOU | 179 | 791 498 | 791 677 | 18,27 |
| TOUGOURI | 5 707 | 1 237 766 | 1 243 473 | 19,32 |
| YALGO | 1 866 | 761 112 | 762 977 | 18,44 |
| ZEGUEDEGUIN | 455 | 218 122 | 218 577 | 19,12 |
| **NAYALA** | **2 418 072** | **1 929 634** | **4 347 706** | **20,81** |
| GASSAN | 816 964 | 650 074 | 1 467 038 | 20,78 |
| GOSSINA | 269 479 | 181 771 | 451 250 | 22,04 |
| KOUGNY | 195 564 | 192 353 | 387 917 | 19,33 |
| TOMA | 246 762 | 223 401 | 470 163 | 19,86 |
| YABA | 378 489 | 342 415 | 720 903 | 19,88 |
| YE | 510 814 | 339 619 | 850 434 | 22,49 |
| **NOUMBIEL** | **5 653 321** | **2 129 241** | **7 782 562** | **30,57** |
| BATIE | 2 007 062 | 973 197 | 2 980 259 | 27,56 |
| BOUSSOUKOULA | 472 817 | 211 183 | 684 000 | 28,47 |
| KPERE | 1 185 483 | 424 850 | 1 610 333 | 31,18 |
| LEGMOIN | 245 983 | 210 550 | 456 532 | 22,10 |
| MIDEBDO | 1 741 976 | 309 461 | 2 051 438 | 40,96 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **OUBRITENGA** | **1 012 532** | **904 003** | **1 916 535** | **19,96** |
| ABSOUYA | 156 189 | 151 471 | 307 660 | 19,43 |
| DAPEOLGO | 174 259 | 132 583 | 306 842 | 21,12 |
| LOUMBILA | 47 064 | 43 263 | 90 328 | 19,77 |
| NAGREONGO | 172 519 | 146 491 | 319 010 | 20,31 |
| OURGOU-MANEGA | 179 132 | 177 721 | 356 853 | 19,28 |
| ZINIARE | 154 711 | 141 424 | 296 135 | 19,80 |
| ZITENGA | 128 658 | 111 049 | 239 708 | 20,12 |
| **OUDALAN** | **1 288** | **7 498 125** | **7 499 412** | **9,11** |
| DEOU | 343 | 1 794 677 | 1 795 020 | 9,11 |
| GOROM-GOROM | 403 | 2 225 414 | 2 225 817 | 9,40 |
| MARKOYE | 0 | 821 602 | 821 602 | 8,98 |
| OURSI | 354 | 762 197 | 762 551 | 8,88 |
| TIN-AKOFF | 188 | 1 894 234 | 1 894 422 | 8,94 |
| **PASSORE** | **1 598 670** | **1 875 564** | **3 474 235** | **20,28** |
| ARBOLE | 320 408 | 292 009 | 612 416 | 19,84 |
| BAGARE | 250 463 | 209 512 | 459 975 | 20,43 |
| BOKIN | 153 502 | 487 817 | 641 319 | 20,64 |
| GOMPONSOM | 45 906 | 76 695 | 122 601 | 19,18 |
| KIRSI | 85 300 | 136 055 | 221 355 | 23,29 |
| LA-TODIN | 121 573 | 89 128 | 210 701 | 21,41 |
| PILIMPIKOU | 94 954 | 93 894 | 188 848 | 19,30 |
| SAMBA | 172 545 | 146 178 | 318 722 | 20,34 |
| YAKO | 354 019 | 344 277 | 698 296 | 19,60 |
| **PONI** | **12 999 318** | **5 598 602** | **18 597 920** | **28,85** |
| BOUROUM-BOUROUM | 488 708 | 166 325 | 655 032 | 31,90 |
| BOUSSERA | 1 034 058 | 273 151 | 1 307 209 | 35,35 |
| DJIGOUE | 1 441 832 | 739 759 | 2 181 591 | 26,57 |
| GAOUA | 1 200 761 | 462 592 | 1 663 353 | 30,32 |
| GBOMBLORA | 1 602 363 | 437 738 | 2 040 101 | 34,89 |
| KAMPTI | 2 214 961 | 1 029 159 | 3 244 120 | 28,03 |
| LOROPENI | 3 237 780 | 1 696 848 | 4 934 628 | 26,53 |
| MALBA | 307 721 | 116 667 | 424 388 | 30,57 |
| NAKO | 1 072 544 | 445 646 | 1 518 190 | 29,42 |
| PERIGBAN | 398 589 | 230 717 | 629 307 | 25,68 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **SANGUIE** | **5 050 874** | **2 129 562** | **7 180 436** | **28,08** |
| DASSA | 156 136 | 61 250 | 217 386 | 27,02 |
| DIDYR | 333 236 | 261 591 | 594 827 | 20,89 |
| GODYR | 138 621 | 121 269 | 259 890 | 20,12 |
| KORDIE | 225 218 | 187 924 | 413 142 | 20,45 |
| KYON | 113 458 | 70 776 | 184 234 | 22,69 |
| POUNI | 534 854 | 232 465 | 767 319 | 28,34 |
| REO | 188 269 | 139 897 | 328 166 | 21,26 |
| TENADO | 852 424 | 371 589 | 1 224 013 | 27,77 |
| ZAMO | 1 646 921 | 311 204 | 1 958 125 | 40,09 |
| ZAWARA | 861 738 | 371 596 | 1 233 334 | 29,00 |
| **SANMATENGA** | **752 723** | **7 339 141** | **8 091 865** | **17,87** |
| BARSALOGHO | 808 | 1 993 880 | 1 994 688 | 17,43 |
| BOUSSOUMA | 2 365 | 423 510 | 425 876 | 18,22 |
| DABLO | 100 | 547 359 | 547 459 | 17,77 |
| KAYA | 1 621 | 689 652 | 691 273 | 18,38 |
| KORSIMORO | 290 295 | 259 828 | 550 123 | 20,07 |
| MANE | 90 568 | 646 865 | 737 433 | 18,81 |
| NAMISSIGUIMA | 0 | 298 274 | 298 274 | 17,88 |
| PENSA | 26 | 924 346 | 924 372 | 14,79 |
| PIBAORE | 135 886 | 213 017 | 348 903 | 19,27 |
| PISSILA | 1 208 | 1 119 788 | 1 120 996 | 18,71 |
| ZIGA | 229 846 | 222 623 | 452 469 | 19,89 |
| **SENO** | **1 076** | **5 198 283** | **5 199 360** | **10,38** |
| BANI | 807 | 1 708 081 | 1 708 888 | 14,53 |
| DORI | 225 | 1 624 294 | 1 624 519 | 8,92 |
| FALAGOUNTOU | 0 | 456 529 | 456 529 | 9,31 |
| GORGADJI | 44 | 592 553 | 592 597 | 8,88 |
| SAMPELGA | 0 | 381 509 | 381 509 | 10,49 |
| SEYTENGA | 0 | 435 317 | 435 317 | 8,86 |
| **SISSILI** | **9 755 724** | **4 001 449** | **13 757 173** | **29,46** |
| BIEHA | 2 405 714 | 1 263 895 | 3 669 609 | 26,45 |
| BOURA | 1 726 238 | 503 842 | 2 230 080 | 34,03 |
| LEO | 1 664 129 | 555 456 | 2 219 584 | 32,11 |
| NEBIELIANAYOU | 432 658 | 187 289 | 619 946 | 28,19 |
| NIABOURI | 634 034 | 310 805 | 944 840 | 27,53 |
| SILLY | 1 515 258 | 624 438 | 2 139 696 | 29,52 |
| TO | 1 377 693 | 555 725 | 1 933 418 | 29,81 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **SOUM** | **4 010** | **7 968 198** | **7 972 207** | **9,88** |
| ARBINDA | 1 506 | 1 945 509 | 1 947 015 | 9,30 |
| BARABOULE | 18 | 248 888 | 248 906 | 9,12 |
| DIGUEL | 0 | 270 737 | 270 737 | 9,29 |
| DJIBO | 0 | 363 023 | 363 023 | 9,61 |
| KELBO | 1 145 | 336 976 | 338 121 | 12,48 |
| KOUTOUGOU | 61 | 1 459 819 | 1 459 880 | 9,50 |
| NASSOUMBOU | 0 | 1 220 415 | 1 220 415 | 9,35 |
| POBE-MANGAO | 0 | 483 286 | 483 286 | 16,79 |
| TONGOMAYEL | 1 279 | 1 639 545 | 1 640 825 | 10,05 |
| **SOUROU** | **1 265 031** | **4 624 079** | **5 889 109** | **18,64** |
| DI | 60 406 | 94 526 | 154 932 | 19,49 |
| GOMBORO | 672 | 540 523 | 541 195 | 17,62 |
| KASSOUM | 346 195 | 385 928 | 732 123 | 19,78 |
| KIEMBARA | 16 845 | 514 942 | 531 787 | 17,75 |
| LANFIERA | 116 381 | 114 750 | 231 131 | 19,32 |
| LANKOUE | 6 855 | 232 904 | 239 759 | 17,64 |
| TOENI | 17 517 | 1 760 928 | 1 778 445 | 18,23 |
| TOUGAN | 700 160 | 979 576 | 1 679 736 | 19,25 |
| **TAPOA** | **15 993 370** | **10 502 656** | **26 496 026** | **22,89** |
| BOTOU | 1 302 715 | 1 135 098 | 2 437 813 | 20,14 |
| DIAPAGA | 4 895 415 | 2 787 666 | 7 683 081 | 24,26 |
| KANTCHARI | 3 216 147 | 2 993 758 | 6 209 905 | 19,72 |
| LOGOBOU | 3 728 351 | 1 569 604 | 5 297 954 | 28,73 |
| NAMOUNOU | 55 100 | 48 335 | 103 435 | 20,10 |
| PARTIAGA | 1 236 786 | 1 042 449 | 2 279 236 | 20,38 |
| TAMBAGA | 829 929 | 502 913 | 1 332 842 | 23,57 |
| TANSARGA | 728 927 | 422 833 | 1 151 760 | 24,66 |
| **TUY** | **8 813 347** | **2 637 847** | **11 451 194** | **33,53** |
| BEKUY | 1 077 713 | 282 429 | 1 360 142 | 35,08 |
| BEREBA | 781 426 | 268 771 | 1 050 197 | 31,60 |
| BONI | 737 149 | 163 521 | 900 670 | 37,82 |
| FOUNZAN | 1 119 763 | 348 248 | 1 468 012 | 33,12 |
| HOUNDE | 1 624 045 | 512 056 | 2 136 101 | 32,87 |
| KOTI | 1 468 747 | 360 552 | 1 829 299 | 36,37 |
| KOUMBIA | 2 004 503 | 702 270 | 2 706 773 | 31,45 |

**Tableau 4.31 (suite)** Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

| PROVINCES<br>COMMUNES | Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées » | | TOTAL (t C) | Moyenne (t C / ha) |
|---|---|---|---|---|
| | Forêts (t C) | Autres terres boisées (t C) | | |
| **YAGHA** | **8 417** | **9 113 388** | **9 121 805** | **18,66** |
| BOUNDORE | 6 037 | 1 622 927 | 1 628 964 | 19,13 |
| MANSILA | 716 | 1 787 401 | 1 788 117 | 19,01 |
| SEBBA | 927 | 1 851 246 | 1 852 173 | 19,54 |
| SOLHAN | 705 | 1 205 536 | 1 206 241 | 18,73 |
| TANKOUGOUNADIE | 33 | 1 227 566 | 1 227 599 | 18,08 |
| TITABE | 0 | 1 418 711 | 1 418 711 | 17,19 |
| **YATENGA** | **44 920** | **5 793 876** | **5 838 796** | **18,74** |
| BARGA | 133 | 122 744 | 122 878 | 18,23 |
| KAIN | 705 | 933 126 | 933 831 | 18,22 |
| KALSAKA | 11 112 | 463 426 | 474 538 | 19,64 |
| KOSSOUKA | 477 | 150 923 | 151 400 | 17,84 |
| KOUMBRI | 614 | 462 245 | 462 859 | 18,27 |
| NAMISSIGUIMA | 1 589 | 319 978 | 321 567 | 19,23 |
| OUAHIGOUYA | 15 630 | 295 996 | 311 626 | 19,49 |
| OULA | 4 177 | 388 152 | 392 329 | 19,30 |
| RAMBO | 1 504 | 206 754 | 208 257 | 17,64 |
| SEGUENEGA | 2 972 | 610 642 | 613 614 | 20,13 |
| TANGAYE | 1 881 | 383 210 | 385 091 | 17,83 |
| THIOU | 3 948 | 1 319 084 | 1 323 032 | 18,66 |
| ZOGORE | 177 | 137 596 | 137 774 | 17,63 |
| **ZIRO** | **6 035 541** | **2 990 614** | **9 026 155** | **26,49** |
| BAKATA | 865 870 | 319 916 | 1 185 786 | 28,13 |
| BOUGNOUNOU | 494 010 | 268 746 | 762 756 | 23,89 |
| CASSOU | 1 873 887 | 739 301 | 2 613 187 | 29,89 |
| DALO | 246 793 | 98 002 | 344 795 | 27,37 |
| GAO | 366 738 | 199 872 | 566 610 | 26,32 |
| SAPOUY | 2 188 244 | 1 364 778 | 3 553 022 | 24,49 |
| **ZONDOMA** | **257 993** | **1 359 494** | **1 617 486** | **18,92** |
| BASSI | 0 | 173 827 | 173 827 | 18,79 |
| BOUSSOU | 234 960 | 251 824 | 486 784 | 19,45 |
| GOURCY | 22 323 | 557 055 | 579 378 | 18,99 |
| LEBA | 20 | 125 465 | 125 484 | 18,24 |
| TOUGO | 690 | 251 323 | 252 013 | 18,28 |
| **ZOUNDWEOGO** | **2 288 926** | **1 594 914** | **3 883 840** | **22,97** |
| BERE | 186 244 | 96 618 | 282 862 | 24,30 |
| BINDE | 231 649 | 151 303 | 382 952 | 22,32 |
| GOGO | 845 274 | 571 124 | 1 416 397 | 23,62 |
| GOMBOUSSOUGOU | 538 199 | 433 669 | 971 868 | 21,74 |
| GUIBA | 77 722 | 51 958 | 129 680 | 24,01 |
| MANGA | 44 308 | 30 761 | 75 069 | 22,08 |
| NOBERE | 365 530 | 259 481 | 625 011 | 23,34 |

### *1.8. Production de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées*

*1.8.1.Biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national*

Au niveau national, la production moyenne de la biomasse foliaire fraîche des pieds pré - comptables ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) est estimée à 299,73 kg/ha pour la période sèche, 919,31 kg/ha pour la période de début de feuillaison, 1 353,97 kg/ha pour la période de feuillaison maximale et à 770, 51 kg/ha pour la période de début de défeuillaison. La production moyenne de biomasse foliaire des ligneux, toutes périodes confondues de l'année, est estimée à 835,88 kg/ha. Pour les différents secteurs phytogéographiques, les valeurs moyennes, toutes périodes confondues de l'année, sont estimées à 1 189,80 kg/ha dans sud – soudanien, 790,99 kg/ha dans le nord – soudanien, 483,31 kg/ha dans le sud – sahélien et 334,02 kg/ha dans le sahélien strict. La forêt galerie, la forêt claire, la savane arborée et la steppe arborée sont les types de formations forestières qui présentent les plus fortes productions moyennes à l'hectare de biomasse foliaire des ligneux (tableau 8.15).

Concernant la biomasse herbacée disponible pendant la période de collecte des données de l'étude (novembre à mi – février), elle est estimée pour le niveau national à 565,32 kg MS/ha répartis ainsi qu'il suit : 292,17 kg MS/ha pour les graminées, 157,20 kg MS/ha pour les Cyperaceae, 68,23 kg MS/ha pour les légumineuses et 47,72 kg MS/ha pour les autres espèces herbacées (tableau 4.32).

**Tableau 4.32.** Productions moyennes à l'hectare de la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national | Productions moyennes de biomasse foliaire fraîche des ligneux (kg/ha) | | | | | Productions moyennes de biomasse herbacée (kg MS/ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | Période de début de feuillaison | Période de feuillaison maximale | Période de début de défeuillaison | Moyenne des 4 périodes (kg /ha) | Cyperaceae | Graminées vivaces | Légumineuses | Autres espèces | Moyenne toutes espèces |
| **SAHELIEN STRICT** | **125,44** | **371,71** | **513,75** | **325,21** | **334,02** | **543,96** | **102,50** | **121,83** | **11,12** | **779,41** |
| Steppe arborée | 345,93 | 1033,84 | 1444,94 | 894,56 | 929,82 | 590,91 | 15,91 | 306,82 | 113,64 | 1 027,27 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 116,46 | 347,74 | 485,37 | 301,24 | 312,70 | 528,65 | 7,19 | 86,64 | 0,00 | 622,49 |
| Territoires agroforestiers | 129,80 | 376,51 | 505,60 | 338,68 | 337,64 | 607,23 | 438,39 | 223,21 | 33,13 | 1 301,96 |
| Zones humides | 420,73 | 1203,31 | 1580,34 | 1102,14 | 1076,63 | 1 981,25 | 0,00 | 312,50 | 0,00 | 2 293,75 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 35,21 | 103,11 | 141,22 | 91,62 | 92,79 | 225,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225,00 |
| Plantations forestières et vergers | 204,35 | 589,36 | 804,42 | 534,86 | 533,25 | 290,03 | 112,50 | 0,00 | 0,00 | 402,53 |
| **SUD SAHELIEN** | **178,24** | **533,98** | **759,76** | **461,25** | **483,31** | **358,3** | **21,2** | **63,7** | **54,5** | **497,7** |
| Forêt galerie | 731,49 | 2094,48 | 2774,57 | 1916,25 | 1879,20 | 25,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,00 |
| Steppe arborée | 404,51 | 1177,83 | 1599,34 | 1054,77 | 1059,11 | 510,71 | 25,00 | 17,86 | 239,29 | 792,86 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 195,68 | 604,33 | 898,42 | 502,04 | 550,12 | 257,44 | 15,45 | 71,91 | 53,65 | 398,46 |
| Territoires agroforestiers | 151,01 | 432,96 | 574,98 | 395,46 | 388,60 | 482,81 | 29,17 | 60,00 | 51,39 | 623,36 |
| Zones humides | 452,79 | 1278,21 | 1648,46 | 1190,52 | 1142,50 | 337,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 337,50 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 45,91 | 140,89 | 203,38 | 117,96 | 127,04 | 186,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 186,76 |
| Plantations forestières et vergers | 204,35 | 589,36 | 804,42 | 534,86 | 533,25 | 290,0 | 112,5 | 0,0 | 0,0 | 402,5 |

**Tableau 4.32 (suite et fin) :** Productions moyennes à l'hectare de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

| Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national | Productions moyennes de biomasse foliaire fraîche des ligneux (kg/ha) | | | | | Productions moyennes de biomasse herbacée (kg MS/ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | Période de début de feuillaison | Période de feuillaison maximale | Période de début de défeuillaison | Moyenne des 4 périodes (kg /ha) | Cyperaceae | Graminées vivaces | Légumineuses | Autres espèces | Moyenne toutes espèces |
| **NORD SOUDANIEN** | **287,67** | **872,69** | **1 261,88** | **741,72** | **790,99** | **273,0** | **141,3** | **49,2** | **20,0** | **483,5** |
| Forêt claire | 679,27 | 2 180,55 | 3 353,09 | 1 723,29 | 1 984,05 | 8,33 | 479,2 | 0,0 | 0,0 | 487,5 |
| Forêt galerie | 807,80 | 2379,17 | 3 283,50 | 2 099,18 | 2 142,41 | 30,000 | 1 380,00 | 0,00 | 40,00 | 1 450,00 |
| Plantations forestières et vergers | 204,35 | 589,36 | 804,42 | 534,86 | 533,25 | 290,03 | 112,50 | 0,00 | 0,00 | 402,53 |
| Savane arborée | 573,66 | 1 770,17 | 2 611,15 | 1 471,10 | 1 606,52 | 222,28 | 116,48 | 128,67 | 39,41 | 506,85 |
| Savane arbustive et herbeuse | 354,99 | 1 110,33 | 1 676,41 | 907,23 | 1 012,24 | 286,22 | 184,53 | 38,67 | 19,07 | 528,49 |
| Territoires agroforestiers | 201,50 | 575,98 | 758,51 | 528,14 | 516,03 | 265,23 | 93,89 | 57,66 | 20,46 | 437,23 |
| Zones humides | 243,62 | 716,46 | 991,75 | 633,70 | 646,38 | 387,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 387,50 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 118,60 | 343,41 | 459,91 | 309,34 | 307,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **SUD SOUDANIEN** | **418,93** | **1 303,60** | **1 964,11** | **1 072,58** | **1 189,80** | **206,3** | **252,8** | **72,7** | **80,7** | **612,4** |
| Forêt claire | 679,27 | 2 180,55 | 3 353,09 | 1 723,29 | 1 984,05 | 8,33 | 479,17 | 0,00 | 0,00 | 487,50 |
| Forêt galerie | 893,58 | 2 693,67 | 3 851,23 | 2 307,74 | 2 436,56 | 188,75 | 444,88 | 121,25 | 79,38 | 834,25 |
| Plantations forestières et vergers | 453,33 | 1 350,48 | 1 900,21 | 1 173,79 | 1 219,45 | 182,19 | 453,13 | 68,75 | 103,13 | 807,19 |
| Savane arborée | 732,31 | 2 280,21 | 3 417,04 | 1 873,81 | 2 075,84 | 202,59 | 306,51 | 71,96 | 53,27 | 634,32 |
| Savane arbustive et herbeuse | 448,76 | 1 435,45 | 2 251,17 | 1 139,94 | 1 318,83 | 226,33 | 353,60 | 88,92 | 69,11 | 737,95 |
| Territoires agroforestiers | 255,66 | 735,80 | 980,51 | 668,72 | 660,17 | 177,04 | 46,09 | 38,33 | 108,27 | 369,74 |
| Zones humides | 373,91 | 1 108,43 | 1 544,54 | 969,87 | 999,19 | 0,00 | 1 306,25 | 337,50 | 75,00 | 1 718,75 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 142,48 | 421,59 | 598,22 | 369,25 | 382,88 | 425,63 | 0,00 | 737,50 | 37,50 | 1 200,63 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **299,73** | **919,31** | **1 353,97** | **770,51** | **835,88** | **292,17** | **157,20** | **68,23** | **47,72** | **565,32** |

*1.8.2. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région*

Pour les 4 périodes de l'année considérées, la production moyenne à l'hectare de biomasse foliaire fraîche des ligneux pré-comptables est plus élevée dans le Sud – Ouest (1 285,76 kg/ha), les Cascades (1 222,14 kg/ha), les Hauts – Bassins (1 118,69 kg/ha), le Centre – Ouest (988,49 kg/ha), le Centre - Sud (922,91 kg/ha), l'Est (885,63 kg/ha) et la Boucle du Mouhoun (875,62 kg/ha).

Concernant la biomasse herbacée observée pendant l'étude après le passage de feux dans certaines zones situées à l'ouest et au centre – est du pays, les productions moyennes à l'hectare les plus élevées sont observées dans le Sahel (702,98 kg MS/ha), le Sud – Ouest (643,41 kg MS/ha), les Cascades (641,13 kg MS/ha), les Hauts – Bassins (575,55 kg MS/ha), le Centre – Ouest (549,80 kg MS/ha), le Centre – Sud (548,68 kg MS/ha) et l'Est (533,62 kg MS/ha).

En terme de productions totale de biomasse herbacée, le disponible fourrager (période post - saison des pluies et début saison sèche) est important dans les Régions suivantes : l'Est (2,552 millions t MS), le Sahel (2,489 millions t MS), la Boucle du Mouhoun (1,783 millions t MS), les Hauts – Bassins (1,452 millions t MS), le Centre – Ouest (1,191 millions t MS), les Cascades (1,170 millions t MS) et le Sud – Ouest (1,061 millions t MS). Dans l'ensemble des régions, la biomasse herbacée observées pendant la période de l'étude est dominée par les graminées (tableau 4.33).

**Tableau 4.33.** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région

| REGIONS | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Valeurs moyennes des 4 périodes | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg /ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces (t MS)) | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg MS/ha) |
| BOUCLE DU MOUHOUN | 1 086 524 | 315,80 | 3 316 356 | 963,91 | 4 850 428 | 1 409,80 | 2 796 982 | 812,95 | 3 012 573 | 875,62 | 871 769 | 527 422 | 204 771 | 178 824 | 1 782 787 | 518,174 |
| CASCADES | 781 798 | 428,27 | 2 442 101 | 1 337,78 | 3 700 654 | 2 027,21 | 1 999 459 | 1 095,30 | 2 231 003 | 1 222,14 | 381 858 | 506 927 | 136 969 | 144 624 | 1 170 378 | 641,130 |
| CENTRE | 64 929 | 245,94 | 192 684 | 729,85 | 269 604 | 1 021,21 | 168 457 | 638,08 | 173 918 | 658,77 | 71 093 | 31 096 | 13 780 | 5 259 | 121 229 | 459,193 |
| CENTRE-EST | 432 037 | 300,45 | 1 313 487 | 913,44 | 1 905 879 | 1 325,40 | 1 113 294 | 774,22 | 1 191 174 | 828,38 | 386 178 | 217 098 | 76 159 | 33 438 | 712 874 | 495,753 |
| CENTRE-NORD | 364 021 | 187,04 | 1 090 468 | 560,30 | 1 550 023 | 796,43 | 941 982 | 484,01 | 986 624 | 506,95 | 681 499 | 81 139 | 124 172 | 89 417 | 976 228 | 501,604 |
| CENTRE-OUEST | 764 369 | 352,96 | 2 351 864 | 1 086,00 | 3 483 250 | 1 608,42 | 1 963 310 | 906,58 | 2 140 698 | 988,49 | 510 087 | 420 333 | 138 953 | 121 290 | 1 190 664 | 549,801 |
| CENTRE-SUD | 382 012 | 329,91 | 1 174 045 | 1 013,93 | 1 736 921 | 1 500,05 | 981 599 | 847,73 | 1 068 644 | 922,91 | 280 737 | 224 745 | 73 734 | 56 106 | 635 323 | 548,681 |
| EST | 1 511 368 | 315,99 | 4 656 754 | 973,63 | 6 895 509 | 1 441,70 | 3 879 906 | 811,20 | 4 235 884 | 885,63 | 1 355 746 | 770 004 | 262 795 | 163 695 | 2 552 239 | 533,618 |
| HAUTS-BASSINS | 1 003 840 | 397,95 | 3 097 601 | 1 227,98 | 4 610 005 | 1 827,54 | 2 576 268 | 1 021,31 | 2 821 928 | 1 118,69 | 506 720 | 561 811 | 169 134 | 214 161 | 1 451 825 | 575,546 |
| NORD | 323 981 | 196,94 | 969 094 | 589,08 | 1 374 295 | 835,39 | 838 708 | 509,82 | 876 519 | 532,81 | 590 066 | 88 724 | 103 512 | 74 343 | 856 644 | 520,727 |
| PLATEAU CENTRAL | 213 351 | 248,53 | 635 752 | 740,59 | 895 257 | 1 042,89 | 552 903 | 644,08 | 574 316 | 669,02 | 234 022 | 101 570 | 43 821 | 17 653 | 397 066 | 462,545 |
| SAHEL | 495 446 | 139,90 | 1 479 634 | 417,82 | 2 077 504 | 586,65 | 1 282 194 | 362,07 | 1 333 695 | 376,61 | 1 739 834 | 288 592 | 385 018 | 76 025 | 2 489 469 | 702,980 |
| SUD-OUEST | 739 959 | 448,92 | 2 318 793 | 1 406,78 | 3 527 817 | 2 140,27 | 1 890 681 | 1 147,05 | 2 119 313 | 1 285,76 | 347 981 | 462 100 | 125 461 | 124 997 | 1 060 540 | 643,414 |
| **NIVEAU NATIONAL** | **8 163 635** | **299,73** | **25 038 633** | **919,31** | **36 877 145** | **1 353,97** | **20 985 743** | **770,51** | **22 766 289** | **835,88** | **7 957 591** | **4 281 561** | **1 858 279** | **1 299 833** | **15 397 265** | **565,322** |

*1.8.3. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province*

Dans 1/4 des provinces, la production moyenne à l'hectare de biomasse foliaire fraîche des ligneux, toutes périodes confondues de l'année, est supérieure à 1 000 kg. Les provinces concernées sont : le Noumbiel (1 387,04 kg/ha), le Poni (1 314,23 kg/ha), la Bougouriba (1 275,18 kg/ha), la Comoé (1 238,56 kg/ha), la Kompienga (1 226,11 kg/ha), les Bâlé (1 190,48 kg/ha), le Tuy (1 189,42 kg/ha), le Nahouri (1 187,80 kg/ha), la Sissili (1 181,83 kg/ha), le Ioba (1 141,46 kg/ha), la Léraba (1 138,69 kg/ha), le Kénédougou (1 118,46 kg/ha), le Houet (1 084,20 kg/ha), le Ziro (1 070,72 kg/ha) et le Mouhoun (1 050,50 kg/ha).

Au niveau de la biomasse herbacée totale, la production par province pendant la période de l'étude (novembre à mi - février), se situe entre 74 046 et 989 890 t MS (tableau 4.34).

**Tableau 4.34.** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

| REGIONS PROVINCES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Valeurs moyennes des 4 périodes | | | | | | | |
| | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg MS/ha) |
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **1 086 524** | **315,80** | **3 316 356** | **963,91** | **4 850 428** | **1 409,80** | **2 796 982** | **812,95** | **3 012 573** | **875,62** | **871 769** | **527 422** | **204 771** | **178 824** | **1 782 787** | **518,174** |
| BALE | 190 954 | 422,50 | 590 528 | 1306,59 | 880 987 | 1949,25 | 489 741 | 1083,59 | 538 053 | 1190,48 | 91 812 | 100 815 | 31 840 | 36 942 | 261 409 | 578,39 |
| BANWA | 203 531 | 350,10 | 622 562 | 1070,88 | 913 905 | 1572,02 | 523 625 | 900,69 | 565 906 | 973,42 | 126 867 | 102 891 | 35 370 | 40 516 | 305 644 | 525,74 |
| KOSSI | 188 191 | 254,29 | 563 636 | 761,61 | 799 939 | 1080,92 | 487 006 | 658,07 | 509 693 | 688,72 | 212 914 | 87 137 | 37 639 | 16 833 | 354 522 | 479,05 |
| MOUHOUN | 262 856 | 374,61 | 809 520 | 1153,70 | 1 201 083 | 1711,75 | 674 972 | 961,95 | 737 108 | 1050,50 | 149 165 | 140 750 | 47 800 | 53 446 | 391 161 | 557,47 |
| NAYALA | 109 125 | 295,33 | 332 469 | 899,77 | 483 846 | 1309,45 | 281 028 | 760,55 | 301 617 | 816,27 | 100 367 | 54 288 | 17 916 | 8 138 | 180 709 | 489,06 |
| SOUROU | 131 868 | 221,27 | 397 641 | 667,22 | 570 667 | 957,55 | 340 610 | 571,53 | 360 196 | 604,39 | 190 645 | 41 541 | 34 207 | 22 949 | 289 342 | 485,50 |
| **CASCADES** | **781 798** | **428,27** | **2 442 101** | **1 337,78** | **3 700 654** | **2 027,21** | **1 999 459** | **1 095,30** | **2 231 003** | **1 222,14** | **381 858** | **506 927** | **136 969** | **144 624** | **1 170 378** | **641,130** |
| COMOE | 660 429 | 432,96 | 2 067 132 | 1355,16 | 3 141 445 | 2059,45 | 1 688 079 | 1106,66 | 1 889 271 | 1238,56 | 321 241 | 433 538 | 115 927 | 119 185 | 989 890 | 648,95 |
| LERABA | 121 369 | 404,42 | 374 969 | 1249,44 | 559 209 | 1863,34 | 311 379 | 1037,55 | 341 732 | 1138,69 | 60 618 | 73 389 | 21 042 | 25 439 | 180 487 | 601,40 |
| **CENTRE** | **64 929** | **245,94** | **192 684** | **729,85** | **269 604** | **1 021,21** | **168 457** | **638,08** | **173 918** | **658,77** | **71 093** | **31 096** | **13 780** | **5 259** | **121 229** | **459,193** |
| KADIOGO | 64 929 | 245,94 | 192 684 | 729,85 | 269 604 | 1021,21 | 168 457 | 638,08 | 173 918 | 658,77 | 71 093 | 31 096 | 13 780 | 5 259 | 121 229 | 459,19 |
| **CENTRE-EST** | **432 037** | **300,45** | **1 313 487** | **913,44** | **1 905 879** | **1 325,40** | **1 113 294** | **774,22** | **1 191 174** | **828,38** | **386 178** | **217 098** | **76 159** | **33 438** | **712 874** | **495,753** |
| BOULGOU | 190 767 | 305,75 | 581 312 | 931,70 | 846 768 | 1357,15 | 491 270 | 787,38 | 527 529 | 845,49 | 166 831 | 99 106 | 33 421 | 15 659 | 315 017 | 504,89 |
| KOULPELOGO | 173 568 | 326,66 | 532 009 | 1001,26 | 780 650 | 1469,21 | 446 189 | 839,74 | 483 104 | 909,22 | 143 419 | 85 555 | 27 763 | 12 116 | 268 853 | 505,99 |
| KOURITENGA | 67 703 | 239,49 | 200 165 | 708,07 | 278 461 | 985,03 | 175 835 | 622,00 | 180 541 | 638,65 | 75 928 | 32 438 | 14 974 | 5 663 | 129 004 | 456,34 |
| **CENTRE-NORD** | **364 021** | **187,04** | **1 090 468** | **560,30** | **1 550 023** | **796,43** | **941 982** | **484,01** | **986 624** | **506,95** | **681 499** | **81 139** | **124 172** | **89 417** | **976 228** | **501,604** |
| BAM | 71 460 | 179,08 | 214 304 | 537,06 | 305 391 | 765,34 | 184 870 | 463,30 | 194 006 | 486,20 | 140 689 | 8 270 | 25 598 | 20 933 | 195 490 | 489,91 |
| NAMENTENGA | 121 556 | 190,21 | 363 705 | 569,12 | 515 871 | 807,23 | 314 650 | 492,36 | 328 946 | 514,73 | 219 723 | 28 665 | 39 886 | 28 006 | 316 281 | 494,91 |
| SANMATENGA | 171 005 | 188,31 | 512 459 | 564,31 | 728 761 | 802,50 | 442 462 | 487,23 | 463 672 | 510,59 | 321 087 | 44 204 | 58 687 | 40 478 | 464 457 | 511,45 |

**Tableau 4.34 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

| REGIONS PROVINCES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Valeurs moyennes des 4 périodes | | | | | | | |
| | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg MS/ha) |
| **CENTRE-OUEST** | **764 369** | **352,96** | **2 351 864** | **1 086,00** | **3 483 250** | **1 608,42** | **1 963 310** | **906,58** | **2 140 698** | **988,49** | **510 087** | **420 333** | **138 953** | **121 290** | **1 190 664** | **549,801** |
| BOULKIEMDE | 100 161 | 236,61 | 296 529 | 700,48 | 413 462 | 976,71 | 260 040 | 614,29 | 267 548 | 632,02 | 118 633 | 46 217 | 22 435 | 9 355 | 196 640 | 464,52 |
| SANGUIE | 171 053 | 335,00 | 523 213 | 1024,70 | 767 569 | 1503,27 | 440 068 | 861,86 | 475 476 | 931,21 | 124 613 | 89 776 | 32 219 | 23 303 | 269 911 | 528,62 |
| SISSILI | 295 409 | 416,23 | 919 042 | 1294,93 | 1 384 240 | 1950,40 | 756 397 | 1065,77 | 838 772 | 1181,83 | 147 408 | 173 149 | 50 005 | 56 653 | 427 215 | 601,95 |
| ZIRO | 197 746 | 378,84 | 613 080 | 1174,52 | 917 978 | 1758,63 | 506 805 | 970,92 | 558 902 | 1070,72 | 119 434 | 111 191 | 34 294 | 31 979 | 296 898 | 568,79 |
| **CENTRE-SUD** | **382 012** | **329,91** | **1 174 045** | **1 013,93** | **1 736 921** | **1 500,05** | **981 599** | **847,73** | **1 068 644** | **922,91** | **280 737** | **224 745** | **73 734** | **56 106** | **635 323** | **548,681** |
| BAZEGA | 98 883 | 266,09 | 296 591 | 798,11 | 421 909 | 1135,34 | 255 790 | 688,32 | 268 293 | 721,96 | 99 894 | 49 132 | 19 785 | 7 997 | 176 808 | 475,78 |
| NAHOURI | 160 414 | 413,40 | 503 754 | 1298,22 | 769 785 | 1983,80 | 409 673 | 1055,76 | 460 906 | 1187,80 | 82 467 | 108 181 | 29 949 | 30 448 | 251 045 | 646,97 |
| ZOUNDWEOGO | 122 715 | 308,13 | 373 700 | 938,33 | 545 227 | 1369,03 | 316 136 | 793,80 | 339 445 | 852,32 | 98 376 | 67 432 | 24 000 | 17 661 | 207 469 | 520,94 |
| **EST** | **1 511 368** | **315,99** | **4 656 754** | **973,63** | **6 895 509** | **1 441,70** | **3 879 906** | **811,20** | **4 235 884** | **885,63** | **1 355 746** | **770 004** | **262 795** | **163 695** | **2 552 239** | **533,618** |
| GNAGNA | 192 776 | 208,02 | 578 046 | 623,76 | 822 738 | 887,80 | 498 716 | 538,16 | 523 069 | 564,43 | 321 034 | 55 151 | 53 782 | 39 754 | 469 722 | 506,87 |
| GOURMA | 339 053 | 308,15 | 1 039 200 | 944,48 | 1 525 122 | 1386,11 | 871 643 | 792,20 | 943 754 | 857,74 | 304 187 | 169 025 | 51 685 | 22 045 | 546 943 | 497,09 |
| KOMANDJARI | 132 972 | 260,11 | 406 464 | 795,09 | 594 657 | 1163,22 | 342 123 | 669,23 | 369 054 | 721,91 | 158 441 | 52 922 | 26 852 | 17 360 | 255 575 | 499,94 |
| KOMPIENGA | 300 799 | 428,97 | 941 776 | 1343,08 | 1 427 778 | 2036,18 | 768 652 | 1096,19 | 859 751 | 1226,11 | 168 417 | 191 900 | 47 549 | 33 559 | 441 425 | 629,52 |
| TAPOA | 545 768 | 353,60 | 1 691 268 | 1095,75 | 2 525 213 | 1636,05 | 1 398 772 | 906,25 | 1 540 255 | 997,91 | 403 666 | 301 006 | 82 926 | 50 977 | 838 574 | 543,30 |
| **HAUTS - BASSINS** | **1 003 840** | **397,95** | **3 097 601** | **1 227,98** | **4 610 005** | **1 827,54** | **2 576 268** | **1 021,31** | **2 821 928** | **1 118,69** | **506 720** | **561 811** | **169 134** | **214 161** | **1 451 825** | **575,546** |
| HOUET | 436 228 | 386,22 | 1 344 405 | 1190,29 | 1 997 724 | 1768,71 | 1 119 968 | 991,58 | 1 224 581 | 1084,20 | 225 675 | 245 912 | 75 188 | 97 208 | 643 983 | 570,16 |
| KENEDOUGOU | 334 487 | 398,47 | 1 030 891 | 1228,09 | 1 531 390 | 1824,32 | 858 708 | 1022,97 | 938 869 | 1118,46 | 168 342 | 187 980 | 56 040 | 71 703 | 484 065 | 576,66 |
| TUY | 233 125 | 421,10 | 722 305 | 1304,71 | 1 080 890 | 1952,43 | 597 592 | 1079,44 | 658 478 | 1189,42 | 112 703 | 127 919 | 37 905 | 45 250 | 323 777 | 584,84 |

**Tableau 4.34 (suite et fin) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

| REGIONS PROVINCES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Valeurs moyennes des 4 périodes | | | | | | | |
| | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Totale (tonnes) | Moyen. (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg MS/ha) |
| **NORD** | **323 981** | **196,94** | **969 094** | **589,08** | **1 374 295** | **835,39** | **838 708** | **509,82** | **876 519** | **532,81** | **590 066** | **88 724** | **103 512** | **74 343** | **856 644** | **520,727** |
| LOROUM | 64 362 | 170,93 | 192 389 | 510,95 | 272 440 | 723,55 | 166 636 | 442,56 | 173 957 | 462,00 | 149 216 | 18 183 | 29 391 | 18 568 | 215 358 | 571,96 |
| PASSORE | 101 813 | 257,01 | 306 225 | 773,03 | 437 401 | 1104,17 | 263 160 | 664,32 | 277 150 | 699,63 | 116 266 | 45 011 | 20 038 | 10 304 | 191 619 | 483,72 |
| YATENGA | 117 844 | 175,03 | 351 078 | 521,44 | 495 366 | 735,74 | 305 426 | 453,63 | 317 428 | 471,46 | 252 961 | 15 012 | 42 315 | 36 488 | 346 776 | 515,05 |
| ZONDOMA | 39 962 | 200,68 | 119 402 | 599,60 | 169 089 | 849,12 | 103 486 | 519,68 | 107 985 | 542,27 | 71 623 | 10 518 | 11 767 | 8 983 | 102 891 | 516,69 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **213 351** | **248,53** | **635 752** | **740,59** | **895 257** | **1 042,89** | **552 903** | **644,08** | **574 316** | **669,02** | **234 022** | **101 570** | **43 821** | **17 653** | **397 066** | **462,545** |
| GANZOURGOU | 103 579 | 240,68 | 307 319 | 714,11 | 429 912 | 998,97 | 268 751 | 624,49 | 277 390 | 644,56 | 118 249 | 49 004 | 22 696 | 9 371 | 199 320 | 463,15 |
| KOURWEOGO | 40 745 | 254,13 | 121 753 | 759,39 | 172 170 | 1073,84 | 105 508 | 658,06 | 110 044 | 686,35 | 43 026 | 19 745 | 8 113 | 3 162 | 74 046 | 461,84 |
| OUBRITENGA | 69 027 | 257,80 | 206 680 | 771,90 | 293 175 | 1094,95 | 178 645 | 667,20 | 186 882 | 697,96 | 72 747 | 32 821 | 13 012 | 5 119 | 123 700 | 461,99 |
| **SAHEL** | **495 446** | **139,90** | **1 479 634** | **417,82** | **2 077 504** | **586,65** | **1 282 194** | **362,07** | **1 333 695** | **376,61** | **1 739 834** | **288 592** | **385 018** | **76 025** | **2 489 469** | **702,980** |
| OUDALAN | 124 275 | 127,78 | 369 259 | 379,68 | 512 129 | 526,59 | 321 935 | 331,02 | 331 900 | 341,27 | 532 853 | 59 165 | 109 005 | 8 104 | 709 126 | 729,15 |
| SENO | 90 792 | 131,90 | 270 527 | 393,00 | 378 013 | 549,15 | 235 089 | 341,52 | 243 605 | 353,89 | 352 405 | 69 714 | 79 687 | 11 319 | 513 124 | 745,43 |
| SOUM | 160 384 | 128,55 | 475 330 | 380,99 | 658 168 | 527,54 | 415 867 | 333,33 | 427 437 | 342,60 | 655 041 | 146 821 | 153 724 | 20 342 | 975 927 | 782,23 |
| YAGHA | 119 994 | 189,63 | 364 518 | 576,04 | 529 194 | 836,28 | 309 303 | 488,79 | 330 752 | 522,68 | 199 536 | 12 892 | 42 602 | 36 261 | 291 291 | 460,32 |
| **SUD-OUEST** | **739 959** | **448,92** | **2 318 793** | **1 406,78** | **3 527 817** | **2 140,27** | **1 890 681** | **1 147,05** | **2 119 313** | **1 285,76** | **347 981** | **462 100** | **125 461** | **124 997** | **1 060 540** | **643,414** |
| BOUGOURIBA | 122 423 | 445,92 | 383 141 | 1395,56 | 581 871 | 2119,42 | 312 925 | 1139,80 | 350 090 | 1275,18 | 57 699 | 75 714 | 20 710 | 21 039 | 175 163 | 638,02 |
| IOBA | 134 203 | 408,42 | 412 289 | 1254,71 | 608 980 | 1853,29 | 344 833 | 1049,42 | 375 076 | 1141,46 | 65 076 | 65 425 | 20 946 | 27 941 | 179 388 | 545,93 |
| NOUMBIEL | 135 512 | 479,92 | 427 850 | 1515,23 | 657 755 | 2329,44 | 345 495 | 1223,57 | 391 653 | 1387,04 | 61 269 | 90 032 | 23 340 | 19 864 | 194 505 | 688,84 |
| PONI | 347 820 | 455,98 | 1 095 513 | 1436,17 | 1 679 211 | 2201,38 | 887 429 | 1163,38 | 1 002 493 | 1314,23 | 163 937 | 230 929 | 60 466 | 56 153 | 511 485 | 670,54 |

### *1.8.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune*

Dans le tiers des communes, la production moyenne à l'hectare de biomasse foliaire fraîche des ligneux, toutes périodes confondues de l'année, est supérieure à 1 000 kg/ha. Les communes dans lesquelles le potentiel atteint au moins 1 350 kg /ha sont : Midebdo (1 545,39 kg /ha), Madjoari (1 469,24 kg /ha), Kpéré (1 438,85 kg /ha), Bana (1 084,24 kg /ha), Boromo (1 435,86 kg /ha), Boromo (1 435,86 kg /ha), Gbomblora (1 433,68 kg /ha), Boussera (1 397,58 kg/ha), Boussoukoula (1 396,86 kg /ha), Wolonkoto (1 371,91 kg/ha), Bondigui (1 369,30 kg/ha), Zamo (1 368,96 kg /ha) et Békuy (1 360,56 kg /ha).

Concernant la production herbacée, le disponible pendant la période de l'étude (novembre à mi – février), est estimé entre 400 et 1 000 kg MS/ha par commune (tableau 4.35).

**Tableau 4.35.** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Valeurs moyennes des 4 périodes | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces (t MS) | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **BALE** | **190 954** | **422,50** | **590 528** | **1 306,59** | **880 987** | **1 949,25** | **489 741** | **1 083,59** | **538 053** | **1 190,48** | **91 812** | **100 815** | **31 840** | **36 942** | **261 409** | **578,39** |
| BAGASSI | 26 242 | 413,68 | 81 210 | 1 280,19 | 121 324 | 1 912,54 | 67 293 | 1 060,80 | 74 018 | 1 166,80 | 12 856 | 14 399 | 4 361 | 5 235 | 36 851 | 580,91 |
| BANA | 5 951 | 381,81 | 18 510 | 1 187,51 | 27 900 | 1 789,90 | 15 241 | 977,75 | 16 900 | 1 084,24 | 3 326 | 3 598 | 1 419 | 1 272 | 9 616 | 616,91 |
| BOROMO | 48 907 | 504,94 | 152 469 | 1 574,16 | 229 790 | 2 372,46 | 125 130 | 1 291,90 | 139 074 | 1 435,86 | 20 217 | 26 204 | 7 755 | 6 954 | 61 130 | 631,13 |
| FARA | 26 995 | 382,05 | 82 734 | 1 170,90 | 121 863 | 1 724,67 | 69 413 | 982,37 | 75 251 | 1 065,00 | 13 947 | 13 183 | 4 335 | 6 199 | 37 664 | 533,05 |
| OURI | 26 047 | 393,84 | 80 290 | 1 214,01 | 119 294 | 1 803,76 | 66 869 | 1 011,07 | 73 125 | 1 105,67 | 13 325 | 13 612 | 4 407 | 5 628 | 36 971 | 559,01 |
| PA | 19 202 | 473,71 | 59 408 | 1 465,57 | 88 561 | 2 184,76 | 49 237 | 1 214,66 | 54 102 | 1 334,67 | 8 164 | 9 600 | 2 762 | 3 162 | 23 687 | 584,35 |
| POMPOI | 8 219 | 358,16 | 25 164 | 1 096,56 | 37 046 | 1 614,31 | 21 142 | 921,26 | 22 893 | 997,57 | 4 566 | 4 135 | 1 466 | 2 054 | 12 221 | 532,55 |
| POURA | 3 432 | 343,25 | 10 461 | 1 046,36 | 15 305 | 1 530,85 | 8 838 | 884,01 | 9 509 | 951,11 | 1 950 | 1 733 | 599 | 919 | 5 201 | 520,26 |
| SIBY | 10 558 | 380,66 | 32 583 | 1 174,83 | 48 532 | 1 749,88 | 27 095 | 976,93 | 29 692 | 1 070,58 | 5 673 | 5 797 | 2 058 | 2 362 | 15 891 | 572,95 |
| YAHO | 15 401 | 404,54 | 47 697 | 1 252,89 | 71 372 | 1 874,76 | 39 484 | 1 037,15 | 43 488 | 1 142,33 | 7 789 | 8 553 | 2 676 | 3 158 | 22 176 | 582,52 |
| **BAM** | **71 460** | **179,08** | **214 304** | **537,06** | **305 391** | **765,34** | **184 870** | **463,30** | **194 006** | **486,20** | **140 689** | **8 270** | **25 598** | **20 933** | **195 490** | **489,91** |
| BOURZANGA | 19 775 | 181,70 | 59 888 | 550,27 | 86 582 | 795,54 | 51 020 | 468,79 | 54 316 | 499,08 | 35 214 | 2 077 | 7 208 | 5 657 | 50 156 | 460,85 |
| GUIBARE | 4 041 | 166,94 | 11 929 | 492,76 | 16 595 | 685,49 | 10 501 | 433,76 | 10 767 | 444,74 | 9 586 | 563 | 1 465 | 1 219 | 12 832 | 530,08 |
| KONGOUSSI | 11 885 | 179,83 | 35 397 | 535,61 | 49 919 | 755,34 | 30 805 | 466,12 | 32 001 | 484,22 | 24 283 | 1 407 | 4 090 | 3 460 | 33 240 | 502,97 |
| NASSERE | 2 400 | 172,54 | 7 126 | 512,38 | 10 007 | 719,54 | 6 225 | 447,58 | 6 439 | 463,01 | 5 448 | 327 | 890 | 762 | 7 427 | 534,07 |
| ROLLO | 10 211 | 179,63 | 30 832 | 542,35 | 44 379 | 780,65 | 26 368 | 463,83 | 27 947 | 491,62 | 19 099 | 1 132 | 3 730 | 3 041 | 27 003 | 475,01 |
| ROUKO | 2 106 | 175,93 | 6 324 | 528,26 | 9 031 | 754,35 | 5 447 | 454,97 | 5 727 | 478,38 | 4 275 | 257 | 793 | 627 | 5 952 | 497,19 |
| SABCE | 6 505 | 187,88 | 19 515 | 563,63 | 27 821 | 803,53 | 16 828 | 486,02 | 17 667 | 510,27 | 11 838 | 683 | 2 219 | 1 770 | 16 510 | 476,84 |
| TIKARE | 6 558 | 175,02 | 19 586 | 522,75 | 27 746 | 740,53 | 16 984 | 453,30 | 17 718 | 472,90 | 13 868 | 826 | 2 421 | 1 966 | 19 082 | 509,28 |
| ZIMTENGA | 7 978 | 176,98 | 23 706 | 525,87 | 33 313 | 738,96 | 20 693 | 459,02 | 21 423 | 475,21 | 17 077 | 998 | 2 782 | 2 431 | 23 288 | 516,58 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **BANWA** | **203 531** | **350,10** | **622 562** | **1 070,88** | **913 905** | **1 572,02** | **523 625** | **900,69** | **565 906** | **973,42** | **126 867** | **102 891** | **35 370** | **40 516** | **305 644** | **525,74** |
| BALAVE | 19 039 | 345,83 | 58 347 | 1 059,81 | 85 833 | 1 559,07 | 48 955 | 889,23 | 53 044 | 963,49 | 12 855 | 9 600 | 3 338 | 3 171 | 28 964 | 526,11 |
| KOUKA | 22 825 | 314,98 | 68 187 | 940,96 | 96 634 | 1 333,53 | 59 111 | 815,71 | 61 689 | 851,29 | 13 508 | 8 793 | 3 701 | 7 131 | 33 133 | 457,22 |
| SAMI | 24 905 | 432,32 | 78 175 | 1 357,02 | 119 294 | 2 070,79 | 63 608 | 1 104,15 | 71 496 | 1 241,07 | 12 266 | 16 017 | 4 486 | 4 412 | 37 181 | 645,42 |
| SANABA | 30 095 | 326,45 | 91 590 | 993,51 | 133 284 | 1 445,78 | 77 533 | 841,02 | 83 126 | 901,69 | 21 902 | 15 136 | 4 997 | 4 649 | 46 683 | 506,39 |
| SOLENZO | 71 251 | 359,85 | 217 554 | 1 098,75 | 318 855 | 1 610,36 | 183 410 | 926,30 | 197 768 | 998,81 | 38 805 | 36 181 | 12 838 | 17 802 | 105 626 | 533,46 |
| TANSILA | 35 415 | 333,98 | 108 708 | 1 025,17 | 160 004 | 1 508,91 | 91 008 | 858,24 | 98 784 | 931,57 | 27 531 | 17 164 | 6 010 | 3 351 | 54 057 | 509,78 |
| **BAZEGA** | **98 883** | **266,09** | **296 591** | **798,11** | **421 909** | **1 135,34** | **255 790** | **688,32** | **268 293** | **721,96** | **99 894** | **49 132** | **19 785** | **7 997** | **176 808** | **475,78** |
| DOULOUGOU | 13 779 | 265,06 | 41 329 | 795,04 | 58 771 | 1 130,55 | 35 642 | 685,62 | 37 380 | 719,07 | 14 063 | 6 717 | 2 669 | 1 047 | 24 496 | 471,23 |
| GAONGO | 12 400 | 253,81 | 36 854 | 754,36 | 51 677 | 1 057,77 | 32 157 | 658,21 | 33 272 | 681,04 | 13 084 | 6 163 | 2 611 | 1 002 | 22 859 | 467,90 |
| IPELCE | 5 071 | 245,16 | 14 990 | 724,74 | 20 843 | 1 007,76 | 13 169 | 636,71 | 13 518 | 653,59 | 5 461 | 2 432 | 1 126 | 423 | 9 442 | 456,50 |
| KAYAO | 19 564 | 286,58 | 59 167 | 866,69 | 85 146 | 1 247,23 | 50 488 | 739,55 | 53 591 | 785,01 | 18 512 | 9 351 | 3 581 | 1 415 | 32 859 | 481,32 |
| KOMBISSIRI | 12 998 | 222,20 | 37 904 | 647,99 | 51 604 | 882,21 | 33 884 | 579,28 | 34 097 | 582,92 | 15 635 | 6 126 | 3 180 | 1 167 | 26 107 | 446,31 |
| SAPONE | 17 394 | 277,76 | 52 539 | 838,96 | 75 488 | 1 205,43 | 44 905 | 717,06 | 47 581 | 759,80 | 17 097 | 8 435 | 3 169 | 1 264 | 29 965 | 478,50 |
| TOECE | 17 678 | 291,20 | 53 809 | 886,36 | 78 379 | 1 291,07 | 45 546 | 750,25 | 48 853 | 804,72 | 16 041 | 9 908 | 3 450 | 1 681 | 31 080 | 511,96 |
| **BOUGOURIBA** | **122 423** | **445,92** | **383 141** | **1 395,56** | **581 871** | **2 119,42** | **312 925** | **1 139,80** | **350 090** | **1 275,18** | **57 699** | **75 714** | **20 710** | **21 039** | **175 163** | **638,02** |
| BONDIGUI | 36 605 | 476,07 | 115 117 | 1 497,18 | 175 983 | 2 288,78 | 93 432 | 1 215,15 | 105 284 | 1 369,30 | 16 485 | 23 306 | 6 132 | 5 568 | 51 492 | 669,69 |
| DIEBOUGOU | 24 294 | 411,38 | 75 166 | 1 272,83 | 112 282 | 1 901,35 | 62 301 | 1 054,98 | 68 511 | 1 160,14 | 11 901 | 13 902 | 4 111 | 4 899 | 34 813 | 589,51 |
| DOLO | 9 306 | 438,16 | 29 214 | 1 375,42 | 44 581 | 2 098,96 | 23 768 | 1 119,04 | 26 717 | 1 257,89 | 4 518 | 6 049 | 1 656 | 1 622 | 13 845 | 651,83 |
| NIORONIORO | 32 951 | 456,22 | 103 356 | 1 431,03 | 157 454 | 2 180,04 | 84 169 | 1 165,38 | 94 482 | 1 308,17 | 15 318 | 20 539 | 5 508 | 5 418 | 46 782 | 647,73 |
| TIANKOURA | 19 268 | 426,90 | 60 288 | 1 335,75 | 91 571 | 2 028,86 | 49 254 | 1 091,29 | 55 095 | 1 220,70 | 9 478 | 11 918 | 3 303 | 3 532 | 28 231 | 625,48 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée (MS) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **BOULGOU** | **190 767** | **305,75** | **581 312** | **931,70** | **846 768** | **1 357,15** | **491 270** | **787,38** | **527 529** | **845,49** | **166 831** | **99 106** | **33 421** | **15 659** | **315 017** | **504,89** |
| BAGRE | 11 274 | 279,71 | 34 065 | 845,19 | 48 977 | 1 215,15 | 29 101 | 722,01 | 30 854 | 765,51 | 11 201 | 5 213 | 1 967 | 784 | 19 165 | 475,49 |
| BANE | 16 221 | 353,55 | 49 712 | 1 083,52 | 72 889 | 1 588,67 | 41 698 | 908,84 | 45 130 | 983,65 | 12 138 | 8 853 | 2 407 | 1 028 | 24 425 | 532,36 |
| BEGUEDO | 1 021 | 218,59 | 2 963 | 634,40 | 4 003 | 857,17 | 2 665 | 570,59 | 2 663 | 570,19 | 1 301 | 418 | 235 | 85 | 2 039 | 436,55 |
| BISSIGA | 8 008 | 264,67 | 24 090 | 796,22 | 34 414 | 1 137,44 | 20 697 | 684,06 | 21 802 | 720,60 | 8 226 | 3 957 | 1 495 | 597 | 14 275 | 471,82 |
| BITTOU | 41 144 | 329,30 | 126 011 | 1 008,52 | 184 634 | 1 477,72 | 105 790 | 846,69 | 114 395 | 915,56 | 33 858 | 20 477 | 6 424 | 2 664 | 63 423 | 507,61 |
| BOUSSOUMA | 7 401 | 282,86 | 22 451 | 858,04 | 32 458 | 1 240,48 | 19 083 | 729,33 | 20 348 | 777,68 | 6 961 | 3 509 | 1 264 | 511 | 12 244 | 467,96 |
| GARANGO | 14 103 | 264,14 | 42 279 | 791,85 | 60 081 | 1 125,27 | 36 487 | 683,37 | 38 237 | 716,16 | 14 915 | 6 400 | 2 601 | 1 016 | 24 933 | 466,97 |
| KOMTOEGA | 4 604 | 222,17 | 13 422 | 647,67 | 18 261 | 881,15 | 12 004 | 579,25 | 12 073 | 582,56 | 5 549 | 2 176 | 1 143 | 419 | 9 287 | 448,14 |
| NIAOGHO | 4 743 | 225,16 | 13 830 | 656,55 | 18 824 | 893,63 | 12 365 | 587,01 | 12 440 | 590,59 | 5 787 | 2 051 | 1 115 | 405 | 9 358 | 444,27 |
| TENKODOGO | 31 125 | 259,80 | 92 783 | 774,46 | 130 694 | 1 090,90 | 80 648 | 673,17 | 83 813 | 699,58 | 32 144 | 15 514 | 6 351 | 2 457 | 56 466 | 471,32 |
| ZABRE | 35 066 | 368,48 | 109 446 | 1 150,08 | 165 216 | 1 736,11 | 89 690 | 942,47 | 99 855 | 1 049,29 | 24 600 | 20 184 | 5 563 | 3 658 | 54 005 | 567,49 |
| ZOAGA | 11 328 | 456,37 | 35 898 | 1 446,24 | 55 518 | 2 236,68 | 28 852 | 1 162,35 | 32 899 | 1 325,41 | 5 520 | 8 018 | 2 068 | 1 708 | 17 313 | 697,48 |
| ZONSE | 4 729 | 282,59 | 14 361 | 858,08 | 20 798 | 1 242,71 | 12 192 | 728,47 | 13 020 | 777,96 | 4 632 | 2 337 | 789 | 326 | 8 083 | 483,00 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **BOULKIEMDE** | **100 161** | **236,61** | **296 529** | **700,48** | **413 462** | **976,71** | **260 040** | **614,29** | **267 548** | **632,02** | **118 633** | **46 217** | **22 435** | **9 355** | **196 640** | **464,52** |
| BINGO | 6 941 | 283,88 | 21 087 | 862,39 | 30 560 | 1 249,77 | 17 891 | 731,68 | 19 120 | 781,93 | 6 741 | 3 461 | 1 170 | 483 | 11 856 | 484,85 |
| IMASGHO | 5 489 | 247,09 | 16 317 | 734,50 | 22 894 | 1 030,57 | 14 234 | 640,77 | 14 733 | 663,23 | 6 065 | 2 630 | 1 133 | 436 | 10 265 | 462,09 |
| KINDI | 5 910 | 234,85 | 17 423 | 692,34 | 24 130 | 958,86 | 15 362 | 610,44 | 15 707 | 624,12 | 6 760 | 2 849 | 1 337 | 504 | 11 450 | 454,96 |
| KOKOLOGO | 7 529 | 256,01 | 22 471 | 764,09 | 31 715 | 1 078,40 | 19 503 | 663,17 | 20 305 | 690,42 | 7 966 | 3 644 | 1 536 | 594 | 13 739 | 467,18 |
| KOUDOUGOU | 12 319 | 219,94 | 35 854 | 640,17 | 48 659 | 868,80 | 32 131 | 573,69 | 32 241 | 575,65 | 14 989 | 5 836 | 3 082 | 1 128 | 25 035 | 447,00 |
| NANDIALA | 4 659 | 220,69 | 13 577 | 643,11 | 18 460 | 874,44 | 12 148 | 575,44 | 12 211 | 578,42 | 5 620 | 2 212 | 1 156 | 424 | 9 413 | 445,89 |
| NANORO | 8 430 | 247,83 | 25 098 | 737,84 | 35 297 | 1 037,70 | 21 852 | 642,43 | 22 669 | 666,45 | 9 289 | 3 871 | 1 632 | 632 | 15 424 | 453,44 |
| PELLA | 5 217 | 233,75 | 15 374 | 688,82 | 21 278 | 953,38 | 13 562 | 607,65 | 13 858 | 620,90 | 5 961 | 2 499 | 1 178 | 444 | 10 082 | 451,73 |
| POA | 5 216 | 237,19 | 15 398 | 700,17 | 21 371 | 971,77 | 13 554 | 616,30 | 13 885 | 631,36 | 5 946 | 2 518 | 1 166 | 441 | 10 070 | 457,87 |
| RAMONGO | 3 670 | 218,72 | 10 664 | 635,50 | 14 431 | 860,02 | 9 577 | 570,77 | 9 586 | 571,25 | 4 501 | 1 713 | 927 | 337 | 7 478 | 445,65 |
| SABOU | 11 077 | 241,44 | 32 765 | 714,15 | 45 611 | 994,16 | 28 766 | 627,00 | 29 555 | 644,19 | 12 409 | 5 282 | 2 448 | 924 | 21 063 | 459,10 |
| SIGLE | 7 814 | 263,05 | 23 475 | 790,33 | 33 468 | 1 126,75 | 20 202 | 680,14 | 21 240 | 715,07 | 8 044 | 3 819 | 1 480 | 587 | 13 930 | 468,96 |
| SOA | 4 620 | 253,93 | 13 792 | 758,11 | 19 481 | 1 070,79 | 11 965 | 657,71 | 12 464 | 685,13 | 5 023 | 2 166 | 893 | 348 | 8 430 | 463,39 |
| SOURGOU | 6 379 | 238,64 | 18 816 | 703,93 | 26 081 | 975,74 | 16 577 | 620,17 | 16 963 | 634,62 | 7 232 | 2 989 | 1 438 | 538 | 12 197 | 456,32 |
| THYOU | 4 891 | 166,65 | 14 419 | 491,30 | 20 026 | 682,31 | 12 714 | 433,18 | 13 012 | 443,36 | 12 086 | 727 | 1 860 | 1 535 | 16 208 | 552,25 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **COMOE** | **660 429** | **432,96** | **2 067 132** | **1 355,16** | **3 141 445** | **2 059,45** | **1 688 079** | **1 106,66** | **1 889 271** | **1 238,56** | **321 241** | **433 538** | **115 927** | **119 185** | **989 890** | **648,95** |
| BANFORA | 35 281 | 384,62 | 108 438 | 1 182,16 | 160 493 | 1 749,65 | 90 646 | 988,20 | 98 715 | 1 076,16 | 18 148 | 20 406 | 6 134 | 8 004 | 52 692 | 574,43 |
| BEREGADOUGOU | 10 963 | 398,77 | 33 935 | 1 234,36 | 50 752 | 1 846,08 | 28 111 | 1 022,52 | 30 940 | 1 125,43 | 5 582 | 6 504 | 1 874 | 2 315 | 16 275 | 591,99 |
| MANGODARA | 117 252 | 459,73 | 369 046 | 1 446,98 | 565 131 | 2 215,80 | 299 207 | 1 173,15 | 337 659 | 1 323,91 | 54 802 | 81 015 | 20 507 | 18 882 | 175 206 | 686,96 |
| MOUSSODOUGOU | 12 884 | 431,18 | 40 257 | 1 347,26 | 61 027 | 2 042,35 | 32 947 | 1 102,62 | 36 779 | 1 230,85 | 6 198 | 8 963 | 2 351 | 2 355 | 19 867 | 664,87 |
| NIANGOLOKO | 126 354 | 453,75 | 396 051 | 1 422,27 | 602 823 | 2 164,81 | 322 829 | 1 159,32 | 362 014 | 1 300,04 | 58 967 | 79 997 | 21 522 | 21 075 | 181 560 | 652,00 |
| OUO | 115 035 | 449,59 | 362 546 | 1 416,95 | 556 442 | 2 174,76 | 293 448 | 1 146,89 | 331 868 | 1 297,05 | 55 236 | 81 032 | 20 660 | 19 070 | 175 999 | 687,86 |
| SIDERADOUGOU | 149 865 | 414,64 | 467 195 | 1 292,61 | 706 075 | 1 953,54 | 383 501 | 1 061,05 | 426 659 | 1 180,46 | 75 228 | 96 286 | 26 238 | 29 285 | 227 038 | 628,16 |
| SOUBAKANIEDOU.. | 33 304 | 385,60 | 102 424 | 1 185,89 | 151 735 | 1 756,82 | 85 554 | 990,57 | 93 254 | 1 079,72 | 17 228 | 18 359 | 5 635 | 7 524 | 48 746 | 564,40 |
| TIEFORA | 59 493 | 427,69 | 187 240 | 1 346,04 | 286 967 | 2 062,96 | 151 836 | 1 091,53 | 171 384 | 1 232,06 | 29 851 | 40 976 | 11 005 | 10 676 | 92 508 | 665,02 |
| **GANZOURGOU** | **103 579** | **240,68** | **307 319** | **714,11** | **429 912** | **998,97** | **268 751** | **624,49** | **277 390** | **644,56** | **118 249** | **49 004** | **22 696** | **9 371** | **199 320** | **463,15** |
| BOUDRI | 28 466 | 228,80 | 83 414 | 670,46 | 114 425 | 919,71 | 74 113 | 595,70 | 75 105 | 603,67 | 33 306 | 13 732 | 6 772 | 2 517 | 56 327 | 452,74 |
| KOGHO | 4 073 | 168,71 | 12 130 | 502,46 | 17 108 | 708,67 | 10 557 | 437,29 | 10 967 | 454,28 | 9 130 | 541 | 1 516 | 1 261 | 12 448 | 515,63 |
| MEGUET | 11 612 | 256,66 | 34 761 | 768,29 | 49 286 | 1 089,33 | 30 055 | 664,29 | 31 429 | 694,64 | 12 209 | 5 667 | 2 280 | 894 | 21 050 | 465,25 |
| MOGTEDO | 14 330 | 243,36 | 42 390 | 719,89 | 59 017 | 1 002,27 | 37 211 | 631,95 | 38 237 | 649,37 | 15 645 | 7 271 | 3 077 | 1 183 | 27 176 | 461,52 |
| SALOGO | 7 475 | 261,52 | 22 439 | 785,07 | 31 950 | 1 117,84 | 19 331 | 676,33 | 20 299 | 710,19 | 7 697 | 3 628 | 1 421 | 562 | 13 309 | 465,62 |
| ZAM | 20 821 | 272,98 | 62 826 | 823,73 | 90 147 | 1 181,93 | 53 767 | 704,94 | 56 890 | 745,90 | 20 767 | 10 169 | 3 719 | 1 496 | 36 151 | 473,98 |
| ZORGHO | 9 405 | 232,49 | 27 676 | 684,16 | 38 222 | 944,85 | 24 458 | 604,61 | 24 940 | 616,53 | 10 840 | 4 511 | 2 158 | 809 | 18 318 | 452,82 |
| ZOUNGOU | 7 398 | 228,56 | 21 683 | 669,92 | 29 757 | 919,37 | 19 258 | 595,01 | 19 524 | 603,22 | 8 655 | 3 485 | 1 752 | 649 | 14 541 | 449,26 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **GNAGNA** | **192 776** | **208,02** | **578 046** | **623,76** | **822 738** | **887,80** | **498 716** | **538,16** | **523 069** | **564,43** | **321 034** | **55 151** | **53 782** | **39 754** | **469 722** | **506,87** |
| BILANGA | 72 504 | 277,91 | 220 044 | 843,44 | 318 431 | 1 220,56 | 186 926 | 716,50 | 199 476 | 764,60 | 72 926 | 33 969 | 12 909 | 5 983 | 125 788 | 482,15 |
| BOGANDE | 23 161 | 162,51 | 67 994 | 477,07 | 93 805 | 658,16 | 60 271 | 422,88 | 61 308 | 430,16 | 59 974 | 3 585 | 8 812 | 7 368 | 79 739 | 559,47 |
| KOALA | 25 124 | 184,17 | 76 048 | 557,48 | 109 851 | 805,27 | 64 828 | 475,23 | 68 963 | 505,54 | 44 211 | 2 595 | 8 868 | 7 549 | 63 224 | 463,47 |
| LIPTOUGOU | 22 603 | 180,57 | 67 580 | 539,87 | 95 875 | 765,90 | 58 524 | 467,52 | 61 145 | 488,47 | 46 016 | 2 737 | 8 061 | 7 059 | 63 872 | 510,25 |
| MANI | 21 275 | 167,36 | 62 677 | 493,03 | 86 914 | 683,69 | 55 310 | 435,08 | 56 544 | 444,79 | 51 381 | 3 006 | 7 568 | 6 801 | 68 756 | 540,85 |
| PIELA | 22 979 | 224,23 | 68 712 | 670,48 | 97 330 | 949,73 | 59 492 | 580,52 | 62 128 | 606,24 | 32 664 | 8 432 | 5 620 | 3 316 | 50 032 | 488,21 |
| THION | 5 129 | 159,80 | 14 991 | 467,01 | 20 533 | 639,67 | 13 364 | 416,35 | 13 504 | 420,71 | 13 863 | 826 | 1 943 | 1 679 | 18 311 | 570,44 |
| **GOURMA** | **339 053** | **308,15** | **1 039 200** | **944,48** | **1 525 122** | **1 386,11** | **871 643** | **792,20** | **943 754** | **857,74** | **304 187** | **169 025** | **51 685** | **22 045** | **546 943** | **497,09** |
| DIABO | 19 466 | 258,85 | 58 300 | 775,24 | 82 722 | 1 100,00 | 50 376 | 669,87 | 52 716 | 700,99 | 20 402 | 9 443 | 3 815 | 1 494 | 35 154 | 467,46 |
| DIAPANGOU | 13 071 | 251,21 | 38 943 | 748,47 | 54 823 | 1 053,68 | 33 874 | 651,05 | 35 178 | 676,11 | 14 095 | 6 329 | 2 710 | 1 045 | 24 179 | 464,72 |
| FADA N'GOURMA | 104 680 | 302,43 | 319 767 | 923,84 | 467 025 | 1 349,28 | 269 375 | 778,25 | 290 212 | 838,45 | 95 245 | 51 977 | 16 657 | 6 959 | 170 837 | 493,56 |
| MATIACOALI | 152 230 | 332,60 | 470 882 | 1 028,80 | 700 001 | 1 529,39 | 390 312 | 852,77 | 428 356 | 935,89 | 127 671 | 76 607 | 20 514 | 9 203 | 233 995 | 511,24 |
| TIBGA | 19 248 | 280,23 | 58 387 | 850,03 | 84 431 | 1 229,18 | 49 633 | 722,59 | 52 925 | 770,51 | 18 900 | 9 604 | 3 290 | 1 354 | 33 147 | 482,58 |
| YAMBA | 30 357 | 301,95 | 92 920 | 924,25 | 136 121 | 1 353,95 | 78 073 | 776,57 | 84 368 | 839,18 | 27 874 | 15 066 | 4 700 | 1 990 | 49 630 | 493,65 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cyperaceae (t MS) | Graminées vivaces | Légumineuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **HOUET** | **436 228** | **386,22** | **1 344 405** | **1 190,29** | **1 997 724** | **1 768,71** | **1 119 968** | **991,58** | **1 224 581** | **1 084,20** | **225 675** | **245 912** | **75 188** | **97 208** | **643 983** | **570,16** |
| BAMA | 44 141 | 356,40 | 134 728 | 1 087,81 | 197 392 | 1 593,77 | 113 638 | 917,53 | 122 475 | 988,88 | 23 896 | 24 302 | 7 976 | 11 211 | 67 384 | 544,07 |
| BOBO-DIOULASSO | 62 061 | 366,97 | 190 919 | 1 128,92 | 283 131 | 1 674,18 | 159 420 | 942,66 | 173 883 | 1 028,18 | 33 885 | 35 032 | 10 852 | 14 930 | 94 698 | 559,95 |
| DANDE | 8 172 | 349,95 | 24 842 | 1 063,82 | 36 168 | 1 548,87 | 21 061 | 901,94 | 22 561 | 966,14 | 4 506 | 3 969 | 1 390 | 2 151 | 12 016 | 514,59 |
| FARAMANA | 8 458 | 385,69 | 26 205 | 1 194,98 | 39 263 | 1 790,43 | 21 683 | 988,76 | 23 902 | 1 089,97 | 4 480 | 4 896 | 1 488 | 1 855 | 12 719 | 579,99 |
| FO | 16 989 | 399,08 | 52 684 | 1 237,57 | 79 004 | 1 855,84 | 43 541 | 1 022,79 | 48 054 | 1 128,82 | 8 610 | 10 336 | 3 058 | 3 532 | 25 536 | 599,85 |
| KARANGASSO-S. | 32 631 | 428,51 | 101 351 | 1 330,94 | 152 201 | 1 998,68 | 83 589 | 1 097,68 | 92 443 | 1 213,95 | 15 556 | 18 593 | 5 319 | 6 119 | 45 587 | 598,65 |
| KARANGASSO-V. | 70 721 | 361,98 | 216 947 | 1 110,43 | 320 348 | 1 639,67 | 181 815 | 930,60 | 197 458 | 1 010,67 | 38 879 | 37 185 | 12 161 | 17 428 | 105 653 | 540,77 |
| KOUNDOUGOU | 16 927 | 451,51 | 52 356 | 1 396,53 | 78 075 | 2 082,54 | 43 410 | 1 157,90 | 47 692 | 1 272,12 | 7 582 | 8 784 | 2 581 | 3 001 | 21 947 | 585,42 |
| LENA | 21 350 | 350,04 | 65 231 | 1 069,48 | 95 754 | 1 569,90 | 54 950 | 900,91 | 59 321 | 972,58 | 12 004 | 10 804 | 3 663 | 5 550 | 32 022 | 525,00 |
| PADEMA | 37 372 | 394,08 | 115 470 | 1 217,61 | 172 218 | 1 815,99 | 95 880 | 1 011,03 | 105 235 | 1 109,68 | 18 956 | 22 052 | 6 625 | 8 016 | 55 650 | 586,81 |
| PENI | 48 759 | 390,31 | 151 745 | 1 214,69 | 228 902 | 1 832,31 | 124 843 | 999,34 | 138 562 | 1 109,16 | 25 850 | 30 218 | 8 752 | 10 390 | 75 210 | 602,04 |
| SATIRI | 49 243 | 435,64 | 151 420 | 1 339,57 | 223 808 | 1 979,97 | 126 488 | 1 119,01 | 137 740 | 1 218,55 | 21 930 | 26 855 | 7 870 | 9 345 | 66 000 | 583,88 |
| TOUSSIANA | 19 404 | 423,15 | 60 507 | 1 319,50 | 91 461 | 1 994,53 | 49 649 | 1 082,72 | 55 255 | 1 204,98 | 9 540 | 12 888 | 3 452 | 3 682 | 29 562 | 644,66 |
| **IOBA** | **134 203** | **408,42** | **412 289** | **1 254,71** | **608 980** | **1 853,29** | **344 833** | **1 049,42** | **375 076** | **1 141,46** | **65 076** | **65 425** | **20 946** | **27 941** | **179 388** | **545,93** |
| DANO | 25 590 | 403,98 | 78 584 | 1 240,56 | 116 002 | 1 831,25 | 65 763 | 1 038,15 | 71 485 | 1 128,48 | 12 492 | 12 343 | 3 906 | 5 414 | 34 155 | 539,19 |
| DISSIN | 13 533 | 353,29 | 41 256 | 1 077,08 | 60 335 | 1 575,18 | 34 850 | 909,83 | 37 494 | 978,85 | 7 476 | 6 608 | 2 310 | 3 490 | 19 883 | 519,09 |
| GUEGUERE | 28 049 | 433,02 | 86 143 | 1 329,87 | 127 082 | 1 961,87 | 72 075 | 1 112,68 | 78 337 | 1 209,36 | 12 742 | 13 215 | 4 055 | 5 413 | 35 425 | 546,89 |
| KOPER | 17 216 | 404,28 | 52 833 | 1 240,63 | 77 910 | 1 829,49 | 44 251 | 1 039,11 | 48 053 | 1 128,38 | 8 419 | 8 278 | 2 734 | 3 640 | 23 072 | 541,77 |
| NIEGO | 5 472 | 335,56 | 16 472 | 1 010,14 | 23 615 | 1 448,21 | 14 140 | 867,17 | 14 925 | 915,27 | 3 089 | 2 152 | 843 | 1 558 | 7 642 | 468,68 |
| ORONKUA | 15 563 | 407,38 | 47 940 | 1 254,88 | 71 115 | 1 861,50 | 39 960 | 1 045,99 | 43 644 | 1 142,44 | 7 624 | 7 867 | 2 418 | 3 228 | 21 138 | 553,31 |
| OUESSA | 8 289 | 436,10 | 25 430 | 1 337,93 | 37 440 | 1 969,82 | 21 304 | 1 120,89 | 23 116 | 1 216,18 | 3 783 | 3 731 | 1 385 | 1 562 | 10 461 | 550,36 |
| ZAMBO | 20 491 | 444,81 | 63 630 | 1 381,28 | 95 481 | 2 072,69 | 52 490 | 1 139,45 | 58 023 | 1 259,56 | 9 449 | 11 230 | 3 295 | 3 637 | 27 611 | 599,38 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **KADIOGO** | **64 929** | **245,94** | **192 684** | **729,85** | **269 604** | **1 021,21** | **168 457** | **638,08** | **173 918** | **658,77** | **71 093** | **31 096** | **13 780** | **5 259** | **121 229** | **459,19** |
| KOMKI-IPALA | 5 146 | 227,72 | 15 016 | 664,48 | 20 454 | 905,10 | 13 413 | 593,54 | 13 508 | 597,71 | 6 018 | 2 337 | 1 297 | 469 | 10 121 | 447,85 |
| KOMSILGA | 7 749 | 233,34 | 22 773 | 685,74 | 31 381 | 944,96 | 20 159 | 607,02 | 20 515 | 617,77 | 8 895 | 3 622 | 1 807 | 670 | 14 994 | 451,50 |
| KOUBRI | 13 501 | 237,47 | 39 822 | 700,44 | 55 200 | 970,92 | 35 087 | 617,14 | 35 902 | 631,49 | 15 362 | 6 476 | 2 991 | 1 129 | 25 958 | 456,58 |
| OUAGADOUGOU | 5 757 | 237,44 | 16 968 | 699,84 | 23 489 | 968,81 | 14 963 | 617,17 | 15 294 | 630,82 | 6 476 | 2 606 | 1 287 | 478 | 10 846 | 447,37 |
| PABRE | 11 159 | 270,82 | 33 678 | 817,38 | 48 341 | 1 173,24 | 28 814 | 699,33 | 30 498 | 740,19 | 11 216 | 5 436 | 1 990 | 802 | 19 444 | 471,91 |
| SAABA | 13 724 | 256,40 | 41 001 | 766,00 | 57 963 | 1 082,88 | 35 540 | 663,97 | 37 057 | 692,31 | 14 498 | 6 839 | 2 725 | 1 069 | 25 130 | 469,49 |
| TANGHIN-DASSOU. | 7 894 | 243,88 | 23 426 | 723,72 | 32 776 | 1 012,59 | 20 481 | 632,73 | 21 144 | 653,23 | 8 628 | 3 780 | 1 684 | 643 | 14 735 | 455,23 |
| **KENEDOUGOU** | **334 487** | **398,47** | **1 030 891** | **1 228,09** | **1 531 390** | **1 824,32** | **858 708** | **1 022,97** | **938 869** | **1 118,46** | **168 342** | **187 980** | **56 040** | **71 703** | **484 065** | **576,66** |
| BANZON | 4 037 | 322,79 | 12 131 | 969,92 | 17 355 | 1 387,61 | 10 439 | 834,61 | 10 990 | 878,73 | 2 353 | 1 835 | 687 | 1 211 | 6 085 | 486,53 |
| DJIGOUERA | 19 395 | 404,85 | 59 654 | 1 245,23 | 88 319 | 1 843,59 | 49 818 | 1 039,90 | 54 297 | 1 133,39 | 9 572 | 10 365 | 3 120 | 4 103 | 27 161 | 566,96 |
| KANGALA | 20 274 | 388,58 | 61 717 | 1 182,91 | 89 953 | 1 724,12 | 52 223 | 1 000,95 | 56 042 | 1 074,14 | 10 128 | 10 632 | 3 138 | 4 724 | 28 622 | 548,60 |
| KAYAN | 21 901 | 373,23 | 67 628 | 1 152,49 | 100 844 | 1 718,55 | 56 201 | 957,76 | 61 644 | 1 050,51 | 11 860 | 12 310 | 3 823 | 5 078 | 33 071 | 563,59 |
| KOLOKO | 31 303 | 419,30 | 96 818 | 1 296,89 | 144 517 | 1 935,82 | 80 279 | 1 075,34 | 88 229 | 1 181,84 | 15 159 | 17 423 | 5 101 | 6 176 | 43 858 | 587,49 |
| KOURINION | 25 970 | 416,94 | 80 449 | 1 291,60 | 120 423 | 1 933,38 | 66 571 | 1 068,80 | 73 353 | 1 177,68 | 12 765 | 16 635 | 4 487 | 5 189 | 39 076 | 627,37 |
| KOUROUMA | 37 557 | 383,75 | 115 685 | 1 182,03 | 171 763 | 1 755,02 | 96 440 | 985,39 | 105 361 | 1 076,55 | 19 575 | 20 467 | 6 432 | 8 443 | 54 917 | 561,12 |
| MORLABA | 40 052 | 454,41 | 124 406 | 1 411,43 | 186 682 | 2 117,97 | 102 591 | 1 163,93 | 113 433 | 1 286,93 | 18 020 | 21 493 | 6 082 | 6 890 | 52 485 | 595,46 |
| N'DOROLA | 30 236 | 371,14 | 93 029 | 1 141,90 | 137 949 | 1 693,29 | 77 666 | 953,33 | 84 720 | 1 039,91 | 16 330 | 16 068 | 5 208 | 7 132 | 44 739 | 549,16 |
| ORODARA | 17 175 | 421,58 | 52 888 | 1 298,19 | 78 447 | 1 925,56 | 44 097 | 1 082,39 | 48 152 | 1 181,93 | 8 223 | 11 311 | 2 940 | 3 487 | 25 961 | 637,23 |
| SAMOGOHIRI | 17 828 | 436,66 | 55 326 | 1 355,10 | 83 007 | 2 033,10 | 45 675 | 1 118,73 | 50 459 | 1 235,90 | 8 396 | 11 768 | 2 975 | 3 337 | 26 476 | 648,48 |
| SAMOROGOUAN | 45 257 | 376,86 | 138 926 | 1 156,85 | 205 223 | 1 708,91 | 116 324 | 968,64 | 126 433 | 1 052,82 | 23 631 | 24 981 | 7 951 | 10 522 | 67 085 | 558,63 |
| SINDO | 23 502 | 378,55 | 72 235 | 1 163,49 | 106 907 | 1 721,94 | 60 386 | 972,64 | 65 758 | 1 059,15 | 12 329 | 12 692 | 4 096 | 5 410 | 34 527 | 556,12 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **KOMANDJARI** | **132 972** | **260,11** | **406 464** | **795,09** | **594 657** | **1 163,22** | **342 123** | **669,23** | **369 054** | **721,91** | **158 441** | **52 922** | **26 852** | **17 360** | **255 575** | **499,94** |
| BARTIEBOUGOU | 22 061 | 221,89 | 66 623 | 670,11 | 95 828 | 963,86 | 56 957 | 572,89 | 60 367 | 607,19 | 35 086 | 7 066 | 5 562 | 4 300 | 52 015 | 523,18 |
| FOUTOURI | 34 922 | 238,04 | 106 793 | 727,96 | 156 394 | 1 066,06 | 89 840 | 612,40 | 96 987 | 661,12 | 45 399 | 11 729 | 8 215 | 5 709 | 71 052 | 484,33 |
| GAYERI | 75 990 | 286,65 | 233 048 | 879,12 | 342 435 | 1 291,75 | 195 326 | 736,82 | 211 700 | 798,58 | 77 956 | 34 127 | 13 075 | 7 351 | 132 509 | 499,86 |
| **KOMPIENGA** | **300 799** | **428,97** | **941 776** | **1 343,08** | **1 427 778** | **2 036,18** | **768 652** | **1 096,19** | **859 751** | **1 226,11** | **168 417** | **191 900** | **47 549** | **33 559** | **441 425** | **629,52** |
| KOMPIENGA | 24 973 | 406,63 | 77 845 | 1 267,55 | 117 634 | 1 915,45 | 63 908 | 1 040,62 | 71 090 | 1 157,56 | 12 090 | 19 715 | 5 527 | 4 890 | 42 223 | 687,52 |
| MADJOARI | 63 269 | 509,18 | 199 581 | 1 606,21 | 306 061 | 2 463,14 | 161 340 | 1 298,44 | 182 563 | 1 469,24 | 26 933 | 40 351 | 10 108 | 8 067 | 85 459 | 687,76 |
| PAMA | 212 557 | 412,30 | 664 350 | 1 288,66 | 1 004 083 | 1 947,65 | 543 404 | 1 054,06 | 606 099 | 1 175,67 | 129 394 | 131 834 | 31 914 | 20 602 | 313 743 | 608,58 |
| **KOSSI** | **188 191** | **254,29** | **563 636** | **761,61** | **799 939** | **1 080,92** | **487 006** | **658,07** | **509 693** | **688,72** | **212 914** | **87 137** | **37 639** | **16 833** | **354 522** | **479,05** |
| BARANI | 50 758 | 258,68 | 152 680 | 778,11 | 218 113 | 1 111,59 | 131 193 | 668,61 | 138 186 | 704,25 | 58 763 | 22 855 | 9 724 | 4 581 | 95 924 | 488,86 |
| BOMBOROKUY | 9 264 | 224,91 | 27 083 | 657,51 | 37 014 | 898,61 | 24 135 | 585,96 | 24 374 | 591,75 | 11 044 | 4 432 | 2 253 | 833 | 18 563 | 450,67 |
| BOURASSO | 20 245 | 304,16 | 62 027 | 931,88 | 90 992 | 1 367,04 | 52 053 | 782,03 | 56 329 | 846,28 | 18 509 | 10 277 | 3 052 | 1 312 | 33 151 | 498,06 |
| DJIBASSO | 19 743 | 232,74 | 58 666 | 691,58 | 82 284 | 970,00 | 51 205 | 603,63 | 52 975 | 624,49 | 24 547 | 8 558 | 4 585 | 2 260 | 39 951 | 470,96 |
| DOKUY | 18 244 | 244,12 | 53 754 | 719,29 | 74 365 | 995,08 | 47 425 | 634,60 | 48 447 | 648,27 | 19 759 | 8 292 | 4 233 | 1 751 | 34 034 | 455,40 |
| DOUMBALA | 10 793 | 223,57 | 31 554 | 653,59 | 43 125 | 893,27 | 28 119 | 582,44 | 28 398 | 588,22 | 12 685 | 5 069 | 2 584 | 953 | 21 292 | 441,03 |
| KOMBORI | 3 391 | 154,62 | 9 764 | 445,15 | 13 057 | 595,26 | 8 871 | 404,45 | 8 771 | 399,87 | 10 391 | 629 | 1 318 | 1 156 | 13 495 | 615,23 |
| MADOUBA | 3 951 | 256,28 | 11 815 | 766,41 | 16 728 | 1 085,08 | 10 229 | 663,50 | 10 680 | 692,82 | 4 191 | 1 933 | 788 | 308 | 7 220 | 468,34 |
| NOUNA | 40 474 | 261,22 | 121 435 | 783,74 | 172 780 | 1 115,12 | 104 690 | 675,67 | 109 845 | 708,94 | 42 320 | 19 953 | 7 808 | 3 087 | 73 167 | 472,22 |
| SONO | 11 327 | 315,04 | 34 859 | 969,56 | 51 482 | 1 431,93 | 29 085 | 808,98 | 31 688 | 881,38 | 10 705 | 5 137 | 1 293 | 591 | 17 727 | 493,06 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **KOULPELOGO** | **173 568** | **326,66** | **532 009** | **1 001,26** | **780 650** | **1 469,21** | **446 189** | **839,74** | **483 104** | **909,22** | **143 419** | **85 555** | **27 763** | **12 116** | **268 853** | **505,99** |
| COMIN-YANGA | 22 917 | 277,31 | 69 254 | 838,03 | 99 577 | 1 204,95 | 59 154 | 715,81 | 62 725 | 759,02 | 22 482 | 11 078 | 4 163 | 1 662 | 39 386 | 476,60 |
| DOURTENGA | 2 880 | 243,96 | 8 529 | 722,53 | 11 896 | 1 007,77 | 7 476 | 633,30 | 7 695 | 651,89 | 3 175 | 1 370 | 635 | 240 | 5 420 | 459,18 |
| LALGAYE | 19 523 | 382,19 | 59 891 | 1 172,46 | 87 896 | 1 720,70 | 50 167 | 982,10 | 54 369 | 1 064,36 | 13 155 | 10 523 | 2 926 | 1 223 | 27 826 | 544,74 |
| OUARGAYE | 17 970 | 338,90 | 55 027 | 1 037,78 | 80 587 | 1 519,84 | 46 205 | 871,40 | 49 947 | 941,98 | 14 195 | 8 865 | 2 874 | 1 173 | 27 107 | 511,23 |
| SANGHA | 13 016 | 288,82 | 39 564 | 877,90 | 57 374 | 1 273,07 | 33 543 | 744,29 | 35 874 | 796,02 | 12 384 | 6 359 | 2 218 | 906 | 21 866 | 485,20 |
| SOUDOUGUI | 62 982 | 349,49 | 194 679 | 1 080,27 | 289 205 | 1 604,79 | 161 517 | 896,26 | 177 096 | 982,70 | 48 567 | 31 379 | 9 410 | 4 658 | 94 015 | 521,69 |
| YARGATENGA | 12 312 | 286,01 | 37 321 | 866,97 | 53 898 | 1 252,05 | 31 753 | 737,62 | 33 821 | 785,66 | 11 780 | 5 915 | 2 191 | 878 | 20 763 | 482,34 |
| YONDE | 21 969 | 340,79 | 67 743 | 1 050,88 | 100 217 | 1 554,63 | 56 374 | 874,52 | 61 576 | 955,21 | 17 681 | 10 066 | 3 346 | 1 376 | 32 469 | 503,68 |
| **KOURITENGA** | **67 703** | **239,49** | **200 165** | **708,07** | **278 461** | **985,03** | **175 835** | **622,00** | **180 541** | **638,65** | **75 928** | **32 438** | **14 974** | **5 663** | **129 004** | **456,34** |
| ANDEMTENGA | 18 551 | 251,20 | 55 275 | 748,48 | 77 822 | 1 053,79 | 48 077 | 651,01 | 49 931 | 676,12 | 20 017 | 8 999 | 3 845 | 1 484 | 34 344 | 465,06 |
| BASKOURE | 2 988 | 247,43 | 8 892 | 736,41 | 12 498 | 1 035,08 | 7 745 | 641,44 | 8 031 | 665,09 | 3 252 | 1 453 | 618 | 239 | 5 561 | 460,57 |
| DIALGAYE | 9 098 | 233,77 | 26 798 | 688,55 | 37 062 | 952,28 | 23 655 | 607,79 | 24 153 | 620,60 | 10 464 | 4 371 | 2 069 | 778 | 17 681 | 454,31 |
| GOUNGHIN | 9 055 | 239,07 | 26 777 | 706,97 | 37 264 | 983,86 | 23 516 | 620,89 | 24 153 | 637,70 | 10 197 | 4 373 | 1 994 | 757 | 17 321 | 457,31 |
| KANDO | 8 843 | 251,68 | 26 331 | 749,38 | 37 022 | 1 053,65 | 22 921 | 652,34 | 23 779 | 676,76 | 9 260 | 4 111 | 1 852 | 703 | 15 927 | 453,28 |
| KOUPELA | 6 600 | 219,21 | 19 210 | 638,08 | 26 071 | 865,99 | 17 214 | 571,77 | 17 274 | 573,76 | 8 005 | 3 121 | 1 648 | 604 | 13 378 | 444,37 |
| POUYTENGA | 3 655 | 224,78 | 10 684 | 657,04 | 14 600 | 897,85 | 9 523 | 585,62 | 9 616 | 591,32 | 4 372 | 1 732 | 881 | 326 | 7 311 | 449,57 |
| TENSOBENTENGA | 5 603 | 237,47 | 16 544 | 701,19 | 22 972 | 973,61 | 14 557 | 616,96 | 14 919 | 632,31 | 6 377 | 2 700 | 1 249 | 472 | 10 797 | 457,63 |
| YARGO | 3 310 | 222,50 | 9 655 | 649,05 | 13 150 | 884,01 | 8 628 | 579,99 | 8 686 | 583,89 | 3 984 | 1 579 | 819 | 301 | 6 684 | 449,30 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **KOURWEOGO** | **40 745** | **254,13** | **121 753** | **759,39** | **172 170** | **1 073,84** | **105 508** | **658,06** | **110 044** | **686,35** | **43 026** | **19 745** | **8 113** | **3 162** | **74 046** | **461,84** |
| BOUSSE | 10 629 | 237,74 | 31 423 | 702,83 | 43 705 | 977,53 | 27 606 | 617,45 | 28 341 | 633,89 | 11 704 | 5 003 | 2 326 | 877 | 19 910 | 445,31 |
| LAYE | 3 490 | 278,16 | 10 571 | 842,46 | 15 252 | 1 215,47 | 9 004 | 717,56 | 9 579 | 763,41 | 3 439 | 1 725 | 608 | 248 | 6 020 | 479,76 |
| NIOU | 9 100 | 260,62 | 27 306 | 781,98 | 38 853 | 1 112,67 | 23 538 | 674,08 | 24 699 | 707,34 | 9 404 | 4 467 | 1 739 | 688 | 16 298 | 466,75 |
| SOURGOUBILA | 12 699 | 264,64 | 38 176 | 795,58 | 54 476 | 1 135,29 | 32 828 | 684,13 | 34 545 | 719,91 | 13 070 | 6 213 | 2 392 | 950 | 22 625 | 471,50 |
| TOEGHIN | 4 826 | 239,27 | 14 277 | 707,84 | 19 884 | 985,80 | 12 532 | 621,32 | 12 880 | 638,56 | 5 410 | 2 337 | 1 048 | 399 | 9 194 | 455,82 |
| **LERABA** | **121 369** | **404,42** | **374 969** | **1 249,44** | **559 209** | **1 863,34** | **311 379** | **1 037,55** | **341 732** | **1 138,69** | **60 618** | **73 389** | **21 042** | **25 439** | **180 487** | **601,40** |
| DAKORO | 16 084 | 384,64 | 49 363 | 1 180,48 | 72 892 | 1 743,16 | 41 342 | 988,66 | 44 920 | 1 074,24 | 8 315 | 8 764 | 2 649 | 3 681 | 23 409 | 559,82 |
| DOUNA | 6 957 | 402,94 | 21 508 | 1 245,72 | 32 108 | 1 859,65 | 17 846 | 1 033,59 | 19 605 | 1 135,48 | 3 342 | 5 153 | 1 455 | 1 439 | 11 389 | 659,61 |
| KANKALABA | 12 669 | 403,54 | 39 131 | 1 246,42 | 58 351 | 1 858,63 | 32 506 | 1 035,38 | 35 664 | 1 135,99 | 6 384 | 7 753 | 2 189 | 2 683 | 19 009 | 605,49 |
| LOUMANA | 19 634 | 400,54 | 60 508 | 1 234,38 | 89 917 | 1 834,35 | 50 409 | 1 028,35 | 55 117 | 1 124,41 | 9 807 | 12 023 | 3 495 | 4 212 | 29 537 | 602,57 |
| NIANKORODOUGOU | 21 418 | 390,91 | 66 213 | 1 208,51 | 98 883 | 1 804,78 | 54 940 | 1 002,75 | 60 363 | 1 101,74 | 11 139 | 12 449 | 3 703 | 4 678 | 31 969 | 583,49 |
| OUELENI | 14 942 | 375,50 | 45 787 | 1 150,70 | 67 492 | 1 696,17 | 38 422 | 965,60 | 41 661 | 1 046,99 | 7 910 | 8 462 | 2 547 | 3 561 | 22 480 | 564,95 |
| SINDOU | 17 353 | 429,63 | 53 937 | 1 335,41 | 81 140 | 2 008,93 | 44 441 | 1 100,32 | 49 218 | 1 218,57 | 8 359 | 10 883 | 2 964 | 3 282 | 25 489 | 631,07 |
| WOLONKOTO | 12 313 | 480,12 | 38 521 | 1 502,05 | 58 425 | 2 278,19 | 31 474 | 1 227,27 | 35 183 | 1 371,91 | 5 361 | 7 902 | 2 040 | 1 902 | 17 205 | 670,87 |
| **LOROUM** | **64 362** | **170,93** | **192 389** | **510,95** | **272 440** | **723,55** | **166 636** | **442,56** | **173 957** | **462,00** | **149 216** | **18 183** | **29 391** | **18 568** | **215 358** | **571,96** |
| BAHN | 20 780 | 170,02 | 62 197 | 508,91 | 88 138 | 721,17 | 53 773 | 439,98 | 56 222 | 460,02 | 50 058 | 5 175 | 9 717 | 5 771 | 70 721 | 578,65 |
| OUINDIGUI | 11 298 | 179,48 | 34 060 | 541,10 | 48 922 | 777,21 | 29 185 | 463,64 | 30 866 | 490,36 | 21 560 | 1 286 | 4 161 | 3 374 | 30 382 | 482,66 |
| SOLLE | 5 300 | 150,63 | 15 738 | 447,27 | 21 992 | 625,03 | 13 744 | 390,61 | 14 193 | 403,38 | 17 218 | 7 380 | 5 035 | 1 332 | 30 964 | 880,02 |
| TITAO | 26 984 | 172,78 | 80 394 | 514,75 | 113 387 | 725,99 | 69 934 | 447,78 | 72 675 | 465,32 | 60 381 | 4 342 | 10 478 | 8 091 | 83 291 | 533,30 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **MOUHOUN** | **262 856** | **374,61** | **809 520** | **1 153,70** | **1 201 083** | **1 711,75** | **674 972** | **961,95** | **737 108** | **1 050,50** | **149 165** | **140 750** | **47 800** | **53 446** | **391 161** | **557,47** |
| BONDOKUY | 49 229 | 399,63 | 152 276 | 1 236,13 | 227 480 | 1 846,61 | 126 259 | 1 024,94 | 138 811 | 1 126,83 | 24 866 | 28 403 | 8 492 | 10 350 | 72 111 | 585,37 |
| DEDOUGOU | 44 727 | 329,89 | 136 394 | 1 005,99 | 199 314 | 1 470,06 | 115 168 | 849,44 | 123 901 | 913,84 | 30 963 | 22 255 | 8 352 | 8 349 | 69 919 | 515,70 |
| DOUROULA | 16 107 | 340,03 | 49 653 | 1 048,26 | 73 541 | 1 552,56 | 41 340 | 872,75 | 45 160 | 953,40 | 12 483 | 8 485 | 2 472 | 1 462 | 24 902 | 525,72 |
| KONA | 22 784 | 374,97 | 70 495 | 1 160,18 | 105 438 | 1 735,24 | 58 434 | 961,68 | 64 288 | 1 058,02 | 12 486 | 13 005 | 4 385 | 5 179 | 35 055 | 576,92 |
| OUARKOYE | 40 646 | 381,18 | 125 128 | 1 173,45 | 185 636 | 1 740,89 | 104 389 | 978,96 | 113 950 | 1 068,62 | 21 355 | 21 699 | 6 939 | 9 238 | 59 231 | 555,47 |
| SAFANE | 35 791 | 367,87 | 109 949 | 1 130,09 | 162 645 | 1 671,72 | 91 975 | 945,34 | 100 090 | 1 028,76 | 19 852 | 18 458 | 7 432 | 8 444 | 54 187 | 556,95 |
| TCHERIBA | 53 572 | 409,42 | 165 625 | 1 265,80 | 247 030 | 1 887,94 | 137 407 | 1 050,14 | 150 908 | 1 153,33 | 27 160 | 28 443 | 9 729 | 10 423 | 75 755 | 578,96 |
| **NAHOURI** | **160 414** | **413,40** | **503 754** | **1 298,22** | **769 785** | **1 983,80** | **409 673** | **1 055,76** | **460 906** | **1 187,80** | **82 467** | **108 181** | **29 949** | **30 448** | **251 045** | **646,97** |
| GUIARO | 69 392 | 431,81 | 218 990 | 1 362,73 | 336 953 | 2 096,79 | 176 961 | 1 101,20 | 200 574 | 1 248,13 | 34 809 | 48 825 | 13 110 | 12 115 | 108 859 | 677,41 |
| PO | 64 994 | 412,34 | 204 160 | 1 295,27 | 312 080 | 1 979,95 | 165 969 | 1 052,97 | 186 801 | 1 185,13 | 33 450 | 43 689 | 12 087 | 12 341 | 101 567 | 644,38 |
| TIEBELE | 14 159 | 368,83 | 43 823 | 1 141,53 | 65 603 | 1 708,87 | 36 312 | 945,86 | 39 974 | 1 041,27 | 7 799 | 8 504 | 2 594 | 3 314 | 22 210 | 578,54 |
| ZECCO | 1 192 | 271,83 | 3 483 | 794,32 | 4 765 | 1 086,73 | 3 105 | 708,17 | 3 136 | 715,26 | 794 | 315 | 187 | 460 | 1 756 | 400,44 |
| ZIOU | 10 678 | 396,34 | 33 297 | 1 235,93 | 50 383 | 1 870,13 | 27 325 | 1 014,24 | 30 421 | 1 129,16 | 5 615 | 6 849 | 1 972 | 2 218 | 16 654 | 618,15 |
| **NAMENTENGA** | **121 556** | **190,21** | **363 705** | **569,12** | **515 871** | **807,23** | **314 650** | **492,36** | **328 946** | **514,73** | **219 723** | **28 665** | **39 886** | **28 006** | **316 281** | **494,91** |
| BOALA | 7 974 | 172,95 | 23 643 | 512,80 | 33 111 | 718,18 | 20 694 | 448,84 | 21 355 | 463,19 | 17 802 | 1 187 | 2 812 | 2 496 | 24 297 | 526,99 |
| BOULSA | 26 491 | 233,01 | 78 611 | 691,45 | 109 999 | 967,53 | 68 729 | 604,53 | 70 958 | 624,13 | 32 672 | 11 317 | 6 041 | 2 964 | 52 994 | 466,12 |
| BOUROUM | 19 124 | 165,76 | 57 939 | 502,19 | 83 585 | 724,48 | 49 320 | 427,48 | 52 492 | 454,98 | 42 979 | 3 943 | 9 050 | 4 476 | 60 448 | 523,93 |
| DARGO | 13 333 | 246,01 | 40 019 | 738,39 | 56 979 | 1 051,31 | 34 482 | 636,23 | 36 203 | 667,98 | 15 521 | 5 767 | 2 797 | 1 369 | 25 454 | 469,65 |
| NAGBINGOU | 9 683 | 193,78 | 29 614 | 592,62 | 43 418 | 868,87 | 24 913 | 498,56 | 26 907 | 538,46 | 14 477 | 857 | 3 420 | 2 836 | 21 590 | 432,06 |
| TOUGOURI | 27 441 | 168,39 | 81 440 | 499,75 | 114 218 | 700,89 | 71 195 | 436,88 | 73 574 | 451,48 | 62 292 | 3 628 | 9 749 | 8 707 | 84 377 | 517,77 |
| YALGO | 10 859 | 191,08 | 32 886 | 578,68 | 47 533 | 836,42 | 28 016 | 492,98 | 29 824 | 524,79 | 17 649 | 1 011 | 3 638 | 3 071 | 25 369 | 446,41 |
| ZEGUEDEGUIN | 6 651 | 166,55 | 19 553 | 489,62 | 27 027 | 676,77 | 17 301 | 433,23 | 17 633 | 441,54 | 16 333 | 956 | 2 378 | 2 085 | 21 752 | 544,67 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cyperaceae (t MS) | Graminées vivaces | Légumineuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **NAYALA** | **109 125** | **295,33** | **332 469** | **899,77** | **483 846** | **1 309,45** | **281 028** | **760,55** | **301 617** | **816,27** | **100 367** | **54 288** | **17 916** | **8 138** | **180 709** | **489,06** |
| GASSAN | 32 277 | 313,77 | 99 110 | 963,48 | 145 824 | 1 417,60 | 82 934 | 806,23 | 90 036 | 875,27 | 28 522 | 16 242 | 4 768 | 2 050 | 51 581 | 501,44 |
| GOSSINA | 11 878 | 285,11 | 35 951 | 862,92 | 51 802 | 1 243,39 | 30 647 | 735,62 | 32 570 | 781,76 | 11 314 | 5 819 | 2 119 | 851 | 20 103 | 482,51 |
| KOUGNY | 9 781 | 294,21 | 29 876 | 898,66 | 43 642 | 1 312,70 | 25 171 | 757,12 | 27 118 | 815,67 | 9 239 | 4 928 | 1 532 | 650 | 16 350 | 491,79 |
| TOMA | 12 565 | 283,88 | 38 178 | 862,58 | 55 346 | 1 250,45 | 32 382 | 731,63 | 34 618 | 782,13 | 12 121 | 6 229 | 2 098 | 867 | 21 314 | 481,56 |
| YABA | 20 013 | 279,50 | 60 694 | 847,66 | 87 734 | 1 225,31 | 51 607 | 720,75 | 55 012 | 768,31 | 19 395 | 9 845 | 3 417 | 1 399 | 34 056 | 475,63 |
| YE | 22 611 | 298,03 | 68 659 | 904,99 | 99 498 | 1 311,47 | 58 287 | 768,27 | 62 264 | 820,69 | 19 777 | 11 225 | 3 982 | 2 322 | 37 305 | 491,71 |
| **NOUMBIEL** | **135 512** | **479,92** | **427 850** | **1 515,23** | **657 755** | **2 329,44** | **345 495** | **1 223,57** | **391 653** | **1 387,04** | **61 269** | **90 032** | **23 340** | **19 864** | **194 505** | **688,84** |
| BATIE | 56 358 | 460,00 | 178 093 | 1 453,61 | 274 292 | 2 238,79 | 143 658 | 1 172,54 | 163 100 | 1 331,23 | 26 669 | 38 712 | 10 244 | 8 808 | 84 433 | 689,15 |
| BOUSSOUKOULA | 12 166 | 481,15 | 38 548 | 1 524,55 | 59 578 | 2 356,26 | 30 986 | 1 225,47 | 35 320 | 1 396,86 | 5 564 | 8 425 | 2 128 | 1 750 | 17 867 | 706,60 |
| KPERE | 26 817 | 496,51 | 84 861 | 1 571,19 | 130 851 | 2 422,68 | 68 325 | 1 265,02 | 77 714 | 1 438,85 | 11 797 | 18 218 | 4 567 | 3 674 | 38 256 | 708,30 |
| LEGMOIN | 10 779 | 415,24 | 34 010 | 1 310,13 | 52 331 | 2 015,85 | 27 492 | 1 059,01 | 31 153 | 1 200,06 | 5 607 | 7 618 | 2 104 | 1 988 | 17 316 | 667,05 |
| MIDEBDO | 29 392 | 538,39 | 92 337 | 1 691,38 | 140 703 | 2 577,35 | 75 035 | 1 374,45 | 84 367 | 1 545,39 | 11 633 | 17 060 | 4 296 | 3 645 | 36 633 | 671,03 |
| **OUBRITENGA** | **69 027** | **257,80** | **206 680** | **771,90** | **293 175** | **1 094,95** | **178 645** | **667,20** | **186 882** | **697,96** | **72 747** | **32 821** | **13 012** | **5 119** | **123 700** | **461,99** |
| ABSOUYA | 8 708 | 281,88 | 26 453 | 856,27 | 38 338 | 1 241,01 | 22 445 | 726,54 | 23 986 | 776,42 | 8 608 | 4 076 | 1 326 | 555 | 14 565 | 471,46 |
| DAPEOLGO | 10 614 | 258,02 | 31 761 | 772,05 | 44 998 | 1 093,82 | 27 475 | 667,87 | 28 712 | 697,94 | 10 939 | 5 057 | 2 088 | 811 | 18 895 | 459,31 |
| LOUMBILA | 4 519 | 241,81 | 13 378 | 715,89 | 18 655 | 998,24 | 11 732 | 627,80 | 12 071 | 645,94 | 5 167 | 2 046 | 923 | 351 | 8 488 | 454,18 |
| NAGREONGO | 10 487 | 266,59 | 31 504 | 800,83 | 44 905 | 1 141,50 | 27 116 | 689,30 | 28 503 | 724,56 | 10 710 | 5 187 | 1 920 | 768 | 18 584 | 472,41 |
| OURGOU-MANEGA | 10 255 | 277,82 | 31 089 | 842,20 | 44 918 | 1 216,81 | 26 449 | 716,49 | 28 178 | 763,33 | 10 079 | 5 092 | 1 745 | 718 | 17 634 | 477,70 |
| ZINIARE | 14 783 | 239,86 | 43 756 | 709,95 | 60 991 | 989,60 | 38 382 | 622,75 | 39 478 | 640,54 | 16 751 | 6 705 | 3 023 | 1 150 | 27 629 | 448,29 |
| ZITENGA | 9 660 | 246,76 | 28 738 | 734,09 | 40 369 | 1 031,19 | 25 046 | 639,77 | 25 953 | 662,95 | 10 493 | 4 659 | 1 987 | 766 | 17 905 | 457,37 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée (MS) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total ((t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **OUDALAN** | **124 275** | **127,78** | **369 259** | **379,68** | **512 129** | **526,59** | **321 935** | **331,02** | **331 900** | **341,27** | **532 853** | **59 165** | **109 005** | **8 104** | **709 126** | **729,15** |
| DEOU | 25 661 | 125,02 | 76 566 | 373,04 | 106 776 | 520,24 | 66 389 | 323,46 | 68 848 | 335,44 | 108 404 | 3 147 | 19 883 | 1 104 | 132 538 | 645,75 |
| GOROM-GOROM | 40 084 | 131,13 | 118 920 | 389,04 | 164 605 | 538,50 | 103 888 | 339,87 | 106 874 | 349,64 | 168 290 | 29 619 | 38 502 | 3 860 | 240 270 | 786,04 |
| MARKOYE | 15 909 | 130,43 | 47 076 | 385,97 | 64 933 | 532,38 | 41 262 | 338,30 | 42 295 | 346,77 | 69 940 | 12 150 | 15 255 | 1 219 | 98 564 | 808,11 |
| OURSI | 12 930 | 128,06 | 38 367 | 379,98 | 53 109 | 525,99 | 33 510 | 331,88 | 34 479 | 341,48 | 57 014 | 4 984 | 10 913 | 585 | 73 495 | 727,89 |
| TIN-AKOFF | 29 691 | 124,40 | 88 331 | 370,08 | 122 706 | 514,10 | 76 886 | 322,13 | 79 403 | 332,67 | 129 206 | 9 265 | 24 452 | 1 336 | 164 259 | 688,19 |
| **PASSORE** | **101 813** | **257,01** | **306 225** | **773,03** | **437 401** | **1 104,17** | **263 160** | **664,32** | **277 150** | **699,63** | **116 266** | **45 011** | **20 038** | **10 304** | **191 619** | **483,72** |
| ARBOLE | 18 026 | 274,51 | 54 496 | 829,90 | 78 415 | 1 194,15 | 46 524 | 708,50 | 49 365 | 751,77 | 17 829 | 8 898 | 3 194 | 1 294 | 31 216 | 475,37 |
| BAGARE | 12 852 | 279,14 | 38 916 | 845,21 | 56 121 | 1 218,87 | 33 157 | 720,12 | 35 261 | 765,83 | 12 523 | 6 272 | 2 265 | 916 | 21 976 | 477,29 |
| BOKIN | 16 736 | 213,10 | 49 852 | 634,75 | 70 243 | 894,39 | 43 377 | 552,31 | 45 052 | 573,64 | 27 492 | 4 961 | 4 330 | 3 374 | 40 157 | 511,31 |
| GOMPONSOM | 5 518 | 237,86 | 16 293 | 702,28 | 22 636 | 975,70 | 14 337 | 617,98 | 14 696 | 633,45 | 7 557 | 1 830 | 1 120 | 639 | 11 146 | 480,45 |
| KIRSI | 5 432 | 242,38 | 16 241 | 724,67 | 22 997 | 1 026,14 | 14 064 | 627,53 | 14 683 | 655,18 | 7 285 | 1 947 | 1 205 | 877 | 11 315 | 504,88 |
| LA-TODIN | 7 350 | 258,31 | 21 972 | 772,16 | 31 083 | 1 092,33 | 19 031 | 668,82 | 19 859 | 697,90 | 7 666 | 3 501 | 1 489 | 574 | 13 230 | 464,95 |
| PILIMPIKOU | 5 071 | 285,30 | 15 432 | 868,31 | 22 424 | 1 261,71 | 13 062 | 734,97 | 13 997 | 787,57 | 4 867 | 2 527 | 824 | 344 | 8 563 | 481,79 |
| SAMBA | 9 822 | 269,65 | 29 592 | 812,38 | 42 359 | 1 162,87 | 25 376 | 696,64 | 26 788 | 735,39 | 9 887 | 4 779 | 1 825 | 726 | 17 217 | 472,65 |
| YAKO | 21 005 | 270,59 | 63 432 | 817,14 | 91 124 | 1 173,88 | 54 232 | 698,63 | 57 448 | 740,06 | 21 159 | 10 296 | 3 785 | 1 559 | 36 799 | 474,06 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **PONI** | **347 820** | **455,98** | **1 095 513** | **1 436,17** | **1 679 211** | **2 201,38** | **887 429** | **1 163,38** | **1 002 493** | **1 314,23** | **163 937** | **230 929** | **60 466** | **56 153** | **511 485** | **670,54** |
| BOUROUM-BOUR. | 12 078 | 452,46 | 37 831 | 1 417,25 | 57 509 | 2 154,44 | 30 864 | 1 156,23 | 34 570 | 1 295,10 | 5 625 | 7 349 | 1 986 | 2 019 | 16 980 | 636,12 |
| BOUSSERA | 21 546 | 487,16 | 67 630 | 1 529,17 | 103 043 | 2 329,88 | 55 022 | 1 244,08 | 61 810 | 1 397,58 | 9 375 | 13 069 | 3 430 | 3 171 | 29 045 | 656,72 |
| DJIGOUE | 40 391 | 461,91 | 127 892 | 1 462,55 | 197 571 | 2 259,38 | 102 898 | 1 176,71 | 117 188 | 1 340,14 | 19 183 | 29 331 | 7 330 | 6 267 | 62 111 | 710,28 |
| GAOUA | 32 985 | 434,81 | 103 092 | 1 358,98 | 156 281 | 2 060,13 | 84 344 | 1 111,85 | 94 175 | 1 241,44 | 15 868 | 19 979 | 5 527 | 5 912 | 47 286 | 623,34 |
| GBOMBLORA | 32 859 | 498,00 | 103 440 | 1 567,70 | 158 248 | 2 398,35 | 83 843 | 1 270,69 | 94 598 | 1 433,68 | 14 179 | 20 407 | 5 334 | 4 589 | 44 509 | 674,56 |
| KAMPTI | 60 862 | 459,48 | 192 159 | 1 450,74 | 295 579 | 2 231,51 | 155 175 | 1 171,52 | 175 944 | 1 328,31 | 28 681 | 41 356 | 10 719 | 9 592 | 90 347 | 682,09 |
| LOROPENI | 94 868 | 452,96 | 299 824 | 1 431,54 | 461 981 | 2 205,77 | 241 812 | 1 154,55 | 274 621 | 1 311,20 | 45 576 | 66 624 | 17 097 | 15 273 | 144 570 | 690,26 |
| MALBA | 8 523 | 430,04 | 26 601 | 1 342,27 | 40 247 | 2 030,83 | 21 801 | 1 100,09 | 24 293 | 1 225,81 | 4 127 | 5 063 | 1 418 | 1 560 | 12 169 | 614,04 |
| NAKO | 30 804 | 430,97 | 96 323 | 1 347,63 | 146 143 | 2 044,64 | 78 759 | 1 101,89 | 88 007 | 1 231,28 | 14 973 | 18 949 | 5 298 | 5 576 | 44 796 | 626,73 |
| PERIGBAN | 12 905 | 438,95 | 40 720 | 1 385,00 | 62 611 | 2 129,57 | 32 911 | 1 119,41 | 37 287 | 1 268,23 | 6 351 | 8 801 | 2 327 | 2 192 | 19 672 | 669,09 |
| **SANGUIE** | **171 053** | **335,00** | **523 213** | **1 024,70** | **767 569** | **1 503,27** | **440 068** | **861,86** | **475 476** | **931,21** | **124 613** | **89 776** | **32 219** | **23 303** | **269 911** | **528,62** |
| DASSA | 6 685 | 272,69 | 19 934 | 813,18 | 28 092 | 1 145,97 | 17 319 | 706,49 | 18 007 | 734,58 | 6 399 | 3 373 | 1 380 | 601 | 11 753 | 479,46 |
| DIDYR | 17 393 | 274,52 | 52 479 | 828,30 | 75 286 | 1 188,28 | 44 915 | 708,91 | 47 518 | 750,00 | 17 289 | 8 431 | 3 211 | 1 277 | 30 209 | 476,80 |
| GODYR | 7 451 | 277,80 | 22 543 | 840,52 | 32 475 | 1 210,82 | 19 226 | 716,83 | 20 424 | 761,49 | 7 356 | 3 664 | 1 325 | 536 | 12 881 | 480,26 |
| KORDIE | 12 329 | 273,65 | 37 213 | 826,00 | 53 419 | 1 185,72 | 31 834 | 706,61 | 33 699 | 748,00 | 12 347 | 5 904 | 2 203 | 882 | 21 335 | 473,57 |
| KYON | 5 346 | 273,41 | 16 080 | 822,36 | 22 956 | 1 174,04 | 13 818 | 706,67 | 14 550 | 744,12 | 5 299 | 2 545 | 1 032 | 402 | 9 278 | 474,51 |
| POUNI | 22 073 | 333,11 | 67 139 | 1 013,22 | 97 778 | 1 475,61 | 56 879 | 858,38 | 60 967 | 920,08 | 14 492 | 10 826 | 3 808 | 4 565 | 33 693 | 508,47 |
| REO | 11 050 | 260,38 | 33 074 | 779,37 | 46 885 | 1 104,82 | 28 600 | 673,94 | 29 902 | 704,63 | 11 516 | 5 306 | 2 198 | 853 | 19 873 | 468,29 |
| TENADO | 29 534 | 333,87 | 90 491 | 1 022,99 | 133 153 | 1 505,27 | 75 947 | 858,57 | 82 281 | 930,18 | 21 769 | 16 382 | 6 051 | 3 805 | 48 007 | 542,71 |
| ZAMO | 31 605 | 481,31 | 98 528 | 1 500,45 | 148 575 | 2 262,60 | 80 867 | 1 231,50 | 89 894 | 1 368,96 | 13 802 | 17 347 | 5 443 | 4 831 | 41 423 | 630,81 |
| ZAWARA | 27 589 | 402,86 | 85 732 | 1 251,90 | 128 950 | 1 882,99 | 70 664 | 1 031,87 | 78 234 | 1 142,41 | 14 344 | 15 998 | 5 568 | 5 550 | 41 460 | 605,42 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **SANMATENGA** | **171 005** | **188,31** | **512 459** | **564,31** | **728 761** | **802,50** | **442 462** | **487,23** | **463 672** | **510,59** | **321 087** | **44 204** | **58 687** | **40 478** | **464 457** | **511,45** |
| BARSALOGHO | 32 507 | 173,54 | 98 036 | 523,37 | 140 784 | 751,59 | 83 962 | 448,24 | 88 822 | 474,18 | 66 045 | 7 449 | 13 828 | 9 349 | 96 671 | 516,09 |
| BOUSSOUMA | 9 449 | 172,31 | 28 088 | 512,24 | 39 506 | 720,45 | 24 504 | 446,87 | 25 387 | 462,97 | 21 071 | 1 257 | 3 477 | 2 907 | 28 712 | 523,61 |
| DABLO | 9 721 | 173,82 | 29 214 | 522,37 | 41 756 | 746,64 | 25 134 | 449,43 | 26 456 | 473,07 | 19 351 | 1 130 | 3 541 | 2 848 | 26 870 | 480,46 |
| KAYA | 15 221 | 174,84 | 45 232 | 519,59 | 63 580 | 730,35 | 39 476 | 453,47 | 40 877 | 469,56 | 33 118 | 1 950 | 5 434 | 4 597 | 45 098 | 518,05 |
| KORSIMORO | 16 959 | 265,42 | 51 119 | 800,04 | 73 231 | 1 146,10 | 43 808 | 685,61 | 46 279 | 724,29 | 17 154 | 8 098 | 3 087 | 1 269 | 29 608 | 463,38 |
| MANE | 15 868 | 203,47 | 47 525 | 609,40 | 67 543 | 866,08 | 41 065 | 526,57 | 43 000 | 551,38 | 26 275 | 3 748 | 4 656 | 3 535 | 38 213 | 489,99 |
| NAMISSIGUIMA | 5 851 | 171,22 | 17 500 | 512,14 | 24 841 | 727,00 | 15 147 | 443,29 | 15 835 | 463,41 | 12 517 | 743 | 2 183 | 1 784 | 17 227 | 504,15 |
| PENSA | 14 608 | 159,25 | 44 013 | 479,80 | 62 953 | 686,28 | 37 733 | 411,34 | 39 827 | 434,17 | 36 285 | 5 430 | 7 953 | 3 467 | 53 134 | 579,24 |
| PIBAORE | 10 577 | 233,73 | 31 741 | 701,37 | 45 193 | 998,63 | 27 358 | 604,52 | 28 717 | 634,56 | 14 029 | 4 292 | 2 370 | 1 345 | 22 037 | 486,94 |
| PISSILA | 26 446 | 168,08 | 78 403 | 498,31 | 109 793 | 697,81 | 68 635 | 436,22 | 70 819 | 450,11 | 61 018 | 3 580 | 9 591 | 8 284 | 82 474 | 524,18 |
| ZIGA | 13 798 | 262,25 | 41 589 | 790,48 | 59 581 | 1 132,45 | 35 641 | 677,42 | 37 652 | 715,65 | 14 224 | 6 528 | 2 567 | 1 094 | 24 413 | 464,02 |
| **SENO** | **90 792** | **131,90** | **270 527** | **393,00** | **378 013** | **549,15** | **235 089** | **341,52** | **243 605** | **353,89** | **352 405** | **69 714** | **79 687** | **11 319** | **513 124** | **745,43** |
| BANI | 23 295 | 156,79 | 70 588 | 475,11 | 101 708 | 684,57 | 60 066 | 404,29 | 63 914 | 430,19 | 57 775 | 7 820 | 12 931 | 5 112 | 83 638 | 562,94 |
| DORI | 32 170 | 125,23 | 95 194 | 370,56 | 131 316 | 511,17 | 83 439 | 324,80 | 85 530 | 332,94 | 142 663 | 29 410 | 32 090 | 2 727 | 206 890 | 805,35 |
| FALAGOUNTOU | 6 802 | 128,07 | 20 278 | 381,80 | 28 246 | 531,82 | 17 604 | 331,45 | 18 233 | 343,28 | 28 181 | 1 706 | 5 559 | 428 | 35 874 | 675,45 |
| GORGADJI | 11 632 | 122,56 | 34 438 | 362,85 | 47 542 | 500,92 | 30 164 | 317,83 | 30 944 | 326,04 | 51 703 | 11 516 | 11 851 | 1 036 | 76 107 | 801,90 |
| SAMPELGA | 6 837 | 127,07 | 20 350 | 378,21 | 28 404 | 527,89 | 17 711 | 329,15 | 18 326 | 340,58 | 26 922 | 6 131 | 6 088 | 912 | 40 053 | 744,40 |
| SEYTENGA | 10 057 | 124,06 | 29 679 | 366,11 | 40 797 | 503,26 | 26 105 | 322,03 | 26 659 | 328,87 | 45 160 | 13 130 | 11 169 | 1 104 | 70 563 | 870,46 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **SISSILI** | **295 409** | **416,23** | **919 042** | **1 294,93** | **1 384 240** | **1 950,40** | **756 397** | **1 065,77** | **838 772** | **1 181,83** | **147 408** | **173 149** | **50 005** | **56 653** | **427 215** | **601,95** |
| BIEHA | 75 917 | 449,46 | 238 670 | 1 413,02 | 365 017 | 2 161,04 | 193 806 | 1 147,41 | 218 353 | 1 292,73 | 36 290 | 50 489 | 13 676 | 12 707 | 113 161 | 669,95 |
| BOURA | 43 827 | 427,04 | 136 068 | 1 325,79 | 204 197 | 1 989,62 | 112 281 | 1 094,03 | 124 094 | 1 209,12 | 20 955 | 24 302 | 7 011 | 8 266 | 60 533 | 589,81 |
| LEO | 42 514 | 438,64 | 132 677 | 1 368,90 | 200 644 | 2 070,14 | 108 757 | 1 122,09 | 121 148 | 1 249,94 | 20 184 | 25 191 | 7 055 | 7 559 | 59 989 | 618,93 |
| NEBIELIANAYOU | 14 123 | 373,75 | 43 558 | 1 152,75 | 64 732 | 1 713,10 | 36 249 | 959,32 | 39 665 | 1 049,73 | 8 485 | 7 633 | 2 368 | 2 436 | 20 922 | 553,70 |
| NIABOURI | 23 624 | 384,67 | 73 060 | 1 189,65 | 109 154 | 1 777,36 | 60 594 | 986,66 | 66 608 | 1 084,59 | 12 461 | 13 190 | 4 045 | 5 230 | 34 927 | 568,72 |
| SILLY | 48 940 | 400,18 | 151 624 | 1 239,83 | 227 036 | 1 856,47 | 125 460 | 1 025,89 | 138 265 | 1 130,59 | 24 914 | 27 396 | 8 166 | 10 211 | 70 687 | 578,01 |
| TO | 46 464 | 387,96 | 143 384 | 1 197,21 | 213 460 | 1 782,33 | 119 249 | 995,69 | 130 639 | 1 090,80 | 24 118 | 24 948 | 7 684 | 10 246 | 66 996 | 559,40 |
| **SOUM** | **160 384** | **128,55** | **475 330** | **380,99** | **658 168** | **527,54** | **415 867** | **333,33** | **427 437** | **342,60** | **655 041** | **146 821** | **153 724** | **20 342** | **975 927** | **782,23** |
| ARBINDA | 35 657 | 125,63 | 105 759 | 372,61 | 146 354 | 515,64 | 92 420 | 325,62 | 95 048 | 334,87 | 152 081 | 28 035 | 34 391 | 3 363 | 217 869 | 767,60 |
| BARABOULE | 10 678 | 127,33 | 31 266 | 372,86 | 42 533 | 507,22 | 27 783 | 331,32 | 28 065 | 334,68 | 48 410 | 24 036 | 14 836 | 1 938 | 89 220 | 1 063,98 |
| DIGUEL | 6 624 | 125,28 | 19 539 | 369,56 | 26 844 | 507,73 | 17 197 | 325,26 | 17 551 | 331,96 | 28 989 | 9 481 | 7 617 | 889 | 46 976 | 888,51 |
| DJIBO | 12 126 | 127,98 | 35 635 | 376,09 | 48 758 | 514,60 | 31 520 | 332,66 | 32 010 | 337,83 | 53 168 | 23 171 | 15 377 | 2 057 | 93 773 | 989,69 |
| KELBO | 7 383 | 146,32 | 21 875 | 433,55 | 30 388 | 602,28 | 19 151 | 379,57 | 19 699 | 390,43 | 25 376 | 6 940 | 6 368 | 1 574 | 40 257 | 797,89 |
| KOUTOUGOU | 23 714 | 126,06 | 70 521 | 374,88 | 97 924 | 520,55 | 61 417 | 326,48 | 63 394 | 337,00 | 98 445 | 6 319 | 19 139 | 1 652 | 125 555 | 667,44 |
| NASSOUMBOU | 21 481 | 119,78 | 63 780 | 355,64 | 88 390 | 492,87 | 55 661 | 310,37 | 57 328 | 319,67 | 91 640 | 12 141 | 19 003 | 1 753 | 124 537 | 694,43 |
| POBE-MANGAO | 9 126 | 165,54 | 27 363 | 496,37 | 38 924 | 706,09 | 23 607 | 428,23 | 24 755 | 449,06 | 22 200 | 5 483 | 5 381 | 2 546 | 35 611 | 645,99 |
| TONGOMAYEL | 33 596 | 129,58 | 99 592 | 384,12 | 138 052 | 532,46 | 87 111 | 335,98 | 89 588 | 345,53 | 134 732 | 31 215 | 31 611 | 4 570 | 202 128 | 779,59 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **SOUROU** | **131 868** | **221,27** | **397 641** | **667,22** | **570 667** | **957,55** | **340 610** | **571,53** | **360 196** | **604,39** | **190 645** | **41 541** | **34 207** | **22 949** | **289 342** | **485,50** |
| DI | 7 379 | 239,33 | 21 814 | 707,51 | 30 368 | 984,94 | 19 166 | 621,61 | 19 682 | 638,35 | 9 709 | 2 512 | 1 402 | 721 | 14 345 | 465,26 |
| GOMBORO | 8 922 | 178,78 | 26 907 | 539,18 | 38 671 | 774,92 | 23 045 | 461,80 | 24 386 | 488,67 | 17 181 | 1 035 | 3 351 | 2 647 | 24 214 | 485,22 |
| KASSOUM | 18 697 | 272,74 | 56 786 | 828,37 | 82 278 | 1 200,24 | 48 192 | 703,01 | 51 488 | 751,09 | 19 636 | 8 728 | 3 424 | 1 658 | 33 446 | 487,89 |
| KIEMBARA | 12 849 | 174,62 | 38 193 | 519,04 | 53 704 | 729,85 | 33 324 | 452,88 | 34 518 | 469,10 | 28 172 | 2 154 | 4 701 | 3 713 | 38 741 | 526,49 |
| LANFIERA | 7 794 | 274,62 | 23 537 | 829,29 | 33 832 | 1 192,01 | 20 124 | 709,04 | 21 322 | 751,24 | 8 455 | 3 217 | 1 081 | 447 | 13 200 | 465,08 |
| LANKOUE | 5 272 | 178,77 | 15 730 | 533,43 | 22 246 | 754,38 | 13 658 | 463,14 | 14 227 | 482,43 | 10 734 | 915 | 1 900 | 1 457 | 15 006 | 508,86 |
| TOENI | 26 035 | 184,66 | 78 821 | 559,06 | 113 906 | 807,91 | 67 175 | 476,46 | 71 484 | 507,03 | 45 893 | 2 731 | 9 369 | 7 700 | 65 693 | 465,95 |
| TOUGAN | 44 919 | 257,81 | 135 853 | 779,71 | 195 662 | 1 122,97 | 115 925 | 665,33 | 123 090 | 706,45 | 50 865 | 20 248 | 8 977 | 4 607 | 84 697 | 486,11 |
| **TAPOA** | **545 768** | **353,60** | **1 691 268** | **1 095,75** | **2 525 213** | **1 636,05** | **1 398 772** | **906,25** | **1 540 255** | **997,91** | **403 666** | **301 006** | **82 926** | **50 977** | **838 574** | **543,30** |
| BOTOU | 59 975 | 297,46 | 183 069 | 907,96 | 267 114 | 1 324,80 | 154 369 | 765,62 | 166 132 | 823,96 | 55 338 | 30 686 | 9 411 | 3 992 | 99 427 | 493,12 |
| DIAPAGA | 138 270 | 390,89 | 432 241 | 1 221,94 | 653 316 | 1 846,92 | 353 477 | 999,28 | 394 326 | 1 114,76 | 92 384 | 80 010 | 20 142 | 11 735 | 204 272 | 577,47 |
| KANTCHARI | 132 017 | 320,47 | 407 608 | 989,48 | 604 494 | 1 467,42 | 338 675 | 822,14 | 370 699 | 899,88 | 115 170 | 66 625 | 18 019 | 8 044 | 207 858 | 504,58 |
| LOGOBOU | 104 662 | 445,03 | 327 560 | 1 392,81 | 497 302 | 2 114,56 | 267 522 | 1 137,52 | 299 261 | 1 272,48 | 50 353 | 65 368 | 17 499 | 17 074 | 150 294 | 639,06 |
| NAMOUNOU | 3 326 | 266,99 | 10 002 | 803,01 | 14 282 | 1 146,61 | 8 596 | 690,11 | 9 051 | 726,68 | 3 403 | 1 628 | 631 | 250 | 5 912 | 474,64 |
| PARTIAGA | 49 111 | 317,11 | 151 193 | 976,26 | 223 290 | 1 441,79 | 126 094 | 814,19 | 137 422 | 887,34 | 43 174 | 24 430 | 7 105 | 3 079 | 77 789 | 502,29 |
| TAMBAGA | 30 064 | 331,46 | 92 394 | 1 018,65 | 136 346 | 1 503,23 | 77 239 | 851,56 | 84 011 | 926,23 | 23 707 | 16 399 | 5 127 | 2 859 | 48 092 | 530,22 |
| TANSARGA | 28 343 | 341,61 | 87 200 | 1 051,01 | 129 069 | 1 555,64 | 72 801 | 877,45 | 79 353 | 956,42 | 20 135 | 15 860 | 4 992 | 3 943 | 44 931 | 541,54 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **TUY** | **233 125** | **421,10** | **722 305** | **1 304,71** | **1 080 890** | **1 952,43** | **597 592** | **1 079,44** | **658 478** | **1 189,42** | **112 703** | **127 919** | **37 905** | **45 250** | **323 777** | **584,84** |
| BEKUY | 23 236 | 476,43 | 72 660 | 1 489,82 | 110 123 | 2 257,98 | 59 403 | 1 218,00 | 66 355 | 1 360,56 | 10 228 | 13 935 | 3 698 | 3 630 | 31 492 | 645,73 |
| BEREBA | 23 814 | 402,79 | 73 490 | 1 243,00 | 109 369 | 1 849,86 | 61 117 | 1 033,73 | 66 948 | 1 132,34 | 11 914 | 12 721 | 3 868 | 5 005 | 33 507 | 566,74 |
| BONI | 16 623 | 437,93 | 51 494 | 1 356,56 | 76 984 | 2 028,05 | 42 613 | 1 122,60 | 46 929 | 1 236,28 | 7 701 | 8 714 | 2 540 | 3 051 | 22 007 | 579,74 |
| FOUNZAN | 31 632 | 406,47 | 97 723 | 1 255,73 | 145 640 | 1 871,46 | 81 153 | 1 042,81 | 89 037 | 1 144,11 | 15 673 | 16 931 | 5 108 | 6 516 | 44 228 | 568,33 |
| HOUNDE | 48 614 | 394,71 | 149 680 | 1 215,29 | 221 992 | 1 802,40 | 124 843 | 1 013,63 | 136 282 | 1 106,51 | 24 634 | 25 339 | 8 028 | 10 535 | 68 535 | 556,45 |
| KOTI | 32 288 | 456,67 | 100 606 | 1 422,95 | 151 695 | 2 145,53 | 82 630 | 1 168,70 | 91 805 | 1 298,46 | 14 688 | 18 116 | 5 272 | 5 416 | 43 493 | 615,15 |
| KOUMBIA | 56 917 | 418,29 | 176 652 | 1 298,24 | 265 087 | 1 948,16 | 145 833 | 1 071,75 | 161 122 | 1 184,11 | 27 864 | 32 162 | 9 392 | 11 097 | 80 514 | 591,71 |
| **YAGHA** | **119 994** | **189,63** | **364 518** | **576,04** | **529 194** | **836,28** | **309 303** | **488,79** | **330 752** | **522,68** | **199 536** | **12 892** | **42 602** | **36 261** | **291 291** | **460,32** |
| BOUNDORE | 20 147 | 195,03 | 61 354 | 593,93 | 89 399 | 865,41 | 51 895 | 502,36 | 55 699 | 539,18 | 30 976 | 1 806 | 6 798 | 6 177 | 45 757 | 442,94 |
| MANSILA | 27 418 | 185,30 | 82 574 | 558,07 | 118 408 | 800,26 | 70 848 | 478,82 | 74 812 | 505,61 | 51 069 | 3 035 | 9 673 | 8 618 | 72 396 | 489,29 |
| SEBBA | 22 744 | 198,26 | 69 164 | 602,89 | 100 571 | 876,66 | 58 610 | 510,89 | 62 772 | 547,17 | 35 203 | 2 064 | 7 577 | 7 215 | 52 059 | 453,79 |
| SOLHAN | 16 358 | 187,75 | 49 641 | 569,77 | 71 974 | 826,08 | 42 177 | 484,09 | 45 038 | 516,92 | 27 459 | 1 608 | 5 699 | 4 968 | 39 734 | 456,06 |
| TANKOUGOUNADIE | 15 179 | 191,89 | 46 434 | 587,04 | 68 105 | 861,00 | 39 048 | 493,66 | 42 191 | 533,40 | 22 545 | 1 315 | 5 336 | 4 325 | 33 521 | 423,78 |
| TITABE | 18 149 | 180,43 | 55 350 | 550,29 | 80 737 | 802,68 | 46 725 | 464,53 | 50 240 | 499,48 | 32 284 | 3 063 | 7 518 | 4 958 | 47 823 | 475,46 |

**Tableau 4.35 (suite) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **YATENGA** | **117 844** | **175,03** | **351 078** | **521,44** | **495 366** | **735,74** | **305 426** | **453,63** | **317 428** | **471,46** | **252 961** | **15 012** | **42 315** | **36 488** | **346 776** | **515,05** |
| BARGA | 3 471 | 165,70 | 10 243 | 488,91 | 14 244 | 679,86 | 9 021 | 430,59 | 9 245 | 441,26 | 8 548 | 512 | 1 311 | 1 105 | 11 476 | 547,74 |
| KAIN | 13 496 | 180,02 | 40 915 | 545,77 | 59 233 | 790,11 | 34 809 | 464,31 | 37 114 | 495,05 | 23 925 | 1 396 | 4 838 | 4 009 | 34 168 | 455,76 |
| KALSAKA | 10 673 | 182,64 | 31 580 | 540,38 | 44 085 | 754,36 | 27 715 | 474,25 | 28 513 | 487,91 | 22 405 | 1 293 | 3 507 | 3 157 | 30 363 | 519,57 |
| KOSSOUKA | 3 180 | 170,21 | 9 486 | 507,74 | 13 411 | 717,86 | 8 239 | 441,00 | 8 579 | 459,20 | 6 986 | 415 | 1 188 | 969 | 9 558 | 511,62 |
| KOUMBRI | 10 487 | 169,30 | 31 159 | 503,03 | 43 790 | 706,94 | 27 200 | 439,11 | 28 159 | 454,59 | 23 977 | 1 429 | 3 908 | 3 289 | 32 603 | 526,34 |
| NAMISSIGUIMA | 7 671 | 174,19 | 22 689 | 515,19 | 31 662 | 718,93 | 19 922 | 452,36 | 20 486 | 465,17 | 17 523 | 1 041 | 2 734 | 2 423 | 23 721 | 538,63 |
| OUAHIGOUYA | 8 230 | 168,91 | 24 258 | 497,88 | 33 676 | 691,19 | 21 392 | 439,06 | 21 889 | 449,26 | 19 691 | 1 194 | 2 950 | 2 572 | 26 408 | 542,00 |
| OULA | 9 383 | 171,10 | 27 754 | 506,11 | 38 737 | 706,41 | 24 365 | 444,33 | 25 060 | 456,99 | 21 846 | 1 304 | 3 391 | 3 004 | 29 544 | 538,77 |
| RAMBO | 4 929 | 168,84 | 14 643 | 501,58 | 20 577 | 704,84 | 12 785 | 437,93 | 13 233 | 453,30 | 11 303 | 677 | 1 860 | 1 504 | 15 343 | 525,57 |
| SEGUENEGA | 12 029 | 178,46 | 35 747 | 530,35 | 50 240 | 745,37 | 31 197 | 462,84 | 32 303 | 479,25 | 25 620 | 1 501 | 4 101 | 3 872 | 35 094 | 520,65 |
| TANGAYE | 8 856 | 170,89 | 26 318 | 507,83 | 37 003 | 714,01 | 22 969 | 443,21 | 23 786 | 458,98 | 20 170 | 1 217 | 3 345 | 2 735 | 27 467 | 530,01 |
| THIOU | 21 552 | 181,28 | 64 806 | 545,09 | 92 713 | 779,83 | 55 716 | 468,64 | 58 697 | 493,71 | 41 458 | 2 462 | 7 696 | 6 633 | 58 249 | 489,94 |
| ZOGORE | 3 887 | 166,11 | 11 481 | 490,68 | 15 995 | 683,60 | 10 097 | 431,52 | 10 365 | 442,98 | 9 506 | 572 | 1 487 | 1 217 | 12 782 | 546,28 |
| **ZIRO** | **197 746** | **378,84** | **613 080** | **1 174,52** | **917 978** | **1 758,63** | **506 805** | **970,92** | **558 902** | **1 070,72** | **119 434** | **111 191** | **34 294** | **31 979** | **296 898** | **568,79** |
| BAKATA | 21 751 | 352,24 | 66 904 | 1 083,47 | 98 698 | 1 598,37 | 55 858 | 904,59 | 60 803 | 984,67 | 16 126 | 10 045 | 3 745 | 1 849 | 31 765 | 514,42 |
| BOUGNOUNOU | 16 884 | 306,70 | 51 452 | 934,60 | 74 854 | 1 359,69 | 43 477 | 789,74 | 46 667 | 847,68 | 15 007 | 7 874 | 2 910 | 1 162 | 26 953 | 489,58 |
| CASSOU | 52 060 | 432,28 | 162 664 | 1 350,68 | 246 462 | 2 046,50 | 133 132 | 1 105,46 | 148 580 | 1 233,73 | 25 445 | 31 274 | 8 803 | 9 181 | 74 704 | 620,30 |
| DALO | 8 476 | 302,72 | 25 635 | 915,60 | 36 911 | 1 318,36 | 21 872 | 781,20 | 23 224 | 829,47 | 7 199 | 3 821 | 1 597 | 917 | 13 535 | 483,42 |
| GAO | 17 724 | 350,01 | 54 152 | 1 069,40 | 79 481 | 1 569,62 | 45 617 | 900,85 | 49 243 | 972,47 | 10 011 | 8 785 | 2 981 | 4 564 | 26 341 | 520,19 |
| SAPOUY | 80 852 | 392,26 | 252 273 | 1 223,93 | 381 571 | 1 851,24 | 206 849 | 1 003,55 | 230 386 | 1 117,75 | 45 646 | 49 391 | 14 259 | 14 306 | 123 601 | 599,66 |

**Tableau 4.35 (suite et fin) :** Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

| PROVINCES COMMUNES | Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux | | | | | | | | | | Productions de biomasse herbacée | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Période sèche | | Période de début de feuillaison | | Période de feuillaison maximale | | Période de début de défeuillaison | | Moyenne annuelle (sur les 4 périodes) | | | | | | | |
| | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Total (tonnes) | Moyenne (kg/ha) | Cypera-ceae (t MS) | Grami-nées vivaces | Légumi-neuses (t MS) | Autres (t MS) | Total (t MS) | Moyenne (kg/ha MS) |
| **ZONDOMA** | **39 962** | **200,68** | **119 402** | **599,60** | **169 089** | **849,12** | **103 486** | **519,68** | **107 985** | **542,27** | **71 623** | **10 518** | **11 767** | **8 983** | **102 891** | **516,69** |
| BASSI | 3 631 | 174,85 | 10 800 | 520,12 | 15 206 | 732,30 | 9 414 | 453,36 | 9 763 | 470,16 | 8 039 | 482 | 1 335 | 1 160 | 11 017 | 530,56 |
| BOUSSOU | 13 932 | 270,22 | 42 143 | 817,39 | 60 697 | 1 177,24 | 35 954 | 697,34 | 38 182 | 740,55 | 14 418 | 6 732 | 2 556 | 1 124 | 24 830 | 481,59 |
| GOURCY | 13 682 | 176,30 | 40 601 | 523,16 | 56 939 | 733,68 | 35 500 | 457,42 | 36 681 | 472,64 | 30 259 | 2 193 | 4 802 | 4 114 | 41 369 | 533,05 |
| LEBA | 3 007 | 170,13 | 8 916 | 504,41 | 12 491 | 706,64 | 7 804 | 441,52 | 8 055 | 455,67 | 7 001 | 420 | 1 128 | 950 | 9 499 | 537,38 |
| TOUGO | 5 709 | 181,10 | 16 941 | 537,35 | 23 756 | 753,50 | 14 814 | 469,89 | 15 305 | 485,46 | 11 906 | 691 | 1 946 | 1 634 | 16 177 | 513,11 |
| **ZOUNDWEOGO** | **122 715** | **308,13** | **373 700** | **938,33** | **545 227** | **1 369,03** | **316 136** | **793,80** | **339 445** | **852,32** | **98 376** | **67 432** | **24 000** | **17 661** | **207 469** | **520,94** |
| BERE | 11 744 | 246,94 | 34 730 | 730,28 | 48 320 | 1 016,04 | 30 497 | 641,28 | 31 323 | 658,63 | 12 712 | 5 573 | 2 633 | 985 | 21 902 | 460,55 |
| BINDE | 14 299 | 254,15 | 42 562 | 756,48 | 59 814 | 1 063,12 | 37 068 | 658,84 | 38 436 | 683,15 | 15 178 | 6 820 | 3 029 | 1 153 | 26 181 | 465,33 |
| GOGO | 38 148 | 351,65 | 117 913 | 1 086,91 | 175 945 | 1 621,84 | 97 868 | 902,14 | 107 468 | 990,63 | 25 418 | 23 371 | 7 249 | 5 972 | 62 010 | 571,60 |
| GOMBOUSSOUGOU | 25 890 | 336,01 | 79 936 | 1 037,46 | 119 025 | 1 544,77 | 66 436 | 862,24 | 72 822 | 945,12 | 20 049 | 14 751 | 4 482 | 3 161 | 42 443 | 550,85 |
| GUIBA | 7 582 | 269,67 | 22 522 | 801,07 | 31 646 | 1 125,60 | 19 668 | 699,54 | 20 354 | 723,97 | 6 380 | 3 454 | 1 582 | 1 665 | 13 081 | 465,28 |
| MANGA | 5 087 | 236,40 | 14 915 | 693,08 | 20 485 | 951,88 | 13 243 | 615,39 | 13 433 | 624,19 | 5 523 | 2 256 | 1 164 | 677 | 9 621 | 447,07 |
| NOBERE | 19 964 | 336,84 | 61 122 | 1 031,26 | 89 993 | 1 518,39 | 51 356 | 866,49 | 55 609 | 938,24 | 13 116 | 11 206 | 3 861 | 4 047 | 32 230 | 543,79 |

### *1.9. Indices écologiques et de biodiversité*

#### *1.9.1. Richesse spécifique*

##### *1.9.1.1. Liste et familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées au niveau national*

Au total 233 espèces ligneuses regroupées en 143 genres et 43 familles ont été recensées dont 222 au niveau du peuplement principal (tableau 4.36). Par rapport à la régénération, 11 espèces spécifiques ont été rencontrées en plus de celles relevées dans le peuplement principal. Il s'agit de : *Campylospermum glaberrimum*, *Carissa edulis*, *Combretum sericeum*, *Ekebergia senegalensis*, *Euphorbia paganorum*, *Fadogia agrestis*, *Flemingia faginea*, *Garcinia ovalifolia*, *Grewia picta*, *Paullinia pinnata* et *Psorospermum febrifugum*.

Parmi les espèces inventoriées dans le peuplement principal, celles dont l'indice de valeur d'importance (IVI), atteint au moins 5 %, sont (tableau 4.36) : *Vitellaria paradoxa* (37,25 %), *Combretum nigricans* (14,36 %), *Anogeissus leiocarpa* (13,21 %), *Detarium microcarpum* (9,59 %), *Combretum glutinosum* (9,41 %), *Balanites aegyptiaca* (9,06 %), *Lannea microcarpa* (8,56 %), *Lannea acida* (7,68 %), *Piliostigma thonningii* (7,46 %), *Terminalia avicennioides* (7,01 %), *Combretum micranthum* (6,44 %), *Parkia biglobosa* (6,09 %), *Acacia dudgeonii* (5,40 %), *Terminalia laxiflora* (5,34 %), *Crossopteryx febrifuga* (5,24 %) et *Pterocarpus erinaceus* (5 %).

**Tableau 4.36.** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Acacia dudgeonii Craib ex Holland | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,026 | 2,74 | 2,488 | 1,882 | 1,032 | 5,401 |
| 2 | Acacia amythethophylla Steud. ex A. Rich | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,000 | 0,00 | 0,003 | 0,013 | 0,000 | 0,016 |
| 3 | Acacia ataxacantha DC. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,001 | 0,05 | 0,046 | 0,170 | 0,025 | 0,241 |
| 4 | Acacia ehrenbergiana Hayne | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,000 | 0,03 | 0,030 | 0,050 | 0,013 | 0,093 |
| 5 | Acacia erythrocalyx Brenan | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,001 | 0,09 | 0,082 | 0,182 | 0,021 | 0,285 |
| 6 | Acacia gerrardii Benth. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,001 | 0,10 | 0,093 | 0,060 | 0,028 | 0,180 |
| 7 | Acacia gourmaensis A. Chev. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,020 | 1,38 | 1,256 | 1,209 | 0,816 | 3,281 |
| 8 | Acacia hockii De Wild. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,003 | 0,40 | 0,367 | 0,223 | 0,121 | 0,711 |
| 9 | Acacia laeta R. Br. ex Benth. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,006 | 0,32 | 0,287 | 0,320 | 0,248 | 0,856 |
| 10 | Acacia macrostachya Rchb. ex DC. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,012 | 1,53 | 1,385 | 1,822 | 0,494 | 3,701 |
| 11 | Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile su | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,007 | 0,31 | 0,285 | 0,503 | 0,294 | 1,081 |
| 12 | Acacia nilotica subsp. adstringens (Schu | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,002 | 0,09 | 0,078 | 0,192 | 0,072 | 0,342 |
| 13 | Acacia polyacantha Willd. campylacantha (Hochst. ex A. Rich.) Brenan | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,003 | 0,12 | 0,110 | 0,075 | 0,102 | 0,287 |
| 14 | Acacia senegal (L.) Willd. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,007 | 0,36 | 0,324 | 0,578 | 0,291 | 1,194 |
| 15 | Acacia seyal Delile. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,024 | 2,02 | 1,830 | 1,608 | 0,986 | 4,425 |
| 16 | Acacia sieberiana DC. | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,011 | 0,50 | 0,456 | 0,565 | 0,447 | 1,469 |
| 17 | Acacia tortilis subsp. radiana (Forssk.) Hayne | Acacia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,009 | 0,48 | 0,432 | 0,386 | 0,373 | 1,192 |
| 18 | Adansonia digitata L. | Adansonia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,102 | 0,10 | 0,091 | 0,289 | 4,131 | 4,511 |
| 19 | Afraegle paniculata (Schumch & Thonn.) Engl. | Afraegle | RUTACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | 0,009 |
| 20 | Afzelia africana Sm. ex Pers. | Afzelia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,019 | 0,22 | 0,198 | 0,339 | 0,749 | 1,286 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Aganope stuhlmannii (Taub.) Adema | Aganope | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,005 | 0,31 | 0,278 | 0,591 | 0,201 | 1,070 |
| 22 | Albizia malacophylla (A. Rich.) Walp. | Albizia | MIMOSACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,019 | 0,002 | 0,025 |
| 23 | Albizia zygia (DC.) J.F.Macbr. | Albizia | MIMOSACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,006 | 0,022 | 0,003 | 0,031 |
| 24 | Albizia chevalieri Harms | Albizia | MIMOSACEAE | 0,003 | 0,19 | 0,173 | 0,170 | 0,137 | 0,480 |
| 25 | Albizia lebbeck (L.) Benth. | Albizia | MIMOSACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,013 | 0,007 | 0,022 |
| 26 | Alchornea cordifolia (Schumach. & Thonn) Müll. Arg.Macbr. | Alchornea | EUPHORBIACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,012 | 0,016 | 0,003 | 0,031 |
| 27 | Allophylus africanus P. Beauv. | Allophylus | SAPINDACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,013 | 0,009 | 0,003 | 0,026 |
| 28 | Allophylus spicatus (Poir.) Radik. | Allophylus | SAPINDACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,001 | 0,012 |
| 29 | Anacardium occidentale L. | Anacardium | ANACARDIACEAE | 0,016 | 0,73 | 0,666 | 0,254 | 0,642 | 1,563 |
| 30 | Andira inermis (W.Wright) DC. | Andira | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,013 | 0,005 | 0,023 |
| 31 | Annona senegalensis Pers. | Annona | ANNONACEAE | 0,001 | 0,31 | 0,282 | 0,597 | 0,058 | 0,937 |
| 32 | Annona squamosa L. [cult.] | Annona | ANNONACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 33 | Anogeissus leiocarpa (DC.) Guill. & Per | Anogeissus | COMBRETACEAE | 0,139 | 4,89 | 4,436 | 3,166 | 5,606 | 13,209 |
| 34 | Anthocleista procera Lepr. ex Bureau | Anthocleista | LOGANIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,004 | 0,015 |
| 35 | Azadirachta indica A.Juss. | Azadirachta | MELIACEAE | 0,016 | 0,53 | 0,477 | 0,553 | 0,647 | 1,677 |
| 36 | Baissea multiflora A.DC. | Baissea | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,035 | 0,003 | 0,048 |
| 37 | Balanites aegyptiaca (L.) Delile | Balanites | BALANITACEAE | 0,087 | 2,69 | 2,437 | 3,091 | 3,533 | 9,061 |
| 38 | Bauhinia rufescens Lam. | Bauhinia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,041 | 0,008 | 0,061 |
| 39 | Berlinia grandiflora (Vahl) Hutch. & Da | Berlinia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,016 | 0,020 | 0,046 |
| 40 | Blighia sapida K. D. Koenig | Blighia | SAPINDACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,013 | 0,024 |
| 41 | Bobgunnia madagascariensis (Desv.) J.H. | Bobgunnia | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,001 | 0,13 | 0,121 | 0,204 | 0,041 | 0,367 |
| 42 | Bombax costatum Pellegr. & Vuill. | Bombax | MALVACEAE | 0,029 | 0,42 | 0,383 | 0,930 | 1,161 | 2,474 |
| 43 | Borassus aethiopum Mart. | Borassus | ARECACEAE | 0,001 | 0,01 | 0,005 | 0,013 | 0,023 | 0,041 |
| 44 | Borassus akeassii Bayton, Ouédr. & Guinko | Borassus | ARECACEAE | 0,003 | 0,06 | 0,051 | 0,041 | 0,115 | 0,207 |
| 45 | Boscia angustifolia A.Rich. | Boscia | CAPPARACEAE | 0,001 | 0,08 | 0,071 | 0,192 | 0,037 | 0,300 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants ($m^2$/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Boscia salicifolia Oliv. | Boscia | CAPPARACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,014 | 0,038 | 0,003 | 0,055 |
| 47 | Boscia senegalensis (Pers.) Lam. ex Poir | Boscia | CAPPARACEAE | 0,001 | 0,06 | 0,053 | 0,166 | 0,024 | 0,244 |
| 48 | Boswellia dalzielii Hutch. | Boswellia | BURSERACEAE | 0,001 | 0,04 | 0,035 | 0,082 | 0,055 | 0,172 |
| 49 | Breonadia salicina (Vahl) Hepper & J.R.I | Breonadia | RUBIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,005 | 0,012 |
| 50 | Bridelia ferruginea Benth. | Bridelia | PHYLLANTHACEAE | 0,004 | 0,44 | 0,402 | 0,732 | 0,156 | 1,290 |
| 51 | Bridelia micrantha (Hochst.) Baill. | Bridelia | PHYLLANTHACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,008 | 0,031 | 0,005 | 0,044 |
| 52 | Bridelia scleroneura Müll.Arg. | Bridelia | PHYLLANTHACEAE | 0,001 | 0,06 | 0,058 | 0,085 | 0,021 | 0,163 |
| 53 | Burkea africana Hook. | Burkea | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,040 | 1,87 | 1,696 | 1,470 | 1,619 | 4,785 |
| 54 | Cadaba farinosa Forssk. | Cadaba | CAPPARACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,006 | 0,022 | 0,006 | 0,034 |
| 55 | Calotropis procera (Aiton) R.Br. | Calotropis | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,013 | 0,060 | 0,003 | 0,076 |
| 56 | Capparis sepiaria L. | Capparis | CAPPARACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,009 | 0,025 | 0,002 | 0,036 |
| 57 | Carapa procera A. DC. | Carapa | MELIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | 0,008 |
| 58 | Cassia arereh Del. | Cassia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,008 | 0,006 | 0,004 | 0,018 |
| 59 | Cassia sieberiana DC. | Cassia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,016 | 1,15 | 1,046 | 1,269 | 0,665 | 2,980 |
| 60 | Cassia singueana Delile | Cassia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,028 | 0,003 | 0,042 |
| 61 | Ceiba pentandra (L.) Gaertn. | Ceiba | MALVACEAE | 0,001 | 0,02 | 0,020 | 0,038 | 0,035 | 0,093 |
| 62 | Celtis toka (Forssk.) Hepper & J.R.I.Woo | Celtis | CANNABACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,010 | 0,019 | 0,016 | 0,045 |
| 63 | Cissus populnea Guill. & Perr. | Cissus | VITACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,017 | 0,038 | 0,003 | 0,057 |
| 64 | Citrus limon (L.) Burm.f. | Citrus | RUTACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,000 | 0,012 |
| 65 | Cola cordifolia (Cav.) R.Br. | Cola | MALVACEAE | 0,001 | 0,01 | 0,013 | 0,044 | 0,054 | 0,111 |
| 66 | Combretum aculeatum Vent. | Combretum | COMBRETACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,041 | 0,004 | 0,056 |
| 67 | Combretum adenogonium Steud. ex A.Rich. | Combretum | COMBRETACEAE | 0,023 | 1,83 | 1,663 | 1,454 | 0,917 | 4,034 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Combretum collinum Fresen. | Combretum | COMBRETACEAE | 0,012 | 1,52 | 1,378 | 1,370 | 0,496 | 3,244 |
| 69 | Combretum glutinosum Perr. ex DC. | Combretum | COMBRETACEAE | 0,044 | 4,35 | 3,947 | 3,697 | 1,762 | 9,407 |
| 70 | Combretum micranthum G.Don | Combretum | COMBRETACEAE | 0,023 | 3,61 | 3,277 | 2,218 | 0,948 | 6,443 |
| 71 | Combretum molle R.Br. ex G.Don | Combretum | COMBRETACEAE | 0,017 | 1,61 | 1,458 | 1,316 | 0,698 | 3,472 |
| 72 | Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Perr. | Combretum | COMBRETACEAE | 0,086 | 8,44 | 7,657 | 3,242 | 3,464 | 14,363 |
| 73 | Combretum nioroense Aubrév. ex Keay | Combretum | COMBRETACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,007 | 0,009 | 0,002 | 0,018 |
| 74 | Combretum paniculatum Vent. | Combretum | COMBRETACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,022 | 0,004 | 0,031 |
| 75 | Commiphora africana (A.Rich.) Engl. | Commiphora | BURSERACEAE | 0,005 | 0,29 | 0,263 | 0,525 | 0,184 | 0,971 |
| 76 | Commiphora pedunculata (Kotschy & Peyr.) | Commiphora | BURSERACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,013 | 0,001 | 0,017 |
| 77 | Cordia myxa L. | Cordia | BORAGINACEAE | 0,002 | 0,05 | 0,041 | 0,085 | 0,094 | 0,220 |
| 78 | Cordyla pinnata (Lepr. ex A.Rich.) Milne | Cordyla | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,028 | 0,011 | 0,045 |
| 79 | Crateva adansonii DC. | Crateva | CAPPARACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,016 | 0,016 | 0,035 |
| 80 | Crescentia cujete L | Crescentia | BIGNONIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | 0,009 |
| 81 | Crossopteryx febrifuga (Afzel. ex G.Don) | Crossopteryx | RUBIACEAE | 0,030 | 2,42 | 2,196 | 1,822 | 1,224 | 5,242 |
| 82 | Cussonia arborea Hochst. ex A.Rich. | Cussonia | ARALIACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,018 | 0,050 | 0,011 | 0,079 |
| 83 | Dalbergia melanoxylon Guill. & Perr. | Dalbergia | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,002 | 0,10 | 0,095 | 0,173 | 0,090 | 0,357 |
| 84 | Daniellia oliveri (Rolfe) Hutch. & Dalzi | Daniellia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,042 | 1,62 | 1,468 | 1,366 | 1,691 | 4,525 |
| 85 | Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf. | Delonix | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,003 | 0,010 |
| 86 | Detarium microcarpum Guill. & Perr. | Detarium | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,051 | 5,87 | 5,330 | 2,205 | 2,057 | 9,592 |
| 87 | Detarium senegalense J.F.Gmel. | Detarium | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,013 | 0,006 | 0,029 |
| 88 | Dialium guineense Willd. | Dialium | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,006 | 0,005 | 0,016 |
| 89 | Dichrostachys cinerea (L.) Wight & Arn. | Dichrostachys | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,001 | 0,33 | 0,301 | 0,509 | 0,055 | 0,864 |
| 90 | Diospyros elliotii (Hiern) F.White | Diospyros | EBENACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,006 | 0,005 | 0,015 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants ($m^2$/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | Diospyros mespiliformis Hochst. ex A.DC. | Diospyros | EBENACEAE | 0,038 | 1,61 | 1,463 | 1,966 | 1,535 | 4,964 |
| 92 | Dombeya quinqueseta (Delile) Exell | Dombeya | MALVACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 93 | Ekebergia capensis Sparrm. | Ekebergia | MELIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,013 | 0,001 | 0,016 |
| 94 | Elaeis guineensis Jacq. | Elaeis | ARECACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,016 | 0,020 | 0,041 |
| 95 | Entada abyssinica Steud. Ex A.Rich. | Entada | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,001 | 0,02 | 0,014 | 0,022 | 0,032 | 0,068 |
| 96 | Entada africana Guill. & Perr. | Entada | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,021 | 1,69 | 1,534 | 1,517 | 0,863 | 3,914 |
| 97 | Erythrina senegalensis A.DC. | Erythrina | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,001 | 0,04 | 0,039 | 0,104 | 0,026 | 0,168 |
| 98 | Erythrophleum africanum (Welw. ex Benth.) Harms | Erythrophleum | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,001 | 0,04 | 0,038 | 0,041 | 0,026 | 0,105 |
| 99 | Eucalyptus camaldulensis Dehnh. | Eucalyptus | MYRTACEAE | 0,002 | 0,19 | 0,171 | 0,119 | 0,095 | 0,386 |
| 100 | Euphorbia balsamifera Aiton | Euphorbia | EUPHORBIACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,007 | 0,009 | 0,003 | 0,019 |
| 101 | Faidherbia albida (Delile) A.Chev. | Faidherbia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,021 | 0,12 | 0,112 | 0,286 | 0,838 | 1,236 |
| 102 | Feretia apodanthera Delile | Feretia | RUBIACEAE | 0,002 | 0,48 | 0,439 | 0,744 | 0,099 | 1,282 |
| 103 | Ficus abutilifolia (Miq.) Miq. | Ficus | MORACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,008 |
| 104 | Ficus cordata Thunb. | Ficus | MORACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,006 | 0,016 | 0,017 | 0,039 |
| 105 | Ficus dicranostyla Mildbr. | Ficus | MORACEAE | 0,005 | 0,01 | 0,006 | 0,013 | 0,183 | 0,201 |
| 106 | Ficus glumosa Delile | Ficus | MORACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | 0,009 |
| 107 | Ficus ingens (Miq.) Miq. | Ficus | MORACEAE | 0,006 | 0,07 | 0,062 | 0,176 | 0,240 | 0,478 |
| 108 | Ficus platyphylla Delile | Ficus | MORACEAE | 0,004 | 0,02 | 0,021 | 0,069 | 0,144 | 0,234 |
| 109 | Ficus polita Vahl | Ficus | MORACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,022 | 0,008 | 0,035 |
| 110 | Ficus sur Forssk. | Ficus | MORACEAE | 0,008 | 0,15 | 0,133 | 0,242 | 0,325 | 0,700 |
| 111 | Ficus sycomorus L. | Ficus | MORACEAE | 0,008 | 0,10 | 0,088 | 0,207 | 0,315 | 0,610 |
| 112 | Ficus thonningii Blume | Ficus | MORACEAE | 0,003 | 0,02 | 0,021 | 0,053 | 0,136 | 0,211 |
| 113 | Ficus umbellata Vahl | Ficus | MORACEAE | 0,002 | 0,01 | 0,009 | 0,028 | 0,084 | 0,121 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | Flacourtia indica (Burm.f.) Merr. | Flacourtia | SALICACEAE | 0,000 | 0,03 | 0,025 | 0,050 | 0,010 | 0,084 |
| 115 | Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Royle | Flueggea | PHYLLANTHACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,014 | 0,031 | 0,002 | 0,047 |
| 116 | Gardenia sokotensis Hutch. | Gardenia | RUBIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,006 | 0,013 |
| 117 | Gardenia aqualla Stapf & Hutch. | Gardenia | RUBIACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,006 | 0,022 | 0,002 | 0,030 |
| 118 | Gardenia erubescens Stapf & Hutch. | Gardenia | RUBIACEAE | 0,001 | 0,19 | 0,169 | 0,383 | 0,053 | 0,605 |
| 119 | Gardenia ternifolia Schumach. & Thonn. | Gardenia | RUBIACEAE | 0,001 | 0,13 | 0,120 | 0,314 | 0,046 | 0,479 |
| 120 | Gmelina arborea Roxb. | Gmelina | LAMIACEAE | 0,001 | 0,01 | 0,012 | 0,031 | 0,045 | 0,089 |
| 121 | Grewia bicolor Juss. | Grewia | MALVACEAE | 0,004 | 0,47 | 0,430 | 0,738 | 0,161 | 1,329 |
| 122 | Grewia cissoides Hutch. & Dalziel | Grewia | MALVACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,006 | 0,025 | 0,002 | 0,033 |
| 123 | Grewia flavescens Juss. | Grewia | MALVACEAE | 0,001 | 0,14 | 0,126 | 0,210 | 0,033 | 0,369 |
| 124 | Grewia lasiodiscus K.Schum. | Grewia | MALVACEAE | 0,000 | 0,08 | 0,076 | 0,170 | 0,020 | 0,266 |
| 125 | Grewia mollis Juss. | Grewia | MALVACEAE | 0,002 | 0,20 | 0,181 | 0,302 | 0,063 | 0,546 |
| 126 | Guiera senegalensis J.F.Gmel. | Guiera | COMBRETACEAE | 0,004 | 0,76 | 0,687 | 0,942 | 0,178 | 1,808 |
| 127 | Gymnosporia senegalensis (Lam.) Loes. | Gymnosporia | CELASTRACEAE | 0,006 | 0,66 | 0,600 | 0,939 | 0,230 | 1,769 |
| 128 | Haematostaphis barteri Hook.f. | Haematostaphis | ANACARDIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,000 | 0,012 |
| 129 | Hexalobus monopetalus (A. Rich.) Engl. & Diels | Hexalobus | ANNONACEAE | 0,002 | 0,19 | 0,172 | 0,232 | 0,089 | 0,494 |
| 130 | Holarrhena floribunda (G.Don) T.Durand & | Holarrhena | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,05 | 0,042 | 0,107 | 0,009 | 0,158 |
| 131 | Hymenocardia acida Tul. | Hymenocardia | PHYLLANTHACEAE | 0,001 | 0,22 | 0,203 | 0,292 | 0,052 | 0,547 |
| 132 | Hymenocardia heudelotii Müll. Arg. | Hymenocardia | PHYLLANTHACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,003 | 0,009 | 0,001 | 0,013 |
| 133 | Hyphaene thebaica (L.) Mart | Hyphaene | ARECACEAE | 0,002 | 0,03 | 0,025 | 0,041 | 0,080 | 0,146 |
| 134 | Isoberlinia doka Craib & Stapf | Isoberlinia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,049 | 1,75 | 1,590 | 0,763 | 1,999 | 4,352 |
| 135 | Isoberlinia tomentosa (Harms) Craib & St | Isoberlinia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,003 | 0,12 | 0,106 | 0,072 | 0,121 | 0,300 |
| 136 | Jatropha curcas L. | Jatropha | EUPHORBIACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,009 | 0,002 | 0,017 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants ($m^2$/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | Jatropha gossypiifolia L. | Jatropha | EUPHORBIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,008 |
| 138 | Khaya senegalensis (Desr.) A.Juss. | Khaya | MELIACEAE | 0,021 | 0,16 | 0,141 | 0,396 | 0,851 | 1,389 |
| 139 | Kigelia africana (Lam.) Benth. | Kigelia | BIGNONIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 140 | Landolphia heudelotii A.DC. | Landolphia | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,015 | 0,025 | 0,003 | 0,043 |
| 141 | Lannea acida A.Rich. | Lannea | ANACARDIACEAE | 0,056 | 2,32 | 2,101 | 3,314 | 2,260 | 7,676 |
| 142 | Lannea barteri (Oliv.) Engl. | Lannea | ANACARDIACEAE | 0,001 | 0,06 | 0,051 | 0,110 | 0,048 | 0,209 |
| 143 | Lannea microcarpa Engl. & K.Krause | Lannea | ANACARDIACEAE | 0,105 | 1,70 | 1,546 | 2,752 | 4,262 | 8,560 |
| 144 | Lannea velutina A. Rich. | Lannea | ANACARDIACEAE | 0,005 | 0,51 | 0,465 | 0,707 | 0,214 | 1,385 |
| 145 | Loeseneriella africana (Willd.) R.Wilczek ex N.Hallé | Loeseneriella | CELASTRACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,000 | 0,011 |
| 146 | Lophira lanceolata Tiegh. Ex Keay | Lophira | OCHNACEAE | 0,002 | 0,09 | 0,078 | 0,129 | 0,061 | 0,268 |
| 147 | Maerua crassifolia Forssk. | Maerua | CAPPARACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,020 | 0,072 | 0,010 | 0,102 |
| 148 | Maerua angolensis DC. | Maerua | CAPPARACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,014 | 0,047 | 0,004 | 0,065 |
| 149 | Malacantha alnifolia (Bak.) Pierre | Malacantha | SAPOTACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,002 | 0,013 |
| 150 | Mangifera indica L. | Mangifera | ANACARDIACEAE | 0,016 | 0,12 | 0,107 | 0,163 | 0,665 | 0,935 |
| 151 | Manilkara obovata (Sabine & G.Don) J.H.H | Manilkara | SAPOTACEAE | 0,004 | 0,14 | 0,123 | 0,132 | 0,156 | 0,411 |
| 152 | Maranthes polyandra (Benth.) Prance | Maranthes | CHRYSOBALANACEAE | 0,005 | 0,42 | 0,381 | 0,295 | 0,206 | 0,883 |
| 153 | Margaritaria discoidea (Baill.) G.L.Webs | Margaritaria | PHYLLANTHACEAE | 0,001 | 0,07 | 0,060 | 0,031 | 0,021 | 0,112 |
| 154 | Markhamia tomentosa (Benth.) K.Schum. ex Engl. | Markhamia | BIGNONIACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,007 | 0,028 | 0,015 | 0,050 |
| 155 | Mimosa pigra L. | Mimosa | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 156 | Mitragyna inermis (Willd.) K.Schum. | Mitragyna | RUBIACEAE | 0,055 | 0,79 | 0,717 | 0,452 | 2,209 | 3,379 |
| 157 | Monotes kerstingii Gilg | Monotes | DIPTEROCARPACEAE | 0,005 | 0,39 | 0,353 | 0,138 | 0,192 | 0,684 |
| 158 | Moringa oleifera Lam. | Moringa | MORINGACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,003 | 0,013 | 0,002 | 0,017 |
| 159 | Newbouldia laevis (P. Beauv.) Seem. | Newbouldia | BIGNONIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | Ochna schweinfurthiana F.Hoffm. | Ochna | OCHNACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,010 | 0,022 | 0,003 | 0,035 |
| 161 | Oncoba spinosa Forssk. | Oncoba | SALICACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,010 | 0,022 | 0,003 | 0,035 |
| 162 | Opilia amentacea Roxb. | Opilia | OPILIACEAE | 0,000 | 0,03 | 0,030 | 0,088 | 0,006 | 0,123 |
| 163 | Oxystelma bornouense R.Br. | Oxystelma | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,016 | 0,002 | 0,021 |
| 164 | Ozoroa insignis Delile | Ozoroa | ANACARDIACEAE | 0,001 | 0,06 | 0,054 | 0,160 | 0,022 | 0,236 |
| 165 | Parinari congensis Didr. | Parinari | CHRYSOBALANACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,000 | 0,011 |
| 166 | Parinari curatellifolia Planch. ex Benth | Parinari | CHRYSOBALANACEAE | 0,004 | 0,60 | 0,541 | 0,415 | 0,177 | 1,133 |
| 167 | Parkia biglobosa (Jacq.) R.Br. ex G.Don | Parkia | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,089 | 0,90 | 0,814 | 1,684 | 3,594 | 6,092 |
| 168 | Pavetta crassipes K.Schum | Pavetta | RUBIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,016 | 0,001 | 0,020 |
| 169 | Pericopsis laxiflora (Benth.) Meeuwen | Pericopsis | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,016 | 1,08 | 0,982 | 1,172 | 0,644 | 2,797 |
| 170 | Philenoptera laxiflora (Guill. & Perr.) | Philenoptera | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,001 | 0,06 | 0,058 | 0,135 | 0,023 | 0,216 |
| 171 | Phyllanthus reticulatus Poir. | Phyllanthus | PHYLLANTHACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 172 | Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Exell | Phyllanthus | PHYLLANTHACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,005 | 0,016 | 0,002 | 0,023 |
| 173 | Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst. | Piliostigma | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,022 | 1,41 | 1,276 | 1,665 | 0,896 | 3,836 |
| 174 | Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne | Piliostigma | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,031 | 3,90 | 3,538 | 2,680 | 1,238 | 7,455 |
| 175 | Prosopis africana (Guill. & Perr.) Taub. | Prosopis | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,016 | 0,44 | 0,401 | 0,936 | 0,649 | 1,986 |
| 176 | Prosopis juliflora (Sw.) DC. | Prosopis | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | 0,008 |
| 177 | Pseudocedrela kotschyi (Schweinf.) Harms | Pseudocedrela | MELIACEAE | 0,005 | 0,36 | 0,328 | 0,349 | 0,192 | 0,868 |
| 178 | Psidium guajava L. | Psidium | MYRTACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,019 | 0,007 | 0,030 |
| 179 | Psychotria psychotrioides (DC.) Roberty | Psychotria | RUBIACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,006 | 0,006 | 0,005 | 0,017 |
| 180 | Pteleopsis suberosa Engl. & Diels | Pteleopsis | COMBRETACEAE | 0,006 | 0,97 | 0,884 | 0,930 | 0,240 | 2,054 |
| 181 | Pterocarpus erinaceus Poir. | Pterocarpus | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,051 | 1,13 | 1,026 | 1,907 | 2,069 | 5,003 |
| 182 | Pterocarpus lucens Lepr. ex Guill. & Per | Pterocarpus | FABACEAE-FABOIDEAE | 0,050 | 1,43 | 1,295 | 1,037 | 2,041 | 4,373 |

**Tableau 4.36 (suite) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 183 | Quassia undulata (Guill. & Perr.) D.Diet | Quassia | SIMAROUBACEAE | 0,002 | 0,11 | 0,101 | 0,138 | 0,067 | 0,306 |
| 184 | Rytigynia senegalensis Blume | Rytigynia | RUBIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 185 | Saba comorensis (Boj. ex DC.) Pichon | Saba | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 186 | Saba senegalensis (A.DC.) Pichon | Saba | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,08 | 0,074 | 0,151 | 0,019 | 0,244 |
| 187 | Sarcocephalus latifolius (Sm.) E.A.Bruce | Sarcocephalus | RUBIACEAE | 0,006 | 0,39 | 0,356 | 0,477 | 0,235 | 1,069 |
| 188 | Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst. | Sclerocarya | ANACARDIACEAE | 0,048 | 0,79 | 0,721 | 1,621 | 1,927 | 4,269 |
| 189 | Securidaca longipedunculata Fresen. | Securidaca | POLYGALACEAE | 0,001 | 0,18 | 0,160 | 0,245 | 0,040 | 0,445 |
| 190 | Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin & Barneby | Senna | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,000 | 0,01 | 0,010 | 0,028 | 0,018 | 0,056 |
| 191 | Sericanthe chevalieri (K.Krause) Robbr. | Sericanthe | RUBIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,001 | 0,012 |
| 192 | Spondias mombin L. | Spondias | ANACARDIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,013 | 0,013 | 0,029 |
| 193 | Sterculia setigera Delile | Sterculia | MALVACEAE | 0,032 | 0,39 | 0,355 | 0,986 | 1,276 | 2,617 |
| 194 | Stereospermum kunthianum Cham. | Stereospermum | BIGNONIACEAE | 0,003 | 0,25 | 0,228 | 0,565 | 0,136 | 0,929 |
| 195 | Strophanthus sarmentosus DC. | Strophanthus | APOCYNACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,016 | 0,000 | 0,018 |
| 196 | Strychnos innocua Delile | Strychnos | LOGANIACEAE | 0,001 | 0,12 | 0,105 | 0,182 | 0,045 | 0,332 |
| 197 | Strychnos spinosa Lam. | Strychnos | LOGANIACEAE | 0,005 | 0,86 | 0,779 | 1,071 | 0,191 | 2,042 |
| 198 | Synsepalum pobeguinianum (Pierre ex Lecomte) Aké Assi & Gaut. | Synsepalum | SAPOTACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,009 | 0,012 | 0,026 |
| 199 | Syzygium guineense subsp. macrocarpum (Engl.) F.White | Syzygium | MYRTACEAE | 0,000 | 0,04 | 0,037 | 0,072 | 0,018 | 0,127 |
| 200 | Tamarindus indica L. | Tamarindus | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 0,043 | 0,55 | 0,499 | 1,099 | 1,746 | 3,344 |
| 201 | Tectona grandis L.f. | Tectona | LAMIACEAE | 0,000 | 0,04 | 0,036 | 0,028 | 0,014 | 0,079 |
| 202 | Terminalia albida Sc. Elliot | Terminalia | COMBRETACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,004 | 0,006 | 0,001 | 0,011 |
| 203 | Terminalia avicennioides Guill. & Perr. | Terminalia | COMBRETACEAE | 0,042 | 3,33 | 3,025 | 2,306 | 1,679 | 7,010 |
| 204 | Terminalia laxiflora Engl. & Diels | Terminalia | COMBRETACEAE | 0,032 | 2,73 | 2,479 | 1,577 | 1,288 | 5,344 |
| 205 | Terminalia macroptera Guill. & Perr. | Terminalia | COMBRETACEAE | 0,019 | 1,19 | 1,076 | 0,955 | 0,778 | 2,809 |
| 206 | Terminalia mollis M.A.Lawson | Terminalia | COMBRETACEAE | 0,004 | 0,36 | 0,329 | 0,280 | 0,168 | 0,776 |

**Tableau 4.36 (suite et fin) :** Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

| N° | Espèces | Genres | Familles | Surface terrière des pieds vivants (m²/ha) | Densité moyenne des pieds à l'ha | Densité relative ($D_r$) en % | Fréquence relative ($F_r$) en % | Dominance relative ($G_r$) en % | IVI (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | Terminalia schimperiana Hochst. | Terminalia | COMBRETACEAE | 0,001 | 0,10 | 0,091 | 0,094 | 0,058 | 0,244 |
| 208 | Tetracera alnifolia Willd. | Tetracera | DILLENIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 209 | Tinnea barteri Gurke | Tinnea | LAMIACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,009 | 0,001 | 0,012 |
| 210 | Trichilia emetica Vahl | Trichilia | MELIACEAE | 0,003 | 0,39 | 0,356 | 0,298 | 0,129 | 0,783 |
| 211 | Uapaca togoensis Pax | Uapaca | PHYLLANTHACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 212 | Uvaria chamae P.Beauv. | Uvaria | ANNONACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,008 | 0,006 | 0,003 | 0,017 |
| 213 | Vepris heterophylla (Engl.) Letouzey | Vepris | RUTACEAE | 0,000 | 0,01 | 0,011 | 0,044 | 0,008 | 0,063 |
| 214 | Vernonia colorata (Willd.) Drake | Vernonia | ASTERACEAE | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,007 |
| 215 | Vitellaria paradoxa C.F.Gaertn. | Vitellaria | SAPOTACEAE | 0,484 | 11,25 | 10,210 | 7,473 | 19,562 | 37,246 |
| 216 | Vitex chrysocarpa Planch. ex Benth. | Vitex | LAMIACEAE | 0,000 | 0,02 | 0,020 | 0,022 | 0,007 | 0,049 |
| 217 | Vitex doniana Sweet | Vitex | LAMIACEAE | 0,003 | 0,10 | 0,092 | 0,245 | 0,112 | 0,449 |
| 218 | Vitex madiensis Oliv. | Vitex | LAMIACEAE | 0,000 | 0,03 | 0,026 | 0,085 | 0,010 | 0,122 |
| 219 | Ximenia americana L. | Ximenia | XIMENIACEAE | 0,002 | 0,31 | 0,279 | 0,625 | 0,095 | 0,998 |
| 220 | Zanthoxylum zanthoxyloides (Lam.) Zepern | Zanthoxylum | RUTACEAE | 0,001 | 0,09 | 0,083 | 0,148 | 0,056 | 0,286 |
| 221 | Ziziphus mauritiana Lam. | Ziziphus | RHAMNACEAE | 0,003 | 0,31 | 0,286 | 0,613 | 0,140 | 1,039 |
| 222 | Ziziphus mucronata Willd. | Ziziphus | RHAMNACEAE | 0,000 | 0,04 | 0,033 | 0,079 | 0,007 | 0,119 |

Au niveau national, les famille d'espèces ligneuses qui présentent des indices de valeur d'importance (FIV) d'au moins 5 %, sont (tableau 4.37) : les Combretaceae (59,28 %), les Fabaceae - Mimosoideae (40,04 %), les Fabaceae - Caesalpinioideae (38,47 %), les Sapotaceae (31,59 %), les Anacardiaceae (20,01 %), les Rubiaceae (13,65 %), les Fabaceae - Faboideae (13,74 %), les Rubiaceae (13,65 %), Malvaceae (8,90 %), les Moraceae (6,72 %), les Balanitaceae (6,29 %), les Meliaceae (5,84 %) et les Phyllanthaceae (5,53 %).

**Tableau 4.37.** Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées

| N° d'ordre | Familles | Diversité relative (%) | Dominance relative (%) | Densité relative (%) | FIV (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMBRETACEAE | 8,108 | 18,292 | 32,414 | 58,813 |
| 2 | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 11,712 | 15,524 | 12,820 | 40,057 |
| 3 | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 8,559 | 12,874 | 16,850 | 38,282 |
| 4 | SAPOTACEAE | 1,802 | 19,732 | 10,340 | 31,873 |
| 5 | ANACARDIACEAE | 4,505 | 10,054 | 5,716 | 20,274 |
| 6 | RUBIACEAE | 5,856 | 3,885 | 4,016 | 13,757 |
| 7 | FABACEAE-FABOIDEAE | 4,505 | 5,152 | 3,904 | 13,561 |
| 8 | MALVACEAE | 4,505 | 2,804 | 1,591 | 8,900 |
| 9 | MORACEAE | 4,955 | 1,454 | 0,354 | 6,763 |
| 10 | BALANITACEAE | 0,450 | 3,533 | 2,437 | 6,420 |
| 11 | MELIACEAE | 2,703 | 1,822 | 1,305 | 5,829 |
| 12 | PHYLLANTHACEAE | 4,505 | 0,259 | 0,755 | 5,518 |
| 13 | EBENACEAE | 0,901 | 1,539 | 1,468 | 3,908 |
| 14 | CAPPARACEAE | 3,604 | 0,103 | 0,191 | 3,897 |
| 15 | APOCYNACEAE | 3,604 | 0,040 | 0,161 | 3,804 |
| 16 | LAMIACEAE | 2,703 | 0,189 | 0,189 | 3,081 |
| 17 | CHRYSOBALANACEAE | 1,351 | 0,383 | 0,924 | 2,659 |
| 18 | BIGNONIACEAE | 2,252 | 0,152 | 0,237 | 2,642 |
| 19 | LOGANIACEAE | 1,351 | 0,240 | 0,886 | 2,477 |
| 20 | ANNONACEAE | 1,802 | 0,150 | 0,463 | 2,415 |
| 21 | MIMOSACEAE | 1,802 | 0,149 | 0,185 | 2,136 |
| 22 | ARECACEAE | 1,802 | 0,238 | 0,086 | 2,126 |
| 23 | RUTACEAE | 1,802 | 0,066 | 0,097 | 1,964 |
| 24 | BURSERACEAE | 1,351 | 0,240 | 0,301 | 1,893 |
| 25 | EUPHORBIACEAE | 1,802 | 0,008 | 0,026 | 1,836 |
| 26 | CELASTRACEAE | 0,901 | 0,230 | 0,602 | 1,733 |

**Tableau 4.37 (suite et fin) :** Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées

| N° d'ordre | Familles | Diversité relative (%) | Dominance relative (%) | Densité relative (%) | FIV (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | MYRTACEAE | 1,351 | 0,120 | 0,213 | 1,684 |
| 28 | SAPINDACEAE | 1,351 | 0,016 | 0,017 | 1,384 |
| 29 | RHAMNACEAE | 0,901 | 0,148 | 0,318 | 1,367 |
| 30 | OCHNACEAE | 0,901 | 0,064 | 0,088 | 1,053 |
| 31 | DIPTEROCARPACEAE | 0,450 | 0,192 | 0,353 | 0,996 |
| 32 | SALICACEAE | 0,901 | 0,013 | 0,034 | 0,948 |
| 33 | XIMENIACEAE | 0,450 | 0,095 | 0,279 | 0,824 |
| 34 | POLYGALACEAE | 0,450 | 0,040 | 0,160 | 0,650 |
| 35 | SIMAROUBACEAE | 0,450 | 0,067 | 0,101 | 0,618 |
| 36 | BORAGINACEAE | 0,450 | 0,094 | 0,041 | 0,585 |
| 37 | OPILIACEAE | 0,450 | 0,006 | 0,030 | 0,486 |
| 38 | ARALIACEAE | 0,450 | 0,011 | 0,018 | 0,479 |
| 39 | CANNABACEAE | 0,450 | 0,016 | 0,010 | 0,476 |
| 40 | VITACEAE | 0,450 | 0,003 | 0,017 | 0,470 |
| 41 | MORINGACEAE | 0,450 | 0,002 | 0,003 | 0,455 |
| 42 | ASTERACEAE | 0,450 | 0,000 | 0,001 | 0,451 |
| 43 | DILLENIACEAE | 0,450 | 0,000 | 0,001 | 0,451 |

*1.9.1.2. Liste et indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par région*

La richesse spécifique est plus élevée pour les régions situées dans le secteur sud – soudanien: 41 familles et 156 espèces dans les Cascades, 39 familles et 158 espèces dans les Hauts –Bassins, 38 familles et 142 espèces dans le Sud – Ouest.

La liste des espèces ligneuses, est moins fournie pour les régions entièrement ou majoritairement situées dans le domaine phytogéographique sahélien : 24 familles et 73 espèces pour le sahélien strict, 24 familles et 79 espèces pour le sud - sahélien. Dans 10 régions, *Vitellaria paradox*a figure parmi les espèces dont l'indice de valeur d'importance (IVI) est élevé. Il s'agit de la Boucle du Mouhoun, des Cascades, du Centre, du Centre – Est, du Centre – Ouest, du Centre – Sud, des Hauts – Bassins, du Sud – Ouest, du Centre – Ouest et du Centre – Est (tableau 4.38).

**Tableau 4.38.** Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par région

| Régions | Nombre de familles | Nombre de genres | Nombre d'espèces | Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 % |
|---|---|---|---|---|
| BOUCLE DU MOUHOUN | 36 | 90 | 138 | *Combretum nigricans, Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Combretum, micranthum, Acacia seyal, Combretum glutinosum, Detarium microcarpum* |
| CASCADES | 40 | 106 | 152 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Isoberlinia doka, Terminalia laxiflora, Piliostigma thonningii* |
| CENTRE | 16 | 31 | 42 | *Vitellaria paradoxa, Eucalyptus camaldulensis, Lannea microcarpa, Sclerocarya birrea, Anogeissus leiocarpa, Balanites aegyptiaca,* |
| CENTRE-EST | 29 | 61 | 91 | *Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Combretum glutinosum, Acacia gourmaensis, Acacia hockii, Piliostigma thonningii, Acacia dudgeoni, Balanites aegyptiaca* |
| CENTRE-NORD | 23 | 48 | 81 | *Combretum micranthum, Combretum nigricans, Pterocarpus lucens, Balanites aegyptiaca, Combretum glutinosum, Guiera senegalensis, Piliostigma reticulatum* |
| CENTRE-OUEST | 33 | 83 | 123 | *Detarium microcarpum, Vitellaria paradoxa, Piliostigma thonningii, Anogeissus leiocarpa, Crossopteryx febrifuga, Terminalia avicennioides* |
| CENTRE-SUD | 27 | 66 | 100 | *Vitellaria paradoxa, Acacia gourmaensis, Anogeissus, Detarium microcarpum, Acacia dudgeoni, Piliostigma thonningii, Terminalia avicennioides* |
| EST | 33 | 80 | 127 | *Combretum nigricans, Combretum glutinosum, Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Combretum micranthum* |
| HAUTS-BASSINS | 39 | 109 | 159 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Terminalia laxiflora* |
| NORD | 24 | 54 | 81 | *Combretum micranthum, Combretum nigricans, Pterocarpus lucens, Vitellaria paradoxa, Combretum glutinosum, Lannea microcarpa, Piliostigma reticulatum, Balanites aegyptiaca, Acacia seyal* |
| PLATEAU CENTRAL | 23 | 48 | 67 | *Vitellaria paradoxa, Acacia seyal, Balanites aegyptiaca, Combretum micranthum, Anogeissus leiocarpa, Lannea microcarpa, Sclerocarya birrea* |
| SAHEL | 24 | 45 | 73 | *Balanites aegyptiaca, Pterocarpus lucens, Acacia tortilis sub raddiana, Combretum micranthum, Acacia seyal, Piliostigma thonningii* |
| SUD-OUEST | 38 | 93 | 141 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Terminalia avicennioides, Burkea africana, Isoberlinia doka* |

*1.9.1.3. Liste, familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par province*

Le plus grand nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses est observé dans les provinces de la Comoé (41 familles, 103 genres et 146 espèces), du Houet (37 familles, 93 genres et 130 espèces), du Kénédougou (35 familles, 89 genres et 127 espèces), du Poni (35 familles, 78 genres et 120 espèces), de la Sissili (32 familles, 72 genres et 104 espèces), des Banwa (30 familles, 61 genres et 87 espèces), de la Léraba (30 familles, 78 genres et 104 espèces), du Mouhoun (30 familles, 69 genres et 95 espèces), du Noumbiel (29 familles, 70 genres et 96 espèces), du Tuy (28 familles, 63 genres et 91 espèces), du Gourma (27 familles, 52 genres et 86 espèces), des Bâlé (26 familles, 59 genres et 95 espèces) et de la Tapoa (26 familles, 66 genres et 103 espèces).

La richesse spécifique des ligneux est faible dans les provinces du Séno (14 familles, 21 genres et 33 espèces), du Kadiogo (15 familles, 30 genres et 42 espèces), de l'Oudalan (16 familles, 25 genres et 38 espèces), du Loroum (16 familles, 27 genres et 47 espèces), du Soum (17 familles, 30 genres et 53 espèces), du Zondoma (18 familles, 31 genres et 40 espèces), du Kourwéogo (18 familles, 30 genres et 39 espèces) et du Yagha (18 familles, 31 genres et 47 espèces).

Dans plus de la moitié des provinces, *Vitellaria paradoxa* (karité) se classe parmi les espèces dont l'indice de valeur d'importance atteint au moins 5 % (tableau 4.39).

**Tableau 4.39.** Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province

| PROVINCES | Nombre de familles | Nombre de genres | Nombre d'espèces | Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 % |
|---|---|---|---|---|
| BALE | 26 | 60 | 95 | *Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Piliostigma thonningii, Detarium microcarpum, Terminalia avicennioides* |
| BAM | 18 | 36 | 57 | *Combretum micranthum, Pterocarpus lucens, Balanites aegyptiaca, Combretum nigricans, Combretum glutinosum* |
| BANWA | 30 | 61 | 87 | *Detarium microcarpum, Vitellaria paradoxa, Combretum nigricans, Combretum adenogonium, Acacia macrostachya, Anogeissus leiocarpa, Cassia sieberiana* |
| BAZEGA | 23 | 50 | 68 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Anogeissus leiocarpa, Lannea microcarpa* |
| BOUGOURIBA | 27 | 60 | 81 | *Vitellaria paradoxa, Terminalia avicennioides, Acacia dudgeoni, Burkea africana* |
| BOULGOU | 25 | 46 | 71 | *Acacia hockii, Combretum glutinosum, Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Acacia gourmaensis, Piliostigma thonningii, Balanites aegyptiaca, Acacia dudgeoni, Combretum molle* |
| BOULKIEMDE | 21 | 40 | 50 | *Vitellaria paradoxa, Azadirachta indica, Lannea microcarpa, Sclerocarya birrea, Detarium microcarpum, Combretum nigricans* |
| COMOE | 40 | 104 | 146 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum,Piliostigma thonningii* |
| GANZOURGOU | 19 | 38 | 50 | *Acacia seyal, Balanites aegyptiaca, Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Lannea microcarpa* |
| GNAGNA | 22 | 41 | 68 | *Combretum nigricans, Combretum micranthum, Balanites aegyptiaca, Combretum glutinosum* |
| GOURMA | 27 | 53 | 86 | *Combretum nigricans, Combretum glutinosum, Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Combretum molle, Acacia gourmaensis* |
| HOUET | 38 | 94 | 130 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Terminalia laxiflora, Piliostigma thonningii* |
| IOBA | 24 | 59 | 74 | *Vitellaria paradoxa, Piliostigma thonningii* |
| KADIOGO | 16 | 31 | 42 | *Vitellaria paradoxa, Eucalyptus camaldulensis, Lannea microcarpa, Sclerocarya birrea, Anogeissus leiocarpa, Balanites aegyptiaca* |
| KENEDOUGOU | 35 | 89 | 127 | *Vitellaria paradoxa, Terminalia macroptera, Detarium microcarpum* |
| KOMANDJARI | 21 | 35 | 53 | *Combretum nigricans, Combretum micranthum, Anogeissus leiocarpa, Combretum glutinosum, Acacia dudgeoni, Balanites aegyptiaca* |

**Tableau 4.39 (suite) :** Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province

| PROVINCES | Nombre de familles | Nombre de genres | Nombre d'espèces | Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 % |
|---|---|---|---|---|
| KOMPIENGA | 21 | 48 | 72 | *Terminalia avicennioides, Combretum glutinosum, Crossopteryx febrifuga, Vitellaria paradoxa, Gymnosporia senegalensis, Combretum nigricans, Combretum glutinosum* |
| KOSSI | 26 | 54 | 77 | *Acacia seyal, Anogeissus leiocarpa, Combretum micranthum, Combretum nigricans, Balanites aegyptiaca, Piliostigma thonningii* |
| KOULPELOGO | 23 | 48 | 68 | *Anogeissus leiocarpa, Vitellaria paradoxa, Acacia gourmaensis, Combretum glutinosum, Piliostigma thonningii, Acacia dudgeoni, Terminalia avicennioides, Acacia hockii* |
| KOURITENGA | 20 | 34 | 47 | *Azadirachta indica, Vitellaria paradoxa, Lannea microcarpa, Cassia sieberiana, Diospyros mespiliformis* |
| KOURWEOGO | 17 | 29 | 39 | *Combretum micranthum, Vitellaria paradoxa, Sclerocarya birrea, Lannea microcarpa* |
| LERABA | 31 | 80 | 104 | *Isoberlinia doka, Vitellaria paradoxa, Terminalia macroptera, Terminalia laxiflora, Daniellia oliveri* |
| LOROUM | 16 | 28 | 47 | *Combretum micranthum, Pterocarpus lucens, Combretum glutinosum, Guiera senegalensis, Anogeissus leiocarpa, Piliostigma reticulatum* |
| MOUHOUN | 30 | 69 | 95 | *Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Combretum nigricans, Combretum glutinosum, Terminalia avicennioides, Acacia seyal* |
| NAHOURI | 24 | 56 | 79 | *Vitellaria paradoxa, Acacia gourmaensis, Terminalia avicennioides, Acacia dudgeoni, Piliostigma thonningii, Detarium microcarpum* |
| NAMENTENGA | 18 | 35 | 56 | *Combretum micranthum, Combretum nigricans, Balanites aegyptiaca, Acacia laeta, Guiera senegalensis, Diospyros mespiliformis, Combretum glutinosum* |
| NAYALA | 20 | 46 | 62 | *Vitellaria paradoxa, Combretum nigricans, Lannea microcarpa, Combretum glutinosum, Daniellia oliveri* |
| NOUMBIEL | 29 | 68 | 96 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Burkea africana, Terminalia avicennioides, Acacia dudgeoni* |
| OUBRITENGA | 20 | 34 | 46 | *Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Lannea microcarpa, Sclerocarya birrea, Balanites aegyptiaca, Diospyros mespiliformis, Combretum glutinosum, Acacia macrostachya* |
| OUDALAN | 16 | 24 | 38 | *Balanites aegyptiaca, Acacia tortilis, Pterocarpus lucens, Acacia seyal, Combretum micranthum* |
| PASSORE | 21 | 47 | 64 | *Combretum nigricans, Vitellaria paradoxa, Lannea microcarpa, Combretum nigricans, Sclerocarya birrea, Combretum micranthum* |
| PONI | 35 | 79 | 120 | *Vitellaria paradoxa, Detarium microcarpum, Isoberlinia doka, Daniellia oliveri* |

**Tableau 4.39 (suite et fin) :** Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province

| PROVINCES | Nombre de familles | Nombre de genres | Nombre d'espèces | Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 % |
|---|---|---|---|---|
| SANGUIE | 23 | 52 | 74 | *Anogeissus leiocarpa, Detarium microcarpum, Vitellaria paradoxa, Combretum nigricans, Acacia dudgeoni, Acacia macrostachya, Lannea microcarpa* |
| SANMATENGA | 23 | 45 | 71 | *Combretum micranthum, Combretum nigricans, Pterocarpus lucens, Balanites aegyptiaca, Combretum glutinosum, Piliostigma reticulatum* |
| SENO | 14 | 21 | 33 | *Acacia tortilis subsp. raddiana, Balanites aegyptiaca, Piliostigma reticulatum, Acacia seyal, Combretum micranthum, Acacia nilotica, Acacia senegal* |
| SISSILI | 31 | 74 | 104 | *Detarium microcarpum, Vitellaria paradoxa, Crossopteryx febrifuga, Piliostigma thonningii, Terminalia avicennioides, Burkea africana* |
| SOUM | 17 | 31 | 53 | *Balanites aegyptiaca, Pterocarpus lucens, Acacia seyal, Combretum micranthum, Piliostigma reticulatum* |
| SOUROU | 21 | 46 | 72 | *Combretum nigricans, Combretum micranthum, Acacia seyal, Pterocarpus lucens, Combretum glutinosum* |
| TAPOA | 27 | 69 | 103 | *Combretum nigricans, Combretum glutinosum, Vitellaria paradoxa, Combretum molle, Crossopteryx febrifuga* |
| TUY | 28 | 63 | 91 | *Vitellaria paradoxa, Terminalia laxiflora, Anogeissus leiocarpa, Detarium microcarpum, Crossopteryx febrifuga, Piliostigma thonningii* |
| YAGHA | 18 | 29 | 47 | *Combretum micranthum, Combretum nigricans, Mitragyna inermis, Pterocarpus lucens, Combretum glutinosum, Balanites aegyptiaca* |
| YATENGA | 21 | 38 | 57 | *Combretum micranthum, Piliostigma reticulatum, Balanites aegyptiaca, Acacia seyal, Pterocarpus lucens, Lannea microcarpa, Combretum micranthum, Lannea microcarpa, Vitellaria paradoxa,* |
| ZIRO | 24 | 59 | 85 | *Detarium microcarpum, Vitellaria paradoxa, , Piliostigma thonningii, Terminalia avicennioides* |
| ZONDOMA | 18 | 32 | 40 | *Combretum nigricans, Combretum micranthum, Pterocarpus lucens, Vitellaria paradoxa, Acacia seyal, Balanites aegyptiaca, Lannea microcarpa* |
| ZOUNDWEOGO | 25 | 50 | 71 | *Vitellaria paradoxa, Anogeissus leiocarpa, Acacia gourmaensis, Combretum nigricans, Piliostigma thonningii, Detarium microcarpum, Balanites aegyptiaca, Acacia dudgeoni* |

*1.9.1.4. Liste, familles et indices de valeurs d'importance des espèces ligneuses inventoriées par commune*

La richesse spécifique des ligneux est élevée au niveau des communes situées dans les régions des Cascades, du Sud – Ouest, des Hauts – Bassins, du Centre – Ouest, de la Boucle du Mouhoun et de l'Est. Les communes dans lesquelles le nombre d'espèces ligneuses recensées est faible, relèvent surtout des régions du Sahel, du Nord, du Centre – Nord, du Plateau Central et du Centre.

*1.9.2. Valeurs des indices de biodiversité par secteur phytogéographique et au niveau national*

Au niveau national, la valeur de l'indice de Shannon – Weaver (H) est estimée à 1,09, celle de sa réciproque (1/D) à 3,24 et de l'indice d'équitabilité de Simpson (E) à 0,73. Concernant les différents secteurs phytogéographiques, une décroissance de la valeur de l'indice H et de celle de sa réciproque est observée selon le gradient latitudinal sud – nord. Des tendances inverses sont enregistrées en ce qui concerne l'indice E de Simpson (tableau 4.40).

**Tableau 4.40.** Valeurs des indices de biodiversité au niveau national et par secteur phytogéographique

| Indicateurs | Pays | Secteurs phytogéographiques | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sud - soudanien | Nord - soudanien | Sud - Sahélien | Sahélien strict (nord-sahélien) |
| Nombre de familles d'espèces ligneuses recensées | 43 | 43 | 36 | 27 | 18 |
| Nombre d'espèces ligneuses recensées | 233 | 201 | 153 | 104 | 60 |
| Indice de Shannon (H) | 1,09 | 1,36 | 1,02 | 0,84 | 0,55 |
| Réciproque de l'Indice de Shannon (1/D) | 3,24 | 4,17 | 2,93 | 2,45 | 1,84 |
| Indice d'équitabilité de Simpson (E) | 0,73 | 0,66 | 0,74 | 0,81 | 0,85 |

*1.9.3. Indices de biodiversité par région et par province*

Les plus faibles valeurs de l'indice de Shannon – Weaver (H) concernent l'Oudalan (0,44), le Séno (0,49), le Soum (0,67), le Kouritenga (0,71), le Boulkiemdé (0,71) et le Kourwéogo (0,71). Dans 2/3 des provinces, les espèces ligneuses sont réparties de manière plus ou moins équitable avec des valeurs de l'indice E de Simpson d'au moins 0,7. Dans les provinces relevant des régions du Sud- Ouest, des Cascades, des Hauts- Bassins, du Centre – Ouest et de l'Est, les valeurs pour le même indice se situent entre 0,54 et 0,68 (tableau 4.41).

**Tableau 4.41.** Valeurs des indices de biodiversité par région et par province

| REGIONS PROVINCES | Nombre total de familles d'espèces ligneuses inventoriées | Nombre total d'espèces ligneuses inventoriées | Indice de Shannon-Weaver (H) | Réciproque de l'Indice de Shannon-Weaver (1/D) | Indice d'équitabilité de Simpson (E) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOUCLE DU MOUHOUN** | **36** | **138** | **1,08** | **3,24** | **0,74** |
| BALE | 26 | 95 | 1,18 | 3,57 | 0,70 |
| BANWA | 30 | 87 | 1,14 | 3,73 | 0,75 |
| KOSSI | 26 | 77 | 0,86 | 2,51 | 0,77 |
| MOUHOUN | 30 | 95 | 1,14 | 3,45 | 0,71 |
| NAYALA | 20 | 62 | 1,20 | 3,50 | 0,73 |
| SOUROU | 21 | 72 | 1,08 | 3,08 | 0,74 |
| **CASCADES** | **40** | **152** | **1,48** | **4,50** | **0,62** |
| COMOE | 40 | 146 | 1,50 | 4,55 | 0,61 |
| LERABA | 31 | 104 | 1,34 | 4,27 | 0,66 |
| **CENTRE** | **16** | **42** | **0,79** | **0,55** | **0,81** |
| KADIOGO | 16 | 42 | 0,79 | 0,55 | 0,81 |
| **CENTRE-EST** | **29** | **91** | **0,91** | **2,73** | **0,80** |
| BOULGOU | 25 | 71 | 0,88 | 2,55 | 0,80 |
| KOULPELOGO | **23** | 68 | 1,09 | 3,25 | 0,76 |
| KOURITENGA | 20 | 47 | 0,71 | 2,27 | 0,87 |
| **CENTRE-NORD** | **23** | **81** | **0,86** | **2,53** | **0,82** |
| BAM | 18 | 57 | 0,89 | 2,66 | 0,83 |
| NAMENTENGA | 18 | 56 | 0,89 | 2,57 | 0,79 |
| SANMATENGA | 23 | 71 | 0,82 | 2,44 | 0,84 |
| **CENTRE-OUEST** | **33** | **123** | **1,23** | **3,61** | **0,70** |
| BOULKIEMDE | **21** | **50** | 0,71 | 2,19 | 0,88 |
| SANGUIE | 23 | 74 | 1,11 | 3,28 | 0,75 |
| SISSILI | 31 | 104 | 1,45 | 4,24 | 0,60 |
| ZIRO | 24 | 85 | 1,49 | 4,29 | 0,62 |
| **CENTRE-SUD** | **27** | **100** | **1,10** | **3,23** | **0,72** |
| BAZEGA | 23 | 68 | 0,99 | 2,91 | 0,74 |
| NAHOURI | 24 | 79 | 1,30 | 3,82 | 0,68 |
| ZOUNDWEOGO | **25** | **71** | 1,01 | 2,96 | 0,73 |
| **EST** | **33** | **127** | **1,16** | **3,18** | **0,67** |
| GNAGNA | 22 | 68 | 0,84 | 2,42 | 0,80 |
| GOURMA | 27 | 86 | 1,21 | 3,42 | 0,65 |
| KOMANDJARI | 21 | 53 | 1,20 | 3,05 | 0,61 |
| KOMPIENGA | 21 | 72 | 1,24 | 3,31 | 0,66 |
| TAPOA | 27 | 103 | 1,25 | 3,41 | 0,63 |

**Tableau 4.41 (suite et fin) :** Valeurs des indices de biodiversité par région et par province

| REGIONS PROVINCES | Nombre total de familles d'espèces ligneuses inventoriées | Nombre total d'espèces ligneuses inventoriées | Indice de Shannon-Weaver (H) | Réciproque de l'Indice de Shannon-Weaver (1/D) | Indice d'équitabilité de Simpson (E) |
|---|---|---|---|---|---|
| **HAUTS-BASSINS** | **39** | **159** | **1,50** | **3,34** | **0,75** |
| HOUET | 38 | 130 | 1,27 | 4,11 | 0,71 |
| KENEDOUGOU | 35 | 127 | 1,35 | 4,59 | 0,68 |
| TUY | 28 | 91 | 1,27 | 3,92 | 0,67 |
| **NORD** | **24** | **81** | **0,86** | **2,49** | **0,81** |
| LOROUM | 16 | 47 | 0,80 | 2,40 | 0,84 |
| PASSORE | 21 | 64 | 1,01 | 2,85 | 0,78 |
| YATENGA | **21** | **57** | 0,81 | 2,33 | 0,81 |
| ZONDOMA | 18 | 40 | 0,87 | 2,56 | 0,79 |
| **PLATEAU CENTRAL** | **23** | **67** | **0,84** | **2,44** | **0,82** |
| GANZOURGOU | 19 | 50 | 0,88 | 2,53 | 0,81 |
| KOURWEOGO | 17 | 39 | 0,71 | 2,19 | 0,85 |
| OUBRITENGA | 20 | 46 | 0,86 | 2,45 | 0,84 |
| **SAHEL** | **24** | **73** | **0,60** | **1,95** | **0,84** |
| OUDALAN | **16** | **38** | 0,44 | 1,60 | 0,86 |
| SENO | 14 | 33 | 0,49 | 1,71 | 0,87 |
| SOUM | 17 | 53 | 0,67 | 2,07 | 0,82 |
| YAGHA | 18 | 47 | 0,79 | 2,41 | 0,83 |
| **SUD-OUEST** | **38** | **141** | **1,49** | **4,56** | **0,64** |
| BOUGOURIBA | 27 | 81 | 1,63 | 5,01 | 0,63 |
| IOBA | 24 | 74 | 0,93 | 2,97 | 0,81 |
| NOUMBIEL | **29** | 96 | 1,70 | 4,99 | 0,54 |
| PONI | 35 | 120 | 1,59 | 4,90 | 0,62 |

### *1.10. Richesse spécifique des herbacées*

*1.10.1. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces herbacées au niveau national*

Au total 390 espèces herbacées regroupées en 66 familles (annexe 6), ont été recensées au niveau national pendant la période couverte par la collecte des données de l'étude (novembre à mi - février). Parmi ces espèces, 22 présentent des contributions spécifiques d'au moins 1 % (tableau 4.42). Les valeurs les plus élevées concernent *Schoenefeldia gracilis* (8,88 %), *Microchloa indica* (6,92 %), *Pennisetum pedicellatum (6,41 %)*, *Zornia glochidiata* (5,79 %), *Loudetia togoensis* (5,66 %) et *Andropogon pseudapricus* (5,01 %). Les espèces herbacées les plus représentées, appartiennent à la famille des Poaceae.

**Tableau 4.42.** Liste des principales espèces herbacées inventoriées au niveau national

| N° | Espèces | Familles | Contributions spécifiques |
|---|---|---|---|
| 1 | Schoenefeldia gracilis | POACEAE | 8,88% |
| 2 | Microchloa indica | POACEAE | 6,92% |
| 3 | Pennisetum pedicellatum | POACEAE | 6,41% |
| 4 | Zornia glochidiata | FABACEAE-FABOIDEAE-MIMOSOIDEAE | 5,79% |
| 5 | Loudetia togoensis | POACEAE | 5,66% |
| 6 | Andropogon pseudapricus | POACEAE | 5,01% |
| 7 | Andropogon gayanus | POACEAE | 4,03% |
| 8 | Tripogon minimus | POACEAE | 3,46% |
| 9 | Schizachyrium exile | POACEAE | 2,85% |
| 10 | Eragrostis tremula | POACEAE | 2,77% |
| 11 | Panicum laetum | POACEAE | 1,80% |
| 12 | Cassia obtusifolia | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 1,72% |
| 13 | Aristida adscensionis | POACEAE | 1,66% |
| 14 | Andropogon chinensis | POACEAE | 1,62% |
| 15 | Hyptis spicigera | LAMIACEAE | 1,50% |
| 16 | Digitaria horizontalis | LAMIACEAE | 1,48% |
| 17 | Spermacoce stachydea | RUBIACEAE | 1,41% |
| 18 | Andropogon fastigiatus | POACEAE | 1,34% |
| 19 | Spermacoce radiata | RUBIACEAE | 1,26% |
| 20 | Setaria pumila | POACEAE | 1,26% |
| 21 | Tephrosia pedicellata | FABACEAE-FABOIDEAE | 1,20% |
| 22 | Schizachyrium sanguineum | POACEAE | 1,10% |

*1.10.2. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par région*

Les régions où le plus grand nombre d'espèces herbacées a été recensé pendant la période couverte par la collecte des données de l'étude sont : l'Est (215 espèces), le Centre – Ouest (196 espèces), les Hauts – Bassins (179 espèces) et la Boucle du Mouhoun (176 espèces). Pour la région du Sahel où la collecte des données a été réalisée plus tôt (première décade de novembre), 176 espèces herbacées ont été relevées (tableau 4.43).

**Tableau 4.43.** Nombre de familles et d'espèces herbacées inventoriées par région

| REGIONS | Nombre de familles | Nombre d'espèces | Familles d'espèces herbacées les plus représentées | Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 % |
|---|---|---|---|---|
| BOUCLE DU MOUHOUN | 30 | 176 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-Faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Amaranthaceae, Asteraceae, Convolvulaceae, Nyctagynaceae, Cyperaceae, Fabaceae-mimosoideae, Acanthaceae* | *Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Schizachyrium exile, Microchloa indica, Spermacoce stachydea* |
| CASCADES | 29 | 143 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Acanthaceae, Lamiaceae, Fabaceae-mimosoideae, Amaranthaceae* | *Andropogon gayanus, Spermacoce stachydea, Pennisetum polystachion, Pennisetum pedicellatum, Bulbostylis hispidula, Spermacoce radiata,* |
| CENTRE | 16 | 53 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Acanthaceae, Lamiaceae, Fabaceae-mimosoideae, Amaranthaceae* | *Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Hyptis spicigera, Microchloa indica, Andropogon gayanus, Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata* |
| CENTRE – EST | 24 | 137 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Nyctagynaceae, Cyperaceae, Asteraceae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Convolvulaceae* | *Schoenefeldia gracilis, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce stachydea, Aristida kerstinguii, Hyptis spicigera* |
| CENTRE – NORD | 24 | 143 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-Faboideae, Malvaceae, Nyctagynaceae, Fabaceae-Caesalpinioideae, Lamiaceae, Convolvulaceae, Amaranthaceae, Euphorbiaceae, Acanthaceae, Asteraceae, Caryophyllaceae, Cyperaceae, Apocynaceae, Fabaceae-Mimosoideae* | *Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata, Loudetia togoensis, Panicum laetum, Cassia obtusifolia, Schizachyrium exile, Aristida adscensionis* |
| CENTRE – OUEST | 32 | 196 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Fabaceae-mimosoideae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae, Bixaceae, Euphorbiaceae, Caryophyllaceae, Oxalidaceae* | *Andropogon pseudapricus, Microchloa indica, Loudetia togoensis, Schizachyrium exile, Tripogon minimus, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Tephrosia pedicellata* |

**Tableau 4.43 (suite et fin) :** Nombre de familles et d'espèces herbacées inventoriées par région

| REGIONS | Nombre de familles d'espèces | Nombre d'espèces | Familles d'espèces herbacées les plus représentées | Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 % |
|---|---|---|---|---|
| CENTRE – SUD | 28 | 127 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Cyperaceae, Nyctagynaceae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Asteraceae, Convolvulaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Fabaceae-mimosoideae, Commelinaceae* | *Andropogon fastigiatus, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Urochloa jubata, Andropogon pseudapricus, Schizachyrium sanguineum, Zornia glochidiata, Schoenefeldia gracilis, Schizachyrium exile, Microchloa indica, Andropogon chinensis* |
| EST | 36 | 215 | *Poaceae, Malvaceae, Fabaceae-faboideae, Rubiaceae, Acanthaceae, Asteraceae, Lamiaceae, Nyctagynaceae, Euphorbiaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Fabaceae-mimosoideae* | *Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Microchloa indica, Andropogon gayanus, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Zornia glochidiata, Andropogon pseudapricus* |
| HAUTS – BASSINS | 32 | 179 | *Poaceae, Rubiaceae, Lamiaceae, Asteraceae, Malvaceae, Fabaceae-faboideae, Cyperaceae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae* | *Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Andropogon chinensis, Pennisetum polystachion, Schizachyrium exile, Microchloa indica, Loudetia togoensis, Schizachyrium ruderale, Digitaria horizontalis* |
| NORD | 20 | 95 | *Poaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Nyctagynaceae, Rubiaceae, Amaranthaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Asteraceae, Lamiaceae* | *Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Loudetia togoensis, Schizachyrium exile, Zornia glochidiata, Pennisetum pedicellatum, Panicum laetum, Cassia obtusifolia, Eragrostis tremula, Andropogon pseudapricus* |
| PLATEAU CENTRAL | 21 | 93 | *Poaceae, Fabaceae-faboideae, Rubiaceae, Malvaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Nyctagynaceae, Acanthaceae, Cyperaceae, Lamiaceae, Amaranthaceae, Asteraceae* | *Schoenefeldia gracilis, Microchloa indica, Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Oropetium aristatum, Cassia obtusifolia, Tripogon minimus* |
| SAHEL | 25 | 165 | *Poaceae, Fabaceae-faboideae, Nyctagynaceae, Malvaceae, Rubiaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Convolvulaceae, Acanthaceae, Cyperaceae, Amaranthaceae, Asteraceae* | *Schoenefeldia gracilis, Zornia glochidiata, Panicum laetum, Eragrostis tremula, Aristida adscensionis, Cassia obtusifolia, Microchloa indica* |
| SUD – OUEST | 21 | 101 | *Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Asteraceae, Cyperaceae.* | *Andropogon gayanus, Andropogon chinensis, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce stachydea, Tridax procumbens* |

### *1.10.3. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par province et par commune*

Les provinces situées dans le domaine soudanien présentent une plus grande richesse spécifique des herbacées. A l'opposé, pour les provinces faisant partie du domaine sahélien, le nombre d'espèces herbacées recensées, est moins élevé (tableau 4.44). Les mêmes tendances sont observées au niveau des communes relevant de ces provinces. Les résultats au niveau communal pourront être obtenus sur requête auprès du Service National du Système d'Information Forestier.

**Tableau 4.44.** Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

| PROVINCES | Nombre d'espèces herbacées inventoriées | Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 % |
|---|---|---|
| BALE | 76 | *Schizachyrium exile, Schoenefeldia gracilis, Microchloa indica, Aristida adscensionis, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Sorghastrum bipennatum, Andropogon gayanus, Aristida funiculata, Andropogon chinensis* |
| BAM | 67 | *Zornia glochidiata, Paspalum scrobiculatum, Setaria pumila, Elionurus elegans, Dactyloctenium aegyptium, Schoenefeldia gracilis, Schizachyrium exile, Brachiaria lata, Hyptis spicigera, Mitracarpus hirtus* |
| BANWA | 64 | *Tephrosia pedicellata, Loudetia togoensis, Tripogon minimus, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata, Brachiaria xantholeuca, Microchloa indica* |
| BAZEGA | 62 | *Pennisetum pedicellatum, Urochloa jubata, Schizachyrium exile, Eragrostis tremula, Brachiaria lata, Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Setaria pumila, Andropogon fastigiatus, Plectranthus gracillimus* |
| BOUGOURIBA | 12* | *Andropogon gayanus, Andropogon chinensis, Loudetia simplex, Andropogon pseudapricus, Hyptis spicigera, Pennisetum pedicellatum* |
| BOULGOU | 93 | *Schoenefeldia gracilis, Andropogon pseudapricus, Spermacoce stachydea, Hyptis spicigera, Pennisetum pedicellatum, Scleria racemosa, Aristida kerstinguii, Alysicarpus ovalifolius, Schizachyrium exile* |
| BOULKIEMDE | 61 | *Loudetia togoensis, Schizachyrium exile, Eragrostis tremula, Andropogon pseudapricus, Elionurus elegans, Tephrosia pedicellata, Tripogon minimus* |

**Tableau 4.44 (suite) :** Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

| PROVINCES | Nombre d'espèces herbacées inventoriées | Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 % |
|---|---|---|
| COMOE | 136 | *Schizachyrium sanguineum, Andropogon gayanus, Pennisetum polystachion, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Paspalum scrobiculatum, Andropogon tectorium, Hyparrhenia smithiana, Oryza barthii* |
| GANZOURGOU | 74 | *Schoenefeldia gracilis, Microchloa indica, Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Tripogon minimus, Andropogon fastigiatus, Tephrosia pedicellata, Andropogon pseudapricus* |
| GNAGNA | 106 | *Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Loudetia togoensis, Microchloa indica, Zornia glochidiata, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce radiata* |
| GOURMA | 134 | *Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Microchloa indica, Alysicarpus rugosus, Schoenefeldia gracilis, Spermacoce radiate, Setaria pumila, Andropogon gayanus, Andropogon fastigiatus, Zornia glochidiata* |
| HOUET | 118 | *Andropogon gayanus, Andropogon pseudapricus, Andropogon chinensis, Pennisetum polystachion, Schizachyrium exile, Pennisetum pedicellatum, Mitracarpus hirtus, Microchloa indica, Ipomoea aquatica, Schizachyrium ruderale, Hyptis spicigera, Digitaria horizontalis, Aristida adscensionis* |
| IOBA | 17* | *Tephrosia pedicellata, Eragrostis aspera, Schizachyrium exile, Hyptis spicigera, Cassia obtusifolia, Hackelochloa granularis, Andropogon pseudapricus* |
| KADIOGO | 53 | *Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Hyptis spicigera, Microchloa indica, Andropogon gayanus, Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata, Spermacoce radiata, Spermacoce stachydea* |
| KENEDOUGOU | 107 | *Loudetia togoensis, Pennisetum pedicellatum, Oryza barthii, Microchloa indica, Andropogon chinensis, Brachiaria lata, Digitaria exilis, Paspalum scrobiculatum, Tripogon minimus, Imperata cylindrica* |
| KOMANDJARI | 89 | *Microchloa indica, Loudetia togoensis, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata, Schizachyrium sanguineum, Andropogon fastigiatus, Tripogon minimus, Setaria pumila, Schizachyrium exile* |
| KOMPIENGA | 91 | *Andropogon gayanus, Diheteropogon amplectens, Andropogon chinensis, Indigofera bracteolata, Andropogon pseudapricus, Schizachyrium sanguineum, Andropogon fastigiatus, Cymbopogon caesius, Hyptis spicigera* |
| KOSSI | 87 | *Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata, Mitracarpus hirtus, Microchloa indica, Loudetia togoensis, Tripogon minimus, Schizachyrium exile, Andropogon pseudapricus, Kohautia tenuis, Schoenefeldia gracilis, Urelytrum annuum* |
| KOULPELOGO | 91 | *Schoenefeldia gracilis, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Aristida hordeacea, Aristida kerstinguii, Alysicarpus rugosus, Eragrostis tremula* |

**Tableau 4.44 (suite) :** Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

| PROVINCES | Nombre d'espèces herbacées inventoriées | Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 % |
|---|---|---|
| KOURITENGA | 28 | *Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Andropogon tectorium , Pennisetum pedicellatum, Paspalum scrobiculatum, Schizachyrium exile, Cymbopogon schoenanthus, Eragrostis tremula* |
| KOURWEOGO | 13 | *Eragrostis tremula, Andropogon gayanus, Dicliptera paniculata, Plectranthus gracillimus, Sida rhombifolia* |
| LERABA | 36* | *Andropogon gayanus, Pennisetum polystachion, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Mitracarpus hirtus, Mellanthera elliptica, Pentanema indicum, Eragrostis tremula, Chamaecrista pratensis, Spermacoce stachydea* |
| LOROUM | 59 | *Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Panicum laetum, Cassia obtusifolia, Tripogon minimus, Zornia glochidiata, Brachiaria lata, Schizachyrium exile,Bulbostylis hispidula, Sida urens, Sporobolus pectinellus, Dactyloctenium aegyptium* |
| MOUHOUN | 92 | *Loudetia togoensis, Microchloa indica, Pennisetum pedicellatum, Paspalum scrobiculatum, Schizachyrium breviffolium, Schizachyrium exile Andropogon pseudapricus, Hyptis spicigera, Spermacoce stachydea* |
| NAHOURI | 61 | *Andropogon gayanus, Schizachyrium sanguineum, Andropogon fastigiatus, Andropogon pseudapricus, Andropogon chinensis, Microchloa indica, Hyptis spicigera, Pennisetum pedicellatum, Corchorus tridens* |
| NAMENTENGA | 85 | *Schoenefeldia gracilis, Eragrostis tremula, Tripogon minimus, Microchloa indica, Pennisetum pedicellatum, Cassia obtusifolia, Aristida adscensionis, Zornia glochidiata, Schizachyrium sanguineum, Loudetia togoensis, Spermacoce radiata, Schizachyrium exile, Panicum laetum* |
| NAYALA | 29 | *Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Tripogon minimus, Brachiaria mutica, Aristida adscensionis, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Sporobolus pyramidalis* |
| NOUMBIEL | 26* | *Tridax procumbens , Andropogon pseudapricus, Andropogon chinensis, Andropogon gayanus, Schizachyrium sanguineum, Schoenefeldia gracilis, Schizachyrium breviffolium, Spermacoce stachydea* |
| OUBRITENGA | 39 | *Microchloa indica, Oropetium aristatum, Schoenefeldia gracilis, Cassia obtusifolia, Pennisetum pedicellatum, Eragrostis tremula, Andropogon gayanus, Cassia occidentalis, Wissadula amplissima, Sporobolus pectinellus, Schizachyrium exile, Zornia glochidiata, Spermacoce stachydea, Setaria verticillata* |
| OUDALAN | 79 | *Schoenefeldia gracilis, Panicum laetum, Zornia glochidiata, Aristida adscensionis, Sporobolus pectinellus, Eragrostis tremula, Dactyloctenium aegyptium, Cassia obtusifolia , Cyperus rotondus,Brachiaria lata* |
| PASSORE | 25 | *Tripogon minimus, Zornia glochidiata, Pennisetum pedicellatum, Plectranthus gracillimus, Andropogon pseudapricus, Eragrostis tremula, Pandiaka angustifolia* |
| PONI | 90 | *Andropogon gayanus, Andropogon chinensis, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce stachydea, Andropogon pseudapricus, Imperata cylindrical, Schizachyrium platyphyllum, Eragrostis tremula, Andropogon fastigiatus, Hyptis spicigera, Schizachyrium exile, Loudetia togoensis* |

**Tableau 4.44 (suite) :** Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

| PROVINCES | Nombre d'espèces herbacées | Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 % |
|---|---|---|
| SANGUIE | 95 | *Loudetia togoensis, Microchloa indica, Schizachyrium exile, Andropogon pseudapricus,Andropogon gayanus, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Aristida adscensionis, Eragrostis tremula, Schizachyrium ruderale, Pennisetum pedicellatum* |
| SANMATENGA | 112 | *Microchloa indica, Tripogon minimus, Eragrostis tremula, Schoenefeldia gracilis, Loudetia togoensis, Pennisetum pedicellatum, Panicum laetum, Andropogon fastigiatus, Zornia glochidiata, Cassia obtusifolia, Mitracarpus hirtus, Schizachyrium exile, Alysicarpus ovalifolius* |
| SENO | 72 | *Schoenefeldia gracilis, Cassia obtusifolia, Panicum laetum, Eragrostis tremula, Sporobolus pectinellus, Aristida adscensionis, Cyperus amabilis, Zornia glochidiata, Corchorus tridens* |
| SISSILI | 162 | *Andropogon pseudapricus, Microchloa indica, Pennisetum pedicellatum, Tripogon minimus, Andropogon gayanus, Tephrosia pedicellata, Andropogon chinensis, Schizachyrium exile, Urochloa jubata, Pennisetum polystachion* |
| SOUM | 105 | *Zornia glochidiata, Schoenefeldia gracilis, Panicum laetum, Eragrostis tremula, Cassia obtusifolia, Brachiaria lata, Dactyloctenium aegyptium, Aristida adscensionis, Digitaria horizontalis* |
| SOUROU | 79 | *Loudetia togoensis, Pennisetum pedicellatum, Andropogon pseudapricus, Microchloa indica, Aristida kerstinguii, Andropogon chinensis, Tripogon minimus, Schizachyrium exile, Zornia glochidiata, Plectranthus gracillimus, Schoenefeldia gracilis, Elionurus elegans, Chamaecrista pratensis* |
| TAPOA | 135 | *Microchloa indica, Loudetia togoensis, Andropogon gayanus, Pennisetum pedicellatum, Tripogon minimus, Andropogon pseudapricus, Hyptis spicigera, Andropogon chinensis, Andropogon fastigiatus* |
| TUY | 83 | *Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Schizachyrium ruderale, Digitaria horizontalis, Pennisetum polystachion, Pennisetum violaceum, Chrysopogon nigritanus, Hyptis spicigera, Alysicarpus ovalifolius, Andropogon gayanus, Hackelochloa granularis, Schizachyrium exile, Cymbopogon schoenanthus* |
| YAGHA | 85 | *Schoenefeldia gracilis, Microchloa indica, Zornia glochidiata, Aristida adscensionis, Eragrostis tremula, Digitaria horizontalis, Cassia obtusifolia, Tripogon minimus, Abutilon pannosum, Panicum laetum, Brachiaria lata* |
| YATENGA | 54 | *Schoenefeldia gracilis,Microchloa indica, Loudetia togoensis, Schizachyrium exile, Aristida adscensionis, Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum* |
| ZIRO | 90 | *Microchloa indica, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce stachydea, Tripogon minimus, Ipomoea eriocarpa, Schizachyrium exile, Aristida kerstinguii* |
| ZONDOMA | 16 | *Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Tripogon minimus, Pennisetum pedicellatum, Microchloa indica* |
| ZOUNDWEOGO | 88 | *Andropogon fastigiatus, Zornia glochidiata, Pennisetum pedicellatum, Schoenefeldia gracilis, Scleria racemosa, Urochloa jubata, Schizachyrium exile, Tephrosia pedicellata, Andropogon chinensis, Andropogon pseudapricus* |

## 2. Analyse des résultats

### *2.1. Etat sanitaire des populations d'espèces ligneuses*

Les populations d'espèces ligneuses présentent un état sanitaire globalement satisfaisant à l'échelle nationale ; 85,2 % des pieds ne présentent pas de défauts sanitaires apparents par rapport aux critères étudiés. Concernant les différents secteurs phytogéographiques, les plus faibles taux de pieds à apparence saine sont observés au niveau du sahélien strict (70,6 %) et du sud – sahélien (78 %). D'une manière générale, les régions, les provinces et les communes situées entièrement ou majoritairement dans le sud – sahélien et le sahélien strict enregistrent les plus forts taux de pieds mutilés (pieds à cime cassée et/ou ayant d'autres types de blessures).

Le stress hydrique, la coupe du bois, l'émondage des pieds pour le fourrage aérien et l'utilisation de certaines méthodes inappropriées de récolte des produits forestiers non ligneux à des fins alimentaires ou de pharmacopée, les feux de brousse et les plantes parasitaires notamment *Tapinanthus dodoneifolius, T. globiferus et T. ophiodes*, sont les principaux facteurs responsables des défauts sanitaires observés au niveau des ligneux. Pour le cas spécifique de *Tapinathus spp.*, l'espèce ralentit la croissance de la plante hôte, provoque son dépérissement, la rend vulnérable à d'autres agents pathogènes et provoque souvent sa mort (Boussim *et al.*, 1993). Selon la même source, près de 95 % des pieds de *Vitellaria paradoxa* (karité) au Burkina Faso, sont parasités par ces hémiparasites.

### *2.2. Densités des pieds, volumes de bois et structure horizontale des ligneux*

#### *2.2.1. Densités des pieds et volumes de bois*

Les densités moyennes des pieds et les volumes moyens de bois à l'hectare décroissent suivant le gradient latitudinal sud - nord. Les valeurs les plus élevés pour ces paramètres ont été enregistrées dans le sud - soudanien et les plus faibles ont été relevées dans le sahélien strict. Ces résultats sont en harmonie avec ceux d'études antérieures réalisées à l'échelle nationale sur la végétation au Burkina Faso (FAO, 1983 ; Fontes et Guinko, 1995). Les conditions climatiques et pédologiques restent très déterminantes pour la physionomie de la végétation dans les zones tropicales, ce qui expliquerait les différences de potentiel ligneux observées entre les secteurs phytogéographiques. Dans le domaine soudanien, les conditions édaphiques sont plus favorables au développement de la plupart des espèces que dans le sahélien.

Concernant les variations observées au niveau des valeurs moyennes de la densité des pieds et des volumes moyens de bois à l'hectare estimés au sein des régions, des provinces et des communes relevant d'un même secteur phytogéographique, celles-ci pourraient être liées d'une part à l'action anthropique et aux types de sols, et d'autre part à la contribution du potentiel ligneux des espaces de conservation des ressources forestières en présence.

Par rapport à l'exploitation agricole, bien que les parcs agroforestiers abritent généralement des arbres de gros diamètre, il n'en demeure pas moins que les défrichements agricoles s'opèrent toujours au détriment du potentiel ligneux. Les régions du Sud – Ouest et des

Cascades où les densités et les volumes moyens de bois estimés à l'hectare sont les plus élevés dans le secteur sud - soudanien, présentent de faibles taux de superficies cultivées selon la BDOT de 2012 du Burkina Faso (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*,2015 a). Par rapport aux aires de conservation, on distingue le domaine forestier classé de l'Etat, les chantiers d'aménagement forestier, les zones villageoises d'intérêt cynégétique, les bois sacrés, les zones de mise en défens, les forêts villageoises, les bosquets, etc. Exceptée la Réserve sylvo – pastorale et partielle de faune du Sahel dont le statut juridique s'apparente beaucoup plus à celle d'une zone non classée, les espaces du domaine forestier classé de l'Etat, en dépit des diverses formes de pressions anthropiques dont elles sont soumises, constituent dans la plupart des cas, d'importants réservoirs de bois. Elles contribuent à rehausser le niveau du potentiel ligneux des régions, des provinces et des communes qui les abritent. A ce sujet, il est à noter que le domaine forestier classé de l'Etat couvre 925 500 ha dans la Région de l'Est, 139 200 ha dans le Sud – Ouest, 218 117 ha dans les Hauts – Bassins, 345 636 ha dans le Centre – Sud, 138 850 ha dans le Centre – Ouest, 294 804 ha dans les Cascades, 222 725 ha dans la Boucle du Mouhoun (MECV, 2007). Les forêts classées de l'Etat sont soumises à un régime spécial restrictif concernant l'exercice des droits d'usage et les régimes d'exploitation (AN, 2011). Ainsi, dans une grande partie des aires classées à vocation fauniques (parcs nationaux, réserves totales de faune, ranch de gibiers) qui disposent d'un important potentiel ligneux, l'exploitation du bois est formellement interdite.

Concernant les pieds exploitables pour la production de bois de service et de bois d'œuvre, ils sont répartis de manière très éparse même dans le secteur phytogéographique sud – soudanien qui abrite l'essentiel du potentiel. Le faible niveau de ces ressources dans ledit secteur (moins de 1 pied à l'hectare) est lié en partie au fait que les formations forestières ne sont pas soumises à une sylviculture orientée vers la production de telles catégories de bois. Ainsi, beaucoup de pieds issus d'espèces à bois d'œuvre se déprécient au fil des années et finissent par devenir impropres pour le sciage (Coulibaly, 2009). Au niveau des régions qui abritent l'essentiel du potentiel, une grande partie du bois d'œuvre est située dans les aires classées de l'Etat surtout celles à vocation faunique. Une étude réalisée dans la forêt classée de la Comoé – Léraba, révèle des densités moyennes estimées entre 3,7 et 6,9 pieds à bois d'œuvre exploitables à l'hectare respectivement pour la savane arborée et pour la savane boisée (Coulibaly, 1999) contre une moyenne estimée à 0,13 pieds à l'hectare pour la province de la Comoé dont relève ladite forêt.

Par rapport aux pieds morts, leur proportion est faible (2,7 % du nombre moyen de pieds à l'hectare au niveau national). Cette situation contraste avec le fait que la végétation ligneuse soit soumise à différentes attaques anthropiques, pathogènes et à des aléas climatiques récurrents. La rareté des pieds morts pourrait s'explique par une surexploitation de ces sujets pour la production de bois de feu et de charbon de bois (Nikièma, 2013).

Les actions conjuguées des effets liés au changement climatique et à la pression anthropique, ont impacté négativement le capital ligneux qui dans l'ensemble connaît un recul. En 1980, le pays disposait de 502,199 millions de $m^3$ de bois pour les pieds de diamètre ($d_{\mathbf{1,30\ m}}$) compris entre 7,5 et 80 cm ; le taux moyen annuel d'accroissement conservatif des peuplements

forestiers était estimé à 1 % (FAO, 1983). A partir de ces données, le volume total de bois sur pied projeté dans l'hypothèse de l'absence de toute forme de pression anthropique sur la ressource serait de 704,094 millions de $m^3$ en 2014, année de référence des données de terrain du second inventaire forestier national. Un volume total de bois sur pied de 440,864 millions de $m^3$ a été obtenu en 2014 en appliquant aux données issues du second inventaire forestier national, l'équation allométrique utilisée lors de l'IFN 1 pour les pieds de diamètre compris entre 7,5 et 80 cm (7,5 cm $\leq d_{1,30\ m} \leq$80 cm). L'écart entre les 2 valeurs est de -263,23 millions de m3, de bois, soit une baisse de 7,742 millions de $m^3$ par an, soit un taux moyen de diminution du volume total de bois de 1,1 % l'an. L'aridité du climat et la pression anthropique sont à l'origine de la régression de nombreux ligneux en zone soudanienne du Burkina Faso (Ouédraogo *et al.*, 2006). La pluviométrie a connu une baisse depuis plusieurs décennies dans les trois zones climatiques du pays. L'analyse des cumuls pluviométriques des valeurs normales montre que depuis quelques décennies, les conditions climatiques subissent des variations spatio – temporelles importantes qui se traduisent d'année en année, par un repli des isohyètes du nord vers le sud et un relèvement des températures extrêmes (SP/CONEDD, 2010). Ces facteurs naturels affectent le développement des formations forestières qui présentent des productivités peu élevées (Renes *et al.*, 1988 ; Nyagard, 2000). La demande croissante en produits ligneux (surtout de bois de feu et de charbon de bois) fait que les prélèvements annuels de bois dépassent dans la plupart des cas, les quotas annuels supportables par les formations forestières et les arbres hors forêt. Dans un système de gestion durable du potentiel ligneux, le quota annuel de prélèvement de bois – énergie à l'hectare est l'équivalent exprimé en $m^3$ ou en stères, de la productivité moyenne annuelle majorée du volume de bois mort à l'hectare (Sylla, 1997 cité par Kaboré, 2004).

Concernant le niveau de précision sur les valeurs moyennes à l'hectare des différents paramètres dendrométriques estimés, il est satisfaisant. Pour les volumes moyens de bois à l'hectare, le paramètre le plus couramment utilisé dans le cadre de la gestion forestière, l'erreur type relative commise (valeur arrondie) sur les résultats au niveau national est de 5 % au seuil de probabilité p = 0,05. La qualité des estimations réalisées s'explique par (i) le nombre élevé des unités d'échantillonnage sondées, (ii) la stratification de l'échantillon basée sur les secteurs phytogéographiques et les types d'occupation des terres par secteur phytogéographique, et (iii) la qualité de la BDOT de 2012 du Burkina Faso utilisée pour la stratification. Celle-ci a été produite à partir d'images satellites RapidEye de résolution 5 m x 5 m (Projet IFN 2 *et al.*, 2015 a). Elle a une précision de 88 % au seuil de probabilité p = 0,05 (AGRHYMET ; 2014).

*2.2.2. Structure horizontale des populations des espèces ligneuses*

Au niveau national, la proportion des pieds de petits et moyens diamètres est élevée même si les taux des gros arbres ne sont pas négligeables. Les mêmes tendances sont observées au niveau des régions, des provinces et de la plupart des communes. La courbe d'ajustement de la structure horizontales des ligneux est en forme de « L »; elle traduit des formations stables caractérisées par un grand nombre d'individus à faible grosseur et un petit nombre de gros sujets (Ouédraogo *et al.*, 2008).

*2.2.3. Régénération*

La densité moyenne à l'hectare de la régénération décroit du sud – soudanien au sahélien strict. Dans le domaine soudanien, les fortes densités de la régénération s'expliqueraient par les conditions climatiques et édaphiques favorables au recrutement des sujets juvéniles. Au vu des résultats obtenus, la capacité de régénération des ligneux est très bonne dans les secteurs sud – soudanien (19 224,68 sujets/ha) et nord – soudanien (13 985,36 sujets/ha). Elle est bonne dans le sud – sahélien (5 295,92 sujets/ha) et mauvaise dans le sahélien strict (966,13 sujets/ha). En effet, selon Wittig et al., (1995) cités par Nacro (2007), la régénération est considérée comme très bonne lorsque la densité moyenne des populations juvéniles est supérieure à 10 000 individus/ha, bonne pour les densités comprises entre 1 000 et 10 000 sujets/ha et mauvaise pour des valeurs de moins de 1 000 sujets/ha.

La majorité de la population des sujets juvénile (78,19 % au niveau national) appartient aux classes de hauteur qui n'excédent pas 50 cm. La forte proportion de cette catégorie de d'individus ne constitue pas une garantie pour un bon renouvellement du peuplement principal. En effet, les effets conjugués des aléas climatiques et de plusieurs facteurs anthropiques (pâture, feux de brousse, travaux champêtres, etc.) compromettent la survie de ces sujets et par conséquent, seul un petit nombre d'individus arrivera à s'affranchir.

Par rapport aux espèces pourvoyeuses des principaux PFNL, la régénération des populations juvéniles est mauvaise dans son ensemble avec des valeurs estimées ainsi qu'il suit pour le niveau national : *Acacia macrostachya* = 524,68 sujets, *Acacia senegal* = 345,15 sujets, *Adansonia digitata* = 255,54 sujets, *Balanites aegyptiaca* = 139,36 *sujets*, *Bombax costatum* = 129,16 sujets, *Parkia biglobosa* = 2,47 sujets, *Saba senegalensis* = 1,55 sujets, *Sclerocarya birrea* = 1,55 sujets, *Tamarindus indica* = 0,62 sujets, *Vitellaria paradoxa* = 0,31 sujets et *Ziziphus mauritiana* = 0,31 sujets. Le mauvais niveau de régénération de *Vitellaria Paradoxa* et de *Parkia biglobosa* a été relevé dans différentes zones du pays par plusieurs auteurs notamment Thiombiano *et al*., (2010). Concernant *Adansonia digitata*, Sawadogo (2015) a noté la mauvaise régénération de l'espèce dans la région de l'Est.

Au niveau des espèces locales à bois d'œuvre industriel, la régénération est mauvaise. Les densités moyennes des sujets juvéniles au niveau national sont estimées ainsi qu'il suit : 238,24 sujets pour *Afzelia africana*, 164,70 sujets pour *Anogeissus leiocarpa*, 43,26 sujets pour *Daniellia oliveri*, 33,99 sujets pour *Diospyros mespiliformis*, 8,65 sujets pour *Isoberlinia doka*, 8,34 sujets pour *Isoberlinia tomentosa*, 7,73 sujets pour *Khaya senegalensis*, 1,85 sujets pour *Pterocarpus erinaceus* et à 2,16 sujets pour *Prosopis africana*.

La régénération est mauvaise à cause notamment des difficultés de germination des graines, de la croissance lente et de la vulnérabilité à la pâture et aux feux de brousse de certaines de ces espèces. Concernant *Khaya senegalensis* (caïlcédrat) et *Afzelia africana*, la capacité de germination de leurs graines sans prétraitement est faible (CNSF, 1998). Pour *Afzelia africana*, *Daniella oliveri*, *Diospyros mespiliformis*, *Isoberlinia doka*, *Khaya senegalensis* et

*Pterocarpus erinaceus*, les valeurs des accroissements moyens annuels en diamètre des sujets sont peu élevées ; elles sont comprises entre 6 et 11 mm par an (FAO, 1997).

### *2.3. Carbone séquestré dans la biomasse aérienne*

La quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne est estimé à 22,76 t C / ha au niveau national. Il décroit du sud au nord du pays. Une valeur moyenne de 53 t C / ha a été retenue par le MEDD (2012) pour les forêts dans le cadre de l'estimation de la biomasse ligneuse de la zone pastorale de Tapoa Boopo (région de l'Est), des forêts classées de Tiogo et du Nazinon (région du Centre Ouest), de Tissé, de Kari, de Ouoro, de Toroba, de Nosébou, et de Sorobouli (région de la Boucle du Mouhoun), de Koulbi et des réserves partielle et totale de faune de Bontioli (région du Sud-Ouest). L'écart important constaté entre les 2 valeurs moyennes, pourrait s'expliquer par le fait que certaines de ces aires classées disposent d'un potentiel ligneux plus élevé comparativement à la situation d'ensemble du pays.

Concernant le stock total de carbone dans la biomasse aérienne, les projections de la FAO pour l'année 2015 indiquaient 352 millions t C pour les « Forêts » et les « Autres terres boisées » (FAO, 2015) contre une valeur obtenue en 2014 de 371, 68 millions de t C millions. Cette valeur a été déterminée en appliquant aux volumes totaux de bois desdites classes calculés à partir des données du second inventaire forestier national, les valeurs par défaut (fraction carbone et facteur d'expansion de la biomasse aérienne). L'écart constaté entre les 2 résultats (5,4 %), en plus de la différence de l'année de référence des résultats, pourrait s'expliquer par le fait que les projections de la FAO sont basées sur les résultats du premier inventaire forestier national (IFN 1) qui a porté sur les sujets de diamètre à 1,30 m compris entre 7,5 et 80 cm (7,5 cm $\leq d_{1,30\ m} \leq$ 80 cm) contrairement au second inventaire forestier national pour lequel le diamètre de pré-comptage fixé est plus élargi ($d_{1,30\ m} \geq$ 5 cm). Par ailleurs, en utilisant les données de la BDOT de 2012 élaborée à base d'images satellites RapidEye de haute résolution (5 m x 5 cm), les différentes classes d'occupation des terres ont été discriminées avec plus de précision contrairement à la BDOT de 2002 produite à partir d'images satellites Landsat (30 m x 30 m) et qui a été utilisée dans le cadre des projections du stock de carbone dans la biomasse aérienne du pays réalisées par la FAO (2015).

### *2.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées*

Les productions moyennes à l'hectare de biomasse foliaire des ligneux décroît selon le gradient latitudinal sud – nord. Les valeurs les plus élevées sont observées dans le secteur phytogéographique sud – soudanien et les plus faibles dans le sahélien strict. Les valeurs en période de feuillaison maximale sont estimées à 2 050,03 kg / ha pour le sud – soudanien, 1 237,10 kg / ha pour le nord – soudanien, 783,56 kg / ha pour le sud – sahélien et 520,55 kg / ha pour le sahélien strict. Concernant la biomasse herbacée, pour la période couverte par la collecte des données (novembre à mi – février), les valeurs moyennes sont estimées à 569.16 kg MS/ha pour le sud - soudanien, 437,21 kg MS/ha pour le nord - soudanien, 474,98 kg MS/ha pour le sud - sahélien et 723,91 kg MS/ha pour le sahélien strict.

Les valeurs obtenues pour la biomasse foliaire des ligneux et des herbacée sont inférieures à celles issues de l'étude conduite par le PNGT 2 *et al.*, (2004) ; ces valeurs sont : 5 683 kg MS /ha pour le sud – soudanien, 4 173 kg MS / ha pour le nord – soudanien, 2 806 kg MS / ha pour le sud – sahélien et 1 843 kg MS / ha pour le sahélien strict. Ladite étude a été réalisée à partir de la modélisation d'images NDVI décadaires de la saison pluvieuse de mai à octobre 2003 et des relevés – terrain effectués de début octobre à fin novembre dans un échantillon constitué d'une cinquantaine de sites répartis au niveau des différents secteurs phytogéographiques. Les écarts observés entre les résultats de ladite étude et ceux issus du second inventaire forestier national pourraient s'expliquer par la différence des méthodes et outils utilisés, en particulier le nombre d'échantillons sondés au sol et la période de collecte des données sur le terrain. Dans le cadre du second inventaire forestier national (IFN 2), les mesures de la biomasse foliaire des ligneux n'ont concerné que les ligneux dont le diamètre mesuré à 1,30 m au - dessus du sol est supérieur ou égal à 5 cm ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm). En plus, la collecte des données sur la biomasse herbacée s'est déroulée au cours de la période de novembre à mi – février. La biomasse herbacée estimée peut être considérée comme étant le disponible fourrager en période incluant le passage des feux de brousse contrairement à l'étude sus – citée dont le but était de déterminer la production primaire maximale. Au plan statistique, un plus grand nombre de sites a été sondé au cours du second inventaire forestier national dans le cadre de la collecte des données sur la biomasse herbacée comparativement au plan d'échantillonnage mis en œuvre par l'étude sus - citée.

Concernant les variations de la biomasse herbacée constatées entre les régions, les provinces et les communes situées à l'intérieur d'un même secteur phytogéographique, en plus de la pression anthropique et du gradient pluviométrique, elles pourraient s'expliquer par des différences dans les types de sols. En effet, la texture du sol est un élément déterminant dans la production herbacée (Sawadogo, 2009).

### *2.5. Richesse spécifique et diversité des espèces ligneuses*

#### *2.5.1. Richesse spécifique*

La richesse spécifique des espèces ligneuses recensées est plus élevée que celle issue des travaux réalisés par Fontes *et al,,* (1995) ; ces auteurs ont relevé 188 espèces ligneuses à travers le territoire national. Pour l'IFN 1, ce sont 168 espèces ligneuses qui avaient été recensées contre une liste de 233 espèces inventoriées au cours du second inventaire forestier national.

Les résultats du second inventaire forestier national ont mis en évidence des variations significatives de la richesse spécifique des ligneux selon le gradient latitudinal sud – nord : 201 espèces recensées dans le sud – soudanien, 153 espèces dans le nord – soudanien, 104 espèces dans le sud – sahélien et 60 espèces dans le sahélien strict. Ce résultat corrobore avec les conclusions d'études antérieures qui ont mis en évidence une augmentation progressive de la richesse spécifique du nord au sud dans la plus grande partie du pays (Stevens, 1989 ; Schmidt *et al.*, 2005, Clarke *et al.*, 2006 ; Ouédraogo *et al.*, 2006 ; Gaston, 2007 cités par Bognounou, 2009). Les mêmes sources soulignent que cette progression du nombre d'espèces

correspond à l'augmentation des précipitations (gradient pluviométrique). Un autre facteur déterminant pour la variation de la richesse spécifique est l'intensité et la fréquence des perturbations anthropiques (agriculture, élevage, feux de brousse, coupe de bois). De par leurs effets, les actions anthropiques participent à la différentiation de la composition floristique entre les régions, les provinces et les communes situées au sein d'un même secteur phytogéographique. Au niveau national, les familles d'espèces ligneuses à forts indices de valeur d'importance sont : les Combretaceae, les Mimosoiceae, les Fabaceae, les Caesalpinioiceae et les Rubiaceae. Ces familles sont courantes dans la plupart des savanes africaines en particulier au Burkina Faso (Fontes *et al.*, 1995 ; Thiombiano, 2005 ; Ouédraogo *et al.*, 2006).

*2.5.2. Diversité des espèces*

Les valeurs de l'indice de diversité de Shannon (H) et de la réciproque de Simpson (1/D) sont élevées au niveau national. L'indice de diversité de Shannon se situe généralement entre 1 et 3,5 (Webb, 1974 cité par Bognounou, 2009). Les valeurs élevées concernant l'indice de Shannon sont liées au grand nombre d'espèces abondantes relevées dans les unités d'échantillonnage (placettes). Les valeurs obtenues pour l'indices de la réciproque de Simpson (1/D) sont supérieures à 1 ; cela traduit la grande diversité des populations des espèces ligneuses inventoriées. Les plus faibles valeurs de l'indice de régularité de Simpson (E) concernent les provinces et les communes les plus boisées du pays et qui présentent une plus grande richesse spécifique des populations d'espèces ligneuses.

### *2.6. Richesse spécifique et diversité des espèces herbacées*

La diversité des espèces herbacées établie à partir des données collectées au cours du second inventaire forestier national est plus élevée (66 familles, 390 espèces) que celle issue de l'étude réalisée à l'échelle nationale par le PNGT 2 *et al.*, (2004) qui ont recensé 181 espèces réparties entre 65 familles.

Exception faite des zones où le passage des feux de brousse a été noté au moment de la collecte des données de terrain, la richesse spécifique au niveau de la strate herbacée régresse selon le gradient latitudinal sud – nord, pour les mêmes raisons sus – évoquées (§ 2.5.1).

# CONCLUSION, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS

Le second inventaire forestier national (IFN 2) a permis de mettre en place un dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières à l'échelle du pays, de renforcer les capacités nationales en techniques d'évaluation de la ressource et de disposer de données actualisées sur l'état des ressources forestières à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal).

L'étude a révélé une grande diversité de la flore ligneuse comme l'atteste les valeurs estimées des indices de biodiversité. La pratique des feux de brousse, les coupes de bois surtout à des fins énergétiques, la mutilation des espèces ligneuses pour l'alimentation des animaux, la récolte des PFNL par des techniques inappropriées et les défrichements agricoles, sont autant de formes de pressions anthropiques qui affectent le développement du couvert végétal. Ces différents facteurs et les effets néfastes du changement climatique impactent la vitalité des formations forestières et des arbres hors forêts. Entre 1980 et 2014, le volume total de bois a régressé au rythme moyen de 7,742 millions de $m^3$ par an, soit un taux moyen de diminution du volume total de bois de 1,1 % l'an.

Les indicateurs au triple plan « densité moyenne des pieds – volume moyen de bois sur pied – richesse floristique » sont plus élevés dans les régions suivantes : les Cascades, le Sud – Ouest, les Hauts – Bassins et le Centre – Ouest. Ces régions ainsi que les provinces et les communes qui les composent, disposent également des productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacée les plus importantes. Pour la région de l'Est, une grande partie du potentiel est situé dans les aires de conservation à vocation faunique (parc national, réserves de faune, concessions de chasse, zones villageoises d'intérêt cynégétique).

Concernant les espèces pourvoyeuses des principaux PFNL, le potentiel est élevé pour *Vitellaria paradoxa (karité)* et pour *Parkia biglobosa* (néré) quand bien même tous les sujets en présence ne produisent pas. Le potentialités pour ces espèces sont estimées respectivement à 14 et 0,75 millions de pieds pour le Centre – Est, 40,08 et 2,43 millions de pieds pour le Centre – Ouest, 22,8 et 1,04 millions de pieds pour le Centre – Sud, 36,2 et 0,25 millions de pieds pour l'Est, 45,5 et 5,4 millions pieds pour les Hauts – Bassins, 48,7 et 7,2 millions pieds pour le Sud – Ouest.

La régénération, toutes espèces confondues, est très bonne dans une grande partie des communes avec plus de 10 000 sujets juvéniles à l'hectare. Toutefois, elle est mauvaise pour la plupart des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ainsi que pour les espèces locales à bois de service et bois d'œuvre industriel. Les réalisations et le potentiel ligneux total des plantations forestières est largement en deçà des prévisions et des efforts consentis.

La biomasse foliaire des formations forestières et des arbres hors forêt est importante de même que le disponible fourrager herbacé pendant les périodes post – humide (novembre ) à début de saison sèche (décembre à février).

Les résultats du second inventaire forestier national ouvrent la voie à de nombreuses applications au plan technique, scientifique et économique. Au plan technique, ils permettront d'évaluer l'efficacité des différentes stratégies développées en faveur de la préservation des ressources forestières. Au vu du niveau de régression du potentiel ligneux, il apparaît nécessaire d'entrevoir des réflexions sur un certain nombre de stratégies nationales de développement du secteur forestier. Au plan de la recherche scientifique, l'actualisation du découpage du territoire national en différents domaines, secteurs et districts phytogéographiques est à envisager en collaboration avec notamment le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV) de l'Université de Ouaga I, Pr. Joseph KI - ZERBO, l'Institut du Développement Rural de l'Université Nazi BONI de Bobo-Dioulasso, l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) et d'autres acteurs nationaux et internationaux concernés. Des études déjà réalisées sur la valeur économique des ressources forestières pourront être consolidées à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal/départemental). Cela permettra de mieux apprécier la contribution du secteur forestier à l'économie nationale et à la lutte contre la pauvreté. Des référentiels techniques sur les investissements porteurs dans le sous - secteur des forêts pourront être élaborés avec des indicateurs financiers qui intègrent les données actualisées sur les potentialités.

Tirant les enseignements de la réalisation du second inventaire forestier national et au regard de la situation actuelle des ressources forestières du pays, les recommandations suivantes sont formulées :

1) La mise en place d'une structure technique forte, de veille et d'alerte sur l'état des ressources forestières nationales. En plus du suivi à périodicité rapproché des placettes permanentes mises en place, celle-ci pourrait avoir en charge la préparation et la mise en œuvre des inventaires forestiers nationaux, l'appui – conseils aux collectivités territoriales et aux autres acteurs dans le domaine de l'évaluation des ressources forestières et le renforcement des capacités nationales en techniques et technologies d'évaluation des ressources forestières ;
2) L'alignement des années de collecte des données des inventaires forestiers nationaux sur celles du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH). Cela permettra d'établir des corrélations, des analyses et des projections plus robustes sur l'état des ressources forestières en lien avec les indicateurs socio – économiques du pays. Par ailleurs, tout comme lors du second inventaire forestier national, il est à envisager au tant que possible, le couplage de la collecte des données sur le potentiel ligneux avec les relevés sur la biomasse foliaire des ligneux et des herbacée, cela dans un souci d'optimiser l'utilisation des ressources à allouer ;
3) La poursuite de la mise en œuvre de la stratégie de diffusion des résultats du présent inventaire forestier national. A cet effet, le plan d'appui aux collectivités territoriales

pour la valorisation des résultats de l'inventaire devra être pris en compte dans les actions à mener ;

4) L'accompagnement des communes déficitaires en bois en facilitant l'accès aux techniques et technologies d'économie de bois – énergie et à l'énergie solaire ainsi qu'aux paquets techniques pour la reconstitution du couvert végétal. Les bonnes pratiques en matière de gestion des ressources forestières devront être vulgarisées et les opportunités de développer des projets communaux de reforestation explorées auprès des sources potentielles de financements. En plus, il est important de renforcer dans les communes à faible potentiel ligneux, les actions visant à réguler davantage ou à interdire si possible, la coupe de bois vert à des fins commerciales ;
5) L'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'action pour le développement des ressources en bois d'œuvre des régions du Sud – Ouest, des Cascades, des Hauts – Bassins et de la Boucle du Mouhoun. Les résultats du second inventaire forestier national révèlent que ces régions disposent d'un volume total de bois d'œuvre exploitable non négligeable malgré la distribution éparse du potentiel. En plus de la valorisation concertée de la ressource, l'accent devra être mis sur la sylviculture des espèces locales et exotiques à bois d'œuvre industriel dans ces régions ;
6) L'accompagnement des communes à fort potentiel ligneux pour un accès aux financements liés au marché carbone : L'une des formes de valorisation des ressources forestières sans entamer le capital ligneux pourrait consister au développement de projets « carbone » dans ces communes au risque de voir à terme, une partie de leurs espaces forestiers convertis en exploitations agricoles. Le partenariat public – privé et les facilités financières mises en place dans le cadre du fonds vert pour le climat, le Fonds d'Intervention pour l'Environnement (FIE) et d'autres sources de financements sont à explorer.

Au vu des résultats du second inventaire forestier national et des statistiques générées sur l'occupation des terres à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso, peu de plantations forestières existent sur le terrain. Fort de ce constat, il est à promouvoir davantage les mises en défens au niveau des zones où la régénération est très bonne (plus de 10 000 sujets à l'hectare) comme c'est le cas dans une grande partie des communes du pays.

## BIBLIOGRAPHIE


**AGRHYMET, 2014.** Certificat de la précision de la BDOT 2012 du Burkina élaborée par le Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » (IFN 2), Centre AGRHYMET, 1 p.

**AN, 2011.** Loi n°003 – 2011/AN du 28 avril 2011 portant Code Forestier au Burkina Faso, Assemblée Nationale, 53 p.

**APFNL, 2012.** Etude sur la contribution des PFNL à l'économie nationale. Cas de la filière fruit de l'arbre à karité. Rapport final, Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux (APFNL), 68 p. + annexes.

**APFNL et FAO, 2012**. Annuaire statistique des produits forestiers non ligneux (PFNL), Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux (APFNL) et FAO; 36 p.

**Bognounou F., 2009.** Restauration écologique et gradient latitudinal : Utilisation, diversité et régénération de cinq espèces de Combretaceae au Burkina Faso. Thèse de doctorat, Université de Ouagadougou, 124 p. + annexes.

**Boussim I. J., Salle G., Guinko S., 1993.** *Tapinanthus,* parasite du karité au Burkina Faso, 1ère partie. Identification et distribution. Bois et forêts des tropiques n°238, 4e trimestre 1993, p 45 – 52.

**BUNASOLS, 2015.** La classification des sols du Burkina Faso, Bureau National des Sols, 10 p.

**CIFOR, 2015.** La REDD+ et l'adaptation aux changements climatiques au Burkina Faso. Causes, agents et institutions. Centre de Recherche Forestière Internationale, 88 p. + annexes.

**CNSF, 1998.** Catalogue des semences forestières. Centre National de Semences Forestières, 12 p.

**Cochran G. W., 1977.** Sampling technics, third edition. Haward University, 442 p.

**Coulibaly S., 2009**. Filières bois d'œuvre et bois de service au Burkina Faso. Etat des lieux, défis et opportunités. Rapport final, Groupe de Recherche Action sur la Gouvernance des Ressources Forestières (GAGF), 57 p. + annexes.

**Coulibaly S., 1999.** Proposition d'un plan de gestion participative et intégrée des ressources en bois d'œuvre d'une forêt située dans le département de Niangoloko (Burkina Faso). Mémoire de fin d'études de Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA), Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (Belgique), 71 p. + annexes.

**DGATDLR, 2007.** Schéma national d'aménagement du territoire – Burkina Faso, Ministère de l'Economie et des Finances, 340 p.

**FAO, 2012.** Programme d'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) 2015, rapport national du Burkina Faso, FAO, 78 p. + annexes.

**FAO, 2008.** Lignes directrices des rapports nationaux pour FRA 2010. Département des Forêts; Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO);19 p.

**FAO, 1997.** Aménagement des forêts naturelles des zones tropicales sèches. FAO, 316 p.

**FAO, 1983.** Inventaire forestier national de Haute – Volta, Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) et Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), 187 p.

**FAO, 1981.** Manuel d'inventaire forestier. Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture.

**Fontes J. et Guinko S., 1995**. Carte de la végétation et de l'occupation du sol du Burkina Faso. Notice explicative; Projet Campus, 68 p.

**Ganaba S., 2008.** Caractérisation, utilisations, tests de restauration et gestion de la végétation ligneuse au Sahel, Burkina Faso. Thèse de doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles, Université Cheikh Anta DIOP (Sénégal), 287 p. + annexes.

**Guinko S., 1984.** Végétation de la Haute – Volta. Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences naturelles. Université de Bordeaux III, Bordeaux, 318 p.

**INSD, 2015.** Annuaire statistique 2015 / Institut National de la Statistique et de la Démographie ; 397 p.

**INSD, 2013.** Données générales sur le Burkina Faso, site web de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (http://www.insd.bf).

**INSD, 2008.** Recensement général de la population et de l'habitat de 2006/Résultats définitifs, Institut National de la Statistique et de la Démographie, 52 p.

**Kaboré C., 2007.** Test d'application de méthodes d'inventaire forestier rapides au Burkina Faso. 29 p. + annexes.

**Kaboré C., 2004.** Référentiel technique d'aménagement des forêts au Burkina Faso, 133 p.

**Kaboré C., 1989.** Etude des effets du feu sur la végétation : implication pour l'aménagement des forêts naturelles. MET, 20 p.

**MAECI, UE et AGCC, 2014.** Mission d'inventaire forestier des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou, et mise au point d'une méthodologie d'inventaire forestier communal au Mali / Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale, Union Européenne et Alliance Globale sur le Changement Climatique au Mali; Rapport final (Tome I), 32 p. + annexes.

**MAHRH, 2006.** Bases de Données d'Occupation des Terres (BDOT) de 1992 et de 2002 du Burkina Faso / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques.

**MECV et Lux - Dev, 2009.** Document du Projet (Prodoc) « Second Inventaire Forestier National » du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, et Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement ; 48 p. + annexes.

**MECV, 2009.** Programme national de gestion durable des ressources forestières et fauniques du Burkina Faso 2006 - 2015. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 86 p. +annexes.

**MECV, 2007 a.** Stratégie nationale de production des plants au Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 49 p.

**MECV, 2007 b.** Situation des forêts classées du Burkina Faso et plan de réhabilitation. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 43 p. + annexes.

**MECV, 2006.** Plan d'action de la Stratégie nationale de gestion des feux en milieu rural. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 35 p. + annexes.

**MEDD, 2013 a.** Plan de préparation à la REDD du Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, 180 p. + annexes.

**MEDD, 2013 b.** Rapport annuel d'activités 2013. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 36 p. + annexes.

**MEDD, 2011.** Stratégie d'investissement du Programme d'investissement Forestier (PIF) du Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, 135 p.

**MEE, 1999.** Monographie nationale sur la diversité biologique du Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et de l'Eau, 89 p. + annexes.

**MEF, 2007.** Décret N°2007 – 741/PRES/MEF portant attribution, organisation et fonctionnement du système statistique national, Site web (http://www.cns.bf).

**MRA, 2015.** Annuaire des statistiques de l'élevage 2014, Ministère des Ressources Animales, 170 p. + annexes.

**MRA et PNUD, 2011.** Document de plaidoyer du secteur de l'élevage. Ministère des Ressources Animales et Programme des Nations Unies pour le Développement ; 32 p.

**MERH, 2015.** Annuaire des statistiques sur l'environnement 2013. Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques, 233 p.

**Nacro H. B., 2007**. Bilan de la mise en œuvre de la pâture contrôlée dans la zone sylvo-pastorale de la forêt classée de Dindéresso (campagne 2006), rapport final 45 p.

**Nikiéma, G.P. 2013.** Analyse des dispositifs organisationnel, technique et réglementaire régissant la filière charbon de bois au Burkina Faso. Cas des régions du Sud -Ouest, des Cascades, des Hauts - Bassins et du Centre – Ouest; mémoire de fin d'études du cycle des Inspecteurs et Eaux et Forêts de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts de Dindéresso (ENEF), 52 p. + annexes.

**Nygard R., 2000.** Productivity of woody vegetation in savanna woodlands in Burkina Faso. ACTA Universiitaties Agriculturale Sueciale ; 14 p.

**Ouédraogo A., Thiombiano A., Hadjali H. K., Guinko S., 2006.** Diagnostic de l'état de dégradation des peuplements de quatre espèces ligneuses en zone soudanienne du Burkina Faso. Sécheresse 2006; 17 (4).485 -91, p 485 – 491.

**Ouédraogo O., Thiombiano A., Hadjali H. K., Guinko, S., 2008.** Diversité et structure des groupements ligneux du Parc national d'Arly (Est du Burkina Faso). Flora et Vegetatio Sudano-Sambesica 11, 5-16. Frankfurt, December 2008.

**PNGT 2 et INERA, 2004**. Caractérisation de la végétation et évaluation de la production de biomasse primaire (année 2003). Rapport final. Programme National de Gestion des Terroirs et Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles, 87 p. + annexes.

**Projet BKF/015 – IFN 2, IGB et IGN-FI, 2015 a.** Guide d'utilisation de la base de données d'occupation des terres (BDOT) 2012 du Burkina Faso, 29 p.

**Projet BKF/015 - IFN2 et Atindogbe G., 2015 b.** Equations allométriques pour l'estimation des volumes de bois et de la biomasse foliaire, Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National », 119 p.

**Projet BKF/015 – IFN 2 et CNSF, 2014.** Etudes ethnobotaniques / Volet produits ligneux, Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » et Centre National de Semences Forestières, 59 p. + annexes.

**Projet BKF/015 – IFN 2 et SETEM Bénin, 2012 a.** Méthodologie d'élaboration des équations allométriques pour l'estimation des volumes de bois, de la biomasse foliaire et racinaire ; Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National », 22 p. + annexes.

**Projet BKF/015 – IFN 2 et SETEM Bénin, 2012 b.** Méthodologie de mise en œuvre du second inventaire forestier national du Burkina Faso, Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National », 61 p. + annexes.

**Projet BKF/015 – IFN 2 et DCIME, 2011.** Nomenclature nationale de l'occupation des terres – version 2012 / Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » et Division du Développement des Compétences, de l'Information et du Monitoring de l'Environnement.

**Renes G.J., 1988.** Les inventaires des forêts classées de Toumousséni, Sâ, Sourou et Tissé, Ministère de l'Environnement et du Tourisme / Service de l'Aménagement Forestier ; 29 p. + annexes.

**Renes G.J. et Coulibaly S., 1988.** Etude de la productivité des espèces locales, 48 p. + annexes, Ministère de l'Environnement et du Tourisme.

**Rondeux J., 1993.** La mesure des arbres et des peuplements forestiers. Les Presses Agronomiques de Gembloux, 512 p.

**Sawadogo B.J., 2014.** Etat des populations et du potentiel de valorisation de cinq espèces pourvoyeuses de produits forestiers non ligneux dans la commune de Pama (région de l'Est); mémoire de fin de cycle des Inspecteurs des Eaux et Forêts de l'ENEF, 79 p. + annexes.

**Sawadogo L., 2009.** Influence de facteurs anthropiques sur la dynamique de la végétation des forêts classées de Laba et de Tiogo en zone soudanienne du Burkina Faso. Thèse de doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles, Université de Ouagadougou, 158 p. + annexes.

**SP/CONEDD, 2010.** Troisième rapport sur l'état de l'environnement au Burkina Faso, Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable, 246 p. + annexes.

**CN - SIF, 2016 :** Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux dans le cadre du traitement des données du second inventaire forestier national du Burkina Faso ; Cellule Nationale du Système d'Information Forestier; 15 p.

**Thiombiano A., et Kampmann D., (eds). 2010.** Atlas de la biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome II: Burkina Faso. Ouagadougou et Fankfurt/Main, 592 p.

**Thiombiano A., 2005.** Les Combretaceae du Burkina Faso. Taxonomie, écologie, dynamique et régénération des espèces. Thèse de doctorat d'Etat, Université de Ouagadougou, 295 p.

**Thiombiano D.N.E. Lamien N., Dibong S.D., Boussim I.J., 2010.** Etat des peuplements des espèces ligneuses de soudure des communes rurales de Pobé-Mengao et de Nobéré (Burkina Faso). Journal of Animal & Plant Sciences, 2010. Vol. 9, Publication date: 29/11/2010, Issue 1: pp 1104- 1116.

**TOE, D.P.K, 2017.** Elaboration d'équations allométriques pour l'estimation du stock de carbone dans la biomasse aérienne de *Vitellaria paradoxa Gaertn.F.* dans l'aire de distribution de l'espèce au Burkina Faso; mémoire de fin de cycle des Inspecteurs des Eaux et Forêts de l'ENEF, 68 p. + annexes.

# ANNEXES

**Annexe 1 :** Visa d'approbation de la méthodologie du second inventaire forestier national par le Conseil National de la Statistique (CNS)

**Annexe 2 :** Fiches utilisées pour la collecte des données du second inventaire forestier national

**Annexe 3 :** Nombre de placettes et superficies sondées par secteur phytogéographique et par type d'occupation des terres

**Annexe 4 :** Equations alométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pier et de la biomasse foliaire des ligneux

**Annexe 5 :** Nombre de pieds et volume de bois par espèce au niveau national, par région et par province

**Annexe 6 :** Fréquence spécifique par espèce herbacée inventoriée au niveau national.

# ANNEXE 1. Visa d'approbation de la méthodologie du second inventaire forestier national par le Conseil National de la Statistique (CNS)

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES
---
CONSEIL NATIONAL DE LA STATISTIQUE

N° 2012/ 001957 /MEF/CNS

BURKINA FASO
*Unité - Progrès - Justice*

Ouagadougou, le 03 JUIL. 2012

**Le Ministre de l'Economie et des Finances**
***Président du Conseil National de la Statistique***

**A**

Monsieur le Ministre de l'Environnement
et du Développement Durable (MEDD)

- **OUAGADOUGOU** -

**Objet** : **Demande d'autorisation préalable (visa statistique)**

**Réf.** : **V/L N° 12-00307/MEDD/SG/BKF015-IFN2 du 14 Mai 2012**

MEDD - PROJET BKF/015 - IFN2
COURRIER ARRIVEE
Le 10 JUIL 2012
Sous le N° 0199

Par la correspondance ci-dessus référencée relative à une demande d'autorisation préalable (visa statistique) pour la réalisation (i) du second inventaire forestier national au Burkina Faso, et (ii) de l'enquête nationale sur l'utilisation des produits forestiers ligneux en 2012, je voudrais vous informer que la Commission spécialisée « Statistiques du Secteur Rural et de l'Environnement » élargie à des personnes ressources s'est réunie le mercredi 20 juin 2012 au Secrétariat Permanent du Conseil National de la Statistique afin de statuer sur les documents méthodologiques.

Les conclusions issues de la rencontre ont révélé que les deux (2) études n'ont pas fait l'objet d'une programmation aussi bien dans le Schéma directeur de la statistique (SDS 2011-2015) que dans le Programme statistique national 2012. Cependant, son caractère de nécessité, d'urgence et d'intérêt national a été constaté conformément à l'article 1 du décret N° 2007-PRES/PM/MEF du 07 novembre 2007.

En conséquence, sur recommandation de la Commission spécialisée compétente, je marque mon accord pour la délivrance de l'autorisation préalable. Elle portera le numéro **AP2012001CNSCS4** et fera l'objet d'un enregistrement dans le cahier ouvert à cet effet au Secrétariat Permanent du Conseil National de la Statistique, conformément aux dispositions réglementaires. Cette référence devra être portée sur tous les documents relatifs à l'enquête.

Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
CABINET
Arrivée le 04-07-12
Sous le N° 2138

Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
SECRETARIAT GENERAL
Arrivée le 05-07-12
Sous le N° 2178

Toutefois, dans le souci d'améliorer la mise en œuvre totale des deux opérations, vous voudrez bien prendre les dispositions appropriées pour la prise en compte des observations et les amendements sur la méthodologie, évoqués par les membres de la Commission.

Il s'agit notamment de :

- transmettre les questionnaires de collecte aux membres de la Commission spécialisée ;
- désagréger les budgets des opérations ;
- expliciter la taille de l'échantillon par entité géographique à travers un tableau synoptique ;
- préciser les produits statistiques attendus ;
- expliciter les méthodes d'extrapolation des résultats ;
- Inclure la zone sahélienne du pays dans l'opération.

Pour le Ministre de l'Economie et des Finances
*Le Ministre de l'Industrie du Commerce et de l'Artisanat*

**Bratiendé Arthur KAFANDO**
*Chevalier de l'Ordre National*

# ANNEXE 2. Fiches utilisees pour la collecte des donnees du second inventaire forestier national

**PROJET BKF/ 015 «SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL» (IFN 2)**
Tél: 50 35 57 15

**COLLECTE DES DONNEES DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL**

**FICHE 1 : Caractéristiques stationnelles et temps de travail**

Equipe: X [°]:

Date: / / Y [°]:

Heure début: : Heure fin: :

N° de la placette:

| Caractéristiques stationnelles | | |
|---|---|---|
| Altitude [m] sur le GPS: | | |
| Unité géomorphologique (voir code) de 1 à 16: | | |
| Type d'occupation des terres (voir code) de 1 à 24 | | |
| Région : | | |
| Province : | | |
| Commune : | | |
| Village le plus proche de la placette | | |
| Prises de vues par la caméra à GPS : Directions N / E / S / O (inscrire OUI dans la case après les prises) | | |
| | | |
| Relevés sur la présence de la faune | | |
| Observations directes d'espèces de faune (précisez les noms et les effectifs ) : | | |
| Observations indirectes de la faune (mettre des croix dans les cases correspondante aux indices relevés ) | | |

| | Indices de présence relevés | | Noms des espèces concernées (si possible) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1. Empreintes | | | | |
| | 2. Terrier | | | | |
| | 3. Crottes | | | | |
| | 4. Dépouille | | | | |
| | 5. Autres (à préciser) | | | | |

Observations :

Nom, prénom et signature du Chef d'Equipe: Page : de

**PROJET BKF/ 015 «SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL» (IFN 2)**
Tél: 50 35 57 15

**COLLECTE DES DONNEES DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL**

**FICHE 2 : Régénération ($d_{1,30\,m}$ < 5 cm)**

Equipe: | N° de placettes : | X [°]:

Date: / / | r = 3 m | Y [°]:

| | | Classes de hauteur de la régénération (en cm) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | < 25 | | 25-50 | | 50-100 | | 100- 150 | | 150 - 200 | | ≥ 200 | |
| N° | Noms scientifiques | Décompte | Nbre | Décompte | Nbre | Décompte | Nbre | Décompte | Nbre | Décompte | Nbre | Décompte | Nbre |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Page: de

**PROJET BKF/ 013 «SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL» (IFN 2)**
Tél: 50 35 57 15

COLLECTE DES DONNEES DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

FICHE 3 : Mesure de la biomasse herbacée

Equipe: ____ N° placette ____

Date: __/__/____

| Directions cardinales | Poids (en g) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Graminées vivaces | Graminées annuels et cyperacées | legumineuses | Autres |
| N | | | | |
| E | | | | |
| S | | | | |
| O | | | | |

| Echantillon prélevé | |
|---|---|
| Poids frais (g) | Matière sèche (g) |
| | |

Page ____ de ____

nom, prénom et signature du spécialiste en inventaire des herbacées

**PROJET BKF/ 015 «SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL» (IFN 2)**
Tél: 50 35 57 15

**COLLECTE DES DONNEES DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL**

**FICHE 4 : Données dendrométriques (ligneux vivants ou morts : d1,30 m ≥ 5 cm)**

Equipe:

N° de placette:

X [°]:

Date: / /

r = 25 m

Y [°]:

| N° de pied | N° de tige | Noms scientifiques des espèces | Viv.mort.souche | D1,30m / Ds [cm] | Codes forme | Codes sanitaire | Hauteur | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Dist de visée [m] | Visée bas [%] | Visée Hfût [%] | Visée HTot [%] | H fût [m] | H Tot [m] | H Souche [cm] | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | , | | | | | | | | | | |

EXTENSIONS DE LA LISTE DES ESPECES LIGNEUSES :

Heure fin : :

Page : de

**PROJET BKF/ 015 «SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL» (IFN 2)**
Tél: 50 35 57 15

**COLLECTE DES DONNEES DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL**

**FICHE 5 : Inventaire des herbacées (points quatrats)**

Equipe: ____ N° placette ____

Date: __/__/__

| Espèces | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**EXTENSIONS :**

Page : ____ de ____

*Nom, prénom et signature du spécialiste en inventaire des herbacées*

## ANNEXE 3. Nombre de placettes et superficies sondées par secteur phytogéographique et par type d'occupation des terres

| Secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres sondés | Nombre de placettes inventoriées | Superficie de l'échantillon sondé (ha) |
|---|---|---|
| **NORD SOUDANIEN** | **2 032** | **398,78** |
| Forêt galerie | 25 | 4,91 |
| Plantations forestières et vergers | 9 | 1,77 |
| Savane arborée | 174 | 34,15 |
| Savane arbustive et herbeuse | 571 | 112,06 |
| Territoires agroforestiers | 1 203 | 236,09 |
| Zones humides | 17 | 3,34 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 33 | 6,48 |
| **SAHELIEN STRICT** | **583** | **114,41** |
| Steppe arborée | 32 | 6,28 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 254 | 49,85 |
| Territoires agroforestiers | 184 | 36,11 |
| Zones humides | 14 | 2,75 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 99 | 19,43 |
| **SUD SAHELIEN** | **1 067** | **209,40** |
| Forêt galerie | 17 | 3,34 |
| Plantations forestières et vergers | 2 | 0,39 |
| Steppe arborée | 67 | 13,15 |
| Steppe arbustive et herbeuse | 351 | 68,88 |
| Territoires agroforestiers | 540 | 105,98 |
| Zones humides | 10 | 1,96 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 80 | 15,70 |
| **SUD SOUDANIEN** | **2 168** | **425,47** |
| Forêt claire | 4 | 0,79 |
| Forêt galerie | 51 | 10,01 |
| Plantations forestières et vergers | 50 | 9,81 |
| Savane arborée | 528 | 103,62 |
| Savane arbustive et herbeuse | 530 | 104,01 |
| Territoires agroforestiers | 963 | 188,99 |
| Zones humides | 32 | 6,28 |
| Zones érodées, dénudées ou cuirassées | 10 | 1,96 |
| **Total** | **5 850** | **1 148,06** |

# ANNEXE 4. Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux

**Equations individuelles utilisées pour le calcul des volumes de bois sur pied dans le cadre du second inventaire forestier national du Burkina Faso**

| Espèces | Equations allométriques (**Ln** = Logarithme népérien **Vt** = volume total en $dm^3$ **D** = Diamètre en cm) | Echelle d'application |
|---|---|---|
| Acacia dudgeonii Craib ex Holland | LnVt =-2,330+2,469Ln(D) | Pays |
| Acacia gourmaensis A. Chev. | LnVt = -2,203 +2,386Ln(D) | Pays |
| Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile su | LnVt = -1,647 +2,173Ln(D) | Pays |
| Acacia nilotica subsp. adstringens (Schu) | LnVt = -1,647 +2,173Ln(D) | Pays |
| Acacia seyal Delile | LnVt = -2,177 +2,435Ln(D) | Pays |
| Acacia seyal Delile | LnVt = -2,096+2,430Ln(D) | Secteur sud - soudanien |
| Acacia seyal Delile | LnVt = -2,096+2,430Ln(D) | Secteur nord - soudanien |
| Acacia seyal Delile | LnVt =-2,221+2,441Ln(D) | Secteur sud - sahélien |
| Acacia seyal Delile | LnVt =-2,221+2,441Ln(D) | Secteur nord - sahélien |
| Acacia tortilis subsp. radiana (Forssk.) Hayne | LnVt = -2,135+2,372Ln(D) | Pays |
| Balanites aegyptiaca (L.) Delile | LnVt = -1,925+2,240Ln(D) | Pays |
| Burkea africana Hook. | LnVt = -2,408+2,581Ln(D) | Pays |
| Combretum adenogonium Steud. ex A.Rich. | LnVt = -2,002+2,396Ln(D) | Pays |
| Combretum glutinosum Perr. ex DC. | LnVt = -2,089+2,382Ln(D) | Pays |
| Combretum glutinosum Perr. ex DC. | LnVt = -2,019+2,371Ln(D) | Secteur sud - soudanien |
| Combretum glutinosum Perr. ex DC. | LnVt = -2,019+2,371Ln(D) | Secteur nord - soudanien |
| Combretum glutinosum Perr. ex DC. | LnVt = -2,330+2,469Ln(D) | Secteur sud - sahélien |
| Combretum glutinosum Perr. ex DC. | LnVt = -2,330+2,469Ln(D) | Secteur nord - sahélien |
| Combretum molle R.Br. ex G.Don | LnVt = -2,241+2,472Ln(D) | Pays |
| Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe. | LnVt = -1,907 +2,326Ln(D) | Pays |
| Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe. | LnVt = -1,937 +2,341Ln(D) | Secteur sud - soudanien |
| Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe. | LnVt = -1,937 +2,341Ln(D) | Secteur nord - soudanien |
| Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe. | LnVt = -2,089+2,376Ln(D) | Secteur sud - sahélien |
| Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe. | LnVt = -2,089+2,376Ln(D) | Secteur nord - sahélien |
| Crossopteryx febrifuga (Afzel. ex G.Don) | LnVt = -1,990 +2,355Ln(D) | Pays |
| Detarium microcarpum Guill. & Perr. | LnVt = -2,252+2,467Ln(D) | Pays |
| Faidherbia albida (Delile) A.Chev. | LnVt = -2,441+2,467Ln(D) | Pays |
| Guiera senegalensis J.F.Gmel. | LnVt = -1,935+2,298Ln(D) | Pays |
| Lannea microcarpa Engl. & K.Krause | LnVt = -2,082+2,392Ln(D) | Pays |
| Parkia biglobosa (Jacq.) R.Br. ex G.Don | LnVt = -2,201+2,474Ln(D) | Pays |
| Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst. | LnVt = -1,803+2,304Ln(D) | Pays |
| Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne | LnVt = -2,330+2,469Ln(D) | Pays |
| Pterocarpus lucens Lepr. ex Guill. & Per | LnVt = -1,808+2,261Ln(D) | Pays |
| Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst. | LnVt = -2,648+2,586Ln(D) | Pays |
| Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst. | LnVt = -2,711+2,609Ln(D) | Secteur sud - soudanien |
| Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst. | LnVt = -2,711+2,609Ln(D) | Secteur nord - soudanien |
| Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst. | LnVt = -2,711+2,609Ln(D) | Secteur sud - sahélien |
| Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst. | LnVt = -2,711+2,609Ln(D) | Secteur nord - sahélien |
| Terminalia avicennioides Guill. & Perr. | LnVt = -2,225+2,461Ln(D) | Pays |
| Terminalia laxiflora Engl. & Diels | LnVt = -2,211+2,503Ln(D) | Pays |
| Terminalia macroptera Guill. & Perr. | LnVt = -2,260+2,502Ln(D) | Pays |

**Source :** Projet BKF/015 - IFN2 et Atindogbe G., 2015 b et CN - SIF (2016).

**Equations multi-espèces utilisées pour le calcul des volumes de bois sur pied dans le cadre du second inventaire forestier national du Burkina Faso**

| Secteurs phytogéographiques | Groupe d'espèces concernées | Equations allométriques multi-espèces (**Ln** = Logarithme népérien **Vt** = volume total en $dm^3$ **D** = Diamètre en cm) |
|---|---|---|
| sud - soudanien | 1 | Ln(Vt)=-1,935+2,298*Ln(D) |
| sud - soudanien | 2 | Ln(Vt)=-1,941+2,347*Ln(D) |
| sud - soudanien | 3 | Ln(Vt)=-2,181+2,4204*Ln(D) |
| sud - soudanien | 4 | Ln(Vt)=-2,23+2,467*Ln(D) |
| nord - soudanien | 1 | Ln(Vt)=-1,935+2,298*Ln(D) |
| nord - soudanien | 2 | Ln(Vt)=-2,009+2,348*Ln(D) |
| nord - soudanien | 3 | Ln(Vt)=-2,114+2,391*Ln(D) |
| nord - soudanien | 4 | Ln(Vt)=-2,181+2,4204*Ln(D) |
| Sud - sahélien | 1 | Ln(Vt)=-1,935+2,298*Ln(D) |
| Sud - sahélien | 2 | Ln(Vt)=-2,047+2,35*Ln(D) |
| Sud - sahélien | 3 | Ln(Vt)=-2,114+2,391*Ln(D) |
| Sud - sahélien | 4 | Ln(Vt)=-2,181+2,4204*Ln(D) |
| Nord - sahélien | 1 | Ln(Vt)=-1,935+2,298*Ln(D) |
| Nord - sahélien | 2 | Ln(Vt)=-2,047+2,35*Ln(D) |
| Nord - sahélien | 3 | Ln(Vt)=-2,114+2,391*Ln(D) |
| Nord - sahélien | 4 | Ln(Vt)=-2,181+2,4204*Ln(D) |

**Source :** Projet BKF/015 - IFN2 et Atindogbe G., 2015 b et CN - SIF (2016).

Pour les détails sur les équations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux dans le cadre du traitement final des données du second inventaire forestier national, se référer à la CN - SIF (2016).

---

Equation allométrique élaborée au cours du premier inventaire forestier national (IFN 1) et appliquée aux données du second inventaire forestier national (IFN 2) en vue de déterminer la tendance évolutive du volume total de bois sur pied au niveau national

| | |
|---|---|
| $V = 0,07429 + 0,722767*D^2H$ | V = volume de bois en m3<br>D = Diamètre à 1,30 m au - dessus du sol (en m)<br>H = Hauteur totale (en m) |

**Source :** FAO (1983)

# ANNEXE 5. Nombre de pieds et volumes de bois par espèce, au niveau national, par région et par province


**NIVEAU NATIONAL** ..... 306

REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES ..... 313

**Région de la Boucle du Mouhoun** ..... 314

**Province des Bâlé** ..... 318

**Province des Banwa** ..... 321

**Province de la Kossi** ..... 324

**Province du Mouhoun** ..... 327

**Province du Nayala** ..... 330

**Province du Sourou** ..... 332

REGION DES CASCADES ET PROVINCES ..... 334

**Région des Cascades** ..... 334

**Province de la Comoé** ..... 339

**Province de la Léraba** ..... 344

REGION DU CENTRE ET PROVINCE ..... 347

**Région du Centre** ..... 347

**Province du Kadiogo** ..... 347

REGION DU CENTRE – EST ET PROVINCES ..... 349

**Région du Centre – Est** ..... 349

**Province du Boulgou** ..... 352

**Province du Koulpélogo** ..... 354

**Province du Kouritenga** ..... 356

REGION DU CENTRE – NORD ET PROVINCES ..... 358

**Région du Centre – Nord** ..... 358

**Province du Bam** ..... 361

**Province du Namentenga** ..... 363

**Province du Sanmatenga** ..... 365

REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES ..... 367

**Région du Centre – Ouest** ..... 367

**Province du Boulkiemdé** ..... 371

**Province du Sanguié** ..... 373

**Province du Sissili** ..... 376

**Province du Ziro** ..... 379

REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES ..... 382

**Région du Centre – Sud** ..... 382

**Province du Bazèga** ..... 385

**Province du Nahouri** ..... 387

**Province du Zoundwéogo** ..... 390

REGION DE L'EST ET PROVINCES ..... 393
Région de l'Est ..... 393
Province de la Gnagna ..... 397
Province du Gourma ..... 399
Province de la Komandjari ..... 402
Province de la Kompienga ..... 404
Province de la Tapoa ..... 407
REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES ..... 410
Région des Hauts - Bassins ..... 410
Province du Houet ..... 415
Province du Kénédougou ..... 419
Province du Tuy ..... 423
REGION DU NORD ET PROVINCES ..... 426
Région du Nord ..... 426
Province du Loroum ..... 429
Province du Passoré ..... 431
Province du Yatenga ..... 433
Province du Zondoma ..... 435
REGION DU PLATEAU CENTRAL ET PROVINCES ..... 437
Région du Plateau Central ..... 437
Province du Ganzourgou ..... 439
Province du Kourwéogo ..... 441
Province de l'Oubritenga ..... 443
REGION DU SAHEL ET PROVINCES ..... 445
Région du Sahel ..... 445
REGION DU SAHEL ET PROVINCES ..... 446
Région du Sahel ..... 446
Province de l'Oudalan ..... 448
Province du Séno ..... 449
Province du Soum ..... 450
Province du Yagha ..... 452
REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES ..... 454
Région du Sud - Ouest ..... 454
Province de la Bougouriba ..... 459
Province du Ioba ..... 462
Province du Noumbiel ..... 465
Province du Poni ..... 468

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,741 | 0,107 | 74 660 743 | 2 910 170 | 2 910 170 | 0 | 0 |
| Acacia amythethophylla | 0,003 | 0,000 | 79 118 | 988 | 988 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,050 | 0,003 | 1 371 374 | 72 990 | 72 990 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,033 | 0,001 | 896 667 | 33 874 | 33 874 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,090 | 0,002 | 2 452 649 | 51 016 | 51 016 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,103 | 0,003 | 2 795 492 | 74 635 | 74 635 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 1,384 | 0,086 | 37 686 401 | 2 329 329 | 2 329 329 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,405 | 0,012 | 11 023 734 | 330 437 | 330 437 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,317 | 0,029 | 8 623 830 | 780 396 | 780 396 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,526 | 0,049 | 41 563 169 | 1 341 126 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,314 | 0,030 | 8 544 712 | 823 915 | 823 915 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,086 | 0,007 | 2 347 159 | 196 999 | 196 999 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,121 | 0,015 | 3 296 571 | 410 653 | 410 653 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,357 | 0,037 | 9 731 478 | 996 252 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,017 | 0,125 | 54 934 062 | 3 396 755 | 3 396 755 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,503 | 0,059 | 13 687 363 | 1 616 458 | 1 616 458 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,476 | 0,001 | 12 975 304 | 17 005 | 17 005 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,100 | 1,341 | 2 716 375 | 36 514 530 | 0 | 0 | 0 |
| Afraegle paniculata | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 5 626 | 5 626 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,218 | 0,174 | 5 933 828 | 4 745 774 | 4 429 236 | 200 437 | 116 101 |
| Aganope stuhlmannii | 0,306 | 0,024 | 8 333 732 | 663 151 | 663 151 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,005 | 0,000 | 131 863 | 5 157 | 5 157 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,007 | 0,000 | 184 608 | 6 749 | 6 749 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,191 | 0,018 | 5 195 396 | 480 148 | 480 148 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,002 | 0,001 | 52 745 | 35 722 | 35 722 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,014 | 0,000 | 369 216 | 7 481 | 7 481 | 0 | 0 |
| Allophylus africanus | 0,015 | 0,000 | 395 589 | 6 633 | 6 633 | 0 | 0 |
| Allophylus spicatus | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 1 202 | 1 202 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,734 | 0,083 | 19 990 407 | 2 267 560 | 0 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,006 | 0,001 | 158 235 | 16 268 | 16 268 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,311 | 0,005 | 8 465 595 | 139 226 | 139 226 | 0 | 0 |
| Annona squamosa | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 194 | 194 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 4,888 | 1,046 | 133 128 729 | 28 484 809 | 26 584 903 | 1 203 051 | 696 854 |

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Anthocleista procera | 0,002 | 0,001 | 52 745 | 15 957 | 15 957 | 0 | 0 |
| Azadirachta indica | 0,526 | 0,098 | 14 320 305 | 2 658 535 | 2 543 436 | 115 099 | 0 |
| Baissea multiflora | 0,012 | 0,000 | 316 471 | 7 382 | 7 382 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 2,685 | 0,363 | 73 131 134 | 9 885 627 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,013 | 0,001 | 342 843 | 23 862 | 23 862 | 0 | 0 |
| Berlinia grandiflora | 0,012 | 0,003 | 316 471 | 84 210 | 84 210 | 0 | 0 |
| Blighia sapida | 0,002 | 0,003 | 52 745 | 71 801 | 71 801 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,134 | 0,005 | 3 639 415 | 125 211 | 125 211 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,422 | 0,230 | 11 498 440 | 6 267 814 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus aethiopum | 0,006 | 0,004 | 158 235 | 114 702 | 114 702 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,056 | 0,018 | 1 529 609 | 499 455 | 499 455 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,078 | 0,004 | 2 136 178 | 105 659 | 105 659 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,015 | 0,000 | 421 961 | 6 533 | 6 533 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,058 | 0,002 | 1 582 354 | 66 915 | 66 915 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,039 | 0,007 | 1 054 903 | 201 735 | 201 735 | 0 | 0 |
| Breonadia salicina | 0,001 | 0,001 | 26 373 | 20 975 | 20 975 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,443 | 0,017 | 12 078 637 | 465 253 | 465 253 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,009 | 0,001 | 237 353 | 14 934 | 14 934 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,064 | 0,002 | 1 740 590 | 59 509 | 59 509 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,869 | 0,234 | 50 899 059 | 6 380 829 | 6 380 829 | 0 | 0 |
| Cadaba farinosa | 0,007 | 0,001 | 184 608 | 18 623 | 18 623 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,015 | 0,000 | 395 589 | 7 356 | 7 356 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,010 | 0,000 | 263 726 | 4 709 | 4 709 | 0 | 0 |
| Carapa procera | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 2 807 | 2 807 | 0 | 0 |
| Cassia arereh | 0,009 | 0,001 | 237 353 | 14 169 | 14 169 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,152 | 0,081 | 31 383 357 | 2 209 159 | 2 209 159 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,012 | 0,000 | 316 471 | 8 034 | 8 034 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,022 | 0,007 | 606 569 | 178 773 | 166 849 | 7 550 | 4 374 |
| Celtis toka | 0,011 | 0,003 | 290 098 | 80 204 | 80 204 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,018 | 0,000 | 501 079 | 6 441 | 6 441 | 0 | 0 |
| Citrus limon | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 800 | 0 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,015 | 0,011 | 395 589 | 301 270 | 301 270 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,012 | 0,000 | 316 471 | 11 560 | 11 560 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,832 | 0,120 | 49 896 901 | 3 277 279 | 3 277 279 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,518 | 0,053 | 41 352 188 | 1 451 929 | 1 451 929 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,350 | 0,204 | 118 465 581 | 5 551 293 | 5 551 293 | 0 | 0 |

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum micranthum | 3,611 | 0,094 | 98 343 310 | 2 563 906 | 2 563 906 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,606 | 0,085 | 43 752 092 | 2 322 822 | 2 322 822 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 8,437 | 0,390 | 229 784 195 | 10 618 626 | 10 618 626 | 0 | 0 |
| Combretum nioroense | 0,008 | 0,000 | 210 981 | 3 905 | 3 905 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,006 | 0,000 | 158 235 | 12 281 | 12 281 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,290 | 0,021 | 7 885 398 | 568 048 | 568 048 | 0 | 0 |
| Commiphora pedunculata | 0,004 | 0,000 | 105 490 | 2 454 | 2 454 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,046 | 0,014 | 1 239 511 | 385 974 | 385 974 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,006 | 0,002 | 158 235 | 46 902 | 46 902 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,004 | 0,003 | 105 490 | 72 685 | 72 685 | 0 | 0 |
| Crescentia cujete | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 4 779 | 4 779 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 2,420 | 0,145 | 65 905 050 | 3 941 858 | 3 941 858 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,019 | 0,001 | 527 451 | 35 793 | 35 793 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,105 | 0,011 | 2 848 237 | 306 876 | 306 876 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 1,617 | 0,278 | 44 042 191 | 7 584 048 | 7 078 200 | 320 311 | 185 537 |
| Delonix regia | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 10 660 | 10 660 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 5,873 | 0,238 | 159 949 632 | 6 480 064 | 6 480 064 | 0 | 0 |
| Detarium senegalense | 0,012 | 0,001 | 316 471 | 19 358 | 19 358 | 0 | 0 |
| Dialium guineense | 0,005 | 0,001 | 131 863 | 18 031 | 18 031 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,331 | 0,005 | 9 019 419 | 123 825 | 123 825 | 0 | 0 |
| Diospyros elliotii | 0,005 | 0,001 | 131 863 | 16 477 | 16 477 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,612 | 0,260 | 43 910 328 | 7 093 825 | 6 620 675 | 299 607 | 173 544 |
| Dombeya quinqueseta | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 128 | 128 | 0 | 0 |
| Ekebergia capensis | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 4 513 | 4 513 | 0 | 0 |
| Elaeis guineensis | 0,006 | 0,004 | 158 235 | 100 838 | 100 838 | 0 | 0 |
| Entada abyssinica | 0,015 | 0,004 | 421 961 | 111 317 | 111 317 | 0 | 0 |
| Entada africana | 1,691 | 0,101 | 46 046 506 | 2 747 505 | 2 747 505 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,043 | 0,003 | 1 160 393 | 94 599 | 94 599 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,042 | 0,004 | 1 134 020 | 107 447 | 107 447 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,189 | 0,013 | 5 142 651 | 365 068 | 340 718 | 15 419 | 8 931 |
| Euphorbia balsamifera | 0,008 | 0,000 | 210 981 | 7 511 | 7 511 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,124 | 0,170 | 3 375 689 | 4 631 702 | 4 631 702 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,483 | 0,009 | 13 159 912 | 235 798 | 235 798 | 0 | 0 |
| Ficus abutilifolia | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 427 | 427 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,007 | 0,003 | 184 608 | 75 520 | 75 520 | 0 | 0 |
| Ficus dicranostyla | 0,007 | 0,049 | 184 608 | 1 338 047 | 1 338 047 | 0 | 0 |

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus glumosa | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 8 067 | 8 067 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,069 | 0,043 | 1 872 452 | 1 178 081 | 1 178 081 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,023 | 0,031 | 632 942 | 837 244 | 837 244 | 0 | 0 |
| Ficus polita | 0,006 | 0,001 | 158 235 | 30 942 | 30 942 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,146 | 0,059 | 3 982 258 | 1 614 421 | 1 614 421 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,097 | 0,079 | 2 637 257 | 2 143 693 | 2 143 693 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,023 | 0,026 | 632 942 | 717 972 | 717 972 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,010 | 0,019 | 263 726 | 524 034 | 524 034 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,027 | 0,001 | 738 432 | 24 910 | 24 910 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,015 | 0,000 | 421 961 | 3 854 | 3 854 | 0 | 0 |
| Gardenia sokotensis | 0,001 | 0,001 | 26 373 | 24 249 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,007 | 0,000 | 184 608 | 5 103 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,186 | 0,005 | 5 063 533 | 137 674 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,132 | 0,005 | 3 586 669 | 123 210 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,014 | 0,011 | 369 216 | 295 019 | 275 342 | 12 460 | 7 217 |
| Grewia bicolor | 0,473 | 0,015 | 12 896 186 | 421 766 | 421 766 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,007 | 0,000 | 184 608 | 4 113 | 4 113 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,138 | 0,003 | 3 771 277 | 78 890 | 78 890 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,084 | 0,002 | 2 294 414 | 47 753 | 47 753 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,199 | 0,006 | 5 432 749 | 164 467 | 164 467 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,757 | 0,016 | 20 623 349 | 448 233 | 448 233 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,661 | 0,023 | 18 012 465 | 636 825 | 636 825 | 0 | 0 |
| Haematostaphis barteri | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 898 | 898 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,190 | 0,010 | 5 169 024 | 281 065 | 281 065 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,046 | 0,001 | 1 265 883 | 20 884 | 20 884 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,224 | 0,005 | 6 092 063 | 143 866 | 143 866 | 0 | 0 |
| Hymenocardia heudelotii | 0,003 | 0,000 | 79 118 | 2 531 | 2 531 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,027 | 0,012 | 738 432 | 328 067 | 328 067 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 1,752 | 0,326 | 47 707 978 | 8 888 483 | 8 295 631 | 375 404 | 217 448 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,117 | 0,016 | 3 191 081 | 430 783 | 402 050 | 18 194 | 10 539 |
| Jatropha curcas | 0,006 | 0,000 | 158 235 | 5 623 | 5 623 | 0 | 0 |
| Jatropha gossypiifolia | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 293 | 293 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,156 | 0,201 | 4 245 984 | 5 463 840 | 5 099 408 | 230 764 | 133 668 |
| Kigelia africana | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 350 | 350 | 0 | 0 |
| Landolphia heudelotii | 0,016 | 0,000 | 448 334 | 8 077 | 8 077 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 2,315 | 0,300 | 63 056 813 | 8 166 710 | 0 | 0 | 0 |

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Lannea barteri | 0,056 | 0,007 | 1 529 609 | 177 826 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,703 | 0,725 | 46 389 349 | 19 739 585 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,512 | 0,025 | 13 951 089 | 676 460 | 0 | 0 | 0 |
| Loeseneriella africana | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 622 | 622 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,086 | 0,008 | 2 347 159 | 221 321 | 221 321 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,022 | 0,001 | 606 569 | 27 811 | 27 811 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,015 | 0,000 | 421 961 | 10 855 | 10 855 | 0 | 0 |
| Malacantha alnifolia | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 5 968 | 5 968 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,118 | 0,144 | 3 217 453 | 3 911 528 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,136 | 0,022 | 3 692 160 | 604 843 | 604 843 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,420 | 0,024 | 11 445 695 | 652 335 | 652 335 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,066 | 0,002 | 1 793 335 | 59 391 | 59 391 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,008 | 0,002 | 210 981 | 61 903 | 61 903 | 0 | 0 |
| Mimosa pigra | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 324 | 324 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,790 | 0,425 | 21 520 016 | 11 581 002 | 11 581 002 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 0,389 | 0,024 | 10 601 773 | 647 066 | 647 066 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,003 | 0,000 | 79 118 | 5 163 | 5 163 | 0 | 0 |
| Newbouldia laevis | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 229 | 229 | 0 | 0 |
| Ochna schweinfurthiana | 0,011 | 0,000 | 290 098 | 8 103 | 8 103 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,011 | 0,000 | 290 098 | 7 607 | 7 607 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,033 | 0,000 | 896 667 | 12 513 | 12 513 | 0 | 0 |
| Oxystelma bornouense | 0,004 | 0,000 | 105 490 | 4 791 | 4 791 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,059 | 0,002 | 1 608 727 | 58 267 | 58 267 | 0 | 0 |
| Parinari congensis | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 539 | 539 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,596 | 0,019 | 16 245 503 | 511 116 | 511 116 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,897 | 0,853 | 24 420 999 | 23 233 775 | 0 | 0 | 0 |
| Pavetta crassipes | 0,004 | 0,000 | 105 490 | 1 284 | 1 284 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 1,082 | 0,079 | 29 458 160 | 2 164 013 | 2 164 013 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,064 | 0,002 | 1 740 590 | 68 086 | 68 086 | 0 | 0 |
| Phyllanthus reticulatus | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 194 | 194 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,006 | 0,000 | 158 235 | 3 806 | 3 806 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,406 | 0,119 | 38 292 970 | 3 236 795 | 3 236 795 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 3,898 | 0,127 | 106 175 963 | 3 456 481 | 3 456 481 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,442 | 0,160 | 12 025 892 | 4 344 479 | 4 054 707 | 183 488 | 106 284 |
| Prosopis juliflora | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 1 570 | 1 570 | 0 | 0 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,361 | 0,024 | 9 836 968 | 645 888 | 645 888 | 0 | 0 |

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Psidium guajava | 0,005 | 0,001 | 131 863 | 25 406 | 0 | 0 | 0 |
| Psychotria psychotrioides | 0,007 | 0,001 | 184 608 | 17 231 | 17 231 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,974 | 0,026 | 26 530 805 | 701 074 | 701 074 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,131 | 0,393 | 30 803 161 | 10 704 845 | 9 990 843 | 452 117 | 261 884 |
| Pterocarpus lucens | 1,427 | 0,260 | 38 873 167 | 7 085 060 | 7 085 060 | 0 | 0 |
| Quassia undulata | 0,111 | 0,008 | 3 032 845 | 229 186 | 229 186 | 0 | 0 |
| Rytigynia senegalensis | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 146 | 146 | 0 | 0 |
| Saba comorensis | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 152 | 152 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,081 | 0,002 | 2 215 296 | 48 873 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,392 | 0,030 | 10 680 891 | 823 348 | 823 348 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,794 | 0,349 | 21 625 507 | 9 500 472 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,176 | 0,004 | 4 799 808 | 95 757 | 95 757 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,011 | 0,003 | 290 098 | 79 513 | 74 210 | 3 358 | 1 945 |
| Sericanthe chevalieri | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 1 211 | 1 211 | 0 | 0 |
| Spondias mombin | 0,004 | 0,002 | 105 490 | 57 136 | 57 136 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,391 | 0,244 | 10 654 518 | 6 652 219 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,251 | 0,016 | 6 830 495 | 440 261 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 360 | 360 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,115 | 0,005 | 3 138 336 | 123 555 | 123 555 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,859 | 0,017 | 23 392 469 | 473 559 | 473 559 | 0 | 0 |
| Synsepalum pobeguinianum | 0,005 | 0,002 | 131 863 | 43 453 | 43 453 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,041 | 0,002 | 1 107 648 | 55 595 | 55 595 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,550 | 0,349 | 14 979 619 | 9 511 763 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,040 | 0,002 | 1 081 275 | 52 250 | 48 765 | 2 207 | 1 278 |
| Terminalia albida | 0,004 | 0,000 | 105 490 | 2 982 | 2 982 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,333 | 0,220 | 90 774 383 | 5 999 666 | 5 999 666 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 2,732 | 0,193 | 74 397 018 | 5 266 920 | 5 266 920 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,186 | 0,116 | 32 306 397 | 3 172 791 | 3 172 791 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,362 | 0,021 | 9 863 341 | 562 371 | 562 371 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,101 | 0,007 | 2 742 747 | 190 941 | 190 941 | 0 | 0 |
| Tetracera alnifolia | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 159 | 159 | 0 | 0 |
| Tinnea barteri | 0,002 | 0,000 | 52 745 | 1 932 | 1 932 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,392 | 0,014 | 10 680 891 | 379 472 | 379 472 | 0 | 0 |

## NIVEAU NATIONAL

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Uapaca togoensis | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 332 | 332 | 0 | 0 |
| Uvaria chamae | 0,009 | 0,000 | 237 353 | 6 697 | 6 697 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,013 | 0,001 | 342 843 | 22 602 | 22 602 | 0 | 0 |
| Vernonia colorata | 0,001 | 0,000 | 26 373 | 378 | 378 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 11,251 | 4,290 | 306 422 881 | 116 850 428 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,022 | 0,001 | 606 569 | 18 653 | 18 653 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,102 | 0,018 | 2 769 120 | 498 727 | 498 727 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,029 | 0,001 | 791 177 | 30 036 | 30 036 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,307 | 0,009 | 8 360 104 | 240 339 | 240 339 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,091 | 0,007 | 2 479 022 | 190 378 | 190 378 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,315 | 0,014 | 8 571 085 | 394 503 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,036 | 0,001 | 975 785 | 17 882 | 17 882 | 0 | 0 |
| TOUTES ESPECES | **110,19** | **17,29** | **3 001 066 509** | **470 944 294** | **208 685 469** | **3 439 467** | **1 925 604** |

## Région de la Boucle du Mouhoun

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,095 | 0,091 | 7 209 594 | 314 255 | 314 255 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,030 | 0,003 | 102 994 | 10 340 | 10 340 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,225 | 0,003 | 772 457 | 11 986 | 11 986 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 870 | 870 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,015 | 0,000 | 51 497 | 919 | 919 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 3,630 | 0,114 | 12 488 048 | 393 138 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,037 | 0,003 | 128 743 | 9 138 | 9 138 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,157 | 0,035 | 540 720 | 119 994 | 119 994 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,352 | 0,013 | 1 210 182 | 46 318 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 6,137 | 0,229 | 21 113 812 | 787 892 | 787 892 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,853 | 0,085 | 2 935 335 | 293 501 | 293 501 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,284 | 0,000 | 978 445 | 287 | 287 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,060 | 0,528 | 205 988 | 1 817 495 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,007 | 0,001 | 25 749 | 2 476 | 2 285 | 122 | 69 |
| Aganope stuhlmannii | 0,225 | 0,030 | 772 457 | 103 017 | 103 017 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 1 597 | 1 597 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,659 | 0,050 | 2 265 873 | 172 698 | 172 698 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Allophylus africanus | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 121 | 121 | 0 | 0 |
| Allophylus spicatus | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 743 | 743 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,150 | 0,002 | 514 971 | 6 412 | 6 412 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 7,484 | 1,158 | 25 748 552 | 3 983 696 | 3 675 427 | 196 671 | 111 598 |
| Azadirachta indica | 0,180 | 0,088 | 617 965 | 301 716 | 286 391 | 15 325 | 0 |
| Baissea multiflora | 0,015 | 0,000 | 51 497 | 1 286 | 1 286 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 2,395 | 0,213 | 8 239 537 | 734 130 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,022 | 0,001 | 77 246 | 2 073 | 2 073 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,629 | 0,291 | 2 162 878 | 1 000 987 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,007 | 0,005 | 25 749 | 16 615 | 16 615 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,142 | 0,004 | 489 222 | 15 081 | 15 081 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 129 | 129 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,165 | 0,023 | 566 468 | 77 731 | 77 731 | 0 | 0 |

**REGION** DE LA BOUCLE DU MOUHOUN **ET PROVINCES**

## Région de la Boucle du Mouhoun

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Bridelia ferruginea | 0,239 | 0,006 | 823 954 | 18 977 | 18 977 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,060 | 0,002 | 205 988 | 6 771 | 6 771 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,449 | 0,118 | 1 544 913 | 406 510 | 406 510 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 493 | 493 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,762 | 0,240 | 9 501 216 | 826 070 | 826 070 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,015 | 0,000 | 51 497 | 502 | 502 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,075 | 0,001 | 257 486 | 3 583 | 3 583 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,007 | 0,001 | 25 749 | 1 932 | 1 932 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,679 | 0,222 | 9 217 982 | 764 443 | 764 443 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,265 | 0,086 | 4 351 505 | 297 284 | 297 284 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,730 | 0,157 | 16 273 085 | 541 165 | 541 165 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 6,264 | 0,150 | 21 551 538 | 517 041 | 517 041 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,265 | 0,097 | 4 351 505 | 334 480 | 334 480 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 9,722 | 0,519 | 33 447 369 | 1 787 067 | 1 787 067 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,210 | 0,010 | 720 959 | 34 029 | 34 029 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,030 | 0,034 | 102 994 | 116 397 | 116 397 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,606 | 0,061 | 2 085 633 | 211 551 | 211 551 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,509 | 0,039 | 1 750 902 | 134 307 | 134 307 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 1,347 | 0,365 | 4 634 739 | 1 256 454 | 1 159 227 | 62 030 | 35 198 |
| Detarium microcarpum | 4,206 | 0,295 | 14 470 686 | 1 015 860 | 1 015 860 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,269 | 0,003 | 926 948 | 11 917 | 11 917 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,639 | 0,225 | 5 638 933 | 775 669 | 715 645 | 38 294 | 21 729 |
| Dombeya quinqueseta | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 121 | 121 | 0 | 0 |
| Elaeis guineensis | 0,007 | 0,018 | 25 749 | 60 626 | 60 626 | 0 | 0 |
| Entada africana | 2,223 | 0,133 | 7 647 320 | 458 612 | 458 612 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 157 | 157 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,007 | 0,033 | 25 749 | 115 069 | 106 165 | 5 681 | 3 224 |
| Faidherbia albida | 0,157 | 0,162 | 540 720 | 556 975 | 556 975 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,965 | 0,014 | 3 321 563 | 47 657 | 47 657 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,015 | 0,001 | 51 497 | 1 810 | 1 810 | 0 | 0 |
| Ficus dicranostyla | 0,037 | 0,346 | 128 743 | 1 189 943 | 1 189 943 | 0 | 0 |

## Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus ingens | 0,067 | 0,060 | 231 737 | 205 679 | 205 679 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,015 | 0,022 | 51 497 | 75 242 | 75 242 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,030 | 0,046 | 102 994 | 158 271 | 158 271 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 186 | 186 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,037 | 0,032 | 128 743 | 108 835 | 108 835 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,007 | 0,002 | 25 749 | 5 409 | 5 409 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,022 | 0,000 | 77 246 | 1 395 | 1 395 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 192 | 192 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 475 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,120 | 0,004 | 411 977 | 15 202 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,165 | 0,006 | 566 468 | 19 093 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,007 | 0,001 | 25 749 | 2 126 | 1 961 | 105 | 60 |
| Grewia bicolor | 1,123 | 0,037 | 3 862 283 | 127 316 | 127 316 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,202 | 0,005 | 695 211 | 17 703 | 17 703 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,239 | 0,004 | 823 954 | 14 807 | 14 807 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,546 | 0,021 | 1 879 644 | 71 286 | 71 286 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 1,482 | 0,027 | 5 098 213 | 93 872 | 93 872 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,322 | 0,008 | 1 107 188 | 25 883 | 25 883 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,419 | 0,031 | 1 441 919 | 107 026 | 107 026 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,150 | 0,002 | 514 971 | 7 182 | 7 182 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,015 | 0,001 | 51 497 | 2 158 | 2 158 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,374 | 0,081 | 1 287 428 | 280 126 | 258 449 | 13 829 | 7 847 |
| Jatropha curcas | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jatropha gossypiifolia | 0,015 | 0,000 | 51 497 | 279 | 279 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,090 | 0,184 | 308 983 | 633 869 | 584 819 | 31 293 | 17 757 |
| Lannea acida | 2,118 | 0,303 | 7 286 840 | 1 040 785 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,747 | 1,285 | 9 449 718 | 4 421 367 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,524 | 0,028 | 1 802 399 | 97 047 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,022 | 0,000 | 77 246 | 1 638 | 1 638 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 184 | 184 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,022 | 0,041 | 77 246 | 141 389 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,007 | 0,004 | 25 749 | 12 648 | 12 648 | 0 | 0 |

## Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Mitragyna inermis | 0,689 | 0,300 | 2 368 867 | 1 032 905 | 1 032 905 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,030 | 0,000 | 102 994 | 1 526 | 1 526 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,232 | 0,009 | 798 205 | 30 105 | 30 105 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,225 | 0,010 | 772 457 | 33 760 | 33 760 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,576 | 0,689 | 1 982 638 | 2 371 921 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,681 | 0,095 | 2 343 118 | 328 075 | 328 075 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,037 | 0,001 | 128 743 | 2 902 | 2 902 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,030 | 0,001 | 102 994 | 3 040 | 3 040 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,313 | 0,089 | 7 956 302 | 307 738 | 307 738 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 3,038 | 0,137 | 10 453 912 | 472 678 | 472 678 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,247 | 0,210 | 849 702 | 722 299 | 666 406 | 35 659 | 20 234 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,045 | 0,003 | 154 491 | 8 657 | 8 657 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 383 | 0 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,599 | 0,022 | 2 059 884 | 75 331 | 75 331 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,108 | 0,502 | 3 810 786 | 1 726 508 | 1 592 906 | 85 236 | 48 366 |
| Pterocarpus lucens | 2,335 | 0,381 | 8 033 548 | 1 309 231 | 1 309 231 | 0 | 0 |
| Rytigynia senegalensis | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 139 | 139 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,142 | 0,003 | 489 222 | 10 455 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,097 | 0,018 | 334 731 | 61 371 | 61 371 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,482 | 0,631 | 5 098 213 | 2 171 812 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,172 | 0,004 | 592 217 | 12 887 | 12 887 | 0 | 0 |
| Spondias mombin | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 124 | 124 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,576 | 0,353 | 1 982 638 | 1 214 576 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,262 | 0,019 | 901 199 | 65 146 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 184 | 184 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,052 | 0,003 | 180 240 | 9 709 | 9 709 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,419 | 0,007 | 1 441 919 | 24 439 | 24 439 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,007 | 0,001 | 25 749 | 2 170 | 2 170 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,576 | 0,484 | 1 982 638 | 1 664 405 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,121 | 0,259 | 10 737 146 | 891 878 | 891 878 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 2,006 | 0,149 | 6 900 612 | 513 928 | 513 928 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,033 | 0,124 | 3 553 300 | 427 743 | 427 743 | 0 | 0 |

## REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES

## Région de la Boucle du Mouhoun

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Terminalia mollis | 0,075 | 0,007 | 257 486 | 24 339 | 24 339 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,067 | 0,009 | 231 737 | 31 742 | 31 742 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,007 | 0,000 | 25 749 | 328 | 328 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 9,288 | 5,879 | 31 953 953 | 20 227 566 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,015 | 0,000 | 51 497 | 1 045 | 1 045 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,075 | 0,002 | 257 486 | 7 288 | 7 288 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,022 | 0,000 | 77 246 | 1 143 | 1 143 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,322 | 0,006 | 1 107 188 | 20 644 | 20 644 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,703 | 0,030 | 2 420 364 | 103 766 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **111,43** | **18,99** | **383 370 187** | **65 324 669** | **27 016 885** | **484 245** | **266 083** |

## Province des Bâlé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 7,507 | 5,547 | 3 393 048 | 2 507 242 | 2 507 242 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,065 | 0,118 | 29 250 | 53 268 | 53 268 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,129 | 0,008 | 58 501 | 3 787 | 3 787 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,065 | 0,001 | 29 250 | 461 | 461 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,718 | 0,001 | 1 228 518 | 502 | 502 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,065 | 0,063 | 29 250 | 28 498 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,065 | 0,002 | 29 250 | 708 | 708 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,100 | 0,002 | 497 257 | 707 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,359 | 0,025 | 614 259 | 11 221 | 11 221 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,259 | 0,075 | 117 002 | 33 675 | 33 675 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,065 | 0,000 | 29 250 | 16 | 16 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,582 | 0,001 | 263 254 | 370 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,000 | 0,035 | 0 | 15 765 | 15 765 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,065 | 0,000 | 29 250 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,453 | 0,002 | 204 753 | 921 | 921 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,129 | 0,029 | 58 501 | 13 319 | 13 319 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 14,756 | 0,211 | 6 669 095 | 95 425 | 237 | 62 589 | 32 600 |
| Azadirachta indica | 0,518 | 0,997 | 234 003 | 450 431 | 438 409 | 7 905 | 4 117 |
| Baissea multiflora | 0,065 | 0,123 | 29 250 | 55 368 | 55 368 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 2,330 | 0,001 | 1 053 015 | 647 | 647 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,065 | 0,132 | 29 250 | 59 666 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,129 | 0,000 | 58 501 | 98 | 98 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,324 | 0,005 | 146 252 | 2 258 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,582 | 0,017 | 263 254 | 7 571 | 7 571 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,388 | 0,003 | 175 503 | 1 567 | 1 567 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,906 | 0,008 | 409 506 | 3 647 | 3 647 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 3,560 | 0,143 | 1 608 773 | 64 438 | 64 438 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,065 | 0,126 | 29 250 | 57 132 | 57 132 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,065 | 0,000 | 29 250 | 183 | 183 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,812 | 0,002 | 819 012 | 1 114 | 1 114 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,582 | 0,040 | 263 254 | 18 000 | 18 000 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,789 | 0,021 | 2 164 531 | 9 405 | 9 405 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 4,142 | 0,073 | 1 872 027 | 33 057 | 33 057 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 4,789 | 0,199 | 2 164 531 | 90 127 | 90 127 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,065 | 0,139 | 29 250 | 62 778 | 62 778 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 3,560 | 0,001 | 1 608 773 | 392 | 392 | 0 | 0 |

## Province des Bâlé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Daniellia oliveri | 2,524 | 0,275 | 1 140 766 | 124 484 | 82 708 | 27 468 | 14 307 |
| Detarium microcarpum | 9,514 | 0,426 | 4 299 811 | 192 404 | 192 404 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,518 | 0,149 | 234 003 | 67 209 | 67 209 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,718 | 0,028 | 1 228 518 | 12 523 | 1 317 | 7 368 | 3 838 |
| Entada africana | 5,436 | 0,114 | 2 457 035 | 51 611 | 51 611 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,065 | 0,127 | 29 250 | 57 327 | 57 327 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,065 | 0,000 | 29 250 | 90 | 90 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 2,589 | 0,000 | 1 170 017 | 161 | 161 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,065 | 0,022 | 29 250 | 9 767 | 9 767 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,065 | 0,056 | 29 250 | 25 384 | 25 384 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,065 | 0,119 | 29 250 | 53 882 | 53 882 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,194 | 0,000 | 87 751 | 107 | 107 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,065 | 0,110 | 29 250 | 49 494 | 49 494 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,194 | 0,007 | 87 751 | 3 120 | 3 120 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,065 | 0,002 | 29 250 | 805 | 805 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,259 | 0,001 | 117 002 | 495 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,324 | 0,004 | 146 252 | 1 678 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,518 | 0,009 | 234 003 | 4 127 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,388 | 0,005 | 175 503 | 2 293 | 2 293 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,388 | 0,005 | 175 503 | 2 133 | 2 133 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,129 | 0,002 | 58 501 | 1 051 | 1 051 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,712 | 0,002 | 321 755 | 1 060 | 1 060 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,841 | 0,004 | 380 255 | 1 702 | 1 702 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 2,330 | 0,057 | 1 053 015 | 25 795 | 6 819 | 12 478 | 6 499 |
| Khaya senegalensis | 0,065 | 0,193 | 29 250 | 87 421 | 87 400 | 14 | 7 |
| Lannea acida | 4,271 | 0,000 | 1 930 528 | 97 | 97 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,171 | 0,297 | 1 433 270 | 134 068 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,294 | 0,929 | 585 008 | 420 059 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,065 | 0,071 | 29 250 | 32 022 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,777 | 0,016 | 351 005 | 7 295 | 7 295 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,129 | 0,632 | 58 501 | 285 642 | 285 642 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 1,424 | 0,001 | 643 509 | 542 | 542 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,100 | 0,033 | 497 257 | 14 944 | 14 944 | 0 | 0 |

## Province des Bâlé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pericopsis laxiflora | 2,136 | 0,650 | 965 264 | 293 857 | 0 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,194 | 0,175 | 87 751 | 79 046 | 79 046 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,777 | 0,003 | 351 005 | 1 310 | 1 310 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 13,073 | 0,029 | 5 908 584 | 13 231 | 13 231 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,194 | 0,147 | 87 751 | 66 470 | 66 110 | 236 | 123 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,324 | 0,004 | 146 252 | 1 655 | 1 655 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,582 | 0,004 | 263 254 | 1 841 | 1 841 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,230 | 0,070 | 555 758 | 31 658 | 1 386 | 19 905 | 10 367 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,453 | 0,308 | 204 753 | 139 423 | 139 423 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,324 | 0,021 | 146 252 | 9 587 | 9 587 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,582 | 0,038 | 263 254 | 16 967 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,647 | 0,004 | 292 504 | 2 022 | 2 022 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,324 | 0,394 | 146 252 | 178 263 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,194 | 0,010 | 87 751 | 4 387 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,489 | 0,001 | 672 760 | 671 | 671 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 1,359 | 0,012 | 614 259 | 5 223 | 5 223 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 8,219 | 0,390 | 3 714 803 | 176 046 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 6,213 | 0,239 | 2 808 040 | 107 800 | 107 800 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,971 | 0,138 | 438 756 | 62 472 | 62 472 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,518 | 0,024 | 234 003 | 10 831 | 10 831 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,388 | 0,023 | 175 503 | 10 327 | 10 327 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 24,852 | 0,005 | 11 232 160 | 2 453 | 2 453 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,324 | 8,443 | 146 252 | 3 815 838 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,194 | 0,005 | 87 751 | 2 462 | 2 462 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,841 | 0,001 | 380 255 | 659 | 659 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,000 | 0,010 | 0 | 4 555 | 4 555 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **166,84** | **23,00** | **75 407 576** | **10 393 610** | **5 014 484** | **137 962** | **71 859** |

## Province des Banwa

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,144 | 0,025 | 83 861 | 14 426 | 14 426 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,048 | 0,002 | 27 954 | 1 140 | 1 140 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,144 | 0,002 | 83 861 | 1 086 | 1 086 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 7,212 | 0,226 | 4 193 033 | 131 195 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,240 | 0,037 | 139 768 | 21 610 | 21 610 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,096 | 0,007 | 55 907 | 3 916 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,769 | 0,078 | 447 257 | 45 226 | 45 226 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,106 | 0,157 | 642 932 | 91 085 | 91 085 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,048 | 0,004 | 27 954 | 2 154 | 1 951 | 129 | 74 |
| Aganope stuhlmannii | 0,192 | 0,009 | 111 814 | 5 506 | 5 506 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,288 | 0,013 | 167 721 | 7 633 | 7 633 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,625 | 0,007 | 363 396 | 4 252 | 4 252 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 6,251 | 0,520 | 3 633 962 | 302 511 | 274 030 | 18 142 | 10 339 |
| Azadirachta indica | 0,144 | 0,027 | 83 861 | 15 732 | 14 251 | 943 | 538 |
| Balanites aegyptiaca | 0,433 | 0,040 | 251 582 | 23 151 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 2,404 | 0,903 | 1 397 678 | 525 120 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,192 | 0,011 | 111 814 | 6 240 | 6 240 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,288 | 0,028 | 167 721 | 16 081 | 16 081 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,106 | 0,234 | 642 932 | 135 876 | 135 876 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 5,770 | 0,385 | 3 354 427 | 224 023 | 224 023 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,433 | 0,005 | 251 582 | 2 902 | 2 902 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 8,895 | 0,515 | 5 171 408 | 299 450 | 299 450 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,991 | 0,167 | 2 320 145 | 97 372 | 97 372 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,741 | 0,098 | 1 593 353 | 56 860 | 56 860 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 2,645 | 0,056 | 1 537 446 | 32 711 | 32 711 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,404 | 0,161 | 1 397 678 | 93 425 | 93 425 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 8,847 | 0,403 | 5 143 454 | 234 545 | 234 545 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,048 | 0,001 | 27 954 | 336 | 336 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,096 | 0,106 | 55 907 | 61 808 | 61 808 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,433 | 0,029 | 251 582 | 17 017 | 17 017 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 2,164 | 1,021 | 1 257 910 | 593 361 | 537 496 | 35 584 | 20 280 |
| Detarium microcarpum | 10,674 | 0,840 | 6 205 689 | 488 282 | 488 282 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,529 | 0,007 | 307 489 | 4 164 | 4 164 | 0 | 0 |

## Province des Banwa

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Diospyros mespiliformis | 2,308 | 0,200 | 1 341 771 | 116 019 | 105 096 | 6 958 | 3 965 |
| Entada africana | 5,049 | 0,272 | 2 935 123 | 158 228 | 158 228 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,577 | 0,013 | 335 443 | 7 402 | 7 402 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,096 | 0,003 | 55 907 | 1 545 | 1 545 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,337 | 0,103 | 195 675 | 59 618 | 59 618 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,048 | 0,060 | 27 954 | 34 905 | 34 905 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,096 | 0,091 | 55 907 | 52 622 | 52 622 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,096 | 0,004 | 55 907 | 2 068 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,240 | 0,007 | 139 768 | 3 823 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 1,106 | 0,020 | 642 932 | 11 502 | 11 502 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,288 | 0,003 | 167 721 | 1 463 | 1 463 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 1,106 | 0,023 | 642 932 | 13 309 | 13 309 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 2,212 | 0,037 | 1 285 864 | 21 456 | 21 456 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,048 | 0,001 | 27 954 | 309 | 309 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 1,923 | 0,107 | 1 118 142 | 62 226 | 62 226 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,192 | 0,003 | 111 814 | 1 461 | 1 461 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,048 | 0,003 | 27 954 | 1 762 | 1 596 | 106 | 60 |
| Khaya senegalensis | 0,048 | 0,003 | 27 954 | 1 694 | 1 534 | 102 | 58 |
| Lannea acida | 2,645 | 0,334 | 1 537 446 | 194 353 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,827 | 0,646 | 1 062 235 | 375 327 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,202 | 0,055 | 698 839 | 32 081 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,048 | 0,002 | 27 954 | 1 082 | 1 082 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,096 | 0,215 | 55 907 | 125 241 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,539 | 0,377 | 894 514 | 219 248 | 219 248 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,144 | 0,002 | 83 861 | 1 114 | 1 114 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,577 | 0,021 | 335 443 | 12 324 | 12 324 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,337 | 0,007 | 195 675 | 4 049 | 4 049 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,529 | 1,021 | 307 489 | 593 704 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 1,106 | 0,149 | 642 932 | 86 696 | 86 696 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,933 | 0,069 | 1 705 167 | 40 047 | 40 047 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 1,923 | 0,123 | 1 118 142 | 71 670 | 71 670 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,192 | 0,123 | 111 814 | 71 733 | 64 980 | 4 302 | 2 452 |
| Pteleopsis suberosa | 1,154 | 0,021 | 670 885 | 11 929 | 11 929 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,779 | 1,051 | 1 034 282 | 610 726 | 553 227 | 36 626 | 20 873 |

## Province des Banwa

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pterocarpus lucens | 0,337 | 0,032 | 195 675 | 18 859 | 18 859 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,240 | 0,004 | 139 768 | 2 120 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,144 | 0,055 | 83 861 | 32 249 | 32 249 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,962 | 0,235 | 559 071 | 136 791 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 1,058 | 0,471 | 614 978 | 273 629 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,240 | 0,013 | 139 768 | 7 733 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,192 | 0,013 | 111 814 | 7 297 | 7 297 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,817 | 0,012 | 475 210 | 6 852 | 6 852 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,048 | 0,003 | 27 954 | 1 853 | 1 853 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,337 | 0,127 | 195 675 | 73 803 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 1,250 | 0,219 | 726 792 | 127 192 | 127 192 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 2,789 | 0,216 | 1 621 306 | 125 454 | 125 454 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 2,116 | 0,381 | 1 229 956 | 221 548 | 221 548 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,048 | 0,000 | 27 954 | 280 | 280 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 10,049 | 7,443 | 5 842 293 | 4 327 042 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,096 | 0,002 | 55 907 | 893 | 893 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,048 | 0,002 | 27 954 | 1 327 | 1 327 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,048 | 0,000 | 27 954 | 246 | 246 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,192 | 0,009 | 111 814 | 5 318 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **126,27** | **20,53** | **73 406 035** | **11 933 414** | **4 935 470** | **102 892** | **58 639** |

## Province de la Kossi

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 1,802 | 0,087 | 1 333 811 | 64 396 | 64 396 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,426 | 0,006 | 315 265 | 4 806 | 4 806 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,064 | 0,079 | 1 527 820 | 58 443 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,066 | 0,008 | 48 502 | 6 111 | 6 111 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,524 | 0,037 | 388 018 | 27 361 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 10,879 | 0,471 | 8 051 370 | 348 350 | 348 350 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,983 | 0,024 | 727 533 | 17 786 | 17 786 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,131 | 0,000 | 97 004 | 19 | 19 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,066 | 0,234 | 48 502 | 173 539 | 0 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,131 | 0,037 | 97 004 | 27 747 | 27 747 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,393 | 0,007 | 291 013 | 5 235 | 5 235 | 0 | 0 |
| Allophylus africanus | 0,033 | 0,000 | 24 251 | 110 | 110 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 9,372 | 1,590 | 6 935 819 | 1 176 798 | 1 133 195 | 27 880 | 15 723 |
| Azadirachta indica | 0,197 | 0,164 | 145 507 | 121 538 | 117 035 | 2 879 | 1 624 |
| Balanites aegyptiaca | 3,900 | 0,543 | 2 885 883 | 401 575 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,524 | 0,367 | 388 018 | 271 562 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,033 | 0,020 | 24 251 | 15 075 | 15 075 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,066 | 0,024 | 48 502 | 17 499 | 17 499 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,212 | 0,061 | 897 291 | 44 920 | 44 920 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,654 | 0,381 | 1 964 340 | 282 151 | 282 151 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,688 | 0,084 | 509 273 | 62 403 | 62 403 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 1,475 | 0,086 | 1 091 300 | 63 887 | 63 887 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 5,964 | 0,102 | 4 413 703 | 75 575 | 75 575 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 4,981 | 0,285 | 3 686 170 | 210 677 | 210 677 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,229 | 0,017 | 169 758 | 12 668 | 12 668 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,033 | 0,045 | 24 251 | 33 469 | 33 469 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,033 | 0,002 | 24 251 | 1 767 | 1 767 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 1,147 | 0,106 | 848 789 | 78 562 | 78 562 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,131 | 0,063 | 97 004 | 46 564 | 46 564 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,164 | 0,002 | 121 256 | 1 218 | 1 218 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,328 | 0,050 | 242 511 | 37 161 | 35 784 | 880 | 497 |

## Province de la Kossi

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Elaeis guineensis | 0,033 | 0,074 | 24 251 | 55 009 | 55 009 | 0 | 0 |
| Entada africana | 0,229 | 0,082 | 169 758 | 60 902 | 60 902 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,033 | 0,135 | 24 251 | 100 035 | 96 328 | 2 370 | 1 337 |
| Faidherbia albida | 0,197 | 0,154 | 145 507 | 114 055 | 114 055 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 1,016 | 0,010 | 751 785 | 7 613 | 7 613 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,033 | 0,113 | 24 251 | 83 340 | 83 340 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,033 | 0,004 | 24 251 | 2 922 | 2 922 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,033 | 0,001 | 24 251 | 769 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,918 | 0,051 | 679 031 | 37 426 | 37 426 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,066 | 0,002 | 48 502 | 1 188 | 1 188 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,197 | 0,007 | 145 507 | 5 297 | 5 297 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,524 | 0,023 | 388 018 | 16 813 | 16 813 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,623 | 0,021 | 460 771 | 15 182 | 15 182 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,426 | 0,039 | 315 265 | 29 171 | 29 171 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,131 | 0,001 | 97 004 | 921 | 921 | 0 | 0 |
| Jatropha curcas | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,033 | 0,084 | 24 251 | 61 964 | 59 668 | 1 468 | 828 |
| Lannea acida | 0,459 | 0,120 | 339 516 | 88 657 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,606 | 1,630 | 1 188 305 | 1 206 245 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,033 | 0,006 | 24 251 | 4 503 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,033 | 0,014 | 24 251 | 10 229 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,492 | 0,067 | 363 767 | 49 811 | 49 811 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,131 | 0,415 | 97 004 | 306 972 | 0 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,033 | 0,001 | 24 251 | 434 | 434 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,506 | 0,093 | 2 594 869 | 68 669 | 68 669 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,328 | 0,036 | 242 511 | 26 854 | 26 854 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,229 | 0,512 | 169 758 | 378 657 | 364 627 | 8 971 | 5 059 |
| Psidium guajava | 0,033 | 0,001 | 24 251 | 507 | 0 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,197 | 0,032 | 145 507 | 23 784 | 23 784 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,393 | 0,076 | 291 013 | 56 348 | 54 260 | 1 335 | 753 |
| Pterocarpus lucens | 2,916 | 0,451 | 2 158 349 | 333 787 | 333 787 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,933 | 1,252 | 1 430 816 | 926 368 | 0 | 0 | 0 |

## Province de la Kossi

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Sterculia setigera | 0,295 | 0,270 | 218 260 | 199 579 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,229 | 0,033 | 169 758 | 24 193 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,492 | 1,005 | 363 767 | 743 919 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,524 | 0,103 | 388 018 | 76 379 | 76 379 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,295 | 0,099 | 218 260 | 73 480 | 73 480 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,295 | 0,051 | 218 260 | 37 446 | 37 446 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 3,113 | 5,206 | 2 303 856 | 3 852 996 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,295 | 0,005 | 218 260 | 3 682 | 3 682 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 1,147 | 0,067 | 848 789 | 49 695 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | 74,16 | 17,33 | 54 880 275 | 12 824 776 | 4 406 060 | 45 783 | 25 820 |

## Province du Mouhoun

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,599 | 0,103 | 1 823 541 | 72 077 | 72 077 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,155 | 0,003 | 108 868 | 1 774 | 1 774 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 3,491 | 0,085 | 2 449 532 | 59 415 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,039 | 0,001 | 27 217 | 591 | 591 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,582 | 0,117 | 408 255 | 82 442 | 82 442 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 7,758 | 0,166 | 5 443 405 | 116 536 | 116 536 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,474 | 0,128 | 1 034 247 | 89 792 | 89 792 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,078 | 0,721 | 54 434 | 505 837 | 0 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,504 | 0,049 | 353 821 | 34 096 | 34 096 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 1,862 | 0,134 | 1 306 417 | 94 259 | 94 259 | 0 | 0 |
| Allophylus spicatus | 0,039 | 0,001 | 27 217 | 655 | 655 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,194 | 0,001 | 136 085 | 902 | 902 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 10,977 | 1,206 | 7 702 418 | 846 413 | 765 966 | 51 441 | 29 006 |
| Azadirachta indica | 0,039 | 0,027 | 27 217 | 19 231 | 17 404 | 1 169 | 659 |
| Balanites aegyptiaca | 1,823 | 0,131 | 1 279 200 | 92 049 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,078 | 0,002 | 54 434 | 1 679 | 1 679 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,388 | 0,246 | 272 170 | 172 529 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,039 | 0,000 | 27 217 | 175 | 175 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,272 | 0,021 | 190 519 | 14 796 | 14 796 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,776 | 0,020 | 544 341 | 13 907 | 13 907 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,078 | 0,001 | 54 434 | 395 | 395 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,776 | 0,165 | 544 341 | 115 790 | 115 790 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,039 | 0,001 | 27 217 | 434 | 434 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,754 | 0,245 | 1 932 409 | 171 844 | 171 844 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,039 | 0,000 | 27 217 | 163 | 163 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,039 | 0,000 | 27 217 | 163 | 163 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,776 | 0,028 | 544 341 | 19 599 | 19 599 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,202 | 0,063 | 843 728 | 44 199 | 44 199 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 8,999 | 0,228 | 6 314 350 | 159 708 | 159 708 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 5,159 | 0,075 | 3 619 864 | 52 664 | 52 664 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,017 | 0,085 | 1 415 285 | 59 646 | 59 646 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 9,077 | 0,354 | 6 368 784 | 248 340 | 248 340 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,349 | 0,005 | 244 953 | 3 236 | 3 236 | 0 | 0 |

## Province du Mouhoun

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Cordia myxa | 0,039 | 0,009 | 27 217 | 6 290 | 6 290 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,388 | 0,043 | 272 170 | 30 193 | 30 193 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,310 | 0,018 | 217 736 | 12 947 | 12 947 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 1,086 | 0,100 | 762 077 | 69 908 | 63 264 | 4 249 | 2 396 |
| Detarium microcarpum | 5,353 | 0,262 | 3 755 950 | 183 670 | 183 670 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,349 | 0,004 | 244 953 | 2 526 | 2 526 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,289 | 0,563 | 1 605 805 | 394 963 | 357 424 | 24 004 | 13 535 |
| Entada africana | 3,452 | 0,114 | 2 422 315 | 80 132 | 80 132 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,194 | 0,358 | 136 085 | 251 015 | 251 015 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 1,202 | 0,013 | 843 728 | 8 864 | 8 864 | 0 | 0 |
| Ficus dicranostyla | 0,194 | 1,496 | 136 085 | 1 049 669 | 1 049 669 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,078 | 0,029 | 54 434 | 20 302 | 20 302 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,039 | 0,000 | 27 217 | 169 | 169 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,078 | 0,001 | 54 434 | 586 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,310 | 0,013 | 217 736 | 8 926 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,039 | 0,003 | 27 217 | 1 912 | 1 730 | 116 | 66 |
| Grewia bicolor | 2,056 | 0,040 | 1 442 502 | 27 891 | 27 891 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,388 | 0,010 | 272 170 | 6 697 | 6 697 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,465 | 0,006 | 326 604 | 4 230 | 4 230 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,427 | 0,008 | 299 387 | 5 835 | 5 835 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 2,211 | 0,026 | 1 551 370 | 18 535 | 18 535 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,621 | 0,011 | 435 472 | 7 948 | 7 948 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,116 | 0,003 | 81 651 | 1 771 | 1 771 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,078 | 0,001 | 54 434 | 993 | 993 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,039 | 0,003 | 27 217 | 1 790 | 1 790 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,504 | 0,146 | 353 821 | 102 381 | 92 650 | 6 222 | 3 508 |
| Khaya senegalensis | 0,233 | 0,680 | 163 302 | 477 216 | 431 859 | 29 003 | 16 354 |
| Lannea acida | 3,879 | 0,622 | 2 721 703 | 436 772 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,026 | 0,833 | 2 122 928 | 584 387 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,776 | 0,028 | 544 341 | 19 666 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,892 | 0,222 | 625 992 | 155 671 | 155 671 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,039 | 0,000 | 27 217 | 196 | 196 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,155 | 0,003 | 108 868 | 2 433 | 2 433 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,039 | 0,004 | 27 217 | 2 740 | 2 740 | 0 | 0 |

## Province du Mouhoun

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Parkia biglobosa | 1,319 | 1,115 | 925 379 | 782 068 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 1,319 | 0,112 | 925 379 | 78 516 | 78 516 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,155 | 0,004 | 108 868 | 2 682 | 2 682 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,552 | 0,079 | 1 088 681 | 55 755 | 55 755 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 5,198 | 0,292 | 3 647 081 | 205 158 | 205 158 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,310 | 0,101 | 217 736 | 70 673 | 63 956 | 4 295 | 2 422 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,039 | 0,007 | 27 217 | 4 820 | 4 820 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 1,552 | 0,039 | 1 088 681 | 27 679 | 27 679 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,939 | 0,661 | 1 360 851 | 463 805 | 419 723 | 28 188 | 15 894 |
| Pterocarpus lucens | 0,659 | 0,080 | 462 689 | 55 920 | 55 920 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,465 | 0,010 | 326 604 | 7 011 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,116 | 0,009 | 81 651 | 6 161 | 6 161 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,629 | 0,532 | 1 143 115 | 373 582 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,427 | 0,011 | 299 387 | 7 907 | 7 907 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,737 | 0,431 | 517 123 | 302 644 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,310 | 0,031 | 217 736 | 22 060 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,039 | 0,000 | 27 217 | 163 | 163 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,621 | 0,009 | 435 472 | 6 492 | 6 492 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,970 | 0,668 | 680 426 | 468 423 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 8,805 | 0,539 | 6 178 265 | 378 051 | 378 051 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 3,219 | 0,203 | 2 259 013 | 142 723 | 142 723 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,086 | 0,069 | 762 077 | 48 249 | 48 249 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,078 | 0,008 | 54 434 | 5 675 | 5 675 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 12,917 | 5,978 | 9 063 270 | 4 194 317 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,155 | 0,002 | 108 868 | 1 292 | 1 292 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,776 | 0,011 | 544 341 | 7 411 | 7 411 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 1,513 | 0,070 | 1 061 464 | 48 994 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **143,71** | **21,15** | **100 839 080** | **14 842 789** | **6 530 998** | **148 687** | **83 839** |

## Province du Nayala

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,955 | 0,273 | 1 092 009 | 100 993 | 100 993 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,084 | 0,002 | 31 200 | 615 | 615 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 3,462 | 0,104 | 1 279 211 | 38 324 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 1,267 | 0,026 | 468 004 | 9 749 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 4,137 | 0,223 | 1 528 813 | 82 454 | 82 454 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,084 | 0,032 | 31 200 | 11 981 | 11 981 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 2,027 | 0,001 | 748 806 | 464 | 464 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 1,013 | 0,076 | 374 403 | 27 922 | 27 922 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,604 | 0,566 | 592 805 | 208 957 | 200 161 | 6 120 | 2 676 |
| Azadirachta indica | 0,422 | 0,149 | 156 001 | 55 042 | 52 725 | 1 612 | 705 |
| Baissea multiflora | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 358 | 358 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 3,209 | 0,246 | 1 185 610 | 90 859 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,338 | 0,028 | 124 801 | 10 215 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,169 | 0,057 | 62 401 | 21 202 | 21 202 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,253 | 0,003 | 93 601 | 1 079 | 1 079 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,169 | 0,009 | 62 401 | 3 464 | 3 464 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,533 | 0,479 | 936 008 | 177 054 | 177 054 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 467 | 467 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 7,599 | 0,370 | 2 808 024 | 136 857 | 136 857 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 3,546 | 0,466 | 1 310 411 | 172 189 | 172 189 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 8,782 | 0,921 | 3 244 828 | 340 297 | 340 297 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,422 | 0,069 | 156 001 | 25 636 | 25 636 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,507 | 0,080 | 187 202 | 29 592 | 29 592 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 5,657 | 0,761 | 2 090 418 | 281 143 | 269 308 | 8 234 | 3 600 |
| Detarium microcarpum | 4,053 | 0,330 | 1 497 613 | 122 045 | 122 045 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 501 | 501 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,124 | 0,123 | 1 154 410 | 45 375 | 43 465 | 1 329 | 581 |
| Dombeya quinqueseta | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 265 | 265 | 0 | 0 |
| Entada africana | 0,929 | 0,086 | 343 203 | 31 695 | 31 695 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 265 | 265 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 191 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 1,351 | 0,130 | 499 204 | 48 094 | 48 094 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,169 | 0,003 | 62 401 | 1 264 | 1 264 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,338 | 0,009 | 124 801 | 3 170 | 3 170 | 0 | 0 |

## Province du Nayala

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Gymnosporia senegalensis | 0,169 | 0,002 | 62 401 | 866 | 866 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 519 | 519 | 0 | 0 |
| Jatropha gossypiifolia | 0,169 | 0,002 | 62 401 | 608 | 608 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 1,435 | 0,072 | 530 405 | 26 723 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 7,853 | 2,412 | 2 901 625 | 891 192 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,338 | 0,021 | 124 801 | 7 664 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,169 | 0,200 | 62 401 | 73 928 | 73 928 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,929 | 0,033 | 343 203 | 12 373 | 12 373 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,929 | 1,015 | 343 203 | 375 147 | 0 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 333 | 333 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,280 | 0,131 | 842 407 | 48 401 | 48 401 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,591 | 0,010 | 218 402 | 3 685 | 3 685 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,760 | 0,605 | 280 802 | 223 440 | 214 034 | 6 544 | 2 861 |
| Pteleopsis suberosa | 0,084 | 0,008 | 31 200 | 2 990 | 2 990 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,422 | 0,234 | 156 001 | 86 357 | 82 722 | 2 529 | 1 106 |
| Rytigynia senegalensis | 0,084 | 0,001 | 31 200 | 303 | 303 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,169 | 0,003 | 62 401 | 1 017 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,942 | 0,707 | 717 606 | 261 233 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,253 | 0,002 | 93 601 | 910 | 910 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,676 | 0,349 | 249 602 | 128 992 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,338 | 0,004 | 124 801 | 1 614 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,338 | 0,164 | 124 801 | 60 775 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 1,351 | 0,178 | 499 204 | 65 761 | 65 761 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 1,604 | 0,070 | 592 805 | 25 817 | 25 817 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 3,462 | 0,314 | 1 279 211 | 115 935 | 115 935 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,253 | 0,162 | 93 601 | 60 004 | 60 004 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 12,919 | 6,298 | 4 773 641 | 2 326 999 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,591 | 0,015 | 218 402 | 5 645 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **100,99** | **18,64** | **37 315 517** | **6 889 010** | **2 614 773** | **26 369** | **11 528** |

## Province du Sourou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,111 | 0,010 | 65 881 | 6 194 | 6 194 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,055 | 0,004 | 32 941 | 2 496 | 2 496 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,193 | 0,004 | 115 292 | 2 381 | 2 381 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,055 | 0,002 | 32 941 | 941 | 941 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,736 | 0,107 | 1 630 563 | 63 554 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,055 | 0,003 | 32 941 | 1 775 | 1 775 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,359 | 0,013 | 214 114 | 7 615 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 5,693 | 0,278 | 3 392 888 | 165 571 | 165 571 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,028 | 0,003 | 16 470 | 1 603 | 1 603 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,166 | 0,000 | 98 822 | 26 | 26 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,083 | 1,638 | 49 411 | 976 360 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,083 | 0,026 | 49 411 | 15 615 | 15 615 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,492 | 0,702 | 889 398 | 418 522 | 394 716 | 14 529 | 9 276 |
| Azadirachta indica | 0,028 | 0,002 | 16 470 | 899 | 848 | 31 | 20 |
| Balanites aegyptiaca | 1,962 | 0,207 | 1 169 393 | 123 308 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,055 | 0,068 | 32 941 | 40 685 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,387 | 0,013 | 230 585 | 7 759 | 7 759 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,028 | 0,000 | 16 470 | 132 | 132 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,028 | 0,005 | 16 470 | 2 881 | 2 881 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,548 | 0,239 | 922 339 | 142 603 | 142 603 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,188 | 0,085 | 708 224 | 50 360 | 50 360 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,691 | 0,083 | 411 758 | 49 232 | 49 232 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,703 | 0,177 | 2 207 024 | 105 591 | 105 591 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 11,745 | 0,441 | 6 999 890 | 263 059 | 263 059 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,083 | 0,002 | 49 411 | 1 212 | 1 212 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 15,228 | 1,261 | 9 075 152 | 751 659 | 751 659 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,276 | 0,026 | 164 703 | 15 696 | 15 696 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,028 | 0,001 | 16 470 | 298 | 298 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,525 | 0,033 | 312 936 | 19 959 | 19 959 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,028 | 0,002 | 16 470 | 1 186 | 1 118 | 41 | 26 |
| Detarium microcarpum | 0,083 | 0,021 | 49 411 | 12 381 | 12 381 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,055 | 0,001 | 32 941 | 329 | 329 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,636 | 0,070 | 378 818 | 41 857 | 39 476 | 1 453 | 928 |
| Entada africana | 0,028 | 0,002 | 16 470 | 1 474 | 1 474 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,249 | 0,252 | 148 233 | 149 969 | 149 969 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,387 | 0,006 | 230 585 | 3 579 | 3 579 | 0 | 0 |

## Province du Sourou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus platyphylla | 0,028 | 0,059 | 16 470 | 35 197 | 35 197 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,193 | 0,015 | 115 292 | 8 734 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,083 | 0,002 | 49 411 | 1 305 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,608 | 0,026 | 362 347 | 15 332 | 15 332 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,249 | 0,009 | 148 233 | 5 226 | 5 226 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,055 | 0,001 | 32 941 | 654 | 654 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,525 | 0,048 | 312 936 | 28 819 | 28 819 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 1,686 | 0,046 | 1 004 690 | 27 242 | 27 242 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,304 | 0,007 | 181 174 | 4 394 | 4 394 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,249 | 0,005 | 148 233 | 3 167 | 3 167 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,028 | 0,000 | 16 470 | 131 | 131 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,083 | 0,050 | 49 411 | 29 885 | 28 185 | 1 037 | 662 |
| Lannea acida | 0,857 | 0,237 | 510 580 | 141 173 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,658 | 1,478 | 988 220 | 880 862 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,055 | 0,001 | 32 941 | 379 | 379 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,028 | 0,000 | 16 470 | 189 | 189 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,221 | 0,027 | 131 763 | 16 008 | 16 008 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,055 | 0,011 | 32 941 | 6 459 | 6 459 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,028 | 0,001 | 16 470 | 493 | 493 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,713 | 0,132 | 1 021 160 | 78 695 | 78 695 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,359 | 0,018 | 214 114 | 10 507 | 10 507 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,055 | 0,027 | 32 941 | 16 316 | 15 388 | 566 | 362 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,691 | 0,237 | 411 758 | 140 951 | 132 934 | 4 893 | 3 124 |
| Pterocarpus lucens | 5,500 | 1,471 | 3 277 596 | 876 543 | 876 543 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,354 | 0,870 | 807 046 | 518 282 | 0 | 0 | 0 |
| Spondias mombin | 0,028 | 0,000 | 16 470 | 127 | 127 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,249 | 0,203 | 148 233 | 120 707 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,166 | 0,015 | 98 822 | 8 688 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,138 | 0,438 | 82 352 | 261 033 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,138 | 0,023 | 82 352 | 13 454 | 13 454 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,083 | 0,007 | 49 411 | 4 187 | 4 187 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,028 | 0,001 | 16 470 | 456 | 456 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 1,852 | 2,907 | 1 103 512 | 1 732 549 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,249 | 0,007 | 148 233 | 4 163 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **69,67** | **14,16** | **41 521 703** | **8 441 070** | **3 515 101** | **22 552** | **14 398** |

## REGION DES CASCADES ET PROVINCES

## Région des Cascades

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,020 | 0,057 | 5 513 175 | 104 890 | 104 890 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 671 | 671 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,151 | 0,005 | 275 659 | 8 541 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,604 | 0,076 | 1 102 635 | 138 043 | 138 043 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,041 | 0,001 | 75 180 | 1 220 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,316 | 0,011 | 576 377 | 20 133 | 20 133 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 2,032 | 0,125 | 3 708 863 | 227 720 | 227 720 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,041 | 0,003 | 75 180 | 5 802 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,714 | 0,258 | 1 303 114 | 470 194 | 438 431 | 19 902 | 11 861 |
| Aganope stuhlmannii | 0,947 | 0,048 | 1 729 132 | 87 560 | 87 560 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 494 | 494 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,055 | 0,001 | 100 240 | 2 668 | 2 668 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,165 | 0,003 | 300 719 | 5 406 | 5 406 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 5,203 | 0,855 | 9 497 697 | 1 560 217 | 0 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 746 | 746 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 1,112 | 0,013 | 2 029 851 | 24 638 | 24 638 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 4,516 | 0,328 | 8 244 703 | 599 423 | 558 930 | 25 373 | 15 121 |
| Anthocleista procera | 0,014 | 0,001 | 25 060 | 933 | 933 | 0 | 0 |
| Azadirachta indica | 0,631 | 0,058 | 1 152 755 | 105 000 | 100 441 | 4 559 | 0 |
| Baissea multiflora | 0,027 | 0,001 | 50 120 | 942 | 942 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,027 | 0,001 | 50 120 | 2 360 | 0 | 0 | 0 |
| Berlinia grandiflora | 0,055 | 0,014 | 100 240 | 25 252 | 25 252 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,206 | 0,005 | 375 898 | 8 619 | 8 619 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,686 | 0,216 | 1 252 994 | 393 909 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus aethiopum | 0,027 | 0,005 | 50 120 | 9 389 | 9 389 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,467 | 0,091 | 852 036 | 165 996 | 165 996 | 0 | 0 |
| Breonadia salicina | 0,014 | 0,009 | 25 060 | 15 944 | 15 944 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 1,263 | 0,041 | 2 305 510 | 74 632 | 74 632 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,082 | 0,006 | 150 359 | 10 650 | 10 650 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,069 | 0,001 | 125 299 | 1 096 | 1 096 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 2,924 | 0,322 | 5 337 756 | 588 090 | 588 090 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,027 | 0,000 | 50 120 | 593 | 593 | 0 | 0 |

## REGION DES CASCADES ET PROVINCES

## Région des Cascades

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Capparis sepiaria | 0,041 | 0,000 | 75 180 | 575 | 575 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,208 | 0,046 | 2 205 270 | 83 780 | 83 780 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,055 | 0,002 | 100 240 | 3 412 | 3 412 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,027 | 0,001 | 50 120 | 1 098 | 1 024 | 46 | 28 |
| Cissus populnea | 0,027 | 0,000 | 50 120 | 593 | 593 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,124 | 0,038 | 225 539 | 68 685 | 68 685 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 4,860 | 0,265 | 8 871 200 | 483 483 | 483 483 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,185 | 0,080 | 5 813 894 | 145 354 | 145 354 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,673 | 0,012 | 1 227 934 | 22 682 | 22 682 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,082 | 0,002 | 150 359 | 4 010 | 4 010 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,084 | 0,031 | 1 979 731 | 57 252 | 57 252 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,512 | 0,095 | 4 585 959 | 172 545 | 172 545 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,014 | 0,002 | 25 060 | 4 062 | 4 062 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,027 | 0,003 | 50 120 | 6 216 | 6 216 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 1,894 | 0,162 | 3 458 264 | 295 232 | 295 232 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,110 | 0,007 | 200 479 | 13 527 | 13 527 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 6,411 | 0,969 | 11 702 967 | 1 768 588 | 1 649 114 | 74 861 | 44 613 |
| Detarium microcarpum | 9,747 | 0,311 | 17 792 520 | 567 345 | 567 345 | 0 | 0 |
| Detarium senegalense | 0,027 | 0,001 | 50 120 | 2 084 | 2 084 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,371 | 0,003 | 676 617 | 4 849 | 4 849 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,199 | 0,606 | 5 838 954 | 1 106 234 | 1 031 504 | 46 825 | 27 905 |
| Ekebergia capensis | 0,027 | 0,002 | 50 120 | 3 431 | 3 431 | 0 | 0 |
| Elaeis guineensis | 0,069 | 0,015 | 125 299 | 28 173 | 28 173 | 0 | 0 |
| Entada abyssinica | 0,041 | 0,001 | 75 180 | 2 403 | 2 403 | 0 | 0 |
| Entada africana | 3,061 | 0,172 | 5 588 355 | 313 087 | 313 087 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,055 | 0,002 | 100 240 | 4 003 | 4 003 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,041 | 0,021 | 75 180 | 37 900 | 37 900 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,261 | 0,004 | 476 138 | 7 277 | 7 277 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,014 | 0,002 | 25 060 | 3 870 | 3 870 | 0 | 0 |

## REGION DES CASCADES ET PROVINCES

## Région des Cascades

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus dicranostyla | 0,014 | 0,014 | 25 060 | 24 997 | 24 997 | 0 | 0 |
| Ficus glumosa | 0,014 | 0,003 | 25 060 | 6 132 | 6 132 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,398 | 0,192 | 726 737 | 349 667 | 349 667 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,069 | 0,017 | 125 299 | 31 758 | 31 758 | 0 | 0 |
| Ficus polita | 0,041 | 0,012 | 75 180 | 21 172 | 21 172 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,961 | 0,045 | 1 754 192 | 81 440 | 81 440 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,439 | 0,038 | 801 916 | 69 593 | 69 593 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,041 | 0,059 | 75 180 | 107 303 | 107 303 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,041 | 0,007 | 75 180 | 13 246 | 13 246 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,110 | 0,004 | 200 479 | 6 404 | 6 404 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 136 | 136 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,027 | 0,001 | 50 120 | 1 312 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,480 | 0,014 | 877 096 | 25 106 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,192 | 0,006 | 350 838 | 10 687 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,027 | 0,002 | 50 120 | 3 057 | 2 850 | 129 | 77 |
| Grewia bicolor | 0,082 | 0,002 | 150 359 | 3 967 | 3 967 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,055 | 0,001 | 100 240 | 2 595 | 2 595 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,069 | 0,001 | 125 299 | 2 057 | 2 057 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,082 | 0,002 | 150 359 | 4 082 | 4 082 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,316 | 0,003 | 576 377 | 5 948 | 5 948 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 1,222 | 0,026 | 2 230 330 | 47 456 | 47 456 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,549 | 0,019 | 1 002 395 | 35 100 | 35 100 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,069 | 0,000 | 125 299 | 714 | 714 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,988 | 0,016 | 1 804 312 | 29 664 | 29 664 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 8,676 | 1,431 | 15 837 849 | 2 612 423 | 2 435 945 | 110 579 | 65 899 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,755 | 0,089 | 1 378 294 | 162 506 | 151 528 | 6 879 | 4 099 |
| Khaya senegalensis | 0,631 | 0,773 | 1 152 755 | 1 411 356 | 1 316 014 | 59 740 | 35 602 |
| Landolphia heudelotii | 0,178 | 0,002 | 325 779 | 2 857 | 2 857 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 4,489 | 0,549 | 8 194 583 | 1 002 240 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,343 | 0,072 | 626 497 | 132 191 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,947 | 0,172 | 1 729 132 | 313 857 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,782 | 0,026 | 1 428 414 | 46 945 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,631 | 0,068 | 1 152 755 | 123 373 | 123 373 | 0 | 0 |

## REGION DES CASCADES ET PROVINCES

## Région des Cascades

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Maerua angolensis | 0,027 | 0,002 | 50 120 | 3 638 | 3 638 | 0 | 0 |
| Malacantha alnifolia | 0,027 | 0,002 | 50 120 | 4 537 | 4 537 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,494 | 0,902 | 902 156 | 1 646 178 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,824 | 0,118 | 1 503 593 | 215 013 | 215 013 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 4,187 | 0,219 | 7 643 265 | 400 388 | 400 388 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,055 | 0,001 | 100 240 | 2 416 | 2 416 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 679 | 679 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,771 | 0,242 | 3 232 725 | 442 629 | 442 629 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 4,022 | 0,171 | 7 342 547 | 311 442 | 311 442 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 92 | 92 | 0 | 0 |
| Ochna schweinfurthiana | 0,110 | 0,003 | 200 479 | 5 397 | 5 397 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,041 | 0,000 | 75 180 | 391 | 391 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,192 | 0,002 | 350 838 | 3 226 | 3 226 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,055 | 0,001 | 100 240 | 2 580 | 2 580 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 3,253 | 0,077 | 5 939 193 | 141 072 | 141 072 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 2,210 | 1,471 | 4 034 642 | 2 685 102 | 0 | 0 | 0 |
| Pavetta crassipes | 0,041 | 0,000 | 75 180 | 779 | 779 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 4,022 | 0,205 | 7 342 547 | 373 604 | 373 604 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,014 | 0,001 | 25 060 | 1 055 | 1 055 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 909 | 909 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 8,388 | 0,187 | 15 311 591 | 341 096 | 341 096 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,702 | 0,558 | 3 107 426 | 1 019 006 | 950 169 | 43 133 | 25 705 |
| Pseudocedrela kotschyi | 1,867 | 0,090 | 3 408 145 | 164 519 | 164 519 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,951 | 0,058 | 5 387 876 | 106 055 | 106 055 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 3,706 | 0,976 | 6 766 169 | 1 782 265 | 1 661 867 | 75 440 | 44 958 |
| Quassia undulata | 0,590 | 0,044 | 1 077 575 | 79 417 | 79 417 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,398 | 0,009 | 726 737 | 15 956 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 2,457 | 0,092 | 4 485 720 | 167 317 | 167 317 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,055 | 0,023 | 100 240 | 41 709 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 1,208 | 0,019 | 2 205 270 | 33 847 | 33 847 | 0 | 0 |
| Sericanthe chevalieri | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 153 | 153 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,261 | 0,065 | 476 138 | 119 055 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,082 | 0,003 | 150 359 | 5 220 | 0 | 0 | 0 |

## REGION DES CASCADES ET PROVINCES

## Région des Cascades

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Strychnos innocua | 0,371 | 0,008 | 676 617 | 15 173 | 15 173 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,194 | 0,017 | 2 180 210 | 30 259 | 30 259 | 0 | 0 |
| Synsepalum pobeguinianum | 0,014 | 0,001 | 25 060 | 1 654 | 1 654 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,275 | 0,018 | 501 198 | 32 200 | 32 200 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,631 | 0,345 | 1 152 755 | 629 951 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,069 | 0,001 | 125 299 | 2 409 | 2 246 | 102 | 61 |
| Terminalia avicennioides | 5,326 | 0,207 | 9 723 236 | 377 901 | 377 901 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 8,099 | 0,484 | 14 785 333 | 883 618 | 883 618 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 3,473 | 0,273 | 6 340 151 | 498 500 | 498 500 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 2,169 | 0,064 | 3 959 462 | 116 491 | 116 491 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 1,194 | 0,057 | 2 180 210 | 104 677 | 104 677 | 0 | 0 |
| Tetracera alnifolia | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 121 | 121 | 0 | 0 |
| Tinnea barteri | 0,027 | 0,001 | 50 120 | 1 469 | 1 469 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 2,114 | 0,064 | 3 859 223 | 116 350 | 116 350 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 177 | 177 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 23,694 | 6,141 | 43 253 365 | 11 210 178 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 230 | 230 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,343 | 0,021 | 626 497 | 38 878 | 38 878 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,082 | 0,002 | 150 359 | 3 625 | 3 625 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,947 | 0,023 | 1 729 132 | 41 498 | 41 498 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,961 | 0,063 | 1 754 192 | 115 079 | 115 079 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,014 | 0,000 | 25 060 | 244 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **184,57** | **22,41** | **336 930 179** | **40 902 287** | **20 300 810** | **467 569** | **275 928** |

## Province de la Comoé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,260 | 0,058 | 4 972 405 | 88 127 | 88 127 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 655 | 655 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,066 | 0,001 | 100 963 | 1 280 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,728 | 0,088 | 1 110 588 | 134 774 | 134 774 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,347 | 0,012 | 530 053 | 18 733 | 18 733 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,489 | 0,116 | 2 271 657 | 176 395 | 176 395 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,050 | 0,004 | 75 722 | 5 857 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,331 | 0,241 | 504 813 | 368 253 | 344 377 | 15 089 | 8 788 |
| Aganope stuhlmannii | 1,009 | 0,053 | 1 539 679 | 80 229 | 80 229 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 483 | 483 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,033 | 0,001 | 50 481 | 837 | 837 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,199 | 0,003 | 302 888 | 5 278 | 5 278 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 5,063 | 0,743 | 7 723 635 | 1 134 016 | 0 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 728 | 728 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 1,241 | 0,015 | 1 893 048 | 22 473 | 22 473 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,262 | 0,380 | 8 026 523 | 579 099 | 541 551 | 23 728 | 13 819 |
| Anthocleista procera | 0,017 | 0,001 | 25 241 | 911 | 911 | 0 | 0 |
| Azadirachta indica | 0,712 | 0,064 | 1 085 347 | 98 055 | 91 698 | 4 018 | 2 340 |
| Baissea multiflora | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 205 | 205 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,033 | 0,002 | 50 481 | 2 383 | 0 | 0 | 0 |
| Berlinia grandiflora | 0,066 | 0,016 | 100 963 | 24 654 | 24 654 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,132 | 0,002 | 201 925 | 3 648 | 3 648 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,662 | 0,244 | 1 009 625 | 371 649 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus aethiopum | 0,033 | 0,006 | 50 481 | 9 167 | 9 167 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,447 | 0,075 | 681 497 | 114 736 | 114 736 | 0 | 0 |
| Breonadia salicina | 0,017 | 0,010 | 25 241 | 15 566 | 15 566 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,993 | 0,033 | 1 514 438 | 49 743 | 49 743 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,099 | 0,007 | 151 444 | 10 397 | 10 397 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,050 | 0,001 | 75 722 | 835 | 835 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 3,309 | 0,364 | 5 048 127 | 554 895 | 554 895 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,033 | 0,000 | 50 481 | 579 | 579 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,050 | 0,000 | 75 722 | 561 | 561 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,009 | 0,038 | 1 539 679 | 57 618 | 57 618 | 0 | 0 |

## Province de la Comoé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Cassia singueana | 0,066 | 0,002 | 100 963 | 3 331 | 3 331 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,033 | 0,001 | 50 481 | 1 069 | 1 000 | 44 | 26 |
| Cissus populnea | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 113 | 113 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,066 | 0,028 | 100 963 | 42 678 | 42 678 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 5,593 | 0,288 | 8 531 335 | 438 938 | 438 938 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,376 | 0,086 | 5 149 090 | 131 508 | 131 508 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,794 | 0,014 | 1 211 551 | 21 962 | 21 962 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,083 | 0,002 | 126 203 | 3 512 | 3 512 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,274 | 0,036 | 1 943 529 | 54 831 | 54 831 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,697 | 0,098 | 4 114 224 | 149 681 | 149 681 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,017 | 0,003 | 25 241 | 3 966 | 3 966 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,017 | 0,001 | 25 241 | 875 | 875 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 2,250 | 0,188 | 3 432 727 | 287 258 | 287 258 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,132 | 0,009 | 201 925 | 13 207 | 13 207 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 5,891 | 1,037 | 8 985 667 | 1 582 249 | 1 479 659 | 64 832 | 37 757 |
| Detarium microcarpum | 10,689 | 0,349 | 16 305 452 | 532 962 | 532 962 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,347 | 0,002 | 530 053 | 3 462 | 3 462 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,525 | 0,681 | 5 376 256 | 1 039 306 | 971 919 | 42 585 | 24 801 |
| Ekebergia capensis | 0,017 | 0,002 | 25 241 | 2 337 | 2 337 | 0 | 0 |
| Elaeis guineensis | 0,050 | 0,013 | 75 722 | 19 782 | 19 782 | 0 | 0 |
| Entada abyssinica | 0,050 | 0,002 | 75 722 | 2 346 | 2 346 | 0 | 0 |
| Entada africana | 3,293 | 0,184 | 5 022 887 | 280 675 | 280 675 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,050 | 0,001 | 75 722 | 897 | 897 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,017 | 0,012 | 25 241 | 17 977 | 17 977 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,281 | 0,004 | 429 091 | 6 006 | 6 006 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,017 | 0,002 | 25 241 | 3 779 | 3 779 | 0 | 0 |
| Ficus dicranostyla | 0,017 | 0,016 | 25 241 | 24 405 | 24 405 | 0 | 0 |
| Ficus glumosa | 0,017 | 0,004 | 25 241 | 5 987 | 5 987 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,414 | 0,132 | 631 016 | 201 299 | 201 299 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,083 | 0,020 | 126 203 | 31 006 | 31 006 | 0 | 0 |
| Ficus polita | 0,050 | 0,014 | 75 722 | 20 671 | 20 671 | 0 | 0 |

## Province de la Comoé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus sur | 0,993 | 0,041 | 1 514 438 | 62 154 | 62 154 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,364 | 0,021 | 555 294 | 32 150 | 32 150 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,050 | 0,069 | 75 722 | 104 762 | 104 762 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,050 | 0,008 | 75 722 | 12 932 | 12 932 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,116 | 0,004 | 176 684 | 5 416 | 5 416 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 133 | 133 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,033 | 0,001 | 50 481 | 1 325 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,563 | 0,016 | 858 182 | 25 133 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,215 | 0,006 | 328 128 | 9 710 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,033 | 0,002 | 50 481 | 2 976 | 2 783 | 122 | 71 |
| Grewia bicolor | 0,099 | 0,003 | 151 444 | 3 873 | 3 873 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,066 | 0,002 | 100 963 | 2 533 | 2 533 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,083 | 0,001 | 126 203 | 2 008 | 2 008 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,099 | 0,003 | 151 444 | 3 985 | 3 985 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,199 | 0,002 | 302 888 | 2 669 | 2 669 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 1,324 | 0,028 | 2 019 251 | 43 291 | 43 291 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,364 | 0,006 | 555 294 | 8 432 | 8 432 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,083 | 0,000 | 126 203 | 697 | 697 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,894 | 0,015 | 1 362 994 | 22 274 | 22 274 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 7,843 | 1,522 | 11 964 062 | 2 321 670 | 2 171 138 | 95 130 | 55 402 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,910 | 0,104 | 1 388 235 | 158 196 | 147 939 | 6 482 | 3 775 |
| Khaya senegalensis | 0,629 | 0,668 | 959 144 | 1 018 782 | 952 727 | 41 744 | 24 311 |
| Landolphia heudelotii | 0,165 | 0,001 | 252 406 | 1 716 | 1 716 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 4,881 | 0,598 | 7 445 988 | 911 584 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,381 | 0,083 | 580 535 | 126 892 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,026 | 0,119 | 1 564 919 | 181 756 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,778 | 0,026 | 1 186 310 | 40 063 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,612 | 0,064 | 933 904 | 98 251 | 98 251 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,033 | 0,002 | 50 481 | 3 552 | 3 552 | 0 | 0 |
| Malacantha alnifolia | 0,017 | 0,001 | 25 241 | 828 | 828 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,463 | 0,869 | 706 738 | 1 325 534 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,877 | 0,113 | 1 337 754 | 172 800 | 172 800 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 3,872 | 0,170 | 5 906 309 | 259 626 | 259 626 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,050 | 0,001 | 75 722 | 1 640 | 1 640 | 0 | 0 |

## Province de la Comoé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Markhamia tomentosa | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 663 | 663 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,969 | 0,257 | 3 003 636 | 391 932 | 391 932 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 4,253 | 0,173 | 6 486 844 | 263 189 | 263 189 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 90 | 90 | 0 | 0 |
| Ochna schweinfurthiana | 0,116 | 0,003 | 176 684 | 5 152 | 5 152 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,050 | 0,000 | 75 722 | 382 | 382 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,149 | 0,001 | 227 166 | 2 120 | 2 120 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,050 | 0,002 | 75 722 | 2 358 | 2 358 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 3,276 | 0,075 | 4 997 646 | 114 081 | 114 081 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,953 | 1,111 | 2 978 395 | 1 694 591 | 0 | 0 | 0 |
| Pavetta crassipes | 0,033 | 0,000 | 50 481 | 617 | 617 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 4,302 | 0,208 | 6 562 566 | 317 384 | 317 384 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,017 | 0,001 | 25 241 | 1 030 | 1 030 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 9,333 | 0,206 | 14 235 719 | 314 183 | 314 183 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,340 | 0,577 | 2 044 492 | 880 346 | 823 266 | 36 072 | 21 008 |
| Pseudocedrela kotschyi | 2,234 | 0,105 | 3 407 486 | 160 532 | 160 532 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 3,094 | 0,061 | 4 719 999 | 93 129 | 93 129 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 3,508 | 0,966 | 5 351 015 | 1 473 610 | 1 378 064 | 60 381 | 35 165 |
| Quassia undulata | 0,232 | 0,027 | 353 369 | 41 733 | 41 733 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,430 | 0,009 | 656 257 | 13 782 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 2,614 | 0,097 | 3 988 021 | 148 121 | 148 121 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,017 | 0,001 | 25 241 | 1 415 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,910 | 0,014 | 1 388 235 | 21 973 | 21 973 | 0 | 0 |
| Sericanthe chevalieri | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 150 | 150 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,281 | 0,077 | 429 091 | 117 372 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,099 | 0,003 | 151 444 | 5 270 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,347 | 0,007 | 530 053 | 11 427 | 11 427 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,960 | 0,014 | 1 463 957 | 21 836 | 21 836 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,331 | 0,021 | 504 813 | 31 437 | 31 437 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,695 | 0,412 | 1 060 107 | 628 321 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,050 | 0,001 | 75 722 | 936 | 875 | 38 | 22 |
| Terminalia avicennioides | 5,957 | 0,238 | 9 086 629 | 362 951 | 362 951 | 0 | 0 |

## Province de la Comoé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Terminalia laxiflora | 7,827 | 0,464 | 11 938 821 | 708 150 | 708 150 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 2,035 | 0,189 | 3 104 598 | 287 584 | 287 584 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 2,614 | 0,075 | 3 988 021 | 113 732 | 113 732 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 1,373 | 0,060 | 2 094 973 | 91 313 | 91 313 | 0 | 0 |
| Tetracera alnifolia | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 118 | 118 | 0 | 0 |
| Tinnea barteri | 0,033 | 0,001 | 50 481 | 1 434 | 1 434 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 2,250 | 0,065 | 3 432 727 | 99 411 | 99 411 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 26,260 | 6,462 | 40 056 891 | 9 857 689 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,314 | 0,014 | 479 572 | 21 277 | 21 277 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,033 | 0,000 | 50 481 | 740 | 740 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 1,092 | 0,026 | 1 665 882 | 39 144 | 39 144 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,712 | 0,046 | 1 085 347 | 70 142 | 70 142 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,017 | 0,000 | 25 241 | 247 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **189,43** | **22,45** | **288 954 813** | **34 243 331** | **17 169 911** | **390 267** | **227 286** |

## Province de la Léraba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 1,841 | 0,056 | 552 546 | 16 869 | 16 869 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,560 | 0,023 | 168 166 | 6 957 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,240 | 0,004 | 72 071 | 1 167 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,160 | 0,004 | 48 047 | 1 091 | 1 091 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 4,643 | 0,181 | 1 393 376 | 54 265 | 54 265 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 2,562 | 0,360 | 768 759 | 108 021 | 98 851 | 5 629 | 3 542 |
| Aganope stuhlmannii | 0,640 | 0,021 | 192 190 | 6 210 | 6 210 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,160 | 0,007 | 48 047 | 2 089 | 2 089 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 5,844 | 1,392 | 1 753 731 | 417 871 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,480 | 0,006 | 144 142 | 1 868 | 1 868 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 0,881 | 0,018 | 264 261 | 5 347 | 4 893 | 279 | 175 |
| Azadirachta indica | 0,240 | 0,027 | 72 071 | 8 217 | 7 519 | 428 | 269 |
| Baissea multiflora | 0,080 | 0,003 | 24 024 | 845 | 845 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,560 | 0,019 | 168 166 | 5 632 | 5 632 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,800 | 0,082 | 240 237 | 24 631 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,560 | 0,186 | 168 166 | 55 915 | 55 915 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 2,562 | 0,091 | 768 759 | 27 316 | 27 316 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,160 | 0,001 | 48 047 | 277 | 277 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,041 | 0,076 | 312 308 | 22 762 | 22 762 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,161 | 0,095 | 648 640 | 28 565 | 28 565 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,080 | 0,002 | 24 024 | 550 | 550 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,400 | 0,096 | 120 119 | 28 804 | 28 804 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,281 | 0,130 | 384 380 | 39 098 | 39 098 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 2,241 | 0,041 | 672 664 | 12 290 | 12 290 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,080 | 0,001 | 24 024 | 216 | 216 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,080 | 0,002 | 24 024 | 476 | 476 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,160 | 0,004 | 48 047 | 1 259 | 1 259 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 1,601 | 0,074 | 480 474 | 22 184 | 22 184 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,080 | 0,020 | 24 024 | 6 137 | 6 137 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,160 | 0,004 | 48 047 | 1 160 | 1 160 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 8,886 | 0,561 | 2 666 633 | 168 346 | 154 055 | 8 772 | 5 520 |
| Detarium microcarpum | 5,123 | 0,082 | 1 537 518 | 24 747 | 24 747 | 0 | 0 |
| Detarium senegalense | 0,160 | 0,008 | 48 047 | 2 404 | 2 404 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,480 | 0,005 | 144 142 | 1 502 | 1 502 | 0 | 0 |

## Province de la Léraba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Diospyros mespiliformis | 1,601 | 0,151 | 480 474 | 45 386 | 41 533 | 2 365 | 1 488 |
| Ekebergia capensis | 0,080 | 0,004 | 24 024 | 1 196 | 1 196 | 0 | 0 |
| Elaeis guineensis | 0,160 | 0,030 | 48 047 | 9 125 | 9 125 | 0 | 0 |
| Entada africana | 1,921 | 0,098 | 576 569 | 29 532 | 29 532 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,080 | 0,012 | 24 024 | 3 557 | 3 557 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,160 | 0,075 | 48 047 | 22 478 | 22 478 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,160 | 0,004 | 48 047 | 1 299 | 1 299 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,320 | 0,551 | 96 095 | 165 502 | 165 502 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,800 | 0,068 | 240 237 | 20 506 | 20 506 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,800 | 0,141 | 240 237 | 42 289 | 42 289 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,080 | 0,003 | 24 024 | 988 | 988 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,080 | 0,001 | 24 024 | 199 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,080 | 0,003 | 24 024 | 1 021 | 0 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,881 | 0,012 | 264 261 | 3 707 | 3 707 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,720 | 0,012 | 216 213 | 3 593 | 3 593 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 1,441 | 0,102 | 432 427 | 30 524 | 30 524 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 1,441 | 0,026 | 432 427 | 7 901 | 7 901 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 12,648 | 0,891 | 3 795 748 | 267 391 | 244 691 | 13 933 | 8 767 |
| Khaya senegalensis | 0,640 | 1,429 | 192 190 | 428 775 | 392 375 | 22 342 | 14 058 |
| Landolphia heudelotii | 0,240 | 0,004 | 72 071 | 1 268 | 1 268 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 2,562 | 0,316 | 768 759 | 94 905 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,160 | 0,021 | 48 047 | 6 209 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,560 | 0,426 | 168 166 | 127 995 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,800 | 0,023 | 240 237 | 6 943 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,720 | 0,087 | 216 213 | 26 227 | 26 227 | 0 | 0 |
| Malacantha alnifolia | 0,080 | 0,014 | 24 024 | 4 254 | 4 254 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,640 | 1,062 | 192 190 | 318 620 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,560 | 0,146 | 168 166 | 43 855 | 43 855 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 5,684 | 0,517 | 1 705 684 | 155 097 | 155 097 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,080 | 0,003 | 24 024 | 850 | 850 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,800 | 0,158 | 240 237 | 47 509 | 47 509 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 2,882 | 0,161 | 864 854 | 48 293 | 48 293 | 0 | 0 |
| Ochna schweinfurthiana | 0,080 | 0,000 | 24 024 | 139 | 139 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,400 | 0,004 | 120 119 | 1 217 | 1 217 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,080 | 0,001 | 24 024 | 190 | 190 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 3,122 | 0,093 | 936 925 | 27 941 | 27 941 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 3,442 | 3,208 | 1 033 020 | 962 702 | 0 | 0 | 0 |

## Province de la Léraba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pavetta crassipes | 0,080 | 0,001 | 24 024 | 170 | 170 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 2,642 | 0,186 | 792 783 | 55 966 | 55 966 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,080 | 0,003 | 24 024 | 1 049 | 1 049 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 3,762 | 0,074 | 1 129 115 | 22 252 | 22 252 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 3,442 | 0,449 | 1 033 020 | 134 782 | 123 340 | 7 023 | 4 419 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,080 | 0,000 | 24 024 | 107 | 107 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,241 | 0,041 | 672 664 | 12 303 | 12 303 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 4,643 | 1,052 | 1 393 376 | 315 583 | 288 792 | 16 444 | 10 347 |
| Quassia undulata | 2,321 | 0,141 | 696 688 | 42 299 | 42 299 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,240 | 0,007 | 72 071 | 2 204 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 1,681 | 0,060 | 504 498 | 17 998 | 17 998 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,240 | 0,128 | 72 071 | 38 556 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 2,642 | 0,044 | 792 783 | 13 081 | 13 081 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,160 | 0,009 | 48 047 | 2 663 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,480 | 0,013 | 144 142 | 4 001 | 4 001 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,321 | 0,030 | 696 688 | 9 104 | 9 104 | 0 | 0 |
| Synsepalum pobeguinianum | 0,080 | 0,006 | 24 024 | 1 907 | 1 907 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,320 | 0,024 | 96 095 | 7 202 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,160 | 0,006 | 48 047 | 1 701 | 1 556 | 89 | 56 |
| Terminalia avicennioides | 2,241 | 0,024 | 672 664 | 7 089 | 7 089 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 9,366 | 0,608 | 2 810 775 | 182 579 | 182 579 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 10,406 | 0,784 | 3 123 083 | 235 234 | 235 234 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,320 | 0,043 | 96 095 | 12 859 | 12 859 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 1,441 | 0,056 | 432 427 | 16 756 | 16 756 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,080 | 0,001 | 24 024 | 204 | 204 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 11,127 | 4,606 | 3 339 297 | 1 382 268 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,080 | 0,001 | 24 024 | 265 | 265 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,480 | 0,066 | 144 142 | 19 706 | 19 706 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,320 | 0,011 | 96 095 | 3 306 | 3 306 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,240 | 0,005 | 72 071 | 1 620 | 1 620 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 2,161 | 0,166 | 648 640 | 49 870 | 49 870 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **159,86** | **22,19** | **47 975 366** | **6 658 955** | **3 130 899** | **77 302** | **48 642** |

REGION DU CENTRE ET PROVINCE

## Région du Centre

## Province du Kadiogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia erythrocalyx | 0,181 | 0,002 | 47 766 | 607 | 607 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 1,086 | 0,016 | 286 594 | 4 345 | 4 345 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,543 | 0,016 | 143 297 | 4 205 | 4 205 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,181 | 0,025 | 47 766 | 6 487 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,905 | 0,050 | 238 828 | 13 221 | 13 221 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,628 | 0,052 | 429 891 | 13 640 | 13 640 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,181 | 0,033 | 47 766 | 8 653 | 8 653 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 3,619 | 1,028 | 955 313 | 271 273 | 261 126 | 6 367 | 3 780 |
| Azadirachta indica | 1,809 | 0,500 | 477 657 | 132 119 | 127 177 | 3 101 | 1 841 |
| Balanites aegyptiaca | 3,257 | 0,212 | 859 782 | 55 964 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 1,266 | 1,116 | 334 360 | 294 727 | 0 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,266 | 0,042 | 334 360 | 10 967 | 10 967 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,181 | 0,002 | 47 766 | 433 | 433 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,181 | 0,162 | 47 766 | 42 749 | 42 749 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,181 | 0,289 | 47 766 | 76 427 | 73 568 | 1 794 | 1 065 |
| Delonix regia | 0,181 | 0,089 | 47 766 | 23 417 | 23 417 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,714 | 0,520 | 716 485 | 137 299 | 132 163 | 3 223 | 1 913 |
| Entada africana | 0,905 | 0,041 | 238 828 | 10 911 | 10 911 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 6,332 | 0,206 | 1 671 798 | 54 266 | 52 236 | 1 274 | 756 |
| Ficus sur | 0,181 | 0,020 | 47 766 | 5 256 | 5 256 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,362 | 1,218 | 95 531 | 321 542 | 321 542 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,181 | 0,061 | 47 766 | 16 056 | 16 056 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,181 | 0,458 | 47 766 | 120 840 | 120 840 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,362 | 0,014 | 95 531 | 3 804 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,181 | 0,016 | 47 766 | 4 113 | 4 113 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,181 | 0,001 | 47 766 | 349 | 349 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 1,628 | 0,125 | 429 891 | 32 957 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 5,428 | 1,203 | 1 432 970 | 317 494 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,181 | 0,057 | 47 766 | 15 159 | 0 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,724 | 1,172 | 191 063 | 309 387 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,266 | 0,043 | 334 360 | 11 224 | 11 224 | 0 | 0 |

## REGION DU CENTRE ET PROVINCE

## Région du Centre

## Province du Kadiogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pteleopsis suberosa | 0,724 | 0,026 | 191 063 | 6 923 | 6 923 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 3,799 | 0,627 | 1 003 079 | 165 558 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,362 | 0,145 | 95 531 | 38 150 | 36 723 | 895 | 532 |
| Sterculia setigera | 0,181 | 0,100 | 47 766 | 26 327 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,362 | 0,006 | 95 531 | 1 551 | 1 551 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,724 | 0,532 | 191 063 | 140 336 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,543 | 0,012 | 143 297 | 3 043 | 3 043 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,362 | 0,625 | 95 531 | 164 888 | 164 888 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 20,083 | 6,442 | 5 301 989 | 1 700 764 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,362 | 0,002 | 95 531 | 595 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **64,95** | **17,30** | **17 147 876** | **4 568 025** | **1 471 926** | **16 653** | **9 887** |

## REGION DU CENTRE – EST ET PROVINCES

## Région du Centre – Est

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 5,529 | 0,121 | 7 950 745 | 174 222 | 174 222 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 520 | 520 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 7,317 | 0,322 | 10 521 882 | 463 063 | 463 063 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 6,437 | 0,148 | 9 256 091 | 213 373 | 213 373 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,083 | 0,002 | 118 668 | 3 349 | 3 349 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,440 | 0,012 | 632 895 | 17 657 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,550 | 0,020 | 791 119 | 28 355 | 28 355 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,055 | 0,000 | 79 112 | 504 | 504 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,706 | 0,078 | 2 452 469 | 112 002 | 112 002 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,798 | 0,132 | 1 147 122 | 189 794 | 189 794 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,193 | 0,197 | 276 892 | 282 574 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,028 | 0,050 | 39 556 | 71 402 | 67 783 | 2 185 | 1 434 |
| Albizia chevalieri | 0,083 | 0,027 | 118 668 | 38 181 | 38 181 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,055 | 0,001 | 79 112 | 865 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,083 | 0,002 | 118 668 | 2 465 | 2 465 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 8,775 | 1,317 | 12 618 347 | 1 893 174 | 1 797 222 | 57 944 | 38 009 |
| Azadirachta indica | 2,916 | 0,501 | 4 192 930 | 720 790 | 698 277 | 22 513 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 4,621 | 0,389 | 6 645 399 | 559 483 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,028 | 0,002 | 39 556 | 2 307 | 2 307 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,110 | 0,007 | 158 224 | 10 242 | 10 242 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,358 | 0,358 | 514 227 | 514 160 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus aethiopum | 0,110 | 0,073 | 158 224 | 105 371 | 105 371 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,193 | 0,006 | 276 892 | 8 955 | 8 955 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,248 | 0,051 | 356 004 | 72 703 | 72 703 | 0 | 0 |
| Carapa procera | 0,028 | 0,002 | 39 556 | 2 890 | 2 890 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,073 | 0,051 | 1 542 682 | 73 028 | 73 028 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 398 | 398 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,660 | 0,046 | 949 343 | 66 216 | 66 216 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,660 | 0,023 | 949 343 | 33 378 | 33 378 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 8,473 | 0,241 | 12 183 231 | 346 077 | 346 077 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,275 | 0,014 | 395 559 | 20 288 | 20 288 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 3,576 | 0,240 | 5 142 273 | 345 153 | 345 153 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Est

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum nigricans | 1,513 | 0,054 | 2 175 577 | 78 034 | 78 034 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,138 | 0,004 | 197 780 | 6 410 | 6 410 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 1,238 | 0,111 | 1 780 018 | 159 152 | 159 152 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,028 | 0,120 | 39 556 | 172 206 | 163 478 | 5 271 | 3 457 |
| Detarium microcarpum | 1,100 | 0,141 | 1 582 238 | 202 471 | 202 471 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,110 | 0,001 | 158 224 | 1 976 | 1 976 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 4,154 | 0,571 | 5 972 948 | 820 865 | 779 260 | 25 124 | 16 480 |
| Entada africana | 0,963 | 0,077 | 1 384 458 | 110 304 | 110 304 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 217 | 217 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,523 | 0,013 | 751 563 | 18 151 | 17 231 | 556 | 364 |
| Faidherbia albida | 0,110 | 0,339 | 158 224 | 486 883 | 486 883 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,880 | 0,017 | 1 265 790 | 23 832 | 23 832 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,055 | 0,015 | 79 112 | 20 990 | 20 990 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,138 | 0,181 | 197 780 | 260 330 | 260 330 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,138 | 0,916 | 197 780 | 1 317 802 | 1 317 802 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,028 | 0,025 | 39 556 | 36 243 | 36 243 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,028 | 0,009 | 39 556 | 12 747 | 12 747 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,055 | 0,001 | 79 112 | 1 290 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,055 | 0,004 | 79 112 | 5 040 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,055 | 0,034 | 79 112 | 49 417 | 46 912 | 1 512 | 992 |
| Grewia bicolor | 0,440 | 0,005 | 632 895 | 6 940 | 6 940 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,028 | 0,001 | 39 556 | 1 097 | 1 097 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,110 | 0,002 | 158 224 | 2 726 | 2 726 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 285 | 285 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,770 | 0,034 | 1 107 566 | 48 439 | 48 439 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,028 | 0,001 | 39 556 | 1 884 | 1 884 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,028 | 0,031 | 39 556 | 44 553 | 42 295 | 1 364 | 894 |
| Jatropha curcas | 0,165 | 0,004 | 237 336 | 5 789 | 5 789 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 2,008 | 0,344 | 2 887 584 | 495 136 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,026 | 1,278 | 4 351 154 | 1 838 278 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,248 | 0,047 | 356 004 | 68 200 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,303 | 0,406 | 435 115 | 584 255 | 0 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Est

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Mitragyna inermis | 0,055 | 0,218 | 79 112 | 313 472 | 313 472 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,028 | 0,001 | 39 556 | 1 606 | 1 606 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,523 | 1,150 | 751 563 | 1 653 779 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,633 | 0,039 | 909 787 | 56 379 | 56 379 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 6,244 | 0,150 | 8 979 200 | 216 341 | 216 341 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,083 | 0,001 | 118 668 | 1 599 | 1 518 | 49 | 32 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,083 | 0,001 | 118 668 | 808 | 808 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,028 | 0,001 | 39 556 | 1 207 | 0 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,165 | 0,001 | 237 336 | 1 220 | 1 220 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,468 | 0,303 | 672 451 | 435 682 | 413 600 | 13 335 | 8 747 |
| Sclerocarya birrea | 1,183 | 0,579 | 1 700 906 | 832 318 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 215 | 215 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,523 | 0,325 | 751 563 | 467 081 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,193 | 0,008 | 276 892 | 12 211 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,028 | 0,001 | 39 556 | 1 160 | 1 160 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,248 | 0,002 | 356 004 | 2 447 | 2 447 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,880 | 0,518 | 1 265 790 | 744 631 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,028 | 0,013 | 39 556 | 18 082 | 17 166 | 553 | 363 |
| Terminalia avicennioides | 3,549 | 0,396 | 5 102 717 | 569 733 | 569 733 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,853 | 0,091 | 1 226 234 | 130 834 | 130 834 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,385 | 0,111 | 553 783 | 159 993 | 159 993 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,028 | 0,000 | 39 556 | 131 | 131 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 9,738 | 5,795 | 14 002 805 | 8 333 116 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,248 | 0,005 | 356 004 | 7 094 | 7 094 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,440 | 0,014 | 632 895 | 20 375 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,110 | 0,002 | 158 224 | 2 572 | 2 572 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **100,82** | **18,94** | **144 972 542** | **27 239 169** | **10 606 334** | **130 406** | **70 773** |

## Province du Boulgou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 6,085 | 0,130 | 3 796 703 | 80 843 | 80 843 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,075 | 0,001 | 46 873 | 601 | 601 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 6,686 | 0,304 | 4 171 686 | 189 564 | 189 564 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 11,419 | 0,256 | 7 124 678 | 159 722 | 159 722 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,075 | 0,002 | 46 873 | 1 483 | 1 483 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,075 | 0,000 | 46 873 | 160 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,526 | 0,008 | 328 110 | 4 982 | 4 982 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,150 | 0,001 | 93 746 | 583 | 583 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,751 | 0,059 | 468 729 | 37 048 | 37 048 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,052 | 0,255 | 656 220 | 159 019 | 159 019 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,225 | 0,023 | 140 619 | 14 264 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,075 | 0,132 | 46 873 | 82 501 | 78 347 | 2 635 | 1 518 |
| Albizia chevalieri | 0,225 | 0,071 | 140 619 | 44 132 | 44 132 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,150 | 0,003 | 93 746 | 1 935 | 1 935 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 8,715 | 1,249 | 5 437 254 | 779 419 | 740 179 | 24 898 | 14 342 |
| Azadirachta indica | 1,277 | 0,332 | 796 839 | 206 994 | 196 573 | 6 612 | 3 809 |
| Balanites aegyptiaca | 6,611 | 0,493 | 4 124 814 | 307 442 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,826 | 0,688 | 515 602 | 429 182 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,075 | 0,001 | 46 873 | 608 | 608 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,225 | 0,008 | 140 619 | 5 298 | 5 298 | 0 | 0 |
| Carapa procera | 0,075 | 0,005 | 46 873 | 3 341 | 3 341 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,601 | 0,029 | 374 983 | 18 252 | 18 252 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,601 | 0,076 | 374 983 | 47 722 | 47 722 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,526 | 0,011 | 328 110 | 6 593 | 6 593 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 8,940 | 0,296 | 5 577 873 | 184 564 | 184 564 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,150 | 0,011 | 93 746 | 6 744 | 6 744 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 5,634 | 0,295 | 3 515 466 | 183 950 | 183 950 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 0,826 | 0,037 | 515 602 | 23 297 | 23 297 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,225 | 0,003 | 140 619 | 1 790 | 1 790 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,150 | 0,022 | 93 746 | 13 578 | 13 578 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,977 | 0,131 | 609 347 | 81 919 | 81 919 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,150 | 0,002 | 93 746 | 1 031 | 1 031 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,606 | 0,687 | 2 249 898 | 428 702 | 407 119 | 13 694 | 7 888 |
| Entada africana | 2,104 | 0,173 | 1 312 441 | 108 075 | 108 075 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 1,427 | 0,034 | 890 585 | 20 972 | 19 916 | 670 | 386 |

## Province du Boulgou

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Faidherbia albida | 0,225 | 0,897 | 140 619 | 559 612 | 559 612 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,301 | 0,004 | 187 492 | 2 435 | 2 435 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,225 | 0,849 | 140 619 | 529 756 | 529 756 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,075 | 0,024 | 46 873 | 14 734 | 14 734 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,075 | 0,002 | 46 873 | 1 141 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,075 | 0,004 | 46 873 | 2 211 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,075 | 0,002 | 46 873 | 1 318 | 1 318 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,075 | 0,002 | 46 873 | 1 269 | 1 269 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,225 | 0,005 | 140 619 | 2 929 | 2 929 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,301 | 0,006 | 187 492 | 3 545 | 3 545 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,075 | 0,003 | 46 873 | 2 177 | 2 177 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 2,404 | 0,358 | 1 499 932 | 223 460 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,930 | 1,462 | 1 828 042 | 912 140 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,451 | 0,100 | 281 237 | 62 119 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,075 | 0,000 | 46 873 | 231 | 231 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,075 | 0,109 | 46 873 | 67 989 | 0 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,075 | 0,003 | 46 873 | 1 856 | 1 856 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,376 | 1,685 | 234 364 | 1 051 577 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,526 | 0,082 | 328 110 | 51 228 | 51 228 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 6,761 | 0,157 | 4 218 559 | 97 775 | 97 775 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,977 | 0,674 | 609 347 | 420 449 | 399 281 | 13 431 | 7 737 |
| Sclerocarya birrea | 1,578 | 0,635 | 984 330 | 396 400 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,075 | 0,000 | 46 873 | 249 | 249 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,902 | 0,384 | 562 475 | 239 570 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,150 | 0,002 | 93 746 | 1 074 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,075 | 0,002 | 46 873 | 1 341 | 1 341 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,225 | 0,002 | 140 619 | 1 181 | 1 181 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 1,052 | 0,806 | 656 220 | 502 755 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 2,254 | 0,297 | 1 406 186 | 185 492 | 185 492 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 1,052 | 0,015 | 656 220 | 9 220 | 9 220 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,150 | 0,071 | 93 746 | 44 470 | 44 470 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 8,865 | 4,550 | 5 531 000 | 2 839 125 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,225 | 0,003 | 140 619 | 2 068 | 2 068 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,751 | 0,027 | 468 729 | 16 908 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,075 | 0,002 | 46 873 | 1 179 | 1 179 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **105,10** | **19,05** | **65 575 160** | **11 887 291** | **4 722 154** | **61 941** | **35 680** |

## Province du Koulpélogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 7,714 | 0,189 | 4 098 804 | 100 459 | 100 459 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 11,114 | 0,548 | 5 905 057 | 291 014 | 291 014 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 5,361 | 0,140 | 2 848 322 | 74 587 | 74 587 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,131 | 0,004 | 69 471 | 2 049 | 2 049 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,196 | 0,013 | 104 207 | 7 032 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,523 | 0,017 | 277 885 | 8 949 | 8 949 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,876 | 0,134 | 1 528 368 | 71 160 | 71 160 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,588 | 0,060 | 312 621 | 31 675 | 31 675 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,131 | 0,362 | 69 471 | 192 158 | 0 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,131 | 0,002 | 69 471 | 1 138 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,065 | 0,001 | 34 736 | 784 | 784 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 12,029 | 1,767 | 6 391 356 | 938 805 | 891 684 | 31 599 | 15 521 |
| Azadirachta indica | 0,719 | 0,113 | 382 092 | 60 123 | 57 105 | 2 024 | 994 |
| Balanites aegyptiaca | 3,857 | 0,394 | 2 049 402 | 209 381 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,261 | 0,019 | 138 943 | 10 160 | 10 160 | 0 | 0 |
| Borassus aethiopum | 0,261 | 0,197 | 138 943 | 104 529 | 104 529 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,261 | 0,012 | 138 943 | 6 154 | 6 154 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,392 | 0,127 | 208 414 | 67 575 | 67 575 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,196 | 0,013 | 104 207 | 7 088 | 7 088 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,046 | 0,047 | 555 770 | 24 729 | 24 729 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,111 | 0,052 | 590 506 | 27 453 | 27 453 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 11,440 | 0,336 | 6 078 735 | 178 481 | 178 481 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 3,530 | 0,339 | 1 875 724 | 180 003 | 180 003 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 1,504 | 0,067 | 798 919 | 35 479 | 35 479 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,065 | 0,008 | 34 736 | 4 379 | 4 379 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 2,811 | 0,275 | 1 493 632 | 146 226 | 146 226 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,065 | 0,321 | 34 736 | 170 740 | 162 170 | 5 747 | 2 823 |
| Detarium microcarpum | 1,504 | 0,242 | 798 919 | 128 423 | 128 423 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,065 | 0,001 | 34 736 | 384 | 384 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 4,903 | 0,467 | 2 605 172 | 248 151 | 235 696 | 8 353 | 4 103 |
| Entada africana | 0,458 | 0,031 | 243 149 | 16 667 | 16 667 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,065 | 0,000 | 34 736 | 215 | 215 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,065 | 0,005 | 34 736 | 2 706 | 2 706 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 1,830 | 0,041 | 972 598 | 21 552 | 21 552 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,131 | 0,039 | 69 471 | 20 822 | 20 822 | 0 | 0 |

## Province du Koulpélogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus sur | 0,261 | 0,391 | 138 943 | 207 770 | 207 770 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,065 | 0,007 | 34 736 | 3 730 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,065 | 0,017 | 34 736 | 9 086 | 8 630 | 306 | 150 |
| Grewia bicolor | 0,981 | 0,011 | 521 034 | 5 753 | 5 753 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,065 | 0,000 | 34 736 | 191 | 191 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,065 | 0,001 | 34 736 | 282 | 282 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 1,504 | 0,084 | 798 919 | 44 604 | 44 604 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,065 | 0,083 | 34 736 | 44 174 | 41 957 | 1 487 | 730 |
| Lannea acida | 1,961 | 0,480 | 1 042 069 | 254 901 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,850 | 0,261 | 451 563 | 138 790 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,196 | 0,016 | 104 207 | 8 246 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,131 | 0,334 | 69 471 | 177 517 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,131 | 0,585 | 69 471 | 310 964 | 310 964 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,719 | 0,854 | 382 092 | 453 692 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,261 | 0,009 | 138 943 | 4 545 | 4 545 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 8,825 | 0,245 | 4 689 310 | 130 315 | 130 315 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,196 | 0,003 | 104 207 | 1 586 | 1 506 | 53 | 26 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,196 | 0,002 | 104 207 | 802 | 802 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,065 | 0,003 | 34 736 | 1 587 | 0 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,392 | 0,002 | 208 414 | 1 210 | 1 210 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,261 | 0,134 | 138 943 | 71 185 | 67 612 | 2 396 | 1 177 |
| Sclerocarya birrea | 0,915 | 0,791 | 486 299 | 420 493 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,392 | 0,307 | 208 414 | 163 175 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,327 | 0,028 | 173 678 | 14 654 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,392 | 0,003 | 208 414 | 1 414 | 1 414 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,981 | 0,366 | 521 034 | 194 372 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 5,753 | 0,742 | 3 056 735 | 394 136 | 394 136 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 1,111 | 0,229 | 590 506 | 121 874 | 121 874 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,784 | 0,227 | 416 828 | 120 547 | 120 547 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 11,179 | 7,176 | 5 939 793 | 3 812 982 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,196 | 0,003 | 104 207 | 1 437 | 1 437 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,261 | 0,003 | 138 943 | 1 814 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,196 | 0,003 | 104 207 | 1 539 | 1 539 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **117,15** | **19,78** | **62 246 247** | **10 510 600** | **4 377 447** | **51 965** | **25 524** |

## Province du Kouritenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,256 | 0,008 | 72 368 | 2 151 | 2 151 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,896 | 0,014 | 253 287 | 4 073 | 4 073 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,536 | 0,030 | 434 206 | 8 408 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,640 | 0,038 | 180 919 | 10 737 | 10 737 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,024 | 0,021 | 289 471 | 5 872 | 5 872 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,768 | 0,051 | 217 103 | 14 498 | 14 498 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,256 | 0,299 | 72 368 | 84 598 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,432 | 0,677 | 687 493 | 191 285 | 184 376 | 4 373 | 2 536 |
| Azadirachta indica | 9,984 | 1,234 | 2 822 339 | 348 981 | 336 377 | 7 978 | 4 626 |
| Balanites aegyptiaca | 2,688 | 0,230 | 759 860 | 64 897 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,128 | 0,006 | 36 184 | 1 649 | 1 649 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,256 | 0,211 | 72 368 | 59 689 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,256 | 0,006 | 72 368 | 1 591 | 1 591 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 3,584 | 0,127 | 1 013 147 | 35 802 | 35 802 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,128 | 0,001 | 36 184 | 285 | 285 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 1,792 | 0,016 | 506 574 | 4 631 | 4 631 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,024 | 0,037 | 289 471 | 10 331 | 10 331 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,128 | 0,012 | 36 184 | 3 252 | 3 252 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,688 | 0,056 | 759 860 | 15 805 | 15 805 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,128 | 0,001 | 36 184 | 319 | 319 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,512 | 0,005 | 144 735 | 1 528 | 1 528 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,128 | 0,002 | 36 184 | 499 | 499 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,584 | 0,497 | 1 013 147 | 140 469 | 135 396 | 3 211 | 1 862 |
| Feretia apodanthera | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,128 | 0,129 | 36 184 | 36 368 | 36 368 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,256 | 2,173 | 72 368 | 614 282 | 614 282 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,128 | 0,092 | 36 184 | 25 903 | 25 903 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,128 | 0,000 | 36 184 | 105 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,128 | 0,100 | 36 184 | 28 334 | 27 311 | 648 | 376 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,128 | 0,001 | 36 184 | 293 | 293 | 0 | 0 |
| Jatropha curcas | 0,768 | 0,015 | 217 103 | 4 137 | 4 137 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 1,408 | 0,192 | 398 022 | 54 365 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 7,424 | 2,015 | 2 098 662 | 569 659 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Kouritenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Mangifera indica | 1,024 | 0,934 | 289 471 | 263 959 | 0 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,384 | 0,638 | 108 551 | 180 219 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,536 | 0,019 | 434 206 | 5 343 | 5 343 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,256 | 0,001 | 72 368 | 274 | 274 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,024 | 0,287 | 289 471 | 81 267 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,128 | 0,255 | 36 184 | 72 085 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,384 | 0,234 | 108 551 | 66 165 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,128 | 0,045 | 36 184 | 12 728 | 12 269 | 291 | 169 |
| Terminalia avicennioides | 1,408 | 0,030 | 398 022 | 8 532 | 8 532 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,128 | 0,000 | 36 184 | 94 | 94 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 8,320 | 6,373 | 2 351 949 | 1 801 581 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,384 | 0,010 | 108 551 | 2 755 | 2 755 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,256 | 0,005 | 72 368 | 1 480 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **60,67** | **17,13** | **17 151 135** | **4 841 278** | **1 506 733** | **16 501** | **9 568** |

## REGION DU CENTRE – NORD ET PROVINCES

## Région du Centre – Nord

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,376 | 0,034 | 732 696 | 65 360 | 65 360 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,090 | 0,001 | 175 847 | 2 731 | 2 731 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,120 | 0,003 | 234 463 | 6 327 | 6 327 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,181 | 0,017 | 351 694 | 32 777 | 32 777 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,015 | 0,001 | 29 308 | 2 152 | 2 152 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 1,928 | 0,146 | 3 751 402 | 284 479 | 284 479 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,355 | 0,042 | 2 637 704 | 80 862 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,648 | 0,057 | 1 260 237 | 111 473 | 111 473 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,437 | 0,030 | 849 927 | 58 744 | 58 744 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,015 | 0,001 | 29 308 | 1 652 | 1 652 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 1,446 | 0,108 | 2 813 551 | 210 235 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,551 | 0,091 | 3 018 706 | 176 467 | 176 467 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,090 | 0,013 | 175 847 | 25 609 | 25 609 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,090 | 0,000 | 175 847 | 58 | 58 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,196 | 2,384 | 381 002 | 4 639 646 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,075 | 0,028 | 146 539 | 53 901 | 53 901 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,822 | 0,806 | 3 546 247 | 1 569 087 | 1 530 767 | 21 595 | 16 724 |
| Azadirachta indica | 0,542 | 0,148 | 1 055 082 | 287 775 | 283 772 | 4 003 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 4,126 | 0,613 | 8 030 345 | 1 192 207 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,030 | 0,003 | 58 616 | 5 775 | 5 775 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,045 | 0,011 | 87 923 | 22 132 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,090 | 0,006 | 175 847 | 11 292 | 11 292 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,211 | 0,003 | 410 310 | 6 597 | 6 597 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,301 | 0,012 | 586 157 | 22 986 | 22 986 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,045 | 0,001 | 87 923 | 1 915 | 1 915 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,768 | 0,074 | 1 494 699 | 143 800 | 143 800 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,015 | 0,000 | 29 308 | 160 | 160 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,045 | 0,005 | 87 923 | 10 572 | 10 572 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,045 | 0,002 | 87 923 | 4 308 | 4 308 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,328 | 0,273 | 6 477 030 | 531 420 | 531 420 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 8,794 | 0,246 | 17 115 771 | 477 995 | 477 995 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 5,888 | 0,348 | 11 459 360 | 678 183 | 678 183 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Nord

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum nioroense | 0,045 | 0,001 | 87 923 | 2 492 | 2 492 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,437 | 0,040 | 849 927 | 77 921 | 77 921 | 0 | 0 |
| Commiphora pedunculata | 0,060 | 0,001 | 117 231 | 2 809 | 2 809 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,030 | 0,002 | 58 616 | 3 173 | 3 173 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,136 | 0,013 | 263 770 | 25 287 | 25 287 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,015 | 0,000 | 29 308 | 267 | 267 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,882 | 0,257 | 3 663 478 | 500 625 | 488 399 | 6 890 | 5 336 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,753 | 0,055 | 1 465 391 | 106 779 | 104 172 | 1 470 | 1 138 |
| Faidherbia albida | 0,376 | 0,735 | 732 696 | 1 431 422 | 1 431 422 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,075 | 0,002 | 146 539 | 3 055 | 3 055 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,030 | 0,030 | 58 616 | 58 645 | 58 645 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,015 | 0,013 | 29 308 | 25 082 | 25 082 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,015 | 0,001 | 29 308 | 2 003 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,060 | 0,002 | 117 231 | 4 429 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,361 | 0,019 | 703 388 | 37 860 | 37 860 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,105 | 0,002 | 205 155 | 4 355 | 4 355 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,015 | 0,000 | 29 308 | 327 | 327 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 2,665 | 0,045 | 5 187 485 | 87 363 | 87 363 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,015 | 0,000 | 29 308 | 735 | 735 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,015 | 0,031 | 29 308 | 60 970 | 60 970 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,120 | 0,019 | 234 463 | 37 071 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,919 | 0,659 | 1 787 777 | 1 282 468 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,015 | 0,001 | 29 308 | 2 431 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,090 | 0,002 | 175 847 | 3 055 | 3 055 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,015 | 0,000 | 29 308 | 222 | 222 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,045 | 0,145 | 87 923 | 281 576 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,512 | 0,709 | 996 466 | 1 380 488 | 1 380 488 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,045 | 0,215 | 87 923 | 418 182 | 0 | 0 | 0 |
| Phileneptera laxiflora | 0,015 | 0,001 | 29 308 | 1 143 | 1 143 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,665 | 0,358 | 5 187 485 | 696 086 | 696 086 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,994 | 0,076 | 1 934 317 | 148 688 | 148 688 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Nord

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Psidium guajava | 0,015 | 0,007 | 29 308 | 13 123 | 0 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,151 | 0,044 | 293 078 | 85 404 | 83 318 | 1 175 | 910 |
| Pterocarpus lucens | 4,427 | 0,445 | 8 616 501 | 866 840 | 866 840 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,015 | 0,001 | 29 308 | 1 271 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,144 | 0,579 | 2 227 395 | 1 125 968 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,045 | 0,026 | 87 923 | 51 569 | 50 309 | 710 | 550 |
| Sterculia setigera | 0,090 | 0,102 | 175 847 | 198 112 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,166 | 0,020 | 322 386 | 38 423 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,151 | 0,003 | 293 078 | 6 763 | 6 763 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,181 | 0,145 | 351 694 | 283 029 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,015 | 0,000 | 29 308 | 587 | 587 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 1,205 | 1,651 | 2 344 626 | 3 212 772 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,166 | 0,005 | 322 386 | 10 283 | 10 283 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,407 | 0,012 | 791 311 | 24 243 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,030 | 0,001 | 58 616 | 1 969 | 1 969 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **55,46** | **11,99** | **107 940 727** | **23 326 039** | **10 195 356** | **35 843** | **24 658** |

## Province du Bam

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,391 | 0,037 | 156 186 | 14 850 | 14 850 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,261 | 0,005 | 104 124 | 2 010 | 2 010 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,065 | 0,001 | 26 031 | 288 | 288 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,391 | 0,016 | 156 186 | 6 549 | 6 549 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,391 | 0,051 | 156 186 | 20 162 | 20 162 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,109 | 0,041 | 442 527 | 16 264 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,718 | 0,027 | 286 341 | 10 646 | 10 646 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,065 | 0,003 | 26 031 | 1 196 | 1 196 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,065 | 0,004 | 26 031 | 1 607 | 1 607 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,326 | 0,037 | 130 155 | 14 918 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,044 | 0,095 | 416 496 | 37 833 | 37 833 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,065 | 0,000 | 26 031 | 15 | 15 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,261 | 0,370 | 104 124 | 147 757 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,218 | 0,808 | 885 054 | 322 373 | 317 498 | 2 547 | 2 327 |
| Azadirachta indica | 1,174 | 0,188 | 468 558 | 74 996 | 73 862 | 593 | 541 |
| Balanites aegyptiaca | 3,523 | 0,799 | 1 405 674 | 318 726 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,065 | 0,013 | 26 031 | 5 010 | 5 010 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,652 | 0,013 | 260 310 | 5 053 | 5 053 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,130 | 0,005 | 52 062 | 1 847 | 1 847 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,065 | 0,001 | 26 031 | 548 | 548 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,979 | 0,096 | 390 465 | 38 207 | 38 207 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,065 | 0,002 | 26 031 | 671 | 671 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,327 | 0,390 | 1 327 581 | 155 536 | 155 536 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 11,416 | 0,318 | 4 555 426 | 126 942 | 126 942 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 3,327 | 0,171 | 1 327 581 | 68 267 | 68 267 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,196 | 0,053 | 78 093 | 21 122 | 21 122 | 0 | 0 |
| Commiphora pedunculata | 0,196 | 0,006 | 78 093 | 2 577 | 2 577 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,065 | 0,001 | 26 031 | 480 | 480 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,457 | 0,254 | 182 217 | 101 484 | 99 950 | 802 | 733 |
| Faidherbia albida | 0,522 | 0,375 | 208 248 | 149 804 | 149 804 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,065 | 0,003 | 26 031 | 1 003 | 1 003 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,130 | 0,006 | 52 062 | 2 499 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,457 | 0,038 | 182 217 | 15 289 | 15 289 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,261 | 0,005 | 104 124 | 1 815 | 1 815 | 0 | 0 |

## Province du Bam

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Guiera senegalensis | 1,631 | 0,023 | 650 775 | 9 318 | 9 318 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,196 | 0,014 | 78 093 | 5 756 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,239 | 0,895 | 494 589 | 357 221 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,065 | 0,007 | 26 031 | 2 880 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,261 | 0,005 | 104 124 | 2 017 | 2 017 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,913 | 1,135 | 364 434 | 452 949 | 452 949 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,065 | 0,747 | 26 031 | 297 890 | 0 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,065 | 0,003 | 26 031 | 1 112 | 1 112 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,348 | 0,274 | 937 116 | 109 289 | 109 289 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,065 | 0,016 | 26 031 | 6 553 | 6 553 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,065 | 0,123 | 26 031 | 49 003 | 48 262 | 387 | 354 |
| Pterocarpus lucens | 9,720 | 0,832 | 3 878 620 | 332 013 | 332 013 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,065 | 0,004 | 26 031 | 1 506 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,500 | 0,888 | 598 713 | 354 197 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,130 | 0,003 | 52 062 | 1 361 | 1 341 | 11 | 10 |
| Sterculia setigera | 0,065 | 0,045 | 26 031 | 17 946 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,261 | 0,062 | 104 124 | 24 847 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,065 | 0,005 | 26 031 | 1 856 | 1 856 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,196 | 0,212 | 78 093 | 84 567 | 0 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 0,652 | 1,769 | 260 310 | 705 933 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,065 | 0,000 | 26 031 | 155 | 155 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,065 | 0,001 | 26 031 | 532 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **54,15** | **11,30** | **21 605 737** | **4 507 245** | **2 145 503** | **4 339** | **3 965** |

## Province du Namentenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,504 | 0,052 | 321 978 | 32 946 | 32 946 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,252 | 0,009 | 160 989 | 5 864 | 5 864 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 4,325 | 0,362 | 2 763 640 | 231 547 | 231 547 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,134 | 0,036 | 724 449 | 23 226 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,672 | 0,093 | 429 303 | 59 600 | 59 600 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,840 | 0,073 | 536 629 | 46 629 | 46 629 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 1,176 | 0,087 | 751 281 | 55 713 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,679 | 0,098 | 1 073 258 | 62 808 | 62 808 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,084 | 0,015 | 53 663 | 9 416 | 9 416 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,168 | 0,000 | 107 326 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,084 | 3,943 | 53 663 | 2 519 861 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,302 | 0,963 | 831 775 | 615 130 | 600 345 | 8 876 | 5 910 |
| Azadirachta indica | 0,210 | 0,121 | 134 157 | 77 541 | 75 677 | 1 119 | 745 |
| Balanites aegyptiaca | 5,080 | 0,641 | 3 246 607 | 409 441 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 678 | 678 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,126 | 0,016 | 80 494 | 10 221 | 10 221 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,420 | 0,024 | 268 315 | 15 641 | 15 641 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,084 | 0,002 | 53 663 | 1 465 | 1 465 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,126 | 0,026 | 80 494 | 16 490 | 16 490 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,042 | 0,000 | 26 831 | 173 | 173 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,126 | 0,018 | 80 494 | 11 458 | 11 458 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,042 | 0,003 | 26 831 | 1 919 | 1 919 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,485 | 0,374 | 2 227 011 | 238 903 | 238 903 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 7,977 | 0,264 | 5 097 978 | 168 680 | 168 680 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 6,718 | 0,477 | 4 293 034 | 304 717 | 304 717 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,420 | 0,034 | 268 315 | 21 618 | 21 618 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 708 | 708 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,168 | 0,038 | 107 326 | 24 280 | 24 280 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,611 | 0,460 | 2 307 506 | 294 201 | 287 129 | 4 245 | 2 826 |
| Feretia apodanthera | 0,084 | 0,002 | 53 663 | 1 521 | 1 521 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,042 | 0,003 | 26 831 | 1 695 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,336 | 0,028 | 214 652 | 17 585 | 17 585 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 354 | 354 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 3,779 | 0,076 | 2 414 831 | 48 688 | 48 688 | 0 | 0 |

## Province du Namentenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Khaya senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,042 | 0,004 | 26 831 | 2 289 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,588 | 0,262 | 375 640 | 167 177 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,084 | 0,002 | 53 663 | 1 064 | 1 064 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,084 | 0,328 | 53 663 | 209 518 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,420 | 0,755 | 268 315 | 482 334 | 482 334 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 571 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,309 | 0,477 | 1 475 730 | 304 636 | 304 636 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 1,847 | 0,090 | 1 180 584 | 57 598 | 57 598 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 455 | 444 | 7 | 4 |
| Pterocarpus lucens | 1,889 | 0,300 | 1 207 416 | 191 488 | 191 488 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,756 | 0,436 | 482 966 | 278 625 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,084 | 0,035 | 53 663 | 22 087 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,126 | 0,019 | 80 494 | 11 885 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 466 | 466 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,210 | 0,163 | 134 157 | 104 326 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,042 | 0,001 | 26 831 | 636 | 636 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 1,260 | 0,970 | 804 944 | 619 865 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,042 | 0,002 | 26 831 | 1 310 | 1 310 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,378 | 0,012 | 241 483 | 7 491 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,042 | 0,000 | 26 831 | 197 | 197 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **55,55** | **12,20** | **35 498 022** | **7 794 775** | **3 337 273** | **14 247** | **9 485** |

## Province du Sanmatenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,256 | 0,021 | 232 587 | 18 903 | 18 903 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,073 | 0,001 | 66 454 | 638 | 638 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,037 | 0,001 | 33 227 | 596 | 596 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,220 | 0,028 | 199 361 | 24 994 | 24 994 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,037 | 0,002 | 33 227 | 2 065 | 2 065 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,695 | 0,053 | 631 309 | 48 094 | 48 094 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,683 | 0,047 | 1 528 432 | 42 665 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,585 | 0,048 | 531 628 | 43 701 | 43 701 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,293 | 0,015 | 265 814 | 13 908 | 13 908 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 2,305 | 0,156 | 2 093 287 | 141 691 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,720 | 0,084 | 1 561 659 | 76 414 | 76 414 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,146 | 0,018 | 132 907 | 16 239 | 16 239 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,037 | 0,000 | 33 227 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,256 | 1,820 | 232 587 | 1 653 020 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,183 | 0,057 | 166 134 | 51 726 | 51 726 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,049 | 0,706 | 1 860 699 | 641 136 | 624 237 | 10 245 | 6 654 |
| Azadirachta indica | 0,476 | 0,150 | 431 948 | 136 039 | 132 453 | 2 174 | 1 412 |
| Balanites aegyptiaca | 3,622 | 0,520 | 3 289 451 | 472 326 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,110 | 0,026 | 99 680 | 23 789 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,110 | 0,002 | 99 680 | 1 786 | 1 786 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,146 | 0,001 | 132 907 | 1 346 | 1 346 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,293 | 0,007 | 265 814 | 6 387 | 6 387 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,207 | 0,094 | 1 096 484 | 85 707 | 85 707 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,037 | 0,002 | 33 227 | 1 773 | 1 773 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,183 | 0,160 | 2 890 730 | 145 017 | 145 017 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 8,013 | 0,203 | 7 276 664 | 184 130 | 184 130 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 6,586 | 0,345 | 5 980 820 | 313 669 | 313 669 | 0 | 0 |
| Combretum nioroense | 0,110 | 0,003 | 99 680 | 2 391 | 2 391 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,585 | 0,038 | 531 628 | 34 799 | 34 799 | 0 | 0 |
| Commiphora pedunculata | 0,037 | 0,000 | 33 227 | 153 | 153 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,037 | 0,003 | 33 227 | 2 419 | 2 419 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,146 | 0,003 | 132 907 | 2 294 | 2 294 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,037 | 0,000 | 33 227 | 256 | 256 | 0 | 0 |

## Province du Sanmatenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Diospyros mespiliformis | 1,171 | 0,131 | 1 063 257 | 119 000 | 115 864 | 1 902 | 1 235 |
| Eucalyptus camaldulensis | 1,829 | 0,113 | 1 661 339 | 102 673 | 99 967 | 1 641 | 1 066 |
| Faidherbia albida | 0,622 | 1,350 | 564 855 | 1 225 874 | 1 225 874 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,073 | 0,001 | 66 454 | 595 | 595 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,073 | 0,062 | 66 454 | 56 278 | 56 278 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,037 | 0,027 | 33 227 | 24 070 | 24 070 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,073 | 0,003 | 66 454 | 2 492 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,329 | 0,006 | 299 041 | 5 681 | 5 681 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,110 | 0,003 | 99 680 | 2 389 | 2 389 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 2,268 | 0,035 | 2 060 060 | 31 536 | 31 536 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,037 | 0,001 | 33 227 | 705 | 705 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,037 | 0,064 | 33 227 | 58 509 | 58 509 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,146 | 0,035 | 132 907 | 31 717 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,024 | 0,927 | 930 350 | 842 065 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,037 | 0,000 | 33 227 | 213 | 213 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,037 | 0,040 | 33 227 | 36 594 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,366 | 0,497 | 332 268 | 450 898 | 450 898 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,037 | 0,197 | 33 227 | 178 473 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,147 | 0,320 | 2 857 503 | 290 455 | 290 455 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,768 | 0,094 | 697 762 | 85 224 | 85 224 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,037 | 0,016 | 33 227 | 14 106 | 0 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,293 | 0,036 | 265 814 | 32 820 | 31 955 | 524 | 341 |
| Pterocarpus lucens | 3,659 | 0,369 | 3 322 678 | 334 797 | 334 797 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,281 | 0,589 | 1 162 937 | 535 066 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,037 | 0,053 | 33 227 | 48 228 | 46 956 | 771 | 501 |
| Sterculia setigera | 0,110 | 0,186 | 99 680 | 168 615 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,146 | 0,004 | 132 907 | 3 661 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,293 | 0,005 | 265 814 | 4 246 | 4 246 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,146 | 0,105 | 132 907 | 95 005 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 1,464 | 2,231 | 1 329 071 | 2 025 627 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,329 | 0,009 | 299 041 | 8 554 | 8 554 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,622 | 0,018 | 564 855 | 16 063 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,037 | 0,002 | 33 227 | 1 715 | 1 715 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **55,98** | **12,14** | **50 836 968** | **11 024 019** | **4 712 580** | **17 256** | **11 208** |

## REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES

## Région du Centre – Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 4,053 | 0,213 | 8 778 316 | 461 465 | 461 465 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,030 | 0,006 | 63 920 | 12 748 | 12 748 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,030 | 0,001 | 63 920 | 1 800 | 1 800 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,187 | 0,017 | 404 825 | 37 877 | 37 877 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,039 | 0,001 | 85 226 | 1 354 | 1 354 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,010 | 0,001 | 21 307 | 2 555 | 2 555 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,958 | 0,064 | 4 240 012 | 138 860 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,138 | 0,012 | 298 292 | 26 416 | 26 416 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,010 | 0,000 | 21 307 | 888 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,699 | 0,051 | 1 512 768 | 109 634 | 109 634 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,453 | 0,030 | 980 103 | 65 020 | 65 020 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,030 | 0,073 | 63 920 | 158 654 | 0 | 0 | 0 |
| Afraegle paniculata | 0,010 | 0,003 | 21 307 | 6 354 | 6 354 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,482 | 0,433 | 1 044 023 | 937 437 | 862 403 | 46 592 | 28 442 |
| Aganope stuhlmannii | 0,266 | 0,025 | 575 278 | 53 453 | 53 453 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,020 | 0,000 | 42 613 | 532 | 532 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,020 | 0,001 | 42 613 | 1 761 | 1 761 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,275 | 0,012 | 596 585 | 26 521 | 26 521 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,010 | 0,004 | 21 307 | 8 415 | 8 415 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,098 | 0,007 | 213 066 | 15 291 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,148 | 0,002 | 319 599 | 4 046 | 4 046 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 6,779 | 0,985 | 14 680 242 | 2 132 621 | 1 961 922 | 105 995 | 64 704 |
| Azadirachta indica | 1,466 | 0,317 | 3 174 682 | 687 320 | 652 090 | 35 230 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,846 | 0,113 | 1 832 367 | 243 953 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,128 | 0,018 | 276 986 | 38 697 | 38 697 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,443 | 0,206 | 958 797 | 445 919 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,010 | 0,001 | 21 307 | 1 940 | 1 940 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,020 | 0,006 | 42 613 | 13 366 | 13 366 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,295 | 0,010 | 639 198 | 21 884 | 21 884 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,069 | 0,003 | 149 146 | 5 995 | 5 995 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 4,801 | 0,681 | 10 397 617 | 1 473 966 | 1 473 966 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,010 | 0,000 | 21 307 | 236 | 236 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,738 | 0,041 | 1 597 994 | 89 196 | 89 196 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Cassia singueana | 0,049 | 0,001 | 106 533 | 2 971 | 2 971 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,010 | 0,042 | 21 307 | 91 516 | 84 191 | 4 549 | 2 777 |
| Combretum adenogonium | 0,630 | 0,045 | 1 363 622 | 98 229 | 98 229 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,004 | 0,029 | 2 173 272 | 63 232 | 63 232 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,148 | 0,118 | 6 818 110 | 255 424 | 255 424 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,364 | 0,007 | 788 344 | 14 245 | 14 245 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,997 | 0,121 | 4 325 238 | 261 360 | 261 360 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 3,198 | 0,200 | 6 924 643 | 433 548 | 433 548 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,010 | 0,005 | 21 307 | 9 992 | 9 992 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 6,543 | 0,341 | 14 168 884 | 739 379 | 739 379 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,010 | 0,000 | 21 307 | 354 | 354 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,797 | 0,298 | 1 725 834 | 645 396 | 593 737 | 32 077 | 19 581 |
| Detarium microcarpum | 21,940 | 0,859 | 47 513 702 | 1 859 264 | 1 859 264 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,797 | 0,012 | 1 725 834 | 26 562 | 26 562 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,007 | 0,232 | 4 346 545 | 502 229 | 462 029 | 24 962 | 15 238 |
| Entada africana | 1,889 | 0,131 | 4 090 866 | 283 488 | 283 488 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,059 | 0,005 | 127 840 | 10 406 | 10 406 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,059 | 0,018 | 127 840 | 39 610 | 39 610 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,118 | 0,011 | 255 679 | 23 244 | 21 383 | 1 155 | 705 |
| Faidherbia albida | 0,039 | 0,094 | 85 226 | 203 775 | 203 775 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,580 | 0,012 | 1 257 089 | 26 479 | 26 479 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,010 | 0,015 | 21 307 | 32 832 | 32 832 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,010 | 0,012 | 21 307 | 26 078 | 26 078 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,079 | 0,043 | 170 453 | 92 242 | 92 242 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,069 | 0,043 | 149 146 | 94 144 | 94 144 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,020 | 0,001 | 42 613 | 1 390 | 1 390 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,177 | 0,004 | 383 519 | 7 746 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,315 | 0,008 | 681 811 | 17 037 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,384 | 0,016 | 830 957 | 35 040 | 35 040 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,010 | 0,001 | 21 307 | 1 250 | 1 250 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,098 | 0,002 | 213 066 | 5 106 | 5 106 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,098 | 0,002 | 213 066 | 3 523 | 3 523 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,049 | 0,001 | 106 533 | 2 026 | 2 026 | 0 | 0 |

## REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES

## Région du Centre – Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Guiera senegalensis | 0,157 | 0,004 | 340 905 | 8 620 | 8 620 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,748 | 0,020 | 1 619 301 | 42 440 | 42 440 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,010 | 0,002 | 21 307 | 5 241 | 5 241 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,010 | 0,000 | 21 307 | 600 | 600 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,266 | 0,012 | 575 278 | 25 660 | 25 660 | 0 | 0 |
| Hymenocardia heudelotii | 0,020 | 0,001 | 42 613 | 1 142 | 1 142 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 1,348 | 0,299 | 2 919 003 | 648 458 | 596 554 | 32 230 | 19 674 |
| Khaya senegalensis | 0,128 | 0,332 | 276 986 | 719 845 | 662 227 | 35 778 | 21 840 |
| Lannea acida | 3,935 | 0,606 | 8 522 637 | 1 313 100 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,020 | 0,000 | 42 613 | 545 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,420 | 0,868 | 5 241 422 | 1 879 247 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,571 | 0,030 | 1 235 782 | 65 797 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,020 | 0,002 | 42 613 | 5 072 | 5 072 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,010 | 0,000 | 21 307 | 501 | 501 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,177 | 0,119 | 383 519 | 258 592 | 0 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,010 | 0,001 | 21 307 | 1 382 | 1 382 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,010 | 0,000 | 21 307 | 178 | 178 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,010 | 0,007 | 21 307 | 15 238 | 15 238 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,344 | 0,580 | 745 731 | 1 254 986 | 1 254 986 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,020 | 0,001 | 42 613 | 1 503 | 1 503 | 0 | 0 |
| Oxystelma bornouense | 0,030 | 0,001 | 63 920 | 2 006 | 2 006 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,059 | 0,002 | 127 840 | 3 970 | 3 970 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,315 | 0,023 | 681 811 | 49 019 | 49 019 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,122 | 1,533 | 2 428 952 | 3 320 872 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,571 | 0,057 | 1 235 782 | 123 804 | 123 804 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,108 | 0,006 | 234 373 | 13 272 | 13 272 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,433 | 0,021 | 937 490 | 45 536 | 45 536 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 9,347 | 0,322 | 20 241 263 | 696 680 | 696 680 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,443 | 0,163 | 958 797 | 352 694 | 324 463 | 17 530 | 10 701 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,098 | 0,004 | 213 066 | 8 127 | 8 127 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 1,427 | 0,054 | 3 089 456 | 116 067 | 116 067 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,141 | 0,503 | 2 471 565 | 1 088 468 | 1 001 345 | 54 099 | 33 024 |
| Pterocarpus lucens | 0,020 | 0,001 | 42 613 | 1 596 | 1 596 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Quassia undulata | 0,128 | 0,007 | 276 986 | 16 023 | 16 023 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,059 | 0,002 | 127 840 | 4 687 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,138 | 0,030 | 298 292 | 65 360 | 65 360 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,836 | 0,245 | 1 811 060 | 531 551 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,079 | 0,002 | 170 453 | 5 118 | 5 118 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,030 | 0,001 | 63 920 | 2 637 | 2 426 | 131 | 80 |
| Sterculia setigera | 0,669 | 0,514 | 1 448 848 | 1 113 643 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,236 | 0,031 | 511 358 | 67 805 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,138 | 0,012 | 298 292 | 27 004 | 27 004 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,125 | 0,065 | 4 602 224 | 140 684 | 140 684 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,817 | 0,395 | 1 768 447 | 855 945 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 6,139 | 0,340 | 13 295 314 | 735 997 | 735 997 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 4,811 | 0,346 | 10 418 924 | 749 704 | 749 704 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,643 | 0,244 | 3 558 201 | 528 240 | 528 240 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,039 | 0,005 | 85 226 | 10 107 | 10 107 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,413 | 0,023 | 894 877 | 49 243 | 49 243 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,049 | 0,006 | 106 533 | 12 905 | 12 905 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 18,506 | 6,441 | 40 077 701 | 13 948 264 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,020 | 0,012 | 42 613 | 24 905 | 24 905 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,030 | 0,001 | 63 920 | 1 350 | 1 350 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,325 | 0,013 | 703 118 | 28 300 | 28 300 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,226 | 0,009 | 490 052 | 19 822 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,020 | 0,000 | 42 613 | 464 | 464 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **133,95** | **20,38** | **290 089 261** | **44 145 309** | **19 129 995** | **390 327** | **216 767** |

## Province du Boulkiemdé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,275 | 0,014 | 116 294 | 5 918 | 5 918 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,366 | 0,027 | 155 059 | 11 446 | 11 446 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,733 | 0,011 | 310 117 | 4 792 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,549 | 0,077 | 232 588 | 32 450 | 32 450 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,275 | 0,057 | 116 294 | 24 160 | 24 160 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,275 | 0,480 | 116 294 | 203 181 | 197 100 | 3 794 | 2 287 |
| Albizia chevalieri | 0,366 | 0,038 | 155 059 | 16 114 | 16 114 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,092 | 0,042 | 38 765 | 17 590 | 17 590 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,092 | 0,001 | 38 765 | 232 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,198 | 0,451 | 930 352 | 191 090 | 185 371 | 3 568 | 2 151 |
| Azadirachta indica | 6,502 | 1,584 | 2 752 293 | 670 639 | 650 568 | 12 522 | 7 548 |
| Balanites aegyptiaca | 0,824 | 0,054 | 348 882 | 23 037 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,183 | 0,220 | 77 529 | 93 300 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,092 | 0,064 | 38 765 | 27 040 | 27 040 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,092 | 0,003 | 38 765 | 1 113 | 1 113 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,824 | 0,034 | 348 882 | 14 228 | 14 228 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,549 | 0,018 | 232 588 | 7 426 | 7 426 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,099 | 0,023 | 465 176 | 9 781 | 9 781 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 3,938 | 0,259 | 1 666 881 | 109 738 | 109 738 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,641 | 0,052 | 271 353 | 21 978 | 21 978 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,183 | 0,257 | 77 529 | 108 710 | 105 457 | 2 030 | 1 224 |
| Detarium microcarpum | 4,212 | 0,437 | 1 783 175 | 184 877 | 184 877 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,190 | 0,204 | 503 941 | 86 535 | 83 945 | 1 616 | 974 |
| Entada africana | 0,275 | 0,029 | 116 294 | 12 323 | 12 323 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,549 | 0,008 | 232 588 | 3 177 | 3 082 | 59 | 36 |
| Faidherbia albida | 0,183 | 0,985 | 77 529 | 417 081 | 417 081 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,183 | 0,003 | 77 529 | 1 200 | 1 200 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,092 | 0,002 | 38 765 | 912 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,183 | 0,005 | 77 529 | 2 266 | 2 266 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,092 | 0,001 | 38 765 | 494 | 494 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,092 | 0,005 | 38 765 | 2 164 | 2 164 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,092 | 0,003 | 38 765 | 1 254 | 1 254 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,092 | 0,009 | 38 765 | 3 878 | 3 762 | 72 | 44 |
| Lannea acida | 1,007 | 0,084 | 426 412 | 35 516 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 5,952 | 0,894 | 2 519 704 | 378 395 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Boulkiemdé

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Mangifera indica | 0,366 | 0,410 | 155 059 | 173 557 | 0 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,282 | 1,423 | 542 706 | 602 220 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,099 | 0,119 | 465 176 | 50 469 | 50 469 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,275 | 0,080 | 116 294 | 33 711 | 32 702 | 629 | 379 |
| Sclerocarya birrea | 5,220 | 0,739 | 2 209 587 | 312 866 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,549 | 0,308 | 232 588 | 130 430 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,183 | 0,079 | 77 529 | 33 391 | 33 391 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,092 | 0,002 | 38 765 | 765 | 765 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,916 | 0,479 | 387 647 | 202 625 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,092 | 0,006 | 38 765 | 2 579 | 2 579 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,275 | 0,006 | 116 294 | 2 655 | 2 655 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 15,476 | 6,743 | 6 551 232 | 2 854 255 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,092 | 0,002 | 38 765 | 903 | 903 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,733 | 0,018 | 310 117 | 7 826 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **60,99** | **16,85** | **25 817 280** | **7 132 286** | **2 273 391** | **24 290** | **14 643** |

## Province du Sanguié

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 6,876 | 0,254 | 3 510 706 | 129 645 | 129 645 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,065 | 0,027 | 33 435 | 13 741 | 13 741 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,131 | 0,002 | 66 871 | 1 091 | 1 091 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 6,483 | 0,130 | 3 310 094 | 66 260 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,196 | 0,033 | 100 306 | 16 743 | 16 743 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 3,012 | 0,091 | 1 538 024 | 46 647 | 46 647 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,262 | 0,004 | 133 741 | 2 243 | 2 243 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,131 | 0,264 | 66 871 | 134 577 | 0 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,196 | 0,027 | 100 306 | 13 887 | 13 887 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,065 | 0,001 | 33 435 | 623 | 623 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,982 | 0,021 | 501 529 | 10 945 | 10 945 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 12,704 | 1,116 | 6 486 448 | 570 028 | 519 643 | 32 949 | 17 437 |
| Azadirachta indica | 0,393 | 0,102 | 200 612 | 52 028 | 47 429 | 3 007 | 1 592 |
| Balanites aegyptiaca | 2,488 | 0,285 | 1 270 541 | 145 326 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,393 | 0,079 | 200 612 | 40 466 | 40 466 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,393 | 0,113 | 200 612 | 57 924 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,065 | 0,005 | 33 435 | 2 306 | 2 306 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,065 | 0,001 | 33 435 | 512 | 512 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,262 | 0,005 | 133 741 | 2 776 | 2 776 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,310 | 0,216 | 668 706 | 110 336 | 110 336 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,423 | 0,122 | 1 237 106 | 62 531 | 62 531 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,065 | 0,000 | 33 435 | 187 | 187 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,851 | 0,040 | 434 659 | 20 677 | 20 677 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,518 | 0,106 | 2 307 035 | 54 256 | 54 256 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,637 | 0,022 | 835 882 | 11 369 | 11 369 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,964 | 0,086 | 1 003 059 | 43 861 | 43 861 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 7,923 | 0,403 | 4 045 671 | 205 628 | 205 628 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 2,095 | 0,112 | 1 069 929 | 56 961 | 56 961 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 11,066 | 0,435 | 5 650 565 | 221 894 | 221 894 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,393 | 0,004 | 200 612 | 1 879 | 1 879 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,179 | 0,059 | 601 835 | 30 321 | 27 641 | 1 753 | 927 |
| Entada africana | 2,030 | 0,057 | 1 036 494 | 28 969 | 28 969 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,065 | 0,002 | 33 435 | 1 223 | 1 223 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,393 | 0,051 | 200 612 | 25 958 | 23 664 | 1 500 | 794 |
| Feretia apodanthera | 0,655 | 0,008 | 334 353 | 3 845 | 3 845 | 0 | 0 |

## Province du Sanguié

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus sur | 0,131 | 0,107 | 66 871 | 54 870 | 54 870 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,262 | 0,002 | 133 741 | 957 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,262 | 0,008 | 133 741 | 4 016 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,917 | 0,029 | 468 094 | 14 988 | 14 988 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,458 | 0,004 | 234 047 | 2 197 | 2 197 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,196 | 0,003 | 100 306 | 1 709 | 1 709 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,458 | 0,008 | 234 047 | 4 312 | 4 312 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,131 | 0,700 | 66 871 | 357 244 | 325 667 | 20 649 | 10 928 |
| Lannea acida | 2,750 | 0,347 | 1 404 282 | 177 012 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 5,828 | 2,441 | 2 975 741 | 1 246 192 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,131 | 0,007 | 66 871 | 3 504 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,065 | 0,001 | 33 435 | 596 | 596 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,506 | 2,530 | 769 012 | 1 291 586 | 1 291 586 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,131 | 0,005 | 66 871 | 2 648 | 2 648 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,524 | 0,775 | 267 482 | 395 675 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 1,113 | 0,040 | 568 400 | 20 194 | 20 194 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,065 | 0,000 | 33 435 | 172 | 172 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,441 | 0,033 | 735 577 | 16 658 | 16 658 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 4,715 | 0,153 | 2 407 341 | 77 960 | 77 960 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,458 | 0,121 | 234 047 | 61 994 | 56 514 | 3 583 | 1 896 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,196 | 0,007 | 100 306 | 3 611 | 3 611 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,720 | 0,007 | 367 788 | 3 659 | 3 659 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,048 | 0,674 | 534 965 | 344 214 | 313 789 | 19 896 | 10 529 |
| Pterocarpus lucens | 0,131 | 0,004 | 66 871 | 1 897 | 1 897 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,048 | 0,208 | 534 965 | 106 288 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,458 | 0,547 | 234 047 | 279 192 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,196 | 0,017 | 100 306 | 8 915 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,065 | 0,004 | 33 435 | 2 152 | 2 152 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,589 | 0,016 | 300 918 | 8 341 | 8 341 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 1,506 | 0,317 | 769 012 | 162 113 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,340 | 0,229 | 1 705 200 | 117 110 | 117 110 | 0 | 0 |

## Province du Sanguié

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Terminalia laxiflora | 3,405 | 0,400 | 1 738 635 | 204 481 | 204 481 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,786 | 0,036 | 401 224 | 18 598 | 18 598 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,131 | 0,002 | 66 871 | 874 | 874 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 10,543 | 5,937 | 5 383 083 | 3 031 221 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,131 | 0,001 | 66 871 | 597 | 597 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,655 | 0,011 | 334 353 | 5 587 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **120,23** | **20,02** | **61 387 205** | **10 220 999** | **4 268 799** | **83 338** | **44 103** |

# Province du Sissili

## Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 5,067 | 0,301 | 3 595 848 | 213 295 | 213 295 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,051 | 0,001 | 36 139 | 997 | 997 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,025 | 0,001 | 18 070 | 741 | 741 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,051 | 0,008 | 36 139 | 5 417 | 5 417 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,025 | 0,000 | 18 070 | 130 | 130 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,025 | 0,003 | 18 070 | 2 145 | 2 145 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,331 | 0,022 | 234 905 | 15 318 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,280 | 0,040 | 198 765 | 28 040 | 28 040 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,433 | 0,035 | 307 183 | 24 841 | 24 841 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,025 | 0,077 | 18 070 | 54 529 | 0 | 0 | 0 |
| Afraegle paniculata | 0,025 | 0,008 | 18 070 | 5 335 | 5 335 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,840 | 0,600 | 596 296 | 425 858 | 387 327 | 24 656 | 13 875 |
| Aganope stuhlmannii | 0,407 | 0,032 | 289 113 | 22 593 | 22 593 | 0 | 0 |
| Albizia zygia | 0,025 | 0,001 | 18 070 | 1 038 | 1 038 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,178 | 0,009 | 126 487 | 6 178 | 6 178 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,204 | 0,018 | 144 557 | 12 904 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,306 | 0,004 | 216 835 | 2 528 | 2 528 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 7,714 | 1,103 | 5 475 085 | 782 549 | 711 746 | 45 307 | 25 496 |
| Azadirachta indica | 1,833 | 0,391 | 1 301 010 | 277 811 | 252 675 | 16 084 | 9 051 |
| Balanites aegyptiaca | 0,611 | 0,070 | 433 670 | 49 357 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,178 | 0,006 | 126 487 | 3 905 | 3 905 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,382 | 0,181 | 271 044 | 128 238 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,433 | 0,015 | 307 183 | 10 806 | 10 806 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,051 | 0,005 | 36 139 | 3 622 | 3 622 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 8,402 | 1,141 | 5 962 964 | 809 973 | 809 973 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,025 | 0,000 | 18 070 | 198 | 198 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,356 | 0,014 | 252 974 | 10 266 | 10 266 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,051 | 0,000 | 36 139 | 322 | 322 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,273 | 0,095 | 903 479 | 67 721 | 67 721 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 2,419 | 0,072 | 1 716 611 | 51 447 | 51 447 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,233 | 0,092 | 2 294 838 | 65 637 | 65 637 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,597 | 0,170 | 1 843 098 | 120 465 | 120 465 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,266 | 0,100 | 1 608 193 | 71 150 | 71 150 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,025 | 0,012 | 18 070 | 8 389 | 8 389 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 11,712 | 0,584 | 8 312 010 | 414 397 | 414 397 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,025 | 0,000 | 18 070 | 298 | 298 | 0 | 0 |

## Province du Sissili

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Daniellia oliveri | 1,579 | 0,554 | 1 120 314 | 393 490 | 357 888 | 22 782 | 12 820 |
| Detarium microcarpum | 30,247 | 1,200 | 21 466 669 | 851 562 | 851 562 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 1,273 | 0,019 | 903 479 | 13 180 | 13 180 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,437 | 0,426 | 2 439 394 | 302 515 | 275 144 | 17 515 | 9 856 |
| Entada africana | 1,477 | 0,120 | 1 048 036 | 84 843 | 84 843 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,076 | 0,003 | 54 209 | 2 178 | 2 178 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,153 | 0,047 | 108 418 | 33 256 | 33 256 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,051 | 0,005 | 36 139 | 3 563 | 3 563 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,815 | 0,015 | 578 227 | 10 742 | 10 742 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,025 | 0,039 | 18 070 | 27 565 | 27 565 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,127 | 0,017 | 90 348 | 12 266 | 12 266 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,153 | 0,110 | 108 418 | 78 339 | 78 339 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,051 | 0,002 | 36 139 | 1 167 | 1 167 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,280 | 0,007 | 198 765 | 5 031 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,280 | 0,008 | 198 765 | 5 525 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,331 | 0,009 | 234 905 | 6 702 | 6 702 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,076 | 0,004 | 54 209 | 2 735 | 2 735 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,178 | 0,002 | 126 487 | 1 751 | 1 751 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,076 | 0,001 | 54 209 | 791 | 791 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,051 | 0,000 | 36 139 | 311 | 311 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 1,248 | 0,035 | 885 410 | 24 560 | 24 560 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,586 | 0,023 | 415 600 | 16 147 | 16 147 | 0 | 0 |
| Hymenocardia heudelotii | 0,051 | 0,001 | 36 139 | 959 | 959 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 2,393 | 0,559 | 1 698 541 | 396 939 | 361 025 | 22 981 | 12 932 |
| Khaya senegalensis | 0,178 | 0,275 | 126 487 | 195 134 | 177 479 | 11 298 | 6 358 |
| Lannea acida | 4,430 | 0,668 | 3 144 108 | 474 198 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,051 | 0,001 | 36 139 | 509 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,324 | 0,259 | 939 619 | 183 824 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,146 | 0,066 | 813 131 | 46 507 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,051 | 0,006 | 36 139 | 4 259 | 4 259 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,331 | 0,051 | 234 905 | 35 928 | 0 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,025 | 0,002 | 18 070 | 1 160 | 1 160 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,178 | 0,108 | 126 487 | 76 529 | 76 529 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,051 | 0,002 | 36 139 | 1 262 | 1 262 | 0 | 0 |

## Province du Sissili

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Oxystelma bornouense | 0,076 | 0,002 | 54 209 | 1 684 | 1 684 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,102 | 0,002 | 72 278 | 1 463 | 1 463 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,815 | 0,058 | 578 227 | 41 156 | 41 156 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,629 | 2,392 | 1 156 454 | 1 697 620 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,866 | 0,109 | 614 366 | 77 318 | 77 318 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,229 | 0,015 | 162 626 | 10 806 | 10 806 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,178 | 0,003 | 126 487 | 2 222 | 2 222 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 11,432 | 0,393 | 8 113 244 | 279 220 | 279 220 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,407 | 0,080 | 289 113 | 56 946 | 51 794 | 3 297 | 1 855 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,178 | 0,006 | 126 487 | 4 272 | 4 272 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 1,680 | 0,032 | 1 192 593 | 22 481 | 22 481 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,731 | 0,558 | 1 228 732 | 396 220 | 360 371 | 22 940 | 12 909 |
| Quassia undulata | 0,331 | 0,019 | 234 905 | 13 452 | 13 452 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,127 | 0,006 | 90 348 | 4 183 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,255 | 0,046 | 180 696 | 32 689 | 32 689 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,229 | 0,050 | 162 626 | 35 756 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,178 | 0,005 | 126 487 | 3 303 | 3 303 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,051 | 0,001 | 36 139 | 667 | 607 | 39 | 22 |
| Sterculia setigera | 0,764 | 0,547 | 542 088 | 388 466 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,356 | 0,028 | 252 974 | 19 785 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,255 | 0,010 | 180 696 | 7 353 | 7 353 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,571 | 0,093 | 1 825 028 | 65 874 | 65 874 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,560 | 0,290 | 397 531 | 205 788 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 9,980 | 0,529 | 7 083 278 | 375 199 | 375 199 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 7,562 | 0,401 | 5 366 667 | 284 402 | 284 402 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 2,699 | 0,346 | 1 915 376 | 245 721 | 245 721 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,356 | 0,007 | 252 974 | 4 740 | 4 740 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,051 | 0,002 | 36 139 | 1 350 | 1 350 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 22,558 | 6,388 | 16 009 654 | 4 533 640 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,076 | 0,002 | 54 209 | 1 133 | 1 133 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,331 | 0,006 | 234 905 | 4 240 | 4 240 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,127 | 0,008 | 90 348 | 5 407 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,051 | 0,001 | 36 139 | 390 | 390 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **173,46** | **22,29** | **123 108 094** | **15 818 807** | **7 624 223** | **186 897** | **105 174** |

## Province du Ziro

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,732 | 0,169 | 1 948 035 | 88 283 | 88 283 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,462 | 0,046 | 241 185 | 23 985 | 23 985 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,107 | 0,002 | 55 658 | 1 109 | 1 109 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,808 | 0,136 | 1 465 665 | 71 046 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,391 | 0,022 | 204 080 | 11 397 | 11 397 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,036 | 0,002 | 18 553 | 941 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,284 | 0,038 | 148 422 | 19 843 | 19 843 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,782 | 0,039 | 408 160 | 20 323 | 20 323 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,462 | 0,587 | 241 185 | 306 155 | 283 560 | 14 562 | 8 033 |
| Aganope stuhlmannii | 0,284 | 0,026 | 148 422 | 13 736 | 13 736 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,071 | 0,001 | 37 105 | 492 | 492 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,071 | 0,004 | 37 105 | 2 076 | 2 076 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,036 | 0,002 | 18 553 | 1 262 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,107 | 0,002 | 55 658 | 957 | 957 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,971 | 1,125 | 3 116 856 | 587 121 | 543 789 | 27 927 | 15 405 |
| Balanites aegyptiaca | 0,533 | 0,109 | 278 291 | 56 974 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,782 | 0,300 | 408 160 | 156 666 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,320 | 0,012 | 166 974 | 6 172 | 6 172 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,142 | 0,002 | 74 211 | 1 061 | 1 061 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 4,905 | 0,737 | 2 560 275 | 384 890 | 384 890 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,533 | 0,031 | 278 291 | 16 224 | 16 224 | 0 | 0 |
| Cassia singueana | 0,071 | 0,004 | 37 105 | 2 246 | 2 246 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,036 | 0,161 | 18 553 | 84 021 | 77 820 | 3 996 | 2 205 |
| Combretum adenogonium | 0,036 | 0,000 | 18 553 | 160 | 160 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,249 | 0,003 | 129 869 | 1 807 | 1 807 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,194 | 0,227 | 2 189 221 | 118 356 | 118 356 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,524 | 0,143 | 1 317 243 | 74 848 | 74 848 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,559 | 0,218 | 1 335 796 | 113 973 | 113 973 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 5,900 | 0,332 | 3 079 751 | 173 186 | 173 186 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,604 | 0,224 | 315 396 | 116 780 | 108 161 | 5 555 | 3 064 |
| Detarium microcarpum | 29,394 | 1,009 | 15 343 097 | 526 737 | 526 737 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,889 | 0,016 | 463 818 | 8 581 | 8 581 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,351 | 0,136 | 705 003 | 70 755 | 65 533 | 3 365 | 1 857 |

## Province du Ziro

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Entada africana | 3,554 | 0,269 | 1 855 272 | 140 651 | 140 651 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,071 | 0,012 | 37 105 | 6 270 | 6 270 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,533 | 0,017 | 278 291 | 9 129 | 9 129 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,036 | 0,046 | 18 553 | 24 104 | 24 104 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,036 | 0,056 | 18 553 | 29 087 | 29 087 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,036 | 0,001 | 18 553 | 774 | 774 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,071 | 0,001 | 37 105 | 529 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,604 | 0,017 | 315 396 | 8 618 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,427 | 0,026 | 222 633 | 13 354 | 13 354 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,036 | 0,002 | 18 553 | 1 155 | 1 155 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,213 | 0,008 | 111 316 | 4 054 | 4 054 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,924 | 0,022 | 482 371 | 11 233 | 11 233 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,036 | 0,009 | 18 553 | 4 845 | 4 845 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,142 | 0,011 | 74 211 | 5 941 | 5 941 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 1,493 | 0,315 | 779 214 | 164 415 | 152 281 | 7 820 | 4 314 |
| Khaya senegalensis | 0,142 | 0,338 | 74 211 | 176 487 | 163 462 | 8 395 | 4 631 |
| Lannea acida | 6,149 | 1,277 | 3 209 620 | 666 555 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,422 | 0,561 | 742 109 | 292 890 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,391 | 0,027 | 204 080 | 14 223 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,036 | 0,002 | 18 553 | 1 277 | 0 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,036 | 0,000 | 18 553 | 164 | 164 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,036 | 0,027 | 18 553 | 14 084 | 14 084 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,178 | 0,137 | 92 764 | 71 349 | 71 349 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,995 | 0,913 | 519 476 | 476 604 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,249 | 0,026 | 129 869 | 13 608 | 13 608 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,036 | 0,000 | 18 553 | 237 | 237 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,107 | 0,008 | 55 658 | 4 372 | 4 372 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 15,248 | 0,529 | 7 959 116 | 275 928 | 275 928 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,782 | 0,411 | 408 160 | 214 791 | 198 939 | 10 217 | 5 636 |
| Pteleopsis suberosa | 2,417 | 0,153 | 1 261 585 | 79 688 | 79 688 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,031 | 0,559 | 538 029 | 291 882 | 270 340 | 13 883 | 7 659 |
| Saba senegalensis | 0,036 | 0,000 | 18 553 | 223 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,142 | 0,047 | 74 211 | 24 425 | 24 425 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,107 | 0,039 | 55 658 | 20 547 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,036 | 0,002 | 18 553 | 1 094 | 1 094 | 0 | 0 |

## Province du Ziro

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Senna siamea | 0,036 | 0,003 | 18 553 | 1 699 | 1 574 | 81 | 45 |
| Sterculia setigera | 0,889 | 0,661 | 463 818 | 344 788 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,249 | 0,081 | 129 869 | 42 380 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,036 | 0,001 | 18 553 | 427 | 427 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 3,732 | 0,097 | 1 948 035 | 50 689 | 50 689 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,995 | 0,526 | 519 476 | 274 805 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 6,398 | 0,335 | 3 339 489 | 175 018 | 175 018 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 4,976 | 0,423 | 2 597 380 | 220 844 | 220 844 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,635 | 0,387 | 853 425 | 202 105 | 202 105 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,142 | 0,018 | 74 211 | 9 342 | 9 342 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,995 | 0,077 | 519 476 | 40 298 | 40 298 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,036 | 0,019 | 18 553 | 9 762 | 9 762 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 23,636 | 6,572 | 12 337 557 | 3 430 656 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,071 | 0,044 | 37 105 | 23 020 | 23 020 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,604 | 0,040 | 315 396 | 20 628 | 20 628 | 0 | 0 |
| TOUTES ESPECES | **152,83** | **21,02** | **79 776 683** | **10 973 217** | **4 963 582** | **95 801** | **52 847** |

## REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES

## Région du Centre – Sud

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 6,589 | 0,245 | 7 628 917 | 284 091 | 284 091 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,025 | 0,001 | 28 897 | 795 | 795 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,025 | 0,000 | 28 897 | 259 | 259 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 10,582 | 0,450 | 12 252 503 | 520 606 | 520 606 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 1,398 | 0,035 | 1 618 255 | 40 370 | 40 370 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,075 | 0,004 | 86 692 | 4 900 | 4 900 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,923 | 0,036 | 1 069 204 | 41 455 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,175 | 0,003 | 202 282 | 3 415 | 3 415 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,025 | 0,006 | 28 897 | 6 601 | 6 601 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,050 | 0,002 | 57 795 | 2 765 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,897 | 0,068 | 2 196 203 | 78 923 | 78 923 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,374 | 0,098 | 433 461 | 113 136 | 113 136 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,175 | 1,463 | 202 282 | 1 694 290 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,125 | 0,113 | 144 487 | 130 769 | 121 950 | 5 417 | 3 401 |
| Aganope stuhlmannii | 0,324 | 0,034 | 375 666 | 39 791 | 39 791 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,200 | 0,013 | 231 179 | 14 510 | 14 510 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,025 | 0,031 | 28 897 | 35 821 | 35 821 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,025 | 0,002 | 28 897 | 2 858 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,050 | 0,000 | 57 795 | 572 | 572 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 7,761 | 1,921 | 8 987 095 | 2 223 975 | 2 074 003 | 92 133 | 57 839 |
| Azadirachta indica | 0,175 | 0,032 | 202 282 | 36 532 | 34 979 | 1 554 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 3,818 | 0,310 | 4 421 304 | 359 023 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,549 | 0,391 | 635 743 | 452 989 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,125 | 0,004 | 144 487 | 4 174 | 4 174 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,148 | 0,159 | 1 329 281 | 184 108 | 184 108 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,050 | 0,001 | 57 795 | 841 | 841 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,150 | 0,010 | 173 384 | 12 099 | 12 099 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,050 | 0,065 | 57 795 | 74 731 | 74 731 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,571 | 0,164 | 2 976 433 | 190 361 | 190 361 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,273 | 0,048 | 1 473 768 | 55 622 | 55 622 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,371 | 0,145 | 2 745 254 | 167 335 | 167 335 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,150 | 0,004 | 173 384 | 4 922 | 4 922 | 0 | 0 |

## Région du Centre – Sud

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum molle | 2,571 | 0,130 | 2 976 433 | 150 206 | 150 206 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 4,367 | 0,278 | 5 057 047 | 322 156 | 322 156 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,025 | 0,014 | 28 897 | 16 289 | 16 289 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,025 | 0,029 | 28 897 | 33 121 | 33 121 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,025 | 0,044 | 28 897 | 51 044 | 51 044 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 2,471 | 0,186 | 2 860 844 | 215 312 | 215 312 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,275 | 0,051 | 317 872 | 59 585 | 55 567 | 2 468 | 1 550 |
| Detarium microcarpum | 7,662 | 0,470 | 8 871 506 | 544 452 | 544 452 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,499 | 0,007 | 577 948 | 8 449 | 8 449 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,595 | 0,475 | 3 005 331 | 550 539 | 513 414 | 22 807 | 14 318 |
| Entada africana | 1,098 | 0,081 | 1 271 486 | 93 619 | 93 619 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,050 | 0,004 | 57 795 | 4 112 | 4 112 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 1,098 | 0,046 | 1 271 486 | 52 811 | 49 249 | 2 188 | 1 373 |
| Faidherbia albida | 0,075 | 0,098 | 86 692 | 113 883 | 113 883 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,599 | 0,009 | 693 538 | 10 079 | 10 079 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,050 | 0,032 | 57 795 | 36 728 | 36 728 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,025 | 0,005 | 28 897 | 5 255 | 5 255 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,050 | 0,032 | 57 795 | 37 449 | 37 449 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,100 | 0,059 | 115 590 | 68 324 | 68 324 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,025 | 0,000 | 28 897 | 177 | 177 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,025 | 0,001 | 28 897 | 752 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,250 | 0,005 | 288 974 | 5 225 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,299 | 0,006 | 346 769 | 7 487 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,349 | 0,010 | 404 564 | 11 985 | 11 985 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,050 | 0,001 | 57 795 | 1 522 | 1 522 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,125 | 0,003 | 144 487 | 3 773 | 3 773 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,025 | 0,002 | 28 897 | 1 841 | 1 841 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,125 | 0,005 | 144 487 | 5 239 | 5 239 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,075 | 0,001 | 86 692 | 842 | 842 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 1,447 | 0,082 | 1 676 050 | 95 028 | 95 028 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 1,622 | 0,205 | 1 878 332 | 237 140 | 221 148 | 9 824 | 6 167 |
| Khaya senegalensis | 0,075 | 0,067 | 86 692 | 77 265 | 72 055 | 3 201 | 2 009 |
| Lannea acida | 3,020 | 0,312 | 3 496 587 | 360 848 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,494 | 1,009 | 4 045 638 | 1 168 590 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,374 | 0,016 | 433 461 | 19 073 | 0 | 0 | 0 |

## REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES

## Région du Centre – Sud

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Loeseneriella africana | 0,025 | 0,000 | 28 897 | 533 | 533 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,100 | 0,062 | 115 590 | 71 715 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,098 | 0,345 | 1 271 486 | 399 564 | 399 564 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,100 | 0,001 | 115 590 | 1 145 | 1 145 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,898 | 2,022 | 1 040 307 | 2 341 177 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,250 | 0,010 | 288 974 | 12 145 | 12 145 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,050 | 0,006 | 57 795 | 7 141 | 7 141 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,299 | 0,008 | 346 769 | 9 046 | 9 046 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 6,514 | 0,218 | 7 542 225 | 251 973 | 251 973 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,374 | 0,109 | 433 461 | 125 763 | 117 283 | 5 210 | 3 271 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,873 | 0,121 | 1 011 409 | 139 795 | 139 795 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,873 | 0,029 | 1 011 409 | 33 511 | 33 511 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,973 | 0,399 | 1 126 999 | 462 298 | 431 123 | 19 152 | 12 023 |
| Pterocarpus lucens | 0,025 | 0,000 | 28 897 | 251 | 251 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,050 | 0,000 | 57 795 | 290 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,125 | 0,034 | 144 487 | 39 859 | 39 859 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,849 | 0,277 | 982 512 | 320 413 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,125 | 0,008 | 144 487 | 9 350 | 9 350 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,599 | 0,210 | 693 538 | 243 048 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,524 | 0,019 | 606 846 | 22 168 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,225 | 0,005 | 260 077 | 5 395 | 5 395 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,747 | 0,030 | 2 022 819 | 34 313 | 34 313 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,524 | 0,246 | 606 846 | 284 431 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 6,414 | 0,416 | 7 426 635 | 481 699 | 481 699 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 1,897 | 0,390 | 2 196 203 | 451 040 | 451 040 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,125 | 0,045 | 144 487 | 52 261 | 52 261 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,100 | 0,001 | 115 590 | 1 613 | 1 613 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 19,691 | 4,770 | 22 800 058 | 5 523 487 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,075 | 0,022 | 86 692 | 24 929 | 24 929 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,449 | 0,017 | 520 153 | 19 795 | 19 795 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,200 | 0,006 | 231 179 | 7 041 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,100 | 0,001 | 115 590 | 1 457 | 1 457 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **124,56** | **19,46** | **144 226 986** | **22 531 488** | **9 336 457** | **163 954** | **101 951** |

## Province du Bazèga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,828 | 0,171 | 1 051 038 | 63 441 | 63 441 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,055 | 0,003 | 20 609 | 966 | 966 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 2,329 | 0,223 | 865 560 | 83 016 | 83 016 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,832 | 0,077 | 309 129 | 28 440 | 28 440 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,386 | 0,069 | 515 215 | 25 825 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,555 | 0,049 | 206 086 | 18 167 | 18 167 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,055 | 0,019 | 20 609 | 6 957 | 6 957 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,055 | 0,212 | 20 609 | 78 820 | 75 973 | 1 832 | 1 014 |
| Albizia chevalieri | 0,111 | 0,018 | 41 217 | 6 723 | 6 723 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,055 | 0,007 | 20 609 | 2 663 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 6,211 | 2,005 | 2 308 161 | 745 143 | 718 235 | 17 318 | 9 591 |
| Azadirachta indica | 0,111 | 0,033 | 41 217 | 12 192 | 11 752 | 283 | 157 |
| Balanites aegyptiaca | 2,828 | 0,276 | 1 051 038 | 102 717 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,388 | 0,425 | 144 260 | 158 027 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,111 | 0,010 | 41 217 | 3 657 | 3 657 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,054 | 0,139 | 391 563 | 51 586 | 51 586 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,277 | 0,035 | 103 043 | 13 140 | 13 140 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,333 | 0,053 | 123 651 | 19 753 | 19 753 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,111 | 0,001 | 41 217 | 513 | 513 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,887 | 0,070 | 329 737 | 25 952 | 25 952 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,333 | 0,016 | 123 651 | 5 982 | 5 982 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,218 | 0,235 | 824 343 | 87 375 | 87 375 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 1,276 | 0,119 | 473 997 | 44 200 | 44 200 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 1,165 | 0,059 | 432 780 | 21 915 | 21 915 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,333 | 0,030 | 123 651 | 11 031 | 10 632 | 256 | 142 |
| Detarium microcarpum | 6,988 | 0,513 | 2 596 681 | 190 454 | 190 454 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,444 | 0,016 | 164 869 | 5 884 | 5 884 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,218 | 0,141 | 824 343 | 52 310 | 50 421 | 1 216 | 673 |
| Entada africana | 0,776 | 0,077 | 288 520 | 28 699 | 28 699 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,998 | 0,091 | 370 954 | 33 732 | 32 513 | 784 | 434 |
| Feretia apodanthera | 0,055 | 0,001 | 20 609 | 299 | 299 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,055 | 0,021 | 20 609 | 7 984 | 7 984 | 0 | 0 |

## Province du Bazèga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Flueggea virosa | 0,055 | 0,001 | 20 609 | 215 | 215 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,111 | 0,008 | 41 217 | 3 008 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,111 | 0,006 | 41 217 | 2 364 | 2 364 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,111 | 0,002 | 41 217 | 757 | 757 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,055 | 0,002 | 20 609 | 915 | 915 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 1,553 | 0,127 | 577 040 | 47 254 | 45 548 | 1 098 | 608 |
| Lannea acida | 1,996 | 0,245 | 741 909 | 91 187 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 4,936 | 1,738 | 1 834 164 | 645 900 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,333 | 0,019 | 123 651 | 7 105 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,166 | 0,101 | 61 826 | 37 409 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,055 | 0,005 | 20 609 | 1 800 | 1 800 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,222 | 0,004 | 82 434 | 1 391 | 1 391 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,165 | 3,969 | 432 780 | 1 474 995 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,111 | 0,006 | 41 217 | 2 136 | 2 136 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,111 | 0,023 | 41 217 | 8 679 | 8 679 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,222 | 0,015 | 82 434 | 5 439 | 5 439 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 3,161 | 0,154 | 1 174 689 | 57 303 | 57 303 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,222 | 0,286 | 82 434 | 106 368 | 102 527 | 2 472 | 1 369 |
| Pteleopsis suberosa | 0,665 | 0,039 | 247 303 | 14 502 | 14 502 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,055 | 0,136 | 20 609 | 50 403 | 48 583 | 1 171 | 649 |
| Saba senegalensis | 0,055 | 0,000 | 20 609 | 116 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,442 | 0,678 | 535 823 | 252 033 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,111 | 0,022 | 41 217 | 8 071 | 8 071 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,444 | 0,122 | 164 869 | 45 315 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,055 | 0,000 | 20 609 | 138 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,166 | 0,005 | 61 826 | 1 753 | 1 753 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,499 | 0,011 | 185 477 | 4 150 | 4 150 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,333 | 0,188 | 123 651 | 69 965 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,216 | 0,254 | 1 195 298 | 94 274 | 94 274 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 2,828 | 0,726 | 1 051 038 | 269 903 | 269 903 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,111 | 0,047 | 41 217 | 17 445 | 17 445 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 16,082 | 3,748 | 5 976 489 | 1 392 715 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,222 | 0,011 | 82 434 | 4 015 | 4 015 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,277 | 0,003 | 103 043 | 1 136 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,055 | 0,002 | 20 609 | 650 | 650 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **78,75** | **17,92** | **29 264 185** | **6 658 372** | **2 307 052** | **26 431** | **14 637** |

## Province du Nahouri

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 12,914 | 0,296 | 5 011 275 | 114 980 | 114 980 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,096 | 0,001 | 37 121 | 263 | 263 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 22,576 | 0,738 | 8 760 451 | 286 370 | 286 370 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,861 | 0,014 | 334 085 | 5 613 | 5 613 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,096 | 0,003 | 37 121 | 1 053 | 1 053 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,096 | 0,000 | 37 121 | 171 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,339 | 0,281 | 519 688 | 109 091 | 109 091 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,383 | 2,614 | 148 482 | 1 014 448 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,287 | 0,171 | 111 362 | 66 382 | 59 721 | 4 074 | 2 587 |
| Aganope stuhlmannii | 1,244 | 0,104 | 482 567 | 40 414 | 40 414 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,096 | 0,005 | 37 121 | 1 817 | 1 817 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,191 | 0,001 | 74 241 | 581 | 581 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 4,209 | 0,388 | 1 633 304 | 150 676 | 135 557 | 9 247 | 5 872 |
| Azadirachta indica | 0,383 | 0,054 | 148 482 | 21 032 | 18 921 | 1 291 | 820 |
| Balanites aegyptiaca | 0,765 | 0,049 | 296 964 | 19 191 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,383 | 0,185 | 148 482 | 71 978 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,096 | 0,001 | 37 121 | 260 | 260 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,435 | 0,230 | 556 808 | 89 282 | 89 282 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,096 | 0,003 | 37 121 | 1 308 | 1 308 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,191 | 0,196 | 74 241 | 75 900 | 75 900 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 5,835 | 0,206 | 2 264 354 | 79 913 | 79 913 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 4,209 | 0,138 | 1 633 304 | 53 366 | 53 366 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,540 | 0,075 | 1 373 461 | 29 074 | 29 074 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,105 | 0,032 | 816 652 | 12 451 | 12 451 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 4,305 | 0,106 | 1 670 425 | 41 099 | 41 099 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,096 | 0,087 | 37 121 | 33 639 | 33 639 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,096 | 0,134 | 37 121 | 51 842 | 51 842 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 5,070 | 0,305 | 1 967 389 | 118 184 | 118 184 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,287 | 0,116 | 111 362 | 44 860 | 40 359 | 2 753 | 1 748 |
| Detarium microcarpum | 8,514 | 0,305 | 3 303 729 | 118 507 | 118 507 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,670 | 0,005 | 259 844 | 2 059 | 2 059 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 3,827 | 1,227 | 1 484 822 | 476 184 | 428 404 | 29 223 | 18 557 |
| Entada africana | 1,626 | 0,116 | 631 049 | 44 989 | 44 989 | 0 | 0 |

## Province du Nahouri

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Erythrina senegalensis | 0,191 | 0,011 | 74 241 | 4 177 | 4 177 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 1,148 | 0,026 | 445 447 | 10 188 | 9 166 | 625 | 397 |
| Faidherbia albida | 0,191 | 0,209 | 74 241 | 81 228 | 81 228 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,670 | 0,010 | 259 844 | 3 965 | 3 965 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,191 | 0,096 | 74 241 | 37 302 | 37 302 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,096 | 0,014 | 37 121 | 5 338 | 5 338 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,287 | 0,028 | 111 362 | 10 876 | 10 876 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,861 | 0,009 | 334 085 | 3 519 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,670 | 0,006 | 259 844 | 2 480 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,670 | 0,021 | 259 844 | 8 240 | 8 240 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,096 | 0,003 | 37 121 | 1 005 | 1 005 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,478 | 0,010 | 185 603 | 3 833 | 3 833 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,096 | 0,005 | 37 121 | 1 870 | 1 870 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,478 | 0,014 | 185 603 | 5 321 | 5 321 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,096 | 0,001 | 37 121 | 222 | 222 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 4,687 | 0,241 | 1 818 907 | 93 328 | 93 328 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 3,540 | 0,534 | 1 373 461 | 207 350 | 186 545 | 12 725 | 8 081 |
| Khaya senegalensis | 0,287 | 0,210 | 111 362 | 81 344 | 73 182 | 4 992 | 3 170 |
| Lannea acida | 3,922 | 0,311 | 1 521 943 | 120 833 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,531 | 0,241 | 593 929 | 93 508 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,191 | 0,003 | 74 241 | 1 310 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 3,061 | 0,862 | 1 187 858 | 334 445 | 334 445 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,765 | 0,923 | 296 964 | 358 121 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,765 | 0,027 | 296 964 | 10 549 | 10 549 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 10,140 | 0,304 | 3 934 779 | 118 088 | 118 088 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,957 | 0,087 | 371 206 | 33 803 | 30 411 | 2 074 | 1 317 |
| Pseudocedrela kotschyi | 2,679 | 0,341 | 1 039 376 | 132 158 | 132 158 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,105 | 0,052 | 816 652 | 20 364 | 20 364 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 2,966 | 0,761 | 1 150 737 | 295 208 | 265 587 | 18 117 | 11 504 |
| Pterocarpus lucens | 0,096 | 0,001 | 37 121 | 255 | 255 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,478 | 0,104 | 185 603 | 40 482 | 40 482 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,191 | 0,045 | 74 241 | 17 538 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,191 | 0,003 | 74 241 | 1 039 | 1 039 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,574 | 0,140 | 222 723 | 54 505 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Nahouri

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Stereospermum kunthianum | 1,722 | 0,046 | 668 170 | 17 987 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,574 | 0,010 | 222 723 | 4 015 | 4 015 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,774 | 0,030 | 1 076 496 | 11 571 | 11 571 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,861 | 0,477 | 334 085 | 185 275 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 14,923 | 0,694 | 5 790 807 | 269 132 | 269 132 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 2,392 | 0,599 | 928 014 | 232 548 | 232 548 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,287 | 0,099 | 111 362 | 38 500 | 38 500 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,191 | 0,003 | 74 241 | 1 096 | 1 096 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 28,029 | 5,557 | 10 876 322 | 2 156 263 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,191 | 0,064 | 74 241 | 24 879 | 24 879 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 1,052 | 0,039 | 408 326 | 15 091 | 15 091 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **186,26** | **21,46** | **72 273 720** | **8 327 128** | **4 070 826** | **85 121** | **54 053** |

## Province du Zoundwéogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 5,148 | 0,257 | 2 050 338 | 102 369 | 102 369 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 9,636 | 0,369 | 3 837 811 | 146 924 | 146 924 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 2,112 | 0,025 | 841 164 | 9 870 | 9 870 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,132 | 0,008 | 52 573 | 3 332 | 3 332 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,726 | 0,034 | 289 150 | 13 680 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,462 | 0,007 | 184 005 | 2 945 | 2 945 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,066 | 0,014 | 26 286 | 5 694 | 5 694 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,132 | 0,007 | 52 573 | 2 785 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 4,356 | 0,139 | 1 734 901 | 55 181 | 55 181 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,198 | 1,896 | 78 859 | 755 046 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,066 | 0,001 | 26 286 | 586 | 551 | 21 | 14 |
| Albizia chevalieri | 0,330 | 0,016 | 131 432 | 6 200 | 6 200 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,066 | 0,078 | 26 286 | 30 897 | 30 897 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 10,230 | 3,109 | 4 074 389 | 1 238 156 | 1 164 058 | 45 328 | 28 770 |
| Azadirachta indica | 0,066 | 0,015 | 26 286 | 6 128 | 5 761 | 224 | 142 |
| Balanites aegyptiaca | 6,204 | 0,584 | 2 470 920 | 232 637 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,726 | 0,547 | 289 150 | 217 963 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,132 | 0,002 | 52 573 | 784 | 784 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,792 | 0,116 | 315 437 | 46 367 | 46 367 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,132 | 0,002 | 52 573 | 726 | 726 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,376 | 0,207 | 946 310 | 82 308 | 82 308 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,330 | 0,006 | 131 432 | 2 290 | 2 290 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,772 | 0,254 | 1 104 028 | 101 224 | 101 224 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 2,706 | 0,143 | 1 077 742 | 56 976 | 56 976 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 7,062 | 0,531 | 2 812 643 | 211 599 | 211 599 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,066 | 0,035 | 26 286 | 14 050 | 14 050 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 1,650 | 0,175 | 657 159 | 69 793 | 69 793 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,132 | 0,016 | 52 573 | 6 497 | 6 108 | 238 | 151 |
| Detarium microcarpum | 6,072 | 0,587 | 2 418 347 | 233 805 | 233 805 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,330 | 0,003 | 131 432 | 1 364 | 1 364 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,584 | 0,115 | 630 873 | 45 983 | 43 231 | 1 683 | 1 068 |
| Entada africana | 0,858 | 0,056 | 341 723 | 22 175 | 22 175 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,924 | 0,031 | 368 009 | 12 361 | 11 621 | 453 | 287 |

## Province du Zoundwéogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Faidherbia albida | 0,066 | 0,073 | 26 286 | 29 245 | 29 245 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 1,056 | 0,013 | 420 582 | 5 114 | 5 114 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,066 | 0,067 | 26 286 | 26 635 | 26 635 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,066 | 0,125 | 26 286 | 49 695 | 49 695 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,066 | 0,002 | 26 286 | 757 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,066 | 0,005 | 26 286 | 1 962 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,198 | 0,005 | 78 859 | 1 963 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,330 | 0,004 | 131 432 | 1 662 | 1 662 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,066 | 0,001 | 26 286 | 459 | 459 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,528 | 0,005 | 210 291 | 2 056 | 2 056 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 2,904 | 0,381 | 1 156 601 | 151 562 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,310 | 0,982 | 920 023 | 391 169 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,462 | 0,026 | 184 005 | 10 304 | 0 | 0 | 0 |
| Loeseneriella africana | 0,066 | 0,001 | 26 286 | 459 | 459 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,066 | 0,080 | 26 286 | 31 801 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,726 | 0,149 | 289 150 | 59 332 | 59 332 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,462 | 1,074 | 184 005 | 427 697 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,528 | 0,010 | 210 291 | 3 942 | 3 942 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 6,468 | 0,192 | 2 576 065 | 76 382 | 76 382 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,066 | 0,007 | 26 286 | 2 736 | 2 572 | 100 | 64 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,462 | 0,021 | 184 005 | 8 342 | 8 342 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,066 | 0,003 | 26 286 | 1 319 | 1 319 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,462 | 0,299 | 184 005 | 118 948 | 111 830 | 4 355 | 2 764 |
| Saba senegalensis | 0,066 | 0,000 | 26 286 | 167 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,396 | 0,085 | 157 718 | 33 824 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,066 | 0,004 | 26 286 | 1 454 | 1 454 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,660 | 0,363 | 262 864 | 144 724 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,132 | 0,013 | 52 573 | 5 306 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,112 | 0,042 | 841 164 | 16 824 | 16 824 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,396 | 0,093 | 157 718 | 37 046 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Zoundwéogo

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)**

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Terminalia avicennioides | 2,838 | 0,301 | 1 130 314 | 120 017 | 120 017 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,132 | 0,001 | 52 573 | 460 | 460 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 13,597 | 5,111 | 5 414 994 | 2 035 487 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,066 | 0,001 | 26 286 | 373 | 373 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,198 | 0,004 | 78 859 | 1 409 | 1 409 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,198 | 0,015 | 78 859 | 5 866 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,198 | 0,002 | 78 859 | 796 | 796 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **107,19** | **18,95** | **42 689 081** | **7 545 987** | **2 958 579** | **52 402** | **33 260** |

## REGION DE L'EST ET PROVINCES

## Région de l'Est

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,110 | 0,178 | 14 874 290 | 853 304 | 853 304 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,074 | 0,002 | 355 452 | 7 264 | 7 264 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,017 | 0,001 | 82 027 | 2 675 | 2 675 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,160 | 0,004 | 765 588 | 18 488 | 18 488 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,314 | 0,012 | 1 503 834 | 57 799 | 57 799 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 3,453 | 0,294 | 16 514 837 | 1 406 154 | 1 406 154 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,617 | 0,019 | 2 952 984 | 90 391 | 90 391 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,286 | 0,016 | 1 367 122 | 74 487 | 74 487 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,349 | 0,052 | 6 452 817 | 249 870 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,354 | 0,015 | 1 695 232 | 72 431 | 72 431 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,097 | 0,012 | 464 822 | 58 484 | 58 484 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,023 | 0,004 | 109 370 | 21 061 | 21 061 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,166 | 0,018 | 792 931 | 86 562 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,378 | 0,142 | 6 589 529 | 677 544 | 677 544 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,086 | 0,026 | 410 137 | 123 393 | 123 393 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,160 | 4,172 | 765 588 | 19 952 241 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,051 | 0,061 | 246 082 | 289 835 | 271 457 | 12 220 | 6 158 |
| Aganope stuhlmannii | 0,166 | 0,017 | 792 931 | 83 045 | 83 045 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,034 | 0,007 | 164 055 | 34 051 | 34 051 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 241 | 241 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,029 | 0,000 | 136 712 | 1 974 | 1 974 | 0 | 0 |
| Annona squamosa | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 216 | 216 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,980 | 1,780 | 28 600 198 | 8 511 389 | 7 971 700 | 358 854 | 180 836 |
| Azadirachta indica | 0,086 | 0,006 | 410 137 | 27 476 | 26 293 | 1 184 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 3,173 | 0,543 | 15 175 057 | 2 597 022 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,434 | 0,313 | 2 078 026 | 1 495 616 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,063 | 0,002 | 300 767 | 10 196 | 10 196 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,011 | 0,000 | 54 685 | 653 | 653 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,011 | 0,003 | 54 685 | 13 469 | 13 469 | 0 | 0 |

## REGION DE L'EST ET PROVINCES

## Région de l'Est

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Bridelia ferruginea | 0,234 | 0,009 | 1 121 040 | 41 185 | 41 185 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,011 | 0,000 | 54 685 | 304 | 304 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,006 | 0,001 | 27 342 | 3 499 | 3 499 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 1,098 | 0,117 | 5 249 749 | 559 814 | 559 814 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 1 040 | 1 040 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,017 | 0,001 | 82 027 | 2 874 | 2 874 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,474 | 0,043 | 2 269 423 | 205 384 | 205 384 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,029 | 0,015 | 136 712 | 72 371 | 67 782 | 3 051 | 1 538 |
| Celtis toka | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 827 | 827 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,029 | 0,000 | 136 712 | 2 074 | 2 074 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,446 | 0,115 | 6 917 639 | 547 932 | 547 932 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 2,561 | 0,078 | 12 249 415 | 371 513 | 371 513 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 12,188 | 0,554 | 58 294 093 | 2 649 801 | 2 649 801 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 5,705 | 0,132 | 27 287 760 | 631 243 | 631 243 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 4,362 | 0,215 | 20 862 286 | 1 027 124 | 1 027 124 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 29,035 | 1,291 | 138 872 279 | 6 174 414 | 6 174 414 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 307 | 307 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,777 | 0,041 | 3 718 573 | 197 629 | 197 629 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 4,693 | 0,302 | 22 448 148 | 1 443 844 | 1 443 844 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 533 | 533 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,069 | 0,026 | 328 109 | 124 045 | 116 180 | 5 230 | 2 636 |
| Detarium microcarpum | 2,504 | 0,145 | 11 975 991 | 692 128 | 692 128 | 0 | 0 |
| Detarium senegalense | 0,029 | 0,001 | 136 712 | 5 450 | 5 450 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,160 | 0,003 | 765 588 | 15 671 | 15 671 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,995 | 0,198 | 4 757 585 | 947 025 | 886 976 | 39 928 | 20 121 |
| Entada africana | 0,177 | 0,019 | 847 616 | 93 232 | 93 232 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,011 | 0,000 | 54 685 | 1 296 | 1 214 | 55 | 28 |
| Euphorbia balsamifera | 0,006 | 0,001 | 27 342 | 4 103 | 4 103 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,011 | 0,000 | 54 685 | 2 218 | 2 218 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,657 | 0,012 | 3 144 381 | 56 015 | 56 015 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,011 | 0,008 | 54 685 | 36 292 | 36 292 | 0 | 0 |

## REGION DE L'EST ET PROVINCES

## Région de l'Est

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus platyphylla | 0,029 | 0,033 | 136 712 | 156 553 | 156 553 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,011 | 0,131 | 54 685 | 624 619 | 624 619 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,046 | 0,053 | 218 740 | 253 181 | 253 181 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,011 | 0,009 | 54 685 | 43 582 | 43 582 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,034 | 0,000 | 164 055 | 1 567 | 1 567 | 0 | 0 |
| Gardenia sokotensis | 0,006 | 0,007 | 27 342 | 32 573 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,200 | 0,005 | 956 986 | 22 770 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,074 | 0,003 | 355 452 | 14 889 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,309 | 0,008 | 1 476 492 | 38 517 | 38 517 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 480 | 480 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,114 | 0,002 | 546 849 | 9 362 | 9 362 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,063 | 0,001 | 300 767 | 5 355 | 5 355 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,120 | 0,003 | 574 191 | 14 810 | 14 810 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,726 | 0,011 | 3 472 491 | 52 966 | 52 966 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 1,789 | 0,077 | 8 558 185 | 366 414 | 366 414 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,080 | 0,004 | 382 794 | 19 800 | 19 800 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,046 | 0,001 | 218 740 | 6 265 | 6 265 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,011 | 0,007 | 54 685 | 35 796 | 35 796 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,320 | 0,044 | 1 531 177 | 212 095 | 198 647 | 8 942 | 4 506 |
| Khaya senegalensis | 0,034 | 0,016 | 164 055 | 76 351 | 71 510 | 3 219 | 1 622 |
| Lannea acida | 1,492 | 0,347 | 7 136 378 | 1 659 366 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,680 | 0,511 | 3 253 751 | 2 445 340 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,406 | 0,018 | 1 941 314 | 85 147 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,011 | 0,001 | 54 685 | 2 575 | 2 575 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,023 | 0,000 | 109 370 | 1 916 | 1 916 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,011 | 0,004 | 54 685 | 18 693 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 811 | 811 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,058 | 0,734 | 5 058 352 | 3 511 460 | 3 511 460 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 648 | 648 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,017 | 0,000 | 82 027 | 1 624 | 1 624 | 0 | 0 |

## REGION DE L'EST ET PROVINCES

## Région de l'Est

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Oxystelma bornouense | 0,006 | 0,001 | 27 342 | 3 350 | 3 350 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,017 | 0,000 | 82 027 | 1 757 | 1 757 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,051 | 0,182 | 246 082 | 872 131 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,463 | 0,066 | 2 214 738 | 315 878 | 315 878 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,194 | 0,009 | 929 643 | 44 772 | 44 772 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,006 | 0,000 | 27 342 | 307 | 307 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,504 | 0,152 | 11 975 991 | 728 807 | 728 807 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 2,058 | 0,093 | 9 843 280 | 446 989 | 446 989 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,177 | 0,095 | 847 616 | 456 307 | 427 373 | 19 239 | 9 695 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,154 | 0,006 | 738 246 | 26 573 | 26 573 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,572 | 0,014 | 2 734 245 | 65 895 | 65 895 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,469 | 0,241 | 2 242 081 | 1 151 466 | 1 078 454 | 48 548 | 24 464 |
| Pterocarpus lucens | 0,332 | 0,041 | 1 585 862 | 194 546 | 194 546 | 0 | 0 |
| Quassia undulata | 0,017 | 0,001 | 82 027 | 3 789 | 3 789 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,120 | 0,017 | 574 191 | 81 633 | 81 633 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,503 | 0,382 | 2 406 135 | 1 827 039 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,046 | 0,001 | 218 740 | 5 622 | 5 622 | 0 | 0 |
| Spondias mombin | 0,006 | 0,008 | 27 342 | 38 622 | 38 622 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,446 | 0,457 | 2 132 711 | 2 183 670 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,377 | 0,024 | 1 804 601 | 114 937 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,086 | 0,005 | 410 137 | 23 955 | 23 955 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,755 | 0,015 | 3 609 203 | 70 013 | 70 013 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,863 | 0,674 | 4 128 709 | 3 222 985 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,762 | 0,347 | 17 991 329 | 1 661 904 | 1 661 904 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,366 | 0,033 | 1 749 916 | 159 592 | 159 592 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,383 | 0,063 | 1 831 944 | 299 920 | 299 920 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 7,569 | 2,644 | 36 201 398 | 12 645 490 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,234 | 0,007 | 1 121 040 | 31 859 | 31 859 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,309 | 0,020 | 1 476 492 | 97 423 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,126 | 0,002 | 601 534 | 8 501 | 8 501 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **119,73** | **18,66** | **572 660 173** | **89 229 783** | **38 853 946** | **500 469** | **251 603** |

## Province de la Gnagna

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,474 | 0,042 | 438 958 | 38 904 | 38 904 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,095 | 0,001 | 87 792 | 1 267 | 1 267 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,063 | 0,002 | 58 528 | 2 238 | 2 238 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,411 | 0,014 | 380 430 | 12 691 | 12 691 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 1,042 | 0,136 | 965 708 | 125 825 | 125 825 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,158 | 0,023 | 146 319 | 21 138 | 21 138 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,600 | 0,034 | 556 013 | 31 878 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,316 | 0,033 | 292 639 | 30 175 | 30 175 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,537 | 0,072 | 497 486 | 66 613 | 66 613 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,063 | 0,002 | 58 528 | 1 534 | 1 534 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,411 | 0,047 | 380 430 | 43 775 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,526 | 0,357 | 2 341 109 | 330 580 | 330 580 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,063 | 0,053 | 58 528 | 49 033 | 49 033 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,316 | 4,123 | 292 639 | 3 821 157 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,768 | 0,960 | 1 638 776 | 890 097 | 865 039 | 16 194 | 8 864 |
| Azadirachta indica | 0,063 | 0,010 | 58 528 | 9 209 | 8 950 | 168 | 92 |
| Balanites aegyptiaca | 5,874 | 0,950 | 5 443 079 | 880 594 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,063 | 0,014 | 58 528 | 13 279 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,095 | 0,003 | 87 792 | 2 513 | 2 513 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,032 | 0,001 | 29 264 | 489 | 489 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,126 | 0,006 | 117 055 | 5 366 | 5 366 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 295 | 295 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,600 | 0,053 | 556 013 | 49 439 | 49 439 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,537 | 0,072 | 497 486 | 66 497 | 66 497 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 5,305 | 0,519 | 4 916 329 | 480 608 | 480 608 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 10,579 | 0,251 | 9 803 394 | 232 225 | 232 225 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,253 | 0,034 | 234 111 | 31 254 | 31 254 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 15,094 | 0,737 | 13 988 127 | 682 953 | 682 953 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,726 | 0,062 | 673 069 | 57 090 | 57 090 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,284 | 0,008 | 263 375 | 7 560 | 7 560 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Province de la Gnagna

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Daniellia oliveri | 0,032 | 0,001 | 29 264 | 703 | 683 | 13 | 7 |
| Dichrostachys cinerea | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 327 | 327 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,916 | 0,239 | 848 652 | 221 850 | 215 604 | 4 036 | 2 209 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,063 | 0,002 | 58 528 | 1 422 | 1 382 | 26 | 14 |
| Feretia apodanthera | 0,221 | 0,002 | 204 847 | 1 929 | 1 929 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,063 | 0,126 | 58 528 | 116 877 | 116 877 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,063 | 0,001 | 58 528 | 785 | 785 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 462 | 462 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,916 | 0,015 | 848 652 | 14 047 | 14 047 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,158 | 0,004 | 146 319 | 3 285 | 3 285 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,032 | 0,022 | 29 264 | 20 155 | 19 588 | 367 | 201 |
| Lannea acida | 0,537 | 0,122 | 497 486 | 112 601 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,600 | 0,760 | 556 013 | 704 176 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 245 | 245 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 350 | 350 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,926 | 0,711 | 1 785 096 | 658 855 | 658 855 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,095 | 0,006 | 87 792 | 5 677 | 5 677 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,747 | 0,318 | 2 545 956 | 294 353 | 294 353 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,095 | 0,021 | 87 792 | 19 533 | 19 533 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,032 | 0,265 | 29 264 | 245 287 | 238 381 | 4 463 | 2 443 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,221 | 0,034 | 204 847 | 31 245 | 30 365 | 568 | 311 |
| Pterocarpus lucens | 1,737 | 0,238 | 1 609 513 | 220 416 | 220 416 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,568 | 0,448 | 526 750 | 414 851 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,221 | 0,152 | 204 847 | 140 923 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,095 | 0,008 | 87 792 | 7 859 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,032 | 0,006 | 29 264 | 5 118 | 5 118 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 236 | 236 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,126 | 0,092 | 117 055 | 85 291 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,189 | 0,049 | 175 583 | 45 762 | 45 762 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,032 | 0,004 | 29 264 | 3 669 | 3 669 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 1,421 | 1,568 | 1 316 874 | 1 453 517 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,032 | 0,000 | 29 264 | 161 | 161 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,253 | 0,014 | 234 111 | 13 345 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **62,11** | **13,85** | **57 562 021** | **12 831 592** | **5 068 372** | **25 834** | **14 141** |

## Province du Gourma

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 4,570 | 0,282 | 5 028 026 | 310 452 | 310 452 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,066 | 0,002 | 72 870 | 1 882 | 1 882 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,044 | 0,001 | 48 580 | 585 | 585 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,044 | 0,001 | 48 580 | 1 053 | 1 053 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 4,945 | 0,468 | 5 440 955 | 514 892 | 514 892 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 1,038 | 0,038 | 1 141 629 | 41 407 | 41 407 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,662 | 0,025 | 728 699 | 26 962 | 26 962 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,883 | 0,044 | 971 599 | 48 592 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,177 | 0,008 | 194 320 | 8 962 | 8 962 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,265 | 0,032 | 291 480 | 35 083 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,684 | 0,128 | 752 989 | 140 822 | 140 822 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,022 | 0,002 | 24 290 | 1 939 | 1 939 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,044 | 0,112 | 48 580 | 123 639 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,022 | 0,028 | 24 290 | 30 341 | 29 270 | 774 | 297 |
| Aganope stuhlmannii | 0,066 | 0,026 | 72 870 | 28 063 | 28 063 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,044 | 0,019 | 48 580 | 21 344 | 21 344 | 0 | 0 |
| Albizia lebbeck | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Annona squamosa | 0,022 | 0,000 | 24 290 | 174 | 174 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 7,947 | 2,098 | 8 744 392 | 2 308 499 | 2 226 971 | 58 905 | 22 623 |
| Azadirachta indica | 0,221 | 0,013 | 242 900 | 14 193 | 13 691 | 362 | 139 |
| Balanites aegyptiaca | 2,936 | 0,708 | 3 230 567 | 779 484 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,552 | 0,944 | 607 249 | 1 038 706 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,022 | 0,002 | 24 290 | 2 460 | 2 460 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,265 | 0,007 | 291 480 | 7 330 | 7 330 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,817 | 0,055 | 898 729 | 60 151 | 60 151 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,066 | 0,001 | 72 870 | 985 | 985 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,627 | 0,113 | 2 890 507 | 124 100 | 124 100 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,567 | 0,053 | 1 724 589 | 58 251 | 58 251 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 9,007 | 0,380 | 9 910 311 | 418 133 | 418 133 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 2,561 | 0,060 | 2 817 638 | 65 849 | 65 849 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 5,828 | 0,380 | 6 412 554 | 417 652 | 417 652 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 28,677 | 1,312 | 31 552 683 | 1 443 232 | 1 443 232 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,022 | 0,000 | 24 290 | 248 | 248 | 0 | 0 |

## Province du Gourma

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Commiphora africana | 0,375 | 0,027 | 412 930 | 29 312 | 29 312 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 1,899 | 0,089 | 2 088 938 | 98 282 | 98 282 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,044 | 0,017 | 48 580 | 18 422 | 17 771 | 470 | 181 |
| Detarium microcarpum | 1,082 | 0,198 | 1 190 209 | 218 023 | 218 023 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,464 | 0,009 | 510 090 | 10 339 | 10 339 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,634 | 0,363 | 1 797 458 | 399 179 | 385 082 | 10 186 | 3 912 |
| Entada africana | 0,221 | 0,018 | 242 900 | 19 338 | 19 338 | 0 | 0 |
| Euphorbia balsamifera | 0,022 | 0,003 | 24 290 | 3 313 | 3 313 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,287 | 0,004 | 315 770 | 4 031 | 4 031 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,044 | 0,027 | 48 580 | 29 304 | 29 304 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,044 | 0,076 | 48 580 | 83 108 | 83 108 | 0 | 0 |
| Gardenia sokotensis | 0,022 | 0,040 | 24 290 | 43 630 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,066 | 0,002 | 72 870 | 1 751 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,022 | 0,000 | 24 290 | 247 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,419 | 0,012 | 461 510 | 13 656 | 13 656 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,265 | 0,004 | 291 480 | 4 820 | 4 820 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,221 | 0,004 | 242 900 | 4 698 | 4 698 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,066 | 0,002 | 72 870 | 2 538 | 2 538 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,574 | 0,025 | 631 539 | 27 969 | 27 969 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,088 | 0,002 | 97 160 | 2 387 | 2 387 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 1,810 | 0,705 | 1 991 778 | 775 662 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,949 | 0,758 | 1 044 469 | 833 715 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,088 | 0,006 | 97 160 | 6 194 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,022 | 0,002 | 24 290 | 1 905 | 1 905 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,022 | 0,001 | 24 290 | 587 | 587 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,265 | 0,273 | 291 480 | 299 922 | 299 922 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,022 | 0,000 | 24 290 | 524 | 524 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,022 | 0,001 | 24 290 | 563 | 563 | 0 | 0 |
| Oxystelma bornouense | 0,022 | 0,002 | 24 290 | 2 705 | 2 705 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,088 | 0,158 | 97 160 | 174 110 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,375 | 0,061 | 412 930 | 66 973 | 66 973 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,179 | 0,136 | 3 497 757 | 149 568 | 149 568 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 1,876 | 0,053 | 2 064 648 | 58 413 | 58 413 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,155 | 0,039 | 170 030 | 42 394 | 40 897 | 1 082 | 415 |
| Pteleopsis suberosa | 0,309 | 0,010 | 340 060 | 10 968 | 10 968 | 0 | 0 |

## Province du Gourma

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pterocarpus erinaceus | 0,287 | 0,129 | 315 770 | 141 543 | 136 544 | 3 612 | 1 387 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,199 | 0,019 | 218 610 | 20 528 | 20 528 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,530 | 0,368 | 582 959 | 404 685 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,022 | 0,000 | 24 290 | 248 | 248 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,375 | 0,677 | 412 930 | 744 568 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,177 | 0,025 | 194 320 | 27 824 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,088 | 0,003 | 97 160 | 3 689 | 3 689 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,729 | 0,014 | 801 569 | 15 811 | 15 811 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,905 | 1,126 | 995 889 | 1 239 084 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,863 | 0,399 | 4 250 746 | 439 158 | 439 158 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,353 | 0,055 | 388 640 | 60 396 | 60 396 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,022 | 0,008 | 24 290 | 9 176 | 9 176 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 8,301 | 5,619 | 9 133 032 | 6 182 358 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,155 | 0,005 | 170 030 | 5 032 | 5 032 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,684 | 0,075 | 752 989 | 82 653 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,309 | 0,004 | 340 060 | 4 177 | 4 177 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **110,78** | **18,99** | **121 887 114** | **20 894 944** | **8 248 617** | **75 391** | **28 954** |

## Province de la Komandjari

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 5,511 | 0,326 | 2 817 339 | 166 526 | 166 526 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,034 | 0,001 | 17 391 | 730 | 730 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,306 | 0,006 | 156 519 | 2 893 | 2 893 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,136 | 0,033 | 69 564 | 16 703 | 16 703 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 2,653 | 0,271 | 1 356 497 | 138 308 | 138 308 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,102 | 0,017 | 52 173 | 8 660 | 8 660 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,463 | 0,093 | 747 812 | 47 765 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,272 | 0,018 | 139 128 | 9 292 | 9 292 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,068 | 0,031 | 34 782 | 15 819 | 15 819 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,102 | 0,008 | 52 173 | 4 127 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,517 | 0,235 | 1 286 933 | 120 345 | 120 345 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,034 | 0,003 | 17 391 | 1 468 | 1 468 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,068 | 1,801 | 34 782 | 920 694 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,987 | 2,005 | 3 060 813 | 1 024 775 | 996 869 | 20 384 | 7 522 |
| Balanites aegyptiaca | 4,593 | 1,057 | 2 347 783 | 540 542 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,170 | 0,195 | 86 955 | 99 680 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,238 | 0,008 | 121 737 | 4 234 | 4 234 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,034 | 0,002 | 17 391 | 834 | 834 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,034 | 0,000 | 17 391 | 119 | 119 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,102 | 0,008 | 52 173 | 4 238 | 4 238 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,034 | 0,001 | 17 391 | 664 | 664 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,782 | 0,070 | 399 993 | 35 998 | 35 998 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 6,191 | 0,472 | 3 165 159 | 241 451 | 241 451 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 11,839 | 0,292 | 6 052 062 | 149 410 | 149 410 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,272 | 0,034 | 139 128 | 17 207 | 17 207 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 32,896 | 2,014 | 16 817 080 | 1 029 626 | 1 029 626 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 2,075 | 0,125 | 1 060 850 | 63 998 | 63 998 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,204 | 0,037 | 104 346 | 19 052 | 19 052 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,102 | 0,001 | 52 173 | 533 | 533 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,068 | 0,023 | 34 782 | 11 548 | 11 233 | 230 | 85 |
| Feretia apodanthera | 0,374 | 0,006 | 191 301 | 3 124 | 3 124 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,034 | 0,014 | 17 391 | 7 322 | 7 322 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,034 | 0,013 | 17 391 | 6 471 | 0 | 0 | 0 |

## Province de la Komandjari

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Grewia bicolor | 0,646 | 0,022 | 330 429 | 11 431 | 11 431 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,034 | 0,003 | 17 391 | 1 688 | 1 688 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 2,483 | 0,046 | 1 269 542 | 23 339 | 23 339 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,408 | 0,155 | 208 692 | 79 258 | 79 258 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,987 | 0,750 | 504 338 | 383 242 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,408 | 1,074 | 208 692 | 549 300 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,034 | 0,001 | 17 391 | 280 | 280 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,708 | 0,230 | 1 895 617 | 117 477 | 117 477 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 1,395 | 0,106 | 713 030 | 54 284 | 54 284 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,034 | 0,001 | 17 391 | 320 | 312 | 6 | 2 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,136 | 0,105 | 69 564 | 53 598 | 52 139 | 1 066 | 393 |
| Sclerocarya birrea | 0,578 | 1,650 | 295 647 | 843 749 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,306 | 0,897 | 156 519 | 458 591 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,102 | 0,006 | 52 173 | 3 276 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,068 | 0,002 | 34 782 | 1 121 | 1 121 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,782 | 1,243 | 399 993 | 635 685 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,068 | 0,004 | 34 782 | 1 940 | 1 940 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 0,170 | 0,404 | 86 955 | 206 404 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,034 | 0,000 | 17 391 | 124 | 124 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,306 | 0,045 | 156 519 | 22 914 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **92,02** | **15,97** | **47 042 607** | **8 162 178** | **3 410 049** | **21 686** | **8 003** |

## Province de la Kompienga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,500 | 0,064 | 1 753 263 | 44 670 | 44 670 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 2,636 | 0,063 | 1 848 034 | 43 914 | 43 914 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 4,595 | 0,162 | 3 222 213 | 113 926 | 113 926 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 3,446 | 0,058 | 2 416 660 | 40 451 | 40 451 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 1,622 | 0,029 | 1 137 252 | 20 558 | 20 558 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,405 | 0,052 | 284 313 | 36 378 | 36 378 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,068 | 0,415 | 47 385 | 290 920 | 0 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,338 | 0,024 | 236 927 | 16 591 | 16 591 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,068 | 0,000 | 47 385 | 227 | 227 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 6,690 | 1,995 | 4 691 164 | 1 399 177 | 1 145 598 | 160 027 | 93 552 |
| Balanites aegyptiaca | 0,135 | 0,017 | 94 771 | 11 655 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,068 | 0,019 | 47 385 | 13 334 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,203 | 0,020 | 142 156 | 13 872 | 13 872 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,135 | 0,001 | 94 771 | 486 | 486 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,068 | 0,008 | 47 385 | 5 593 | 5 593 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,338 | 0,064 | 236 927 | 44 725 | 44 725 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,081 | 0,043 | 758 168 | 30 330 | 30 330 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,135 | 0,002 | 94 771 | 1 366 | 1 366 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,500 | 0,382 | 1 753 263 | 267 524 | 267 524 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 8,244 | 0,175 | 5 781 030 | 122 836 | 122 836 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 21,557 | 0,668 | 15 115 971 | 468 322 | 468 322 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,216 | 0,065 | 852 939 | 45 654 | 45 654 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 10,610 | 0,470 | 7 439 522 | 329 553 | 329 553 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 20,814 | 1,387 | 14 594 731 | 972 688 | 972 688 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,135 | 0,020 | 94 771 | 13 989 | 11 453 | 1 600 | 935 |
| Detarium microcarpum | 4,798 | 0,093 | 3 364 370 | 65 375 | 65 375 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,419 | 0,135 | 995 095 | 94 786 | 77 608 | 10 841 | 6 338 |
| Entada africana | 0,541 | 0,049 | 379 084 | 34 608 | 34 608 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,068 | 0,004 | 47 385 | 2 480 | 2 480 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,879 | 0,008 | 616 011 | 5 301 | 5 301 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,068 | 0,012 | 47 385 | 8 318 | 8 318 | 0 | 0 |

## Province de la Kompienga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Gardenia erubescens | 0,879 | 0,035 | 616 011 | 24 766 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,473 | 0,018 | 331 698 | 12 334 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,068 | 0,000 | 47 385 | 294 | 294 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,068 | 0,001 | 47 385 | 767 | 767 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,068 | 0,001 | 47 385 | 414 | 414 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,068 | 0,001 | 47 385 | 372 | 372 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 14,191 | 0,360 | 9 950 953 | 252 629 | 252 629 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,743 | 0,039 | 521 240 | 27 648 | 27 648 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,270 | 0,008 | 189 542 | 5 288 | 5 288 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 2,433 | 0,824 | 1 705 878 | 577 895 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,338 | 0,072 | 236 927 | 50 364 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,068 | 0,003 | 47 385 | 2 410 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 3,582 | 2,943 | 2 511 431 | 2 063 921 | 2 063 921 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,135 | 0,643 | 94 771 | 450 916 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 2,298 | 0,247 | 1 611 107 | 173 493 | 173 493 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,608 | 0,014 | 426 469 | 9 521 | 9 521 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,946 | 0,103 | 663 397 | 71 879 | 71 879 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 7,163 | 0,362 | 5 022 862 | 253 540 | 253 540 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,068 | 0,004 | 47 385 | 2 589 | 2 120 | 296 | 173 |
| Pseudocedrela kotschyi | 1,689 | 0,054 | 1 184 637 | 38 191 | 38 191 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,433 | 0,060 | 1 705 878 | 41 789 | 41 789 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,203 | 0,018 | 142 156 | 12 788 | 10 471 | 1 463 | 855 |
| Quassia undulata | 0,203 | 0,009 | 142 156 | 6 057 | 6 057 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,608 | 0,049 | 426 469 | 34 178 | 34 178 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,270 | 0,301 | 189 542 | 210 942 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,135 | 0,001 | 94 771 | 935 | 935 | 0 | 0 |
| Spondias mombin | 0,068 | 0,088 | 47 385 | 61 741 | 61 741 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,338 | 0,335 | 236 927 | 234 915 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 2,027 | 0,130 | 1 421 565 | 91 065 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,892 | 0,042 | 1 326 794 | 29 366 | 29 366 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 1,960 | 1,773 | 1 374 179 | 1 243 567 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 19,530 | 1,137 | 13 694 407 | 797 108 | 797 108 | 0 | 0 |

## Province de la Kompienga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Terminalia laxiflora | 0,541 | 0,043 | 379 084 | 30 212 | 30 212 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 2,636 | 0,515 | 1 848 034 | 361 054 | 361 054 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 17,638 | 6,058 | 12 367 613 | 4 247 957 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,811 | 0,028 | 568 626 | 19 839 | 19 839 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **184,82** | **22,82** | **129 599 315** | **16 002 350** | **8 263 232** | **174 227** | **101 853** |

## Province de la Tapoa

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,026 | 0,121 | 3 126 893 | 186 973 | 186 973 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,099 | 0,002 | 152 531 | 2 733 | 2 733 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 666 | 666 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,066 | 0,002 | 101 688 | 2 831 | 2 831 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,165 | 0,005 | 254 219 | 7 706 | 7 706 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 3,311 | 0,252 | 5 109 801 | 388 958 | 388 958 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,115 | 0,002 | 177 953 | 2 829 | 2 829 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,247 | 0,014 | 381 328 | 21 155 | 21 155 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,207 | 0,063 | 3 406 534 | 97 095 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,198 | 0,006 | 305 063 | 9 761 | 9 761 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,016 | 0,001 | 25 422 | 1 360 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,922 | 0,038 | 1 423 626 | 59 064 | 59 064 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,082 | 0,032 | 127 109 | 50 084 | 50 084 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,214 | 6,348 | 330 485 | 9 798 207 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,132 | 0,154 | 203 375 | 237 397 | 220 779 | 11 189 | 5 429 |
| Aganope stuhlmannii | 0,346 | 0,023 | 533 860 | 35 586 | 35 586 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,066 | 0,005 | 101 688 | 7 150 | 7 150 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 226 | 226 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,066 | 0,001 | 101 688 | 1 720 | 1 720 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,847 | 1,632 | 9 024 772 | 2 518 475 | 2 342 178 | 118 704 | 57 593 |
| Azadirachta indica | 0,049 | 0,001 | 76 266 | 1 492 | 1 388 | 70 | 34 |
| Balanites aegyptiaca | 1,631 | 0,239 | 2 516 768 | 368 200 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,708 | 0,281 | 1 093 141 | 434 136 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,115 | 0,003 | 177 953 | 4 640 | 4 640 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 210 | 210 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,033 | 0,008 | 50 844 | 12 643 | 12 643 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,247 | 0,008 | 381 328 | 12 617 | 12 617 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 3,080 | 0,323 | 4 753 894 | 499 212 | 499 212 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,016 | 0,002 | 25 422 | 2 315 | 2 315 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,132 | 0,038 | 203 375 | 59 350 | 59 350 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,082 | 0,044 | 127 109 | 68 413 | 63 624 | 3 225 | 1 564 |
| Combretum adenogonium | 0,939 | 0,075 | 1 449 048 | 116 060 | 116 060 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 4,200 | 0,135 | 6 482 583 | 208 880 | 208 880 | 0 | 0 |

## Province de la Tapoa

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum glutinosum | 17,376 | 0,679 | 26 820 098 | 1 047 670 | 1 047 670 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 3,278 | 0,097 | 5 058 957 | 149 816 | 149 816 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 7,659 | 0,263 | 11 821 181 | 405 903 | 405 903 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 35,873 | 1,398 | 55 368 885 | 2 157 142 | 2 157 142 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,576 | 0,019 | 889 766 | 29 520 | 29 520 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 6,786 | 0,416 | 10 473 820 | 641 370 | 641 370 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 501 | 501 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 0,115 | 0,057 | 177 953 | 87 211 | 81 106 | 4 111 | 1 994 |
| Detarium microcarpum | 5,238 | 0,232 | 8 084 162 | 357 832 | 357 832 | 0 | 0 |
| Detarium senegalense | 0,082 | 0,003 | 127 109 | 5 115 | 5 115 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,049 | 0,001 | 76 266 | 1 797 | 1 797 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,791 | 0,103 | 1 220 251 | 159 694 | 148 516 | 7 527 | 3 652 |
| Entada africana | 0,214 | 0,029 | 330 485 | 44 711 | 44 711 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 626 | 626 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 1,169 | 0,026 | 1 804 954 | 39 537 | 39 537 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,082 | 0,095 | 127 109 | 146 949 | 146 949 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,016 | 0,377 | 25 422 | 581 418 | 581 418 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,049 | 0,023 | 76 266 | 36 152 | 36 152 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,033 | 0,027 | 50 844 | 40 908 | 40 908 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,099 | 0,001 | 152 531 | 1 471 | 1 471 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,313 | 0,006 | 483 016 | 9 544 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,066 | 0,003 | 101 688 | 4 603 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,214 | 0,004 | 330 485 | 6 088 | 6 088 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,132 | 0,002 | 203 375 | 3 184 | 3 184 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,132 | 0,002 | 203 375 | 2 428 | 2 428 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,165 | 0,005 | 254 219 | 8 222 | 8 222 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,362 | 0,005 | 559 282 | 7 889 | 7 889 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,988 | 0,044 | 1 525 314 | 67 666 | 67 666 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,049 | 0,002 | 76 266 | 2 351 | 2 351 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,033 | 0,022 | 50 844 | 33 600 | 33 600 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 0,922 | 0,130 | 1 423 626 | 200 496 | 186 461 | 9 450 | 4 585 |
| Khaya senegalensis | 0,082 | 0,036 | 127 109 | 54 818 | 50 980 | 2 584 | 1 254 |
| Lannea acida | 1,598 | 0,227 | 2 465 924 | 349 693 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,659 | 0,245 | 1 016 876 | 378 299 | 0 | 0 | 0 |

## Province de la Tapoa

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Lannea velutina | 1,087 | 0,035 | 1 677 845 | 54 639 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 501 | 501 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,033 | 0,008 | 50 844 | 12 801 | 0 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 762 | 762 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,972 | 0,773 | 1 499 892 | 1 192 546 | 1 192 546 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,033 | 0,001 | 50 844 | 870 | 870 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,049 | 0,001 | 76 266 | 1 649 | 1 649 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,049 | 0,268 | 76 266 | 414 379 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 0,445 | 0,073 | 686 391 | 112 096 | 112 096 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,412 | 0,024 | 635 547 | 36 435 | 36 435 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,016 | 0,000 | 25 422 | 288 | 288 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,384 | 0,057 | 2 135 439 | 88 020 | 88 020 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 2,059 | 0,080 | 3 177 737 | 123 195 | 123 195 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,346 | 0,108 | 533 860 | 167 259 | 155 551 | 7 883 | 3 825 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,033 | 0,002 | 50 844 | 2 518 | 2 518 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,824 | 0,016 | 1 271 095 | 24 564 | 24 564 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,906 | 0,530 | 1 398 204 | 818 714 | 761 402 | 38 589 | 18 723 |
| Pterocarpus lucens | 0,049 | 0,001 | 76 266 | 963 | 963 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,049 | 0,021 | 76 266 | 32 693 | 32 693 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,412 | 0,169 | 635 547 | 260 905 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,082 | 0,003 | 127 109 | 4 440 | 4 440 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,659 | 0,478 | 1 016 876 | 737 564 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,362 | 0,024 | 559 282 | 37 219 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,165 | 0,009 | 254 219 | 13 978 | 13 978 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,120 | 0,019 | 1 728 689 | 28 588 | 28 588 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,889 | 0,619 | 1 372 782 | 955 667 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 3,064 | 0,351 | 4 728 472 | 541 415 | 541 415 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,659 | 0,040 | 1 016 876 | 61 852 | 61 852 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,428 | 0,036 | 660 969 | 55 831 | 55 831 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 10,492 | 2,110 | 16 193 747 | 3 256 181 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,329 | 0,008 | 508 438 | 12 127 | 12 127 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,099 | 0,002 | 152 531 | 2 566 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,132 | 0,002 | 203 375 | 3 124 | 3 124 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **140,31** | **20,30** | **216 569 116** | **31 338 718** | **13 863 676** | **203 332** | **98 653** |

## REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

## Région des Hauts - Bassins

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,041 | 0,076 | 7 671 844 | 192 292 | 192 292 | 0 | 0 |
| Acacia amythethophylla | 0,019 | 0,000 | 48 403 | 611 | 611 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,048 | 0,004 | 121 007 | 11 272 | 11 272 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 670 | 670 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,048 | 0,001 | 121 007 | 1 345 | 1 345 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,840 | 0,091 | 7 163 615 | 230 758 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,249 | 0,014 | 629 236 | 35 297 | 35 297 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,048 | 0,001 | 121 007 | 3 479 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,067 | 0,013 | 169 410 | 31 577 | 31 577 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,892 | 0,064 | 2 250 730 | 160 553 | 160 553 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,077 | 0,084 | 193 611 | 210 767 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,489 | 0,710 | 1 234 271 | 1 790 407 | 1 645 022 | 92 751 | 52 635 |
| Aganope stuhlmannii | 0,835 | 0,070 | 2 105 522 | 177 637 | 177 637 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 366 | 366 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,384 | 0,035 | 968 056 | 88 786 | 88 786 | 0 | 0 |
| Allophylus africanus | 0,134 | 0,002 | 338 820 | 5 576 | 5 576 | 0 | 0 |
| Allophylus spicatus | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 360 | 360 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,652 | 0,077 | 1 645 695 | 195 285 | 0 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,029 | 0,003 | 72 604 | 8 399 | 8 399 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 1,439 | 0,021 | 3 630 210 | 52 198 | 52 198 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 6,438 | 1,020 | 16 239 140 | 2 572 142 | 2 363 278 | 133 248 | 75 616 |
| Anthocleista procera | 0,010 | 0,005 | 24 201 | 12 627 | 12 627 | 0 | 0 |
| Azadirachta indica | 0,086 | 0,017 | 217 813 | 43 813 | 41 475 | 2 338 | 0 |
| Baissea multiflora | 0,067 | 0,002 | 169 410 | 3 822 | 3 822 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,106 | 0,014 | 266 215 | 34 169 | 0 | 0 | 0 |
| Blighia sapida | 0,010 | 0,005 | 24 201 | 11 409 | 11 409 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,365 | 0,011 | 919 653 | 28 603 | 28 603 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,662 | 0,350 | 1 669 897 | 881 671 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,221 | 0,090 | 556 632 | 225 976 | 225 976 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 668 | 668 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 1,103 | 0,050 | 2 783 161 | 126 173 | 126 173 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,403 | 0,014 | 1 016 459 | 35 858 | 35 858 | 0 | 0 |

## REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

## Région des Hauts - Bassins

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Burkea africana | 3,550 | 0,543 | 8 954 518 | 1 370 390 | 1 370 390 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 341 | 341 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,782 | 0,129 | 7 018 406 | 325 387 | 325 387 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,067 | 0,002 | 169 410 | 4 055 | 4 055 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,058 | 0,001 | 145 208 | 1 456 | 1 456 | 0 | 0 |
| Citrus limon | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 498 | 0 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,048 | 0,071 | 121 007 | 179 062 | 179 062 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 3,905 | 0,188 | 9 849 970 | 474 812 | 474 812 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,041 | 0,107 | 7 671 844 | 269 670 | 269 670 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,754 | 0,077 | 6 945 802 | 193 278 | 193 278 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,391 | 0,043 | 3 509 203 | 107 836 | 107 836 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,468 | 0,069 | 3 702 814 | 173 289 | 173 289 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 4,327 | 0,160 | 10 914 832 | 403 874 | 403 874 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,010 | 0,001 | 24 201 | 2 525 | 2 525 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,173 | 0,012 | 435 625 | 29 860 | 29 860 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 3,444 | 0,173 | 8 688 303 | 437 263 | 437 263 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,048 | 0,002 | 121 007 | 4 191 | 4 191 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 3,905 | 0,504 | 9 849 970 | 1 271 272 | 1 168 042 | 65 857 | 37 373 |
| Detarium microcarpum | 9,517 | 0,359 | 24 007 789 | 904 626 | 904 626 | 0 | 0 |
| Detarium senegalense | 0,048 | 0,004 | 121 007 | 10 039 | 10 039 | 0 | 0 |
| Dialium guineense | 0,048 | 0,006 | 121 007 | 15 457 | 15 457 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 1,247 | 0,018 | 3 146 182 | 45 934 | 45 934 | 0 | 0 |
| Diospyros elliotii | 0,048 | 0,006 | 121 007 | 14 125 | 14 125 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,593 | 0,235 | 4 017 433 | 593 400 | 545 214 | 30 741 | 17 445 |
| Entada abyssinica | 0,019 | 0,001 | 48 403 | 2 174 | 2 174 | 0 | 0 |
| Entada africana | 4,989 | 0,254 | 12 584 728 | 641 544 | 641 544 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,077 | 0,006 | 193 611 | 15 878 | 15 878 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,297 | 0,024 | 750 243 | 61 065 | 61 065 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,163 | 0,006 | 411 424 | 14 471 | 13 296 | 750 | 425 |
| Faidherbia albida | 0,096 | 0,002 | 242 014 | 4 145 | 4 145 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,700 | 0,018 | 1 766 702 | 46 396 | 46 396 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,038 | 0,023 | 96 806 | 58 743 | 58 743 | 0 | 0 |
| Ficus dicranostyla | 0,010 | 0,018 | 24 201 | 45 793 | 45 793 | 0 | 0 |

## REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

## Région des Hauts - Bassins

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus ingens | 0,086 | 0,021 | 217 813 | 51 890 | 51 890 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,019 | 0,008 | 48 403 | 19 127 | 19 127 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,173 | 0,036 | 435 625 | 91 199 | 91 199 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,106 | 0,016 | 266 215 | 39 475 | 39 475 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,067 | 0,025 | 169 410 | 63 790 | 63 790 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,029 | 0,124 | 72 604 | 311 848 | 311 848 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,086 | 0,003 | 217 813 | 8 472 | 8 472 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,518 | 0,020 | 1 306 876 | 51 490 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,182 | 0,006 | 459 827 | 14 208 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,077 | 0,080 | 193 611 | 200 698 | 184 401 | 10 397 | 5 900 |
| Grewia bicolor | 0,691 | 0,018 | 1 742 501 | 44 195 | 44 195 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 154 | 154 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,499 | 0,009 | 1 258 473 | 21 560 | 21 560 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,230 | 0,007 | 580 834 | 16 411 | 16 411 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,537 | 0,008 | 1 355 278 | 20 256 | 20 256 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,393 | 0,004 | 992 257 | 11 290 | 11 290 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,432 | 0,009 | 1 089 063 | 23 839 | 23 839 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,336 | 0,014 | 847 049 | 36 363 | 36 363 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,192 | 0,004 | 484 028 | 9 800 | 9 800 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,249 | 0,004 | 629 236 | 10 950 | 10 950 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 3,041 | 0,566 | 7 671 844 | 1 427 915 | 1 311 965 | 73 972 | 41 978 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,096 | 0,042 | 242 014 | 105 603 | 97 028 | 5 471 | 3 105 |
| Khaya senegalensis | 0,480 | 0,528 | 1 210 070 | 1 330 910 | 1 222 837 | 68 947 | 39 126 |
| Kigelia africana | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 300 | 300 | 0 | 0 |
| Landolphia heudelotii | 0,029 | 0,001 | 72 604 | 3 247 | 3 247 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 4,221 | 0,518 | 10 648 616 | 1 307 584 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,230 | 0,024 | 580 834 | 61 357 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,226 | 0,609 | 5 614 725 | 1 535 806 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,458 | 0,084 | 3 678 613 | 212 217 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,259 | 0,012 | 653 438 | 29 307 | 29 307 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 370 | 370 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,038 | 0,001 | 96 806 | 1 827 | 1 827 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,106 | 0,104 | 266 215 | 261 677 | 0 | 0 | 0 |

## REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

## Région des Hauts - Bassins

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Manilkara obovata | 0,365 | 0,021 | 919 653 | 52 999 | 52 999 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,758 | 0,027 | 1 911 911 | 68 807 | 68 807 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,595 | 0,018 | 1 500 487 | 45 517 | 45 517 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,029 | 0,007 | 72 604 | 18 684 | 18 684 | 0 | 0 |
| Mimosa pigra | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 278 | 278 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,576 | 0,212 | 1 452 084 | 534 187 | 534 187 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 0,585 | 0,021 | 1 476 285 | 51 802 | 51 802 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,010 | 0,001 | 24 201 | 2 985 | 2 985 | 0 | 0 |
| Newbouldia laevis | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 197 | 197 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,067 | 0,002 | 169 410 | 5 580 | 5 580 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,077 | 0,001 | 193 611 | 2 860 | 2 860 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,048 | 0,004 | 121 007 | 9 649 | 9 649 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,902 | 0,028 | 2 274 932 | 69 879 | 69 879 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 2,130 | 1,637 | 5 372 711 | 4 130 125 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 3,818 | 0,237 | 9 632 157 | 598 685 | 598 685 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,029 | 0,001 | 72 604 | 1 619 | 1 619 | 0 | 0 |
| Phyllanthus reticulatus | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 166 | 166 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 284 | 284 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,182 | 0,009 | 459 827 | 21 552 | 21 552 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 6,313 | 0,195 | 15 924 522 | 492 534 | 492 534 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,055 | 0,353 | 2 662 154 | 891 407 | 819 023 | 46 179 | 26 206 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,403 | 0,049 | 1 016 459 | 124 136 | 124 136 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,010 | 0,003 | 24 201 | 7 489 | 0 | 0 | 0 |
| Psychotria psychotrioides | 0,067 | 0,006 | 169 410 | 14 771 | 14 771 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,965 | 0,081 | 7 478 233 | 203 964 | 203 964 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 2,322 | 0,751 | 5 856 739 | 1 894 479 | 1 740 643 | 98 142 | 55 694 |
| Pterocarpus lucens | 0,019 | 0,002 | 48 403 | 3 818 | 3 818 | 0 | 0 |
| Quassia undulata | 0,038 | 0,005 | 96 806 | 13 588 | 13 588 | 0 | 0 |
| Saba comorensis | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 131 | 131 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,144 | 0,004 | 363 021 | 9 962 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,547 | 0,078 | 1 379 480 | 197 261 | 197 261 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,422 | 0,149 | 1 064 862 | 375 625 | 0 | 0 | 0 |

## REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

## Région des Hauts - Bassins

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Securidaca longipedunculata | 0,297 | 0,004 | 750 243 | 10 598 | 10 598 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,010 | 0,004 | 24 201 | 9 310 | 8 554 | 482 | 274 |
| Sericanthe chevalieri | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 865 | 865 | 0 | 0 |
| Spondias mombin | 0,019 | 0,008 | 48 403 | 19 066 | 19 066 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,547 | 0,293 | 1 379 480 | 740 062 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,365 | 0,017 | 919 653 | 43 022 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,010 | 0,000 | 24 201 | 142 | 142 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,201 | 0,008 | 508 229 | 19 987 | 19 987 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,015 | 0,049 | 5 082 294 | 122 824 | 122 824 | 0 | 0 |
| Synsepalum pobeguinianum | 0,038 | 0,014 | 96 806 | 35 385 | 35 385 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,029 | 0,001 | 72 604 | 1 361 | 1 361 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,777 | 0,278 | 1 960 313 | 700 824 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,230 | 0,008 | 580 834 | 20 457 | 18 795 | 1 060 | 601 |
| Terminalia avicennioides | 3,377 | 0,244 | 8 518 893 | 616 268 | 616 268 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 8,510 | 0,556 | 21 466 642 | 1 402 190 | 1 402 190 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 4,941 | 0,335 | 12 463 721 | 844 251 | 844 251 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 1,372 | 0,079 | 3 460 800 | 198 166 | 198 166 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,029 | 0,001 | 72 604 | 2 660 | 2 660 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,835 | 0,026 | 2 105 522 | 65 309 | 65 309 | 0 | 0 |
| Uvaria chamae | 0,086 | 0,002 | 217 813 | 5 741 | 5 741 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,019 | 0,000 | 48 403 | 1 092 | 1 092 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 18,047 | 7,185 | 45 522 835 | 18 124 482 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,192 | 0,006 | 484 028 | 14 788 | 14 788 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,297 | 0,112 | 750 243 | 283 429 | 283 429 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,134 | 0,007 | 338 820 | 17 226 | 17 226 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,365 | 0,010 | 919 653 | 23 994 | 23 994 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,144 | 0,008 | 363 021 | 20 953 | 20 953 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,106 | 0,002 | 266 215 | 5 530 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **155,32** | **21,97** | **391 796 475** | **55 417 546** | **25 292 748** | **630 333** | **356 378** |

## Province du Houet

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,185 | 0,065 | 2 467 812 | 73 596 | 73 596 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,123 | 0,001 | 138 641 | 1 649 | 1 649 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,087 | 0,069 | 2 356 899 | 77 557 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,687 | 0,059 | 776 390 | 67 093 | 67 093 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,172 | 0,183 | 194 098 | 206 659 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,344 | 0,524 | 388 195 | 591 928 | 546 641 | 28 559 | 16 728 |
| Aganope stuhlmannii | 0,908 | 0,080 | 1 025 944 | 90 252 | 90 252 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 144 | 144 | 0 | 0 |
| Allophylus africanus | 0,344 | 0,006 | 388 195 | 6 835 | 6 835 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 0,663 | 0,109 | 748 662 | 122 938 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 2,283 | 0,037 | 2 578 725 | 41 846 | 41 846 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,205 | 0,694 | 5 878 384 | 783 709 | 723 749 | 37 812 | 22 148 |
| Azadirachta indica | 0,221 | 0,049 | 249 554 | 55 043 | 50 832 | 2 656 | 1 556 |
| Baissea multiflora | 0,098 | 0,003 | 110 913 | 3 774 | 3 774 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,025 | 0,002 | 27 728 | 2 156 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,466 | 0,015 | 526 836 | 16 407 | 16 407 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,933 | 0,313 | 1 053 673 | 353 666 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,245 | 0,111 | 277 282 | 125 670 | 125 670 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,835 | 0,048 | 942 760 | 54 042 | 54 042 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,638 | 0,024 | 720 934 | 26 588 | 26 588 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 2,799 | 0,497 | 3 161 018 | 561 887 | 561 887 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,480 | 0,083 | 2 800 551 | 93 810 | 93 810 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,147 | 0,004 | 166 369 | 4 613 | 4 613 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,025 | 0,001 | 27 728 | 629 | 629 | 0 | 0 |
| Citrus limon | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 491 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 4,640 | 0,178 | 5 240 635 | 201 386 | 201 386 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,977 | 0,155 | 4 491 973 | 175 228 | 175 228 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,283 | 0,055 | 2 578 725 | 62 663 | 62 663 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,227 | 0,039 | 1 386 411 | 44 517 | 44 517 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,203 | 0,051 | 1 358 683 | 57 636 | 57 636 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 3,560 | 0,095 | 4 020 593 | 106 841 | 106 841 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,147 | 0,020 | 166 369 | 22 588 | 22 588 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 1,915 | 0,128 | 2 162 802 | 144 191 | 144 191 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 4,689 | 0,578 | 5 296 091 | 653 299 | 603 317 | 31 520 | 18 463 |
| Detarium microcarpum | 9,599 | 0,327 | 10 841 736 | 369 726 | 369 726 | 0 | 0 |

## Province du Houet

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Detarium senegalense | 0,123 | 0,011 | 138 641 | 12 304 | 12 304 | 0 | 0 |
| Dialium guineense | 0,123 | 0,017 | 138 641 | 18 944 | 18 944 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 1,277 | 0,017 | 1 441 868 | 19 321 | 19 321 | 0 | 0 |
| Diospyros elliotii | 0,123 | 0,015 | 138 641 | 17 312 | 17 312 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,252 | 0,164 | 1 414 140 | 185 468 | 171 279 | 8 948 | 5 241 |
| Entada abyssinica | 0,025 | 0,001 | 27 728 | 1 041 | 1 041 | 0 | 0 |
| Entada africana | 5,548 | 0,273 | 6 266 579 | 308 639 | 308 639 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,049 | 0,005 | 55 456 | 6 161 | 6 161 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,614 | 0,037 | 693 206 | 41 474 | 41 474 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,393 | 0,015 | 443 652 | 17 490 | 16 152 | 844 | 494 |
| Feretia apodanthera | 0,393 | 0,008 | 443 652 | 9 148 | 9 148 | 0 | 0 |
| Ficus cordata | 0,098 | 0,064 | 110 913 | 71 995 | 71 995 | 0 | 0 |
| Ficus dicranostyla | 0,025 | 0,050 | 27 728 | 56 124 | 56 124 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,147 | 0,036 | 166 369 | 40 197 | 40 197 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,025 | 0,016 | 27 728 | 18 418 | 18 418 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,123 | 0,030 | 138 641 | 34 390 | 34 390 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,123 | 0,028 | 138 641 | 31 682 | 31 682 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,098 | 0,039 | 110 913 | 43 778 | 43 778 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,049 | 0,013 | 55 456 | 14 228 | 14 228 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,074 | 0,003 | 83 185 | 3 837 | 3 837 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,319 | 0,014 | 360 467 | 16 309 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,147 | 0,004 | 166 369 | 4 561 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,196 | 0,217 | 221 826 | 244 725 | 226 001 | 11 807 | 6 916 |
| Grewia bicolor | 0,491 | 0,009 | 554 565 | 10 530 | 10 530 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 189 | 189 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,074 | 0,002 | 83 185 | 1 939 | 1 939 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,196 | 0,004 | 221 826 | 4 581 | 4 581 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,295 | 0,003 | 332 739 | 3 918 | 3 918 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,196 | 0,002 | 221 826 | 2 163 | 2 163 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,417 | 0,008 | 471 380 | 8 832 | 8 832 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,516 | 0,019 | 582 293 | 21 722 | 21 722 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,245 | 0,007 | 277 282 | 7 435 | 7 435 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,098 | 0,002 | 110 913 | 1 828 | 1 828 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 2,504 | 0,515 | 2 828 279 | 581 556 | 537 063 | 28 058 | 16 435 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,123 | 0,085 | 138 641 | 95 771 | 88 444 | 4 621 | 2 707 |

## Province du Houet

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Khaya senegalensis | 0,516 | 0,639 | 582 293 | 721 891 | 666 661 | 34 829 | 20 401 |
| Kigelia africana | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 368 | 368 | 0 | 0 |
| Landolphia heudelotii | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 167 | 167 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 4,100 | 0,425 | 4 630 614 | 480 508 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,466 | 0,041 | 526 836 | 46 103 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,939 | 0,647 | 2 190 530 | 731 090 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,743 | 0,093 | 1 968 704 | 104 582 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,221 | 0,008 | 249 554 | 9 353 | 9 353 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 454 | 454 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,172 | 0,154 | 194 098 | 174 223 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,884 | 0,050 | 998 216 | 56 881 | 56 881 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,933 | 0,027 | 1 053 673 | 30 638 | 30 638 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,049 | 0,001 | 55 456 | 1 413 | 1 413 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,049 | 0,020 | 55 456 | 22 630 | 22 630 | 0 | 0 |
| Mimosa pigra | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 340 | 340 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,196 | 0,120 | 221 826 | 135 488 | 135 488 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 0,074 | 0,001 | 83 185 | 748 | 748 | 0 | 0 |
| Moringa oleifera | 0,025 | 0,003 | 27 728 | 3 658 | 3 658 | 0 | 0 |
| Newbouldia laevis | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 241 | 241 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,147 | 0,006 | 166 369 | 6 699 | 6 699 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,049 | 0,001 | 55 456 | 827 | 827 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,049 | 0,004 | 55 456 | 4 453 | 4 453 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,786 | 0,017 | 887 303 | 19 564 | 19 564 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 2,627 | 1,833 | 2 966 920 | 2 070 342 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 2,111 | 0,210 | 2 384 627 | 237 693 | 237 693 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,049 | 0,001 | 55 456 | 1 156 | 1 156 | 0 | 0 |
| Phyllanthus reticulatus | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 204 | 204 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,196 | 0,009 | 221 826 | 10 543 | 10 543 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 6,923 | 0,228 | 7 819 360 | 257 639 | 257 639 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,473 | 0,622 | 1 663 694 | 701 980 | 648 273 | 33 868 | 19 838 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,049 | 0,000 | 55 456 | 340 | 340 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,025 | 0,007 | 27 728 | 7 378 | 0 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 3,191 | 0,110 | 3 604 669 | 123 929 | 123 929 | 0 | 0 |

## Province du Houet

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pterocarpus erinaceus | 2,234 | 0,682 | 2 523 269 | 769 889 | 710 986 | 37 145 | 21 758 |
| Quassia undulata | 0,025 | 0,001 | 27 728 | 734 | 734 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,147 | 0,003 | 166 369 | 3 248 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,196 | 0,052 | 221 826 | 58 835 | 58 835 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,516 | 0,216 | 582 293 | 243 894 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,442 | 0,005 | 499 108 | 6 106 | 6 106 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,025 | 0,010 | 27 728 | 11 353 | 10 484 | 548 | 321 |
| Spondias mombin | 0,049 | 0,021 | 55 456 | 23 367 | 23 367 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,761 | 0,374 | 859 575 | 422 490 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,270 | 0,011 | 305 010 | 12 798 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,074 | 0,001 | 83 185 | 1 277 | 1 277 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,136 | 0,029 | 2 412 356 | 33 176 | 33 176 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,638 | 0,217 | 720 934 | 245 438 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,589 | 0,022 | 665 477 | 24 944 | 23 036 | 1 203 | 705 |
| Terminalia avicennioides | 1,792 | 0,188 | 2 024 160 | 212 889 | 212 889 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 8,298 | 0,741 | 9 372 140 | 836 931 | 836 931 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 3,363 | 0,175 | 3 798 767 | 197 803 | 197 803 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 1,448 | 0,106 | 1 635 965 | 119 455 | 119 455 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,025 | 0,000 | 27 728 | 398 | 398 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,196 | 0,004 | 221 826 | 4 356 | 4 356 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 22,266 | 6,877 | 25 149 501 | 7 767 031 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,344 | 0,013 | 388 195 | 14 292 | 14 292 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,245 | 0,126 | 277 282 | 142 659 | 142 659 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,147 | 0,010 | 166 369 | 10 825 | 10 825 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,098 | 0,005 | 110 913 | 5 276 | 5 276 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,270 | 0,020 | 305 010 | 22 515 | 22 515 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **149,51** | **21,53** | **168 864 896** | **24 314 568** | **10 804 978** | **262 417** | **153 711** |

## Province du Kénédougou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,913 | 0,075 | 3 284 285 | 62 622 | 62 622 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,110 | 0,005 | 92 515 | 4 229 | 4 229 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 525 | 525 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 4,271 | 0,160 | 3 584 959 | 134 235 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,579 | 0,024 | 485 704 | 20 276 | 20 276 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,138 | 0,021 | 115 644 | 18 030 | 18 030 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,185 | 0,068 | 994 537 | 57 272 | 57 272 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,496 | 1,004 | 416 318 | 842 731 | 778 703 | 41 003 | 23 026 |
| Aganope stuhlmannii | 0,799 | 0,048 | 670 734 | 40 186 | 40 186 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,028 | 0,000 | 23 129 | 286 | 286 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 1,075 | 0,083 | 902 022 | 69 475 | 69 475 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 1,130 | 0,090 | 948 280 | 75 240 | 0 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,083 | 0,008 | 69 386 | 6 581 | 6 581 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 1,295 | 0,013 | 1 087 052 | 11 322 | 11 322 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 3,830 | 1,077 | 3 214 899 | 903 778 | 835 111 | 43 973 | 24 694 |
| Anthocleista procera | 0,028 | 0,012 | 23 129 | 9 894 | 9 894 | 0 | 0 |
| Baissea multiflora | 0,055 | 0,001 | 46 258 | 425 | 425 | 0 | 0 |
| Blighia sapida | 0,028 | 0,011 | 23 129 | 8 940 | 8 940 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,386 | 0,013 | 323 803 | 10 838 | 10 838 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,799 | 0,660 | 670 734 | 554 359 | 0 | 0 | 0 |
| Borassus akeassii | 0,358 | 0,115 | 300 674 | 96 718 | 96 718 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 523 | 523 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 1,653 | 0,048 | 1 387 726 | 40 230 | 40 230 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,248 | 0,010 | 208 159 | 8 183 | 8 183 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 2,507 | 0,366 | 2 104 718 | 306 878 | 306 878 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,028 | 0,000 | 23 129 | 267 | 267 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 3,224 | 0,171 | 2 706 066 | 143 588 | 143 588 | 0 | 0 |
| Cola cordifolia | 0,138 | 0,167 | 115 644 | 140 302 | 140 302 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,700 | 0,180 | 2 266 619 | 150 976 | 150 976 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 1,736 | 0,072 | 1 457 112 | 60 078 | 60 078 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,031 | 0,079 | 2 544 165 | 65 984 | 65 984 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 2,590 | 0,066 | 2 174 104 | 55 133 | 55 133 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,984 | 0,084 | 1 665 271 | 70 301 | 70 301 | 0 | 0 |

## Province du Kénédougou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum nigricans | 3,444 | 0,165 | 2 891 096 | 138 249 | 138 249 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,028 | 0,002 | 23 129 | 1 979 | 1 979 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,248 | 0,008 | 208 159 | 6 529 | 6 529 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,276 | 0,038 | 231 288 | 32 273 | 32 273 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,138 | 0,004 | 115 644 | 3 284 | 3 284 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 5,125 | 0,574 | 4 301 951 | 482 059 | 445 433 | 23 454 | 13 171 |
| Detarium microcarpum | 8,955 | 0,250 | 7 516 850 | 209 600 | 209 600 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 1,598 | 0,022 | 1 341 469 | 18 703 | 18 703 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,157 | 0,146 | 971 408 | 122 469 | 113 164 | 5 959 | 3 346 |
| Entada abyssinica | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 1 038 | 1 038 | 0 | 0 |
| Entada africana | 5,070 | 0,213 | 4 255 693 | 178 555 | 178 555 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,165 | 0,010 | 138 773 | 8 503 | 8 503 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,165 | 0,025 | 138 773 | 21 332 | 21 332 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,028 | 0,000 | 23 129 | 100 | 92 | 5 | 3 |
| Faidherbia albida | 0,276 | 0,004 | 231 288 | 3 248 | 3 248 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,386 | 0,014 | 323 803 | 11 373 | 11 373 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,055 | 0,017 | 46 258 | 14 433 | 14 433 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,028 | 0,004 | 23 129 | 3 211 | 3 211 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,358 | 0,059 | 300 674 | 49 472 | 49 472 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,165 | 0,013 | 138 773 | 10 675 | 10 675 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,083 | 0,026 | 69 386 | 21 994 | 21 994 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,028 | 0,280 | 23 129 | 235 249 | 235 249 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,165 | 0,005 | 138 773 | 4 185 | 4 185 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,551 | 0,026 | 462 575 | 21 613 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,193 | 0,009 | 161 901 | 7 192 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,413 | 0,009 | 346 932 | 7 876 | 7 876 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 1,102 | 0,014 | 925 151 | 11 861 | 11 861 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,138 | 0,005 | 115 644 | 4 173 | 4 173 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 1,047 | 0,014 | 878 893 | 11 744 | 11 744 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,771 | 0,008 | 647 606 | 6 773 | 6 773 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,165 | 0,009 | 138 773 | 7 223 | 7 223 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,303 | 0,016 | 254 416 | 13 178 | 13 178 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,276 | 0,003 | 231 288 | 2 925 | 2 925 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,441 | 0,007 | 370 060 | 6 227 | 6 227 | 0 | 0 |

## Province du Kénédougou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Isoberlinia doka | 4,353 | 0,708 | 3 654 345 | 594 730 | 549 544 | 28 936 | 16 250 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,138 | 0,025 | 115 644 | 21 084 | 19 482 | 1 026 | 576 |
| Khaya senegalensis | 0,661 | 0,593 | 555 090 | 497 767 | 459 948 | 24 219 | 13 601 |
| Landolphia heudelotii | 0,055 | 0,003 | 46 258 | 2 437 | 2 437 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 3,995 | 0,620 | 3 353 671 | 520 588 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,138 | 0,019 | 115 644 | 15 539 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,901 | 0,410 | 1 595 885 | 344 085 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,571 | 0,105 | 1 318 340 | 88 447 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,496 | 0,020 | 416 318 | 16 984 | 16 984 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,110 | 0,002 | 92 515 | 1 431 | 1 431 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,110 | 0,108 | 92 515 | 90 539 | 0 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 1,130 | 0,041 | 948 280 | 34 326 | 34 326 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 1,653 | 0,041 | 1 387 726 | 34 761 | 34 761 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,579 | 0,167 | 485 704 | 140 419 | 140 419 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 1,598 | 0,048 | 1 341 469 | 40 111 | 40 111 | 0 | 0 |
| Oncoba spinosa | 0,028 | 0,000 | 23 129 | 90 | 90 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,138 | 0,002 | 115 644 | 1 517 | 1 517 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,028 | 0,004 | 23 129 | 3 032 | 3 032 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 1,378 | 0,037 | 1 156 438 | 31 012 | 31 012 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 2,177 | 1,873 | 1 827 173 | 1 572 454 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 5,979 | 0,225 | 5 018 943 | 189 115 | 189 115 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 530 | 530 | 0 | 0 |
| Phyllanthus muellerianus | 0,028 | 0,000 | 23 129 | 223 | 223 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,165 | 0,011 | 138 773 | 9 211 | 9 211 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 3,361 | 0,130 | 2 821 710 | 109 333 | 109 333 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,075 | 0,254 | 902 022 | 213 521 | 197 298 | 10 389 | 5 834 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,799 | 0,104 | 670 734 | 87 221 | 87 221 | 0 | 0 |
| Psychotria psychotrioides | 0,193 | 0,014 | 161 901 | 11 574 | 11 574 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,039 | 0,047 | 1 711 529 | 39 784 | 39 784 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 1,791 | 0,669 | 1 503 370 | 561 463 | 518 804 | 27 318 | 15 341 |
| Pterocarpus lucens | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 1 116 | 1 116 | 0 | 0 |
| Quassia undulata | 0,083 | 0,012 | 69 386 | 10 177 | 10 177 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,083 | 0,003 | 69 386 | 2 351 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,937 | 0,117 | 786 378 | 98 169 | 98 169 | 0 | 0 |

## Province du Kénédougou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Sclerocarya birrea | 0,606 | 0,151 | 508 833 | 127 005 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,276 | 0,005 | 231 288 | 4 024 | 4 024 | 0 | 0 |
| Sericanthe chevalieri | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 678 | 678 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,441 | 0,308 | 370 060 | 258 395 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,220 | 0,022 | 185 030 | 18 318 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,386 | 0,017 | 323 803 | 13 887 | 13 887 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,810 | 0,081 | 2 359 134 | 68 220 | 68 220 | 0 | 0 |
| Synsepalum pobeguinianum | 0,110 | 0,033 | 92 515 | 27 725 | 27 725 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,083 | 0,001 | 69 386 | 1 066 | 1 066 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,854 | 0,308 | 716 992 | 258 151 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 2,755 | 0,182 | 2 312 877 | 152 807 | 152 807 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 4,326 | 0,155 | 3 631 217 | 130 203 | 130 203 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 9,368 | 0,586 | 7 863 781 | 491 601 | 491 601 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,909 | 0,062 | 763 249 | 51 924 | 51 924 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,055 | 0,002 | 46 258 | 1 830 | 1 830 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 1,901 | 0,049 | 1 595 885 | 41 025 | 41 025 | 0 | 0 |
| Uvaria chamae | 0,248 | 0,005 | 208 159 | 4 498 | 4 498 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,028 | 0,001 | 23 129 | 770 | 770 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 14,355 | 6,741 | 12 050 088 | 5 658 594 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,138 | 0,003 | 115 644 | 2 314 | 2 314 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,413 | 0,131 | 346 932 | 110 011 | 110 011 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,165 | 0,006 | 138 773 | 5 402 | 5 402 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,413 | 0,011 | 346 932 | 9 468 | 9 468 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,110 | 0,002 | 92 515 | 2 023 | 2 023 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,303 | 0,007 | 254 416 | 5 902 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **153,97** | **22,02** | **129 243 557** | **18 480 683** | **8 405 556** | **206 280** | **115 843** |

## Province du Tuy

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 3,226 | 0,100 | 1 786 116 | 55 354 | 55 354 | 0 | 0 |
| Acacia amythethophylla | 0,075 | 0,001 | 41 538 | 647 | 647 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,038 | 0,011 | 20 769 | 6 214 | 6 214 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 2,101 | 0,044 | 1 163 052 | 24 627 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,188 | 0,018 | 103 844 | 9 965 | 9 965 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,188 | 0,006 | 103 844 | 3 262 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,075 | 0,016 | 41 538 | 9 062 | 9 062 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,825 | 0,063 | 456 913 | 34 612 | 34 612 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,038 | 0,002 | 20 769 | 933 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,713 | 0,436 | 394 607 | 241 559 | 217 067 | 15 933 | 8 559 |
| Aganope stuhlmannii | 0,788 | 0,101 | 436 145 | 55 764 | 55 764 | 0 | 0 |
| Allophylus spicatus | 0,038 | 0,001 | 20 769 | 381 | 381 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,375 | 0,007 | 207 688 | 3 815 | 3 815 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 12,005 | 1,503 | 6 646 013 | 832 296 | 747 907 | 54 899 | 29 490 |
| Baissea multiflora | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 211 | 211 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,375 | 0,054 | 207 688 | 29 990 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,188 | 0,003 | 103 844 | 1 464 | 1 464 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,075 | 0,006 | 41 538 | 3 070 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,788 | 0,059 | 436 145 | 32 516 | 32 516 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,263 | 0,007 | 145 382 | 3 936 | 3 936 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 6,190 | 0,994 | 3 426 851 | 550 430 | 550 430 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,701 | 0,125 | 1 495 353 | 69 391 | 69 391 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,038 | 0,001 | 20 769 | 308 | 308 | 0 | 0 |
| Cissus populnea | 0,188 | 0,002 | 103 844 | 997 | 997 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 4,502 | 0,225 | 2 492 255 | 124 639 | 124 639 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,451 | 0,096 | 1 910 729 | 52 921 | 52 921 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 3,151 | 0,111 | 1 744 579 | 61 295 | 61 295 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,038 | 0,002 | 20 769 | 1 215 | 1 215 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,200 | 0,070 | 664 601 | 38 658 | 38 658 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 6,790 | 0,268 | 3 759 151 | 148 387 | 148 387 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,113 | 0,006 | 62 306 | 3 276 | 3 276 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 10,167 | 0,532 | 5 628 343 | 294 563 | 294 563 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 1,125 | 0,228 | 623 064 | 126 316 | 113 509 | 8 332 | 4 476 |
| Detarium microcarpum | 10,354 | 0,641 | 5 732 187 | 354 895 | 354 895 | 0 | 0 |

## Province du Tuy

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Dichrostachys cinerea | 0,750 | 0,012 | 415 376 | 6 665 | 6 665 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,739 | 0,555 | 1 516 122 | 307 326 | 276 166 | 20 271 | 10 889 |
| Entada africana | 4,127 | 0,309 | 2 284 567 | 171 214 | 171 214 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 1,613 | 0,047 | 893 058 | 25 832 | 25 832 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,038 | 0,001 | 20 769 | 711 | 711 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,788 | 0,025 | 436 145 | 13 771 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,225 | 0,005 | 124 613 | 2 663 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 1,388 | 0,049 | 768 445 | 27 032 | 27 032 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,338 | 0,009 | 186 919 | 5 120 | 5 120 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,413 | 0,014 | 228 457 | 7 774 | 7 774 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,225 | 0,004 | 124 613 | 2 191 | 2 191 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,188 | 0,002 | 103 844 | 932 | 932 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,825 | 0,014 | 456 913 | 7 843 | 7 843 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,113 | 0,003 | 62 306 | 1 926 | 1 926 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,225 | 0,003 | 124 613 | 1 598 | 1 598 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 2,138 | 0,367 | 1 183 821 | 202 973 | 182 393 | 13 388 | 7 192 |
| Khaya senegalensis | 0,188 | 0,195 | 103 844 | 108 171 | 97 203 | 7 135 | 3 833 |
| Lannea acida | 4,802 | 0,562 | 2 658 405 | 311 399 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,151 | 0,798 | 1 744 579 | 441 969 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,900 | 0,039 | 498 451 | 21 746 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,075 | 0,013 | 41 538 | 6 970 | 6 970 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 232 | 232 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,163 | 0,467 | 643 833 | 258 594 | 258 594 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 263 | 263 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,075 | 0,004 | 41 538 | 2 271 | 2 271 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,450 | 0,027 | 249 226 | 15 168 | 15 168 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 1,351 | 0,941 | 747 677 | 520 721 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 3,564 | 0,312 | 1 973 035 | 172 855 | 172 855 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,188 | 0,002 | 103 844 | 1 263 | 1 263 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 9,529 | 0,273 | 5 275 273 | 151 058 | 151 058 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,413 | 0,081 | 228 457 | 45 063 | 40 494 | 2 972 | 1 597 |
| Pseudocedrela kotschyi | 0,413 | 0,024 | 228 457 | 13 268 | 13 268 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 3,939 | 0,100 | 2 180 723 | 55 091 | 55 091 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 3,226 | 1,060 | 1 786 116 | 586 784 | 527 288 | 38 705 | 20 791 |

## Province du Tuy

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pterocarpus lucens | 0,038 | 0,005 | 20 769 | 2 533 | 2 533 | 0 | 0 |
| Saba comorensis | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 138 | 138 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,225 | 0,008 | 124 613 | 4 184 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,563 | 0,046 | 311 532 | 25 356 | 25 356 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,038 | 0,015 | 20 769 | 8 496 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,113 | 0,001 | 62 306 | 509 | 509 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,375 | 0,117 | 207 688 | 64 804 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,713 | 0,022 | 394 607 | 12 067 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 150 | 150 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,150 | 0,002 | 83 075 | 1 292 | 1 292 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,788 | 0,017 | 436 145 | 9 192 | 9 192 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,900 | 0,355 | 498 451 | 196 752 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 6,715 | 0,473 | 3 717 614 | 261 893 | 261 893 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 14,706 | 1,057 | 8 141 366 | 585 204 | 585 204 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,426 | 0,106 | 789 214 | 58 660 | 58 660 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 1,913 | 0,066 | 1 059 208 | 36 426 | 36 426 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,375 | 0,018 | 207 688 | 9 941 | 9 941 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 116 | 116 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 16,994 | 8,365 | 9 408 263 | 4 631 165 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex chrysocarpa | 0,038 | 0,000 | 20 769 | 184 | 184 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,225 | 0,051 | 124 613 | 28 170 | 28 170 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,075 | 0,003 | 41 538 | 1 586 | 1 586 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,713 | 0,015 | 394 607 | 8 047 | 8 047 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **169,23** | **22,80** | **93 688 021** | **12 622 295** | **6 082 213** | **161 636** | **86 825** |

## REGION DU NORD ET PROVINCES

## Région du Nord

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,217 | 0,013 | 357 564 | 22 066 | 22 066 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,031 | 0,001 | 51 081 | 1 191 | 1 191 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,093 | 0,002 | 153 242 | 3 412 | 3 412 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,016 | 0,001 | 25 540 | 1 751 | 1 751 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,093 | 0,023 | 153 242 | 37 267 | 37 267 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,879 | 0,056 | 3 090 377 | 92 744 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,279 | 0,021 | 459 725 | 34 798 | 34 798 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,047 | 0,010 | 76 621 | 16 257 | 16 257 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,481 | 0,034 | 791 749 | 55 789 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,686 | 0,160 | 4 418 473 | 262 814 | 262 814 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,093 | 0,014 | 153 242 | 23 086 | 23 086 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,062 | 0,000 | 102 161 | 89 | 89 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,186 | 0,223 | 306 484 | 367 509 | 0 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,016 | 0,001 | 25 540 | 1 113 | 1 113 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,109 | 0,025 | 178 782 | 41 797 | 41 797 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,391 | 0,893 | 3 933 207 | 1 469 389 | 1 432 594 | 22 586 | 14 209 |
| Azadirachta indica | 0,559 | 0,082 | 919 451 | 134 842 | 132 749 | 2 093 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 2,732 | 0,322 | 4 495 094 | 529 551 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,016 | 0,004 | 25 540 | 6 448 | 6 448 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,186 | 0,203 | 306 484 | 334 579 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,202 | 0,006 | 332 024 | 9 313 | 9 313 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 791 | 791 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,171 | 0,021 | 280 943 | 34 360 | 34 360 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,031 | 0,004 | 51 081 | 5 990 | 5 990 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,031 | 0,001 | 51 081 | 1 660 | 1 660 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,910 | 0,199 | 3 141 458 | 326 614 | 326 614 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,124 | 0,015 | 204 322 | 24 224 | 23 617 | 372 | 234 |
| Combretum aculeatum | 0,047 | 0,002 | 76 621 | 3 480 | 3 480 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,404 | 0,066 | 664 048 | 107 809 | 107 809 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,996 | 0,244 | 4 929 279 | 401 624 | 401 624 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 9,082 | 0,238 | 14 941 079 | 391 454 | 391 454 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 6,132 | 0,383 | 10 088 421 | 630 696 | 630 696 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,295 | 0,016 | 485 266 | 25 567 | 25 567 | 0 | 0 |

## REGION DU NORD ET PROVINCES

## Région du Nord

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Crossopteryx febrifuga | 0,078 | 0,006 | 127 702 | 9 309 | 9 309 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,311 | 0,035 | 510 806 | 58 094 | 58 094 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,078 | 0,004 | 127 702 | 6 421 | 6 421 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,062 | 0,001 | 102 161 | 2 041 | 2 041 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,900 | 0,163 | 1 481 338 | 268 733 | 262 004 | 4 131 | 2 599 |
| Entada africana | 0,078 | 0,001 | 127 702 | 2 314 | 2 314 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,109 | 0,007 | 178 782 | 11 452 | 11 165 | 176 | 111 |
| Faidherbia albida | 0,233 | 0,304 | 383 105 | 499 316 | 499 316 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,078 | 0,001 | 127 702 | 1 553 | 1 553 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,031 | 0,131 | 51 081 | 215 630 | 215 630 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 121 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,078 | 0,006 | 127 702 | 10 364 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 1,195 | 0,054 | 1 966 604 | 89 590 | 89 590 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 160 | 160 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,140 | 0,006 | 229 863 | 9 923 | 9 923 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,419 | 0,024 | 689 588 | 40 201 | 40 201 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 1,723 | 0,061 | 2 834 974 | 100 163 | 100 163 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,031 | 0,001 | 51 081 | 1 343 | 1 343 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,124 | 0,117 | 204 322 | 192 432 | 192 432 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,031 | 0,202 | 51 081 | 332 258 | 323 938 | 5 107 | 3 213 |
| Lannea acida | 0,217 | 0,043 | 357 564 | 69 946 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,810 | 1,262 | 4 622 795 | 2 075 351 | 0 | 0 | 0 |
| Loeseneriella africana | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 252 | 252 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,016 | 0,001 | 25 540 | 1 194 | 1 194 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,202 | 0,221 | 332 024 | 363 456 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,357 | 0,133 | 587 427 | 218 536 | 218 536 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,062 | 0,094 | 102 161 | 154 829 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,748 | 0,273 | 4 520 634 | 448 671 | 448 671 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,140 | 0,018 | 229 863 | 29 304 | 29 304 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,062 | 0,012 | 102 161 | 19 984 | 19 483 | 307 | 193 |
| Psidium guajava | 0,016 | 0,001 | 25 540 | 2 050 | 0 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,217 | 0,066 | 357 564 | 108 368 | 105 654 | 1 666 | 1 048 |

## REGION DU NORD ET PROVINCES

## Région du Nord

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pterocarpus lucens | 4,751 | 1,167 | 7 815 333 | 1 920 142 | 1 920 142 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,093 | 0,004 | 153 242 | 6 120 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,863 | 0,665 | 3 064 837 | 1 094 394 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,062 | 0,068 | 102 161 | 112 377 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,140 | 0,004 | 229 863 | 6 013 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 592 | 592 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,264 | 0,475 | 434 185 | 781 821 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,264 | 0,023 | 434 185 | 37 345 | 37 345 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 581 | 581 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,233 | 0,020 | 383 105 | 32 484 | 32 484 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,016 | 0,078 | 25 540 | 127 793 | 127 793 | 0 | 0 |
| Uapaca togoensis | 0,016 | 0,000 | 25 540 | 415 | 415 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 3,090 | 3,938 | 5 082 521 | 6 477 554 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,124 | 0,003 | 204 322 | 5 517 | 5 517 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,295 | 0,011 | 485 266 | 18 710 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **57,44** | **12,99** | **94 499 130** | **21 365 285** | **8 753 966** | **36 438** | **21 607** |

## Province du Loroum

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,061 | 0,004 | 22 835 | 1 563 | 1 563 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,121 | 0,002 | 45 670 | 916 | 916 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,243 | 0,003 | 91 340 | 1 255 | 1 255 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,061 | 0,004 | 22 835 | 1 348 | 1 348 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,061 | 0,020 | 22 835 | 7 374 | 7 374 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,849 | 0,079 | 319 691 | 29 837 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,303 | 0,015 | 114 175 | 5 714 | 5 714 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,061 | 0,002 | 22 835 | 785 | 785 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,606 | 0,084 | 228 351 | 31 767 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,759 | 0,137 | 662 218 | 51 601 | 51 601 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,243 | 0,000 | 91 340 | 69 | 69 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,243 | 0,976 | 91 340 | 367 460 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,668 | 1,432 | 1 004 744 | 539 035 | 531 650 | 4 018 | 3 367 |
| Balanites aegyptiaca | 1,637 | 0,507 | 616 548 | 191 078 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,061 | 0,013 | 22 835 | 4 963 | 4 963 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,061 | 0,001 | 22 835 | 431 | 431 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,485 | 0,062 | 182 681 | 23 192 | 23 192 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,061 | 0,001 | 22 835 | 428 | 428 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,121 | 0,010 | 45 670 | 3 831 | 3 831 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,182 | 0,007 | 68 505 | 2 679 | 2 679 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,061 | 0,002 | 22 835 | 871 | 871 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 5,398 | 0,441 | 2 032 323 | 166 196 | 166 196 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 12,311 | 0,248 | 4 635 524 | 93 477 | 93 477 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 1,031 | 0,060 | 388 197 | 22 622 | 22 622 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,546 | 0,023 | 205 516 | 8 651 | 8 651 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,667 | 0,084 | 251 186 | 31 471 | 31 471 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,061 | 0,001 | 22 835 | 233 | 233 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,182 | 0,010 | 68 505 | 3 597 | 3 548 | 27 | 22 |
| Faidherbia albida | 0,121 | 0,020 | 45 670 | 7 473 | 7 473 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,061 | 0,000 | 22 835 | 153 | 153 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 2,183 | 0,077 | 822 063 | 28 900 | 28 900 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 1,334 | 0,066 | 502 372 | 24 734 | 24 734 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 4,306 | 0,118 | 1 621 292 | 44 563 | 44 563 | 0 | 0 |

## Province du Loroum

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Hyphaene thebaica | 0,303 | 0,349 | 114 175 | 131 394 | 131 394 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,121 | 0,053 | 45 670 | 20 000 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,364 | 0,591 | 137 011 | 222 388 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,061 | 0,002 | 22 835 | 919 | 919 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,606 | 1,556 | 228 351 | 585 737 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,365 | 0,442 | 890 569 | 166 327 | 166 327 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,061 | 0,009 | 22 835 | 3 552 | 3 552 | 0 | 0 |
| Psidium guajava | 0,061 | 0,011 | 22 835 | 4 285 | 0 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,364 | 0,071 | 137 011 | 26 722 | 26 356 | 199 | 167 |
| Pterocarpus lucens | 6,065 | 1,153 | 2 283 509 | 434 074 | 434 074 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,667 | 0,980 | 251 186 | 368 991 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,061 | 0,862 | 22 835 | 324 644 | 0 | 0 | 0 |
| Uapaca togoensis | 0,061 | 0,001 | 22 835 | 320 | 320 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,121 | 0,022 | 45 670 | 8 169 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **49,43** | **10,61** | **18 610 602** | **3 995 786** | **1 833 631** | **4 244** | **3 557** |

## Province du Passoré

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,971 | 0,069 | 384 620 | 27 465 | 27 465 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,081 | 0,005 | 32 052 | 1 857 | 1 857 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,081 | 0,017 | 32 052 | 6 817 | 6 817 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 4,774 | 0,038 | 1 891 048 | 15 090 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,405 | 0,017 | 160 258 | 6 797 | 6 797 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,162 | 0,012 | 64 103 | 4 673 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,618 | 0,097 | 641 033 | 38 363 | 38 363 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,162 | 0,298 | 64 103 | 118 136 | 0 | 0 | 0 |
| Aganope stuhlmannii | 0,081 | 0,004 | 32 052 | 1 575 | 1 575 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,243 | 0,060 | 96 155 | 23 633 | 23 633 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,097 | 0,945 | 2 019 254 | 374 155 | 362 896 | 7 619 | 3 639 |
| Azadirachta indica | 0,162 | 0,061 | 64 103 | 24 237 | 23 508 | 494 | 236 |
| Balanites aegyptiaca | 1,780 | 0,119 | 705 136 | 47 154 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,728 | 0,497 | 288 465 | 196 971 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,162 | 0,021 | 64 103 | 8 481 | 8 481 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,081 | 0,004 | 32 052 | 1 564 | 1 564 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 3,317 | 0,194 | 1 314 118 | 76 668 | 76 668 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,508 | 0,104 | 993 601 | 41 269 | 41 269 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 6,068 | 0,186 | 2 403 874 | 73 724 | 73 724 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 12,622 | 0,663 | 5 000 058 | 262 548 | 262 548 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,243 | 0,006 | 96 155 | 2 426 | 2 426 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,162 | 0,020 | 64 103 | 7 907 | 7 907 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,324 | 0,009 | 128 207 | 3 498 | 3 498 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,405 | 0,023 | 160 258 | 9 091 | 9 091 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,081 | 0,001 | 32 052 | 281 | 281 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,375 | 0,141 | 544 878 | 55 789 | 54 110 | 1 136 | 543 |
| Entada africana | 0,405 | 0,008 | 160 258 | 3 277 | 3 277 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,485 | 0,040 | 192 310 | 15 673 | 15 201 | 319 | 152 |
| Faidherbia albida | 0,324 | 0,279 | 128 207 | 110 709 | 110 709 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,162 | 0,003 | 64 103 | 1 307 | 1 307 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,081 | 0,663 | 32 052 | 262 749 | 262 749 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,081 | 0,000 | 32 052 | 112 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,243 | 0,013 | 96 155 | 5 299 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,162 | 0,007 | 64 103 | 2 618 | 2 618 | 0 | 0 |
| Grewia cissoides | 0,081 | 0,001 | 32 052 | 226 | 226 | 0 | 0 |

## Province du Passoré

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Grewia flavescens | 0,728 | 0,035 | 288 465 | 14 050 | 14 050 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,162 | 0,012 | 64 103 | 4 684 | 4 684 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,566 | 0,017 | 224 362 | 6 545 | 6 545 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,081 | 0,003 | 32 052 | 1 217 | 1 217 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,162 | 1,194 | 64 103 | 472 893 | 458 663 | 9 630 | 4 600 |
| Lannea acida | 0,809 | 0,139 | 320 517 | 54 982 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 5,745 | 1,159 | 2 275 667 | 459 059 | 0 | 0 | 0 |
| Loeseneriella africana | 0,081 | 0,001 | 32 052 | 357 | 357 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,081 | 0,109 | 32 052 | 43 229 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,081 | 0,003 | 32 052 | 1 356 | 1 356 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,081 | 0,008 | 32 052 | 3 303 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,618 | 0,047 | 641 033 | 18 671 | 18 671 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,081 | 0,004 | 32 052 | 1 679 | 1 679 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,243 | 0,016 | 96 155 | 6 364 | 6 173 | 130 | 62 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,324 | 0,182 | 128 207 | 72 159 | 69 988 | 1 469 | 702 |
| Pterocarpus lucens | 5,583 | 0,579 | 2 211 564 | 229 405 | 229 405 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,081 | 0,008 | 32 052 | 3 205 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 3,317 | 0,614 | 1 314 118 | 243 151 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,324 | 0,264 | 128 207 | 104 399 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,485 | 0,010 | 192 310 | 3 978 | 0 | 0 | 0 |
| Strophanthus sarmentosus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,081 | 0,002 | 32 052 | 838 | 838 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,566 | 0,160 | 224 362 | 63 350 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 1,133 | 0,092 | 448 723 | 36 438 | 36 438 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,162 | 0,006 | 64 103 | 2 531 | 2 531 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,081 | 0,457 | 32 052 | 180 942 | 180 942 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 9,143 | 7,339 | 3 621 837 | 2 907 222 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,162 | 0,005 | 64 103 | 1 920 | 1 920 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,566 | 0,014 | 224 362 | 5 499 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **78,24** | **17,10** | **30 993 949** | **6 775 564** | **2 466 021** | **20 797** | **9 934** |

## Province du Yatenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,035 | 0,001 | 23 716 | 623 | 623 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,035 | 0,001 | 23 716 | 459 | 459 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,141 | 0,033 | 94 864 | 22 341 | 22 341 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,881 | 0,067 | 592 901 | 45 417 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,247 | 0,021 | 166 012 | 14 000 | 14 000 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,070 | 0,022 | 47 432 | 14 882 | 14 882 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,528 | 0,043 | 355 741 | 28 638 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 3,452 | 0,171 | 2 324 172 | 114 933 | 114 933 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,211 | 0,033 | 142 296 | 22 549 | 22 549 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,176 | 0,025 | 118 580 | 16 617 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,035 | 0,007 | 23 716 | 4 469 | 4 469 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,339 | 0,592 | 901 210 | 398 746 | 391 055 | 4 227 | 3 464 |
| Azadirachta indica | 1,127 | 0,149 | 758 913 | 100 380 | 98 444 | 1 064 | 872 |
| Balanites aegyptiaca | 3,628 | 0,395 | 2 442 752 | 265 753 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,070 | 0,030 | 47 432 | 20 511 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,317 | 0,007 | 213 444 | 4 862 | 4 862 | 0 | 0 |
| Boscia salicifolia | 0,035 | 0,001 | 23 716 | 773 | 773 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,106 | 0,006 | 71 148 | 4 130 | 4 130 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,043 | 0,240 | 1 375 530 | 161 888 | 161 888 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,282 | 0,035 | 189 728 | 23 522 | 23 068 | 249 | 204 |
| Combretum adenogonium | 0,881 | 0,155 | 592 901 | 104 198 | 104 198 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,113 | 0,206 | 1 422 962 | 138 630 | 138 630 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 9,088 | 0,230 | 6 118 738 | 154 612 | 154 612 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 1,832 | 0,212 | 1 233 234 | 142 476 | 142 476 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,247 | 0,018 | 166 012 | 12 321 | 12 321 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,106 | 0,005 | 71 148 | 3 638 | 3 638 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,141 | 0,019 | 94 864 | 12 883 | 12 883 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,070 | 0,002 | 47 432 | 1 504 | 1 504 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,092 | 0,184 | 735 197 | 124 131 | 121 737 | 1 316 | 1 078 |
| Faidherbia albida | 0,141 | 0,183 | 94 864 | 122 915 | 122 915 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,035 | 0,000 | 23 716 | 156 | 156 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,035 | 0,044 | 23 716 | 29 361 | 29 361 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,070 | 0,006 | 47 432 | 4 030 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 1,268 | 0,070 | 853 777 | 47 365 | 47 365 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,106 | 0,007 | 71 148 | 4 649 | 4 649 | 0 | 0 |

## Province du Yatenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Guiera senegalensis | 0,916 | 0,052 | 616 617 | 35 033 | 35 033 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,035 | 0,001 | 23 716 | 473 | 473 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,106 | 0,032 | 71 148 | 21 219 | 21 219 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,035 | 0,001 | 23 716 | 579 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,818 | 1,511 | 1 897 283 | 1 017 305 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,070 | 0,047 | 47 432 | 31 772 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,740 | 0,284 | 498 037 | 190 934 | 190 934 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,070 | 0,171 | 47 432 | 115 126 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,875 | 0,302 | 2 608 764 | 203 537 | 203 537 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,211 | 0,033 | 142 296 | 21 899 | 21 899 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,070 | 0,011 | 47 432 | 7 382 | 7 239 | 78 | 64 |
| Pterocarpus lucens | 3,452 | 1,638 | 2 324 172 | 1 103 181 | 1 103 181 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,141 | 0,002 | 94 864 | 1 218 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 1,902 | 0,661 | 1 280 666 | 444 923 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,070 | 0,002 | 47 432 | 1 255 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,247 | 0,319 | 166 012 | 215 074 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,106 | 0,017 | 71 148 | 11 340 | 11 340 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 0,035 | 0,001 | 23 716 | 568 | 568 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,387 | 0,027 | 260 876 | 18 092 | 18 092 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 1,937 | 3,364 | 1 304 382 | 2 264 685 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,106 | 0,004 | 71 148 | 2 535 | 2 535 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,211 | 0,008 | 142 296 | 5 297 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **49,53** | **11,71** | **33 344 752** | **7 881 785** | **3 390 968** | **6 934** | **5 683** |

## Province du Zondoma

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia macrostachya | 2,605 | 0,046 | 518 840 | 9 173 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,113 | 0,038 | 22 558 | 7 565 | 7 565 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,453 | 0,012 | 90 233 | 2 315 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,945 | 0,235 | 586 515 | 46 826 | 46 826 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,113 | 0,215 | 22 558 | 42 822 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,340 | 0,095 | 67 675 | 18 846 | 18 846 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,020 | 0,406 | 203 024 | 80 828 | 78 219 | 1 688 | 920 |
| Azadirachta indica | 0,227 | 0,073 | 45 117 | 14 571 | 14 100 | 304 | 166 |
| Balanites aegyptiaca | 2,719 | 0,380 | 541 398 | 75 641 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,113 | 0,469 | 22 558 | 93 316 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,340 | 0,017 | 67 675 | 3 465 | 3 465 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 2,492 | 0,469 | 496 282 | 93 402 | 93 402 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 1,473 | 0,067 | 293 257 | 13 426 | 13 426 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 5,551 | 0,275 | 1 105 355 | 54 755 | 54 755 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 19,258 | 1,245 | 3 834 904 | 247 860 | 247 860 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,113 | 0,007 | 22 558 | 1 420 | 1 420 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,793 | 0,450 | 157 908 | 89 684 | 86 789 | 1 873 | 1 021 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,113 | 0,002 | 22 558 | 407 | 394 | 8 | 5 |
| Faidherbia albida | 0,566 | 1,316 | 112 791 | 262 151 | 262 151 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,113 | 0,001 | 22 558 | 249 | 249 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,340 | 0,008 | 67 675 | 1 563 | 1 563 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,793 | 0,008 | 157 908 | 1 630 | 1 630 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,113 | 0,002 | 22 558 | 497 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 2,719 | 1,416 | 541 398 | 281 903 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,113 | 0,102 | 22 558 | 20 287 | 20 287 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,113 | 0,086 | 22 558 | 17 146 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,906 | 0,051 | 180 466 | 10 107 | 10 107 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,113 | 0,005 | 22 558 | 995 | 995 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,113 | 0,072 | 22 558 | 14 346 | 13 883 | 300 | 163 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,227 | 0,069 | 45 117 | 13 821 | 13 375 | 289 | 157 |
| Pterocarpus lucens | 4,418 | 0,298 | 879 772 | 59 425 | 59 425 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,113 | 0,006 | 22 558 | 1 191 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Zondoma

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Sclerocarya birrea | 1,586 | 0,672 | 315 816 | 133 799 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,113 | 0,001 | 22 558 | 264 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,227 | 1,468 | 45 117 | 292 350 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,227 | 0,056 | 45 117 | 11 176 | 11 176 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 3,512 | 3,459 | 699 306 | 688 888 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,340 | 0,007 | 67 675 | 1 437 | 1 437 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,453 | 0,013 | 90 233 | 2 605 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **58,00** | **13,62** | **11 549 828** | **2 712 151** | **1 063 347** | **4 463** | **2 433** |

## REGION DU PLATEAU CENTRAL ET PROVINCES

## Région du Plateau Central

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 1,362 | 0,029 | 1 169 302 | 25 011 | 25 011 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,227 | 0,003 | 194 884 | 2 919 | 2 919 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 1,317 | 0,088 | 1 130 326 | 75 525 | 75 525 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,998 | 0,036 | 1 714 977 | 30 742 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,136 | 0,002 | 116 930 | 2 011 | 2 011 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,272 | 0,003 | 233 860 | 2 237 | 2 237 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,272 | 0,009 | 233 860 | 8 054 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 7,083 | 0,392 | 6 080 372 | 336 875 | 336 875 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,045 | 0,048 | 38 977 | 41 185 | 41 185 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,045 | 0,000 | 38 977 | 42 | 42 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,091 | 2,598 | 77 953 | 2 230 271 | 0 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,091 | 0,008 | 77 953 | 6 726 | 6 726 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 5,449 | 2,398 | 4 677 209 | 2 058 447 | 1 992 500 | 40 029 | 25 918 |
| Azadirachta indica | 2,225 | 0,308 | 1 909 860 | 264 439 | 259 231 | 5 208 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 6,811 | 0,491 | 5 846 511 | 421 461 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,590 | 0,454 | 506 698 | 389 657 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,045 | 0,004 | 38 977 | 3 319 | 3 319 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,227 | 0,053 | 194 884 | 45 660 | 45 660 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,091 | 0,007 | 77 953 | 6 136 | 6 136 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,045 | 0,001 | 38 977 | 722 | 722 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,045 | 0,001 | 38 977 | 530 | 530 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,362 | 0,083 | 1 169 302 | 71 106 | 71 106 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,136 | 0,007 | 116 930 | 6 044 | 6 044 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,091 | 0,001 | 77 953 | 952 | 952 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,543 | 0,102 | 2 182 698 | 87 498 | 87 498 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 6,538 | 0,122 | 5 612 651 | 104 710 | 104 710 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,045 | 0,001 | 38 977 | 706 | 706 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 0,953 | 0,042 | 818 512 | 36 294 | 36 294 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,227 | 0,035 | 194 884 | 30 328 | 30 328 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,091 | 0,002 | 77 953 | 1 403 | 1 403 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,454 | 0,152 | 389 767 | 130 425 | 130 425 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,045 | 0,000 | 38 977 | 233 | 233 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,179 | 0,365 | 1 870 884 | 313 248 | 303 212 | 6 092 | 3 944 |

## REGION DU PLATEAU CENTRAL ET PROVINCES

## Région du Plateau Central

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Entada africana | 0,182 | 0,016 | 155 907 | 13 800 | 13 800 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,363 | 0,018 | 311 814 | 15 734 | 15 230 | 306 | 198 |
| Faidherbia albida | 0,409 | 0,301 | 350 791 | 258 359 | 258 359 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,045 | 0,000 | 38 977 | 209 | 209 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,045 | 0,014 | 38 977 | 12 142 | 12 142 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,091 | 0,006 | 77 953 | 4 863 | 4 863 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,045 | 0,316 | 38 977 | 271 314 | 271 314 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,045 | 0,001 | 38 977 | 573 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,136 | 0,005 | 116 930 | 4 719 | 4 719 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,182 | 0,001 | 155 907 | 1 180 | 1 180 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,091 | 0,001 | 77 953 | 458 | 458 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,045 | 0,003 | 38 977 | 2 927 | 2 927 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,045 | 0,061 | 38 977 | 52 702 | 51 014 | 1 025 | 664 |
| Lannea acida | 1,271 | 0,304 | 1 091 349 | 261 028 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 4,086 | 1,574 | 3 507 907 | 1 351 136 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,045 | 0,002 | 38 977 | 1 823 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,454 | 0,051 | 389 767 | 43 847 | 0 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,045 | 0,031 | 38 977 | 26 725 | 26 725 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,044 | 0,410 | 896 465 | 351 567 | 351 567 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,182 | 0,113 | 155 907 | 97 094 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,998 | 0,103 | 1 714 977 | 88 344 | 88 344 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,363 | 0,034 | 311 814 | 28 783 | 28 783 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,091 | 0,024 | 77 953 | 20 543 | 19 885 | 399 | 259 |
| Sclerocarya birrea | 3,496 | 0,664 | 3 001 209 | 570 045 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,045 | 0,000 | 38 977 | 258 | 250 | 5 | 3 |
| Sterculia setigera | 0,726 | 0,556 | 623 628 | 476 912 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,272 | 0,018 | 233 860 | 15 523 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,136 | 0,001 | 116 930 | 1 170 | 1 170 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,726 | 0,276 | 623 628 | 237 327 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,363 | 0,190 | 311 814 | 163 526 | 163 526 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,045 | 0,009 | 38 977 | 7 796 | 7 796 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 7,810 | 4,237 | 6 704 000 | 3 637 355 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,136 | 0,003 | 116 930 | 2 172 | 2 172 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,499 | 0,020 | 428 744 | 17 271 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **68,70** | **17,21** | **58 971 812** | **14 774 137** | **4 899 969** | **53 064** | **30 986** |

## Province du Ganzourgou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 2,064 | 0,066 | 888 042 | 28 452 | 28 452 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 370 | 370 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 2,216 | 0,218 | 953 823 | 93 858 | 93 858 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,834 | 0,038 | 789 370 | 16 453 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 329 | 329 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,459 | 0,006 | 197 343 | 2 779 | 2 779 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,153 | 0,007 | 65 781 | 2 806 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 10,623 | 0,895 | 4 571 770 | 385 374 | 385 374 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,153 | 4,164 | 65 781 | 1 792 013 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 4,433 | 2,244 | 1 907 645 | 965 839 | 937 015 | 18 144 | 10 679 |
| Azadirachta indica | 2,216 | 0,483 | 953 823 | 207 657 | 201 460 | 3 901 | 2 296 |
| Balanites aegyptiaca | 8,865 | 0,492 | 3 815 290 | 211 536 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,611 | 0,434 | 263 123 | 186 956 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,153 | 0,044 | 65 781 | 19 142 | 19 142 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 242 | 242 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,758 | 0,161 | 756 480 | 69 169 | 69 169 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,229 | 0,017 | 98 671 | 7 511 | 7 511 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 1,911 | 0,164 | 822 261 | 70 513 | 70 513 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,911 | 0,053 | 822 261 | 22 898 | 22 898 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 0,764 | 0,032 | 328 904 | 13 831 | 13 831 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,306 | 0,080 | 131 562 | 34 610 | 34 610 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 0,153 | 0,004 | 65 781 | 1 743 | 1 743 | 0 | 0 |
| Detarium microcarpum | 0,764 | 0,377 | 328 904 | 162 084 | 162 084 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 290 | 290 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,529 | 0,331 | 657 809 | 142 635 | 138 378 | 2 680 | 1 577 |
| Entada africana | 0,306 | 0,040 | 131 562 | 17 149 | 17 149 | 0 | 0 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,382 | 0,042 | 164 452 | 18 261 | 17 716 | 343 | 202 |
| Feretia apodanthera | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 259 | 259 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,076 | 0,004 | 32 890 | 1 563 | 1 563 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,153 | 0,003 | 65 781 | 1 251 | 1 251 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 240 | 240 | 0 | 0 |
| Holarrhena floribunda | 0,153 | 0,001 | 65 781 | 570 | 570 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 1,529 | 0,238 | 657 809 | 102 594 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,439 | 1,422 | 1 480 070 | 611 870 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Ganzourgou

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Mangifera indica | 0,535 | 0,036 | 230 233 | 15 550 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,841 | 0,089 | 361 795 | 38 234 | 38 234 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,681 | 0,089 | 723 590 | 38 349 | 38 349 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,459 | 0,068 | 197 343 | 29 299 | 29 299 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,076 | 0,023 | 32 890 | 9 872 | 9 577 | 185 | 109 |
| Sclerocarya birrea | 2,140 | 0,372 | 920 932 | 160 095 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 320 | 310 | 6 | 4 |
| Sterculia setigera | 0,688 | 0,615 | 296 014 | 264 569 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,306 | 0,021 | 131 562 | 8 872 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,229 | 0,003 | 98 671 | 1 455 | 1 455 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 1,070 | 0,342 | 460 466 | 147 205 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,153 | 0,035 | 65 781 | 15 233 | 15 233 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 5,121 | 3,173 | 2 203 659 | 1 365 648 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,076 | 0,001 | 32 890 | 334 | 334 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,459 | 0,023 | 197 343 | 9 814 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **63,51** | **16,96** | **27 331 951** | **7 297 694** | **2 361 588** | **25 259** | **14 867** |

## Province du Kourwéogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,224 | 0,004 | 35 991 | 720 | 720 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,449 | 0,008 | 71 983 | 1 208 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,224 | 0,001 | 35 991 | 96 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 1,347 | 0,051 | 215 948 | 8 118 | 8 118 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,449 | 0,040 | 71 983 | 6 369 | 6 369 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 3,143 | 0,337 | 503 879 | 53 952 | 47 039 | 4 542 | 2 371 |
| Azadirachta indica | 1,347 | 0,096 | 215 948 | 15 333 | 13 368 | 1 291 | 674 |
| Balanites aegyptiaca | 2,694 | 0,230 | 431 896 | 36 872 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,224 | 0,220 | 35 991 | 35 329 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,224 | 0,020 | 35 991 | 3 143 | 3 143 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,224 | 0,009 | 35 991 | 1 455 | 1 455 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,898 | 0,052 | 143 965 | 8 307 | 8 307 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,449 | 0,006 | 71 983 | 901 | 901 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,245 | 0,064 | 359 913 | 10 277 | 10 277 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 23,795 | 0,473 | 3 815 081 | 75 903 | 75 903 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,224 | 0,004 | 35 991 | 668 | 668 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,469 | 0,149 | 395 905 | 23 828 | 23 828 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,224 | 0,015 | 35 991 | 2 347 | 2 347 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 1,347 | 0,269 | 215 948 | 43 115 | 37 590 | 3 630 | 1 895 |
| Faidherbia albida | 0,224 | 0,680 | 35 991 | 109 034 | 109 034 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,224 | 0,021 | 35 991 | 3 414 | 3 414 | 0 | 0 |
| Ficus thonningii | 0,224 | 1,602 | 35 991 | 256 904 | 256 904 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,224 | 0,003 | 35 991 | 558 | 0 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,449 | 0,005 | 71 983 | 766 | 766 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,449 | 0,086 | 71 983 | 13 714 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 3,592 | 1,520 | 575 861 | 243 763 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,449 | 0,146 | 71 983 | 23 365 | 0 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 2,245 | 1,848 | 359 913 | 296 358 | 296 358 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,673 | 0,536 | 107 974 | 85 866 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,347 | 0,025 | 215 948 | 4 081 | 4 081 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,224 | 0,023 | 35 991 | 3 756 | 3 756 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 5,388 | 1,240 | 863 792 | 198 830 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,224 | 0,106 | 35 991 | 17 042 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Kourwéogo

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Tamarindus indica | 0,224 | 0,274 | 35 991 | 43 878 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,898 | 0,031 | 143 965 | 5 019 | 5 019 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,224 | 0,046 | 35 991 | 7 382 | 7 382 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 11,898 | 7,179 | 1 907 540 | 1 151 037 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,224 | 0,007 | 35 991 | 1 087 | 1 087 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,673 | 0,011 | 107 974 | 1 756 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **72,28** | **17,44** | **11 589 208** | **2 795 548** | **927 831** | **9 463** | **4 940** |

## Province de l'Oubritenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,416 | 0,004 | 111 393 | 1 081 | 1 081 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,832 | 0,008 | 222 785 | 2 090 | 2 090 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 3,744 | 0,057 | 1 002 533 | 15 318 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,416 | 0,005 | 111 393 | 1 392 | 1 392 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,624 | 0,028 | 167 089 | 7 576 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,288 | 0,054 | 612 659 | 14 513 | 14 513 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,208 | 0,123 | 55 696 | 32 840 | 32 840 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,208 | 0,000 | 55 696 | 33 | 33 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 9,985 | 3,628 | 2 673 420 | 971 540 | 947 958 | 14 652 | 8 930 |
| Azadirachta indica | 2,912 | 0,253 | 779 748 | 67 832 | 66 186 | 1 023 | 623 |
| Balanites aegyptiaca | 4,576 | 0,763 | 1 225 318 | 204 189 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,832 | 0,765 | 222 785 | 204 823 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,416 | 0,086 | 111 393 | 22 901 | 22 901 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 0,208 | 0,018 | 55 696 | 4 737 | 4 737 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,208 | 0,002 | 55 696 | 576 | 576 | 0 | 0 |
| Capparis sepiaria | 0,208 | 0,002 | 55 696 | 422 | 422 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,624 | 0,020 | 167 089 | 5 322 | 5 322 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,368 | 0,059 | 1 169 621 | 15 872 | 15 872 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 2,704 | 0,018 | 724 051 | 4 883 | 4 883 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 4,576 | 0,464 | 1 225 318 | 124 352 | 121 334 | 1 875 | 1 143 |
| Eucalyptus camaldulensis | 0,624 | 0,003 | 167 089 | 796 | 777 | 12 | 7 |
| Faidherbia albida | 1,664 | 0,426 | 445 570 | 114 193 | 114 193 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,208 | 0,036 | 55 696 | 9 682 | 9 682 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,208 | 0,011 | 55 696 | 2 961 | 2 961 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,208 | 0,001 | 55 696 | 142 | 142 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,208 | 0,009 | 55 696 | 2 334 | 2 334 | 0 | 0 |
| Khaya senegalensis | 0,208 | 0,156 | 55 696 | 41 690 | 40 678 | 629 | 383 |
| Lannea acida | 1,248 | 0,756 | 334 178 | 202 429 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 6,032 | 2,149 | 1 615 192 | 575 480 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 0,208 | 0,012 | 55 696 | 3 095 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,208 | 0,003 | 55 696 | 799 | 0 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,208 | 0,080 | 55 696 | 21 311 | 21 311 | 0 | 0 |

## Province de l'Oubritenga

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Mitragyna inermis | 0,416 | 0,023 | 111 393 | 6 236 | 6 236 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 0,208 | 0,056 | 55 696 | 14 954 | 0 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,328 | 0,158 | 891 140 | 42 402 | 42 402 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,208 | 0,004 | 55 696 | 989 | 989 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,208 | 0,037 | 55 696 | 9 952 | 9 711 | 150 | 91 |
| Sclerocarya birrea | 5,200 | 1,055 | 1 392 406 | 282 422 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 1,248 | 0,825 | 334 178 | 220 887 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,416 | 0,028 | 111 393 | 7 609 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,208 | 0,057 | 55 696 | 15 291 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,416 | 0,435 | 111 393 | 116 393 | 116 393 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 10,817 | 4,782 | 2 896 205 | 1 280 431 | 0 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,208 | 0,002 | 55 696 | 602 | 602 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,416 | 0,021 | 111 393 | 5 519 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **74,88** | **17,48** | **20 050 653** | **4 680 895** | **1 610 551** | **18 342** | **11 178** |

## REGION DU SAHEL ET PROVINCES

## Région du Sahel

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,326 | 0,047 | 1 155 991 | 166 875 | 166 875 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,129 | 0,006 | 456 312 | 22 069 | 22 069 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,266 | 0,008 | 943 046 | 27 716 | 27 716 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,086 | 0,002 | 304 208 | 6 621 | 6 621 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,017 | 0,003 | 60 842 | 11 471 | 11 471 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 1,125 | 0,105 | 3 985 128 | 372 320 | 372 320 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,249 | 0,017 | 882 204 | 60 137 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 1,297 | 0,144 | 4 593 544 | 511 496 | 511 496 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,344 | 0,020 | 1 216 833 | 70 488 | 70 488 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,034 | 0,001 | 121 683 | 3 937 | 3 937 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 1,263 | 0,140 | 4 471 861 | 497 534 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,826 | 0,232 | 10 008 451 | 820 466 | 820 466 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,060 | 0,057 | 212 946 | 202 829 | 202 829 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 3,797 | 0,004 | 13 446 004 | 14 570 | 14 570 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,077 | 1,817 | 273 787 | 6 434 648 | 0 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 134 | 134 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,100 | 0,560 | 3 893 865 | 1 982 848 | 1 914 012 | 36 789 | 32 046 |
| Azadirachta indica | 0,034 | 0,014 | 121 683 | 47 904 | 47 001 | 903 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 7,018 | 0,834 | 24 853 813 | 2 952 667 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,077 | 0,003 | 273 787 | 10 060 | 10 060 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,258 | 0,015 | 912 625 | 52 357 | 52 357 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,223 | 0,004 | 790 941 | 15 029 | 15 029 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,052 | 0,012 | 182 525 | 42 221 | 42 221 | 0 | 0 |
| Cadaba farinosa | 0,060 | 0,005 | 212 946 | 16 403 | 16 403 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,034 | 0,000 | 121 683 | 928 | 928 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,017 | 0,002 | 60 842 | 6 773 | 6 773 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,009 | 0,004 | 30 421 | 13 872 | 13 872 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,017 | 0,001 | 60 842 | 5 138 | 5 138 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,163 | 0,011 | 577 996 | 38 988 | 38 988 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,043 | 0,001 | 152 104 | 5 030 | 5 030 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 1,237 | 0,175 | 4 380 599 | 619 836 | 619 836 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 3,213 | 0,113 | 11 377 388 | 399 779 | 399 779 | 0 | 0 |

## REGION DU SAHEL ET PROVINCES

## Région du Sahel

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Combretum nigricans | 1,340 | 0,098 | 4 745 648 | 346 065 | 346 065 | 0 | 0 |
| Combretum nioroense | 0,043 | 0,000 | 152 104 | 1 522 | 1 522 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,034 | 0,002 | 121 683 | 7 979 | 7 979 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,644 | 0,053 | 2 281 562 | 187 797 | 187 797 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,009 | 0,002 | 30 421 | 6 057 | 6 057 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,086 | 0,024 | 304 208 | 85 078 | 85 078 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,026 | 0,000 | 91 262 | 978 | 978 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,172 | 0,015 | 608 416 | 53 268 | 51 419 | 988 | 861 |
| Euphorbia balsamifera | 0,060 | 0,001 | 212 946 | 3 362 | 3 362 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,129 | 0,285 | 456 312 | 1 008 655 | 1 008 655 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,094 | 0,001 | 334 629 | 2 709 | 2 709 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 171 | 171 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,060 | 0,000 | 212 946 | 1 693 | 1 693 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,009 | 0,003 | 30 421 | 8 990 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,155 | 0,008 | 547 575 | 26 657 | 26 657 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 287 | 287 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,052 | 0,001 | 182 525 | 4 374 | 4 374 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,644 | 0,028 | 2 281 562 | 99 785 | 99 785 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,137 | 0,021 | 486 733 | 75 802 | 75 802 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,017 | 0,008 | 60 842 | 28 512 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,017 | 0,045 | 60 842 | 158 004 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,094 | 0,005 | 334 629 | 18 205 | 18 205 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 205 | 205 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,331 | 0,554 | 4 715 228 | 1 963 426 | 1 963 426 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,718 | 0,267 | 6 084 165 | 946 049 | 946 049 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,017 | 0,002 | 60 842 | 5 961 | 5 961 | 0 | 0 |
| Prosopis juliflora | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 1 383 | 1 383 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,009 | 0,005 | 30 421 | 16 908 | 16 321 | 314 | 273 |
| Pterocarpus lucens | 4,287 | 0,805 | 15 179 991 | 2 849 127 | 2 849 127 | 0 | 0 |
| Quassia undulata | 0,043 | 0,001 | 152 104 | 3 587 | 3 587 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,232 | 0,105 | 821 362 | 371 870 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 1 066 | 1 029 | 20 | 17 |
| Sterculia setigera | 0,043 | 0,001 | 152 104 | 3 884 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,017 | 0,004 | 60 842 | 12 793 | 0 | 0 | 0 |

## REGION DU SAHEL ET PROVINCES

## Région du Sahel

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Strychnos spinosa | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 184 | 184 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,034 | 0,043 | 121 683 | 153 502 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,034 | 0,001 | 121 683 | 3 332 | 3 332 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,017 | 0,000 | 60 842 | 1 716 | 1 716 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,009 | 0,000 | 30 421 | 1 500 | 1 500 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,498 | 0,023 | 1 764 408 | 82 061 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,017 | 0,001 | 60 842 | 3 729 | 3 729 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **37,64** | **6,77** | **133 304 049** | **23 981 379** | **13 144 565** | **39 015** | **33 198** |

## Province de l'Oudalan

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,032 | 0,003 | 31 493 | 3 017 | 3 017 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,065 | 0,001 | 62 986 | 535 | 535 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,907 | 0,052 | 881 807 | 51 045 | 51 045 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,130 | 0,006 | 125 972 | 5 899 | 5 899 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,032 | 0,015 | 31 493 | 14 320 | 14 320 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,518 | 0,249 | 503 890 | 241 770 | 241 770 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 1,198 | 0,500 | 1 165 245 | 486 571 | 486 571 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,259 | 0,031 | 251 945 | 30 564 | 30 564 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,680 | 0,080 | 661 355 | 78 044 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,234 | 0,438 | 2 173 024 | 426 012 | 426 012 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 7,545 | 0,015 | 7 337 894 | 14 477 | 14 477 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 0,356 | 0,424 | 346 424 | 411 933 | 392 312 | 10 769 | 8 852 |
| Balanites aegyptiaca | 8,614 | 2,076 | 8 377 166 | 2 019 012 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,194 | 0,013 | 188 959 | 12 949 | 12 949 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,486 | 0,034 | 472 397 | 32 584 | 32 584 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cadaba farinosa | 0,032 | 0,010 | 31 493 | 9 476 | 9 476 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,065 | 0,001 | 62 986 | 842 | 842 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,518 | 0,201 | 503 890 | 195 537 | 195 537 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 1,328 | 0,027 | 1 291 217 | 26 278 | 26 278 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,356 | 0,061 | 346 424 | 59 071 | 59 071 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,097 | 0,115 | 94 479 | 111 483 | 111 483 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,065 | 0,000 | 62 986 | 470 | 470 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,032 | 0,010 | 31 493 | 9 468 | 9 017 | 248 | 203 |
| Euphorbia balsamifera | 0,227 | 0,007 | 220 452 | 6 424 | 6 424 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,194 | 0,060 | 188 959 | 58 498 | 58 498 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,032 | 0,000 | 31 493 | 235 | 235 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,032 | 0,000 | 31 493 | 327 | 327 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,130 | 0,016 | 125 972 | 15 489 | 15 489 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,032 | 0,001 | 31 493 | 549 | 549 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,032 | 0,001 | 31 493 | 669 | 669 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,712 | 0,028 | 692 848 | 27 019 | 27 019 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,194 | 0,043 | 188 959 | 41 479 | 41 479 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,130 | 0,013 | 125 972 | 12 936 | 12 936 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,065 | 0,010 | 62 986 | 9 511 | 9 511 | 0 | 0 |
| Pterocarpus lucens | 2,688 | 0,817 | 2 613 928 | 794 377 | 794 377 | 0 | 0 |
| Quassia undulata | 0,162 | 0,007 | 157 466 | 6 853 | 6 853 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,777 | 0,064 | 755 835 | 62 620 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **31,15** | **5,43** | **30 296 368** | **5 278 341** | **3 098 593** | **11 017** | **9 056** |

## Province du Séno

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia ataxacantha | 0,046 | 0,001 | 31 925 | 509 | 509 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,093 | 0,001 | 63 850 | 735 | 735 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,186 | 0,003 | 127 700 | 1 738 | 1 738 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 0,371 | 0,029 | 255 401 | 20 103 | 20 103 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,046 | 0,002 | 31 925 | 1 120 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 2,133 | 0,105 | 1 468 555 | 72 385 | 72 385 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,417 | 0,016 | 287 326 | 10 937 | 10 937 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 1,855 | 0,581 | 1 277 004 | 399 639 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 3,386 | 0,174 | 2 330 533 | 119 855 | 119 855 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 7,281 | 0,006 | 5 012 242 | 3 814 | 3 814 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,093 | 0,051 | 63 850 | 35 408 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,206 | 0,861 | 830 053 | 592 417 | 579 881 | 6 773 | 5 763 |
| Azadirachta indica | 0,046 | 0,031 | 31 925 | 21 320 | 20 868 | 244 | 207 |
| Balanites aegyptiaca | 6,539 | 1,879 | 4 501 440 | 1 293 216 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,046 | 0,001 | 31 925 | 948 | 948 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,510 | 0,118 | 351 176 | 81 392 | 81 392 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 3,293 | 0,076 | 2 266 683 | 52 120 | 52 120 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 0,696 | 0,024 | 478 877 | 16 752 | 16 752 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,186 | 0,016 | 127 700 | 11 098 | 11 098 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,046 | 0,001 | 31 925 | 675 | 675 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,046 | 0,001 | 31 925 | 1 014 | 993 | 12 | 10 |
| Faidherbia albida | 0,232 | 1,300 | 159 626 | 894 628 | 894 628 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,093 | 0,004 | 63 850 | 2 916 | 2 916 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,139 | 0,013 | 95 775 | 8 680 | 8 680 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,139 | 0,013 | 95 775 | 8 994 | 8 994 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,278 | 0,107 | 191 551 | 73 807 | 73 807 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 3,432 | 0,308 | 2 362 458 | 212 064 | 212 064 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 0,046 | 0,022 | 31 925 | 15 369 | 15 044 | 176 | 150 |
| Pterocarpus lucens | 0,742 | 0,172 | 510 802 | 118 139 | 118 139 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,232 | 0,174 | 159 626 | 119 929 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,046 | 0,000 | 31 925 | 170 | 170 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,046 | 0,134 | 31 925 | 92 030 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,232 | 0,018 | 159 626 | 12 649 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **34,18** | **6,24** | **23 528 804** | **4 296 573** | **2 329 248** | **7 204** | **6 130** |

## Province du Soum

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 0,176 | 0,019 | 218 983 | 23 508 | 23 508 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,156 | 0,018 | 194 651 | 22 264 | 22 264 | 0 | 0 |
| Acacia ehrenbergiana | 0,020 | 0,000 | 24 331 | 227 | 227 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,020 | 0,000 | 24 331 | 382 | 382 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,020 | 0,004 | 24 331 | 4 466 | 4 466 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 1,268 | 0,123 | 1 581 542 | 153 410 | 153 410 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,176 | 0,028 | 218 983 | 34 728 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 1,112 | 0,141 | 1 386 890 | 175 711 | 175 711 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,215 | 0,008 | 267 646 | 10 168 | 10 168 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,078 | 0,004 | 97 326 | 4 421 | 4 421 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 1,014 | 0,221 | 1 265 233 | 275 321 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,730 | 0,249 | 3 406 398 | 310 434 | 310 434 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,059 | 0,070 | 72 994 | 87 315 | 87 315 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,702 | 0,001 | 875 931 | 1 729 | 1 729 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,078 | 1,173 | 97 326 | 1 463 872 | 0 | 0 | 0 |
| Alchornea cordifolia | 0,020 | 0,000 | 24 331 | 151 | 151 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,170 | 0,619 | 1 459 885 | 771 773 | 753 142 | 10 214 | 8 417 |
| Azadirachta indica | 0,059 | 0,022 | 72 994 | 28 036 | 27 360 | 371 | 306 |
| Balanites aegyptiaca | 6,767 | 1,355 | 8 443 000 | 1 690 693 | 0 | 0 | 0 |
| Bauhinia rufescens | 0,059 | 0,003 | 72 994 | 3 687 | 3 687 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,117 | 0,008 | 145 988 | 9 435 | 9 435 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,234 | 0,007 | 291 977 | 9 277 | 9 277 | 0 | 0 |
| Cadaba farinosa | 0,078 | 0,006 | 97 326 | 7 404 | 7 404 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,020 | 0,000 | 24 331 | 274 | 274 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,039 | 0,005 | 48 663 | 5 771 | 5 771 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 0,020 | 0,001 | 24 331 | 667 | 667 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 0,098 | 0,005 | 121 657 | 5 649 | 5 649 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,936 | 0,123 | 1 167 908 | 153 347 | 153 347 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 2,184 | 0,082 | 2 725 118 | 102 116 | 102 116 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 0,566 | 0,025 | 705 611 | 31 355 | 31 355 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 0,468 | 0,039 | 583 954 | 49 182 | 49 182 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,020 | 0,005 | 24 331 | 6 803 | 6 803 | 0 | 0 |
| Dalbergia melanoxylon | 0,137 | 0,024 | 170 320 | 30 021 | 30 021 | 0 | 0 |

## Province du Soum

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Diospyros mespiliformis | 0,215 | 0,027 | 267 646 | 34 182 | 33 357 | 452 | 373 |
| Faidherbia albida | 0,078 | 0,007 | 97 326 | 8 389 | 8 389 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,273 | 0,017 | 340 640 | 20 834 | 20 834 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,098 | 0,004 | 121 657 | 4 519 | 4 519 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,507 | 0,019 | 632 617 | 23 599 | 23 599 | 0 | 0 |
| Hyphaene thebaica | 0,137 | 0,040 | 170 320 | 50 175 | 50 175 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 0,020 | 0,096 | 24 331 | 119 243 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua crassifolia | 0,078 | 0,002 | 97 326 | 1 883 | 1 883 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,351 | 0,334 | 437 965 | 417 297 | 417 297 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 1,482 | 0,305 | 1 849 187 | 380 054 | 380 054 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 0,039 | 0,005 | 48 663 | 6 695 | 6 695 | 0 | 0 |
| Prosopis juliflora | 0,020 | 0,001 | 24 331 | 1 553 | 1 553 | 0 | 0 |
| Pterocarpus lucens | 6,182 | 0,823 | 7 713 058 | 1 026 194 | 1 026 194 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,176 | 0,126 | 218 983 | 157 367 | 0 | 0 | 0 |
| Senna siamea | 0,020 | 0,001 | 24 331 | 1 184 | 1 156 | 16 | 13 |
| Stereospermum kunthianum | 0,020 | 0,004 | 24 331 | 4 695 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 0,078 | 0,003 | 97 326 | 3 742 | 3 742 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,410 | 0,048 | 510 960 | 60 203 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,039 | 0,003 | 48 663 | 4 188 | 4 188 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **31,03** | **6,25** | **38 711 277** | **7 799 594** | **3 973 311** | **11 053** | **9 108** |

## Province du Yagha

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 1,652 | 0,156 | 1 045 323 | 99 013 | 99 013 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,236 | 0,002 | 149 332 | 968 | 968 | 0 | 0 |
| Acacia erythrocalyx | 0,059 | 0,001 | 37 333 | 897 | 897 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia laeta | 2,478 | 0,095 | 1 567 985 | 59 928 | 59 928 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 1,121 | 0,027 | 709 326 | 17 135 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,649 | 0,024 | 410 663 | 14 988 | 14 988 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica subsp. adstringens | 0,708 | 0,036 | 447 996 | 23 026 | 23 026 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 2,006 | 0,067 | 1 269 321 | 42 605 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 2,773 | 0,207 | 1 754 649 | 131 041 | 131 041 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,236 | 0,136 | 149 332 | 85 789 | 85 789 | 0 | 0 |
| Acacia tortilis subsp. radiana | 0,944 | 0,001 | 597 327 | 902 | 902 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,177 | 3,923 | 111 999 | 2 482 156 | 0 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,829 | 0,472 | 1 157 322 | 298 452 | 280 505 | 9 376 | 8 571 |
| Balanites aegyptiaca | 3,717 | 0,146 | 2 351 977 | 92 466 | 0 | 0 | 0 |
| Boscia angustifolia | 0,472 | 0,028 | 298 664 | 17 746 | 17 746 | 0 | 0 |
| Boscia senegalensis | 0,826 | 0,007 | 522 662 | 4 642 | 4 642 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,354 | 0,046 | 223 998 | 28 957 | 28 957 | 0 | 0 |
| Cadaba farinosa | 0,118 | 0,005 | 74 666 | 3 327 | 3 327 | 0 | 0 |
| Calotropis procera | 0,059 | 0,000 | 37 333 | 167 | 167 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,118 | 0,007 | 74 666 | 4 646 | 4 646 | 0 | 0 |
| Celtis toka | 0,059 | 0,015 | 37 333 | 9 514 | 9 514 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 1,062 | 0,042 | 671 993 | 26 333 | 26 333 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 4,071 | 0,317 | 2 575 975 | 200 718 | 200 718 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 8,850 | 0,259 | 5 599 945 | 163 615 | 163 615 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 6,608 | 0,325 | 4 181 292 | 205 737 | 205 737 | 0 | 0 |
| Combretum nioroense | 0,295 | 0,002 | 186 665 | 1 044 | 1 044 | 0 | 0 |
| Combretum paniculatum | 0,236 | 0,009 | 149 332 | 5 473 | 5 473 | 0 | 0 |
| Commiphora africana | 2,124 | 0,110 | 1 343 987 | 69 305 | 69 305 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 0,413 | 0,018 | 261 331 | 11 619 | 10 920 | 365 | 334 |
| Feretia apodanthera | 0,590 | 0,003 | 373 330 | 1 773 | 1 773 | 0 | 0 |
| Flueggea virosa | 0,413 | 0,002 | 261 331 | 1 161 | 1 161 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,059 | 0,006 | 37 333 | 4 051 | 0 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 1,475 | 0,067 | 933 324 | 42 158 | 42 158 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 0,118 | 0,020 | 74 666 | 12 848 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Yagha

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Lannea microcarpa | 0,059 | 0,060 | 37 333 | 37 810 | 0 | 0 | 0 |
| Maerua angolensis | 0,059 | 0,000 | 37 333 | 141 | 141 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 7,729 | 1,639 | 4 890 619 | 1 036 868 | 1 036 868 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 2,832 | 0,404 | 1 791 982 | 255 555 | 255 555 | 0 | 0 |
| Pterocarpus lucens | 4,897 | 1,508 | 3 098 636 | 954 351 | 954 351 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,767 | 0,155 | 485 329 | 97 804 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,295 | 0,003 | 186 665 | 1 750 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,059 | 0,007 | 37 333 | 4 450 | 0 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,177 | 0,078 | 111 999 | 49 447 | 0 | 0 | 0 |
| Vepris heterophylla | 0,118 | 0,002 | 74 666 | 1 177 | 1 177 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,059 | 0,002 | 37 333 | 1 029 | 1 029 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,472 | 0,004 | 298 664 | 2 291 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **64,42** | **10,44** | **40 767 600** | **6 606 871** | **3 743 413** | **9 741** | **8 905** |

## REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

## Région du Sud - Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 7,719 | 0,233 | 12 723 539 | 384 422 | 384 422 | 0 | 0 |
| Acacia amythethophylla | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 293 | 293 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,048 | 0,001 | 78 540 | 1 992 | 1 992 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,778 | 0,014 | 1 282 826 | 23 402 | 23 402 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 1,048 | 0,035 | 1 727 888 | 58 343 | 58 343 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,143 | 0,003 | 235 621 | 4 175 | 4 175 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,175 | 0,005 | 287 981 | 7 607 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,159 | 0,003 | 261 801 | 5 400 | 5 400 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,032 | 0,004 | 52 360 | 6 000 | 6 000 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,032 | 0,000 | 52 360 | 804 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,206 | 0,007 | 340 342 | 12 244 | 12 244 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,604 | 0,042 | 994 845 | 69 721 | 69 721 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,048 | 0,570 | 78 540 | 938 823 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,905 | 0,540 | 1 492 267 | 890 277 | 813 387 | 49 778 | 27 112 |
| Aganope stuhlmannii | 0,953 | 0,051 | 1 570 807 | 83 363 | 83 363 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,016 | 0,002 | 26 180 | 3 857 | 3 857 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,159 | 0,004 | 261 801 | 5 856 | 5 856 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 4,733 | 0,341 | 7 801 676 | 561 280 | 0 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,032 | 0,004 | 52 360 | 5 866 | 5 866 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,715 | 0,020 | 1 178 105 | 33 102 | 33 102 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 2,224 | 0,216 | 3 665 217 | 355 815 | 325 085 | 19 895 | 10 836 |
| Azadirachta indica | 0,826 | 0,033 | 1 361 366 | 54 933 | 51 765 | 3 168 | 0 |
| Baissea multiflora | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 354 | 354 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,683 | 0,041 | 1 125 745 | 67 035 | 0 | 0 | 0 |
| Berlinia grandiflora | 0,127 | 0,033 | 209 441 | 54 493 | 54 493 | 0 | 0 |
| Blighia sapida | 0,016 | 0,038 | 26 180 | 62 509 | 62 509 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 1,032 | 0,022 | 1 701 708 | 36 458 | 36 458 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,667 | 0,109 | 1 099 565 | 180 227 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,016 | 0,001 | 26 180 | 895 | 895 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 2,160 | 0,085 | 3 560 497 | 140 516 | 140 516 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 695 | 695 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,048 | 0,000 | 78 540 | 703 | 703 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 8,736 | 1,005 | 14 399 067 | 1 656 878 | 1 656 878 | 0 | 0 |

## REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

## Région du Sud - Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Cassia arereh | 0,143 | 0,009 | 235 621 | 15 142 | 15 142 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,429 | 0,026 | 706 863 | 43 380 | 43 380 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,111 | 0,008 | 183 261 | 12 952 | 11 834 | 724 | 394 |
| Cissus populnea | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 207 | 207 | 0 | 0 |
| Citrus limon | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 222 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum aculeatum | 0,016 | 0,001 | 26 180 | 1 003 | 1 003 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 4,415 | 0,223 | 7 278 074 | 366 760 | 366 760 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,415 | 0,101 | 5 628 726 | 167 066 | 167 066 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,874 | 0,050 | 1 439 907 | 81 977 | 81 977 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,032 | 0,002 | 52 360 | 2 730 | 2 730 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,921 | 0,054 | 1 518 447 | 88 782 | 88 782 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,907 | 0,159 | 4 790 962 | 262 337 | 262 337 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,349 | 0,130 | 575 963 | 214 870 | 214 870 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,079 | 0,013 | 130 901 | 22 187 | 22 187 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,016 | 0,011 | 26 180 | 17 821 | 17 821 | 0 | 0 |
| Crescentia cujete | 0,016 | 0,003 | 26 180 | 5 107 | 5 107 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 4,479 | 0,344 | 7 382 794 | 566 940 | 566 940 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,095 | 0,008 | 157 081 | 13 674 | 13 674 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 8,100 | 1,036 | 13 351 862 | 1 708 190 | 1 560 659 | 95 510 | 52 021 |
| Detarium microcarpum | 12,246 | 0,381 | 20 184 874 | 628 255 | 628 255 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,111 | 0,001 | 183 261 | 2 056 | 2 056 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,351 | 0,333 | 3 874 658 | 548 164 | 500 821 | 30 649 | 16 694 |
| Entada abyssinica | 0,175 | 0,068 | 287 981 | 112 874 | 112 874 | 0 | 0 |
| Entada africana | 6,194 | 0,369 | 10 210 248 | 608 325 | 608 325 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,365 | 0,038 | 602 143 | 62 135 | 62 135 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,079 | 0,001 | 130 901 | 1 046 | 1 046 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,270 | 0,137 | 445 062 | 225 074 | 225 074 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,413 | 0,006 | 680 683 | 10 495 | 10 495 | 0 | 0 |
| Ficus abutilifolia | 0,032 | 0,000 | 52 360 | 457 | 457 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,222 | 0,095 | 366 522 | 156 524 | 156 524 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,127 | 0,341 | 209 441 | 561 961 | 561 961 | 0 | 0 |
| Ficus polita | 0,048 | 0,002 | 78 540 | 3 301 | 3 301 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,651 | 0,184 | 1 073 385 | 303 484 | 303 484 | 0 | 0 |

## REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

## Région du Sud - Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus sycomorus | 0,461 | 0,138 | 759 224 | 226 834 | 226 834 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,016 | 0,045 | 26 180 | 74 538 | 74 538 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,079 | 0,002 | 130 901 | 3 966 | 3 966 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,032 | 0,000 | 52 360 | 334 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,270 | 0,006 | 445 062 | 9 944 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,206 | 0,005 | 340 342 | 8 450 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,016 | 0,006 | 26 180 | 10 357 | 9 463 | 579 | 315 |
| Grewia bicolor | 0,238 | 0,005 | 392 702 | 8 510 | 8 510 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,064 | 0,001 | 104 720 | 1 142 | 1 142 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,048 | 0,000 | 78 540 | 694 | 694 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,095 | 0,002 | 157 081 | 4 114 | 4 114 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,095 | 0,001 | 157 081 | 1 693 | 1 693 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,445 | 0,018 | 733 043 | 30 126 | 30 126 | 0 | 0 |
| Haematostaphis barteri | 0,032 | 0,001 | 52 360 | 960 | 960 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,778 | 0,036 | 1 282 826 | 59 413 | 59 413 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 1,525 | 0,040 | 2 513 292 | 65 661 | 65 661 | 0 | 0 |
| Hymenocardia heudelotii | 0,016 | 0,001 | 26 180 | 1 624 | 1 624 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 8,752 | 1,679 | 14 425 247 | 2 767 692 | 2 528 655 | 154 750 | 84 286 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,889 | 0,064 | 1 466 087 | 104 719 | 95 675 | 5 855 | 3 189 |
| Khaya senegalensis | 0,445 | 0,222 | 733 043 | 365 678 | 334 095 | 20 446 | 11 136 |
| Landolphia heudelotii | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 568 | 568 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 6,750 | 0,422 | 11 126 552 | 695 677 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,111 | 0,004 | 183 261 | 6 604 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,779 | 0,322 | 2 932 174 | 531 281 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,509 | 0,049 | 2 487 112 | 80 394 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,222 | 0,013 | 366 522 | 21 739 | 21 739 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,159 | 0,220 | 261 801 | 363 339 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,651 | 0,160 | 1 073 385 | 263 812 | 263 812 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,778 | 0,029 | 1 282 826 | 47 154 | 47 154 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,016 | 0,002 | 26 180 | 3 162 | 3 162 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 156 | 156 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,540 | 0,298 | 890 124 | 491 816 | 491 816 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 0,762 | 0,115 | 1 256 646 | 189 077 | 189 077 | 0 | 0 |

## REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

## Région du Sud - Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ochna schweinfurthiana | 0,048 | 0,001 | 78 540 | 1 072 | 1 072 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,048 | 0,000 | 78 540 | 571 | 571 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,127 | 0,004 | 209 441 | 6 357 | 6 357 | 0 | 0 |
| Parinari congensis | 0,032 | 0,000 | 52 360 | 576 | 576 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 3,542 | 0,107 | 5 838 167 | 176 441 | 176 441 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 4,336 | 2,177 | 7 147 173 | 3 588 625 | 0 | 0 | 0 |
| Pavetta crassipes | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 276 | 276 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 2,954 | 0,146 | 4 869 503 | 240 983 | 240 983 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 0,143 | 0,002 | 235 621 | 3 280 | 3 280 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 341 | 341 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 7,433 | 0,208 | 12 252 297 | 342 942 | 342 942 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,445 | 0,260 | 2 382 391 | 428 956 | 391 909 | 23 984 | 13 063 |
| Pseudocedrela kotschyi | 1,811 | 0,086 | 2 984 534 | 142 469 | 142 469 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 1,779 | 0,033 | 2 932 174 | 55 059 | 55 059 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 3,605 | 0,926 | 5 942 888 | 1 526 304 | 1 394 482 | 85 340 | 46 482 |
| Quassia undulata | 0,747 | 0,057 | 1 230 466 | 93 179 | 93 179 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,095 | 0,001 | 157 081 | 1 640 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 1,842 | 0,095 | 3 036 894 | 155 772 | 155 772 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,048 | 0,048 | 78 540 | 78 558 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,286 | 0,005 | 471 242 | 8 690 | 8 690 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,476 | 0,036 | 785 404 | 58 886 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,540 | 0,021 | 890 124 | 34 741 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,397 | 0,012 | 654 503 | 20 529 | 20 529 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,429 | 0,026 | 2 356 211 | 42 044 | 42 044 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,286 | 0,006 | 471 242 | 10 008 | 10 008 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,381 | 0,233 | 628 323 | 383 452 | 0 | 0 | 0 |
| Tectona grandis | 0,175 | 0,005 | 287 981 | 8 436 | 7 707 | 472 | 257 |
| Terminalia albida | 0,064 | 0,002 | 104 720 | 3 187 | 3 187 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 9,276 | 0,374 | 15 289 191 | 616 307 | 616 307 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 6,560 | 0,364 | 10 812 390 | 600 775 | 600 775 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,810 | 0,079 | 1 335 186 | 130 299 | 130 299 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,985 | 0,033 | 1 623 168 | 53 677 | 53 677 | 0 | 0 |

## REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

## Région du Sud - Ouest

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Terminalia schimperiana | 0,016 | 0,005 | 26 180 | 8 329 | 8 329 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 1,874 | 0,068 | 3 089 254 | 112 591 | 112 591 | 0 | 0 |
| Vernonia colorata | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 404 | 404 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 29,558 | 6,128 | 48 721 207 | 10 100 854 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,540 | 0,044 | 890 124 | 72 204 | 72 204 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,064 | 0,002 | 104 720 | 2 967 | 2 967 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,683 | 0,028 | 1 125 745 | 45 607 | 45 607 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,143 | 0,009 | 235 621 | 15 545 | 15 545 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,016 | 0,001 | 26 180 | 953 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,016 | 0,000 | 26 180 | 232 | 232 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **197,27** | **23,14** | **325 157 113** | **38 139 178** | **19 682 512** | **491 151** | **265 786** |

## Province de la Bougouriba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 13,931 | 0,442 | 3 824 769 | 121 455 | 121 455 | 0 | 0 |
| Acacia amythethophylla | 0,116 | 0,002 | 31 873 | 465 | 465 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,464 | 0,006 | 127 492 | 1 598 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,116 | 0,003 | 31 873 | 721 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,045 | 0,080 | 286 858 | 21 869 | 21 869 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,348 | 0,093 | 95 619 | 25 571 | 22 892 | 1 720 | 959 |
| Aganope stuhlmannii | 0,580 | 0,006 | 159 365 | 1 614 | 1 614 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 0,116 | 0,001 | 31 873 | 267 | 267 | 0 | 0 |
| Andira inermis | 0,232 | 0,034 | 63 746 | 9 300 | 9 300 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,464 | 0,014 | 127 492 | 3 912 | 3 912 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 6,269 | 0,978 | 1 721 146 | 268 414 | 240 293 | 18 050 | 10 071 |
| Azadirachta indica | 1,393 | 0,110 | 382 477 | 30 185 | 27 023 | 2 030 | 1 133 |
| Balanites aegyptiaca | 0,232 | 0,025 | 63 746 | 6 768 | 0 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,348 | 0,007 | 95 619 | 1 869 | 1 869 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,929 | 0,139 | 254 985 | 38 273 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 2,090 | 0,049 | 573 715 | 13 369 | 13 369 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 11,261 | 1,189 | 3 091 688 | 326 386 | 326 386 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 1,509 | 0,188 | 414 350 | 51 564 | 51 564 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 8,591 | 0,487 | 2 358 607 | 133 796 | 133 796 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 2,206 | 0,046 | 605 588 | 12 507 | 12 507 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 2,554 | 0,264 | 701 208 | 72 393 | 72 393 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,232 | 0,016 | 63 746 | 4 329 | 4 329 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,741 | 0,096 | 478 096 | 26 363 | 26 363 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 4,644 | 0,305 | 1 274 923 | 83 776 | 83 776 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,232 | 0,016 | 63 746 | 4 516 | 4 516 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 5,108 | 0,366 | 1 402 415 | 100 608 | 100 608 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 5,224 | 0,840 | 1 434 288 | 230 579 | 206 422 | 15 505 | 8 652 |
| Detarium microcarpum | 5,573 | 0,258 | 1 529 907 | 70 840 | 70 840 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,116 | 0,004 | 31 873 | 1 115 | 1 115 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,786 | 0,527 | 764 954 | 144 595 | 129 446 | 9 723 | 5 425 |
| Entada africana | 3,831 | 0,385 | 1 051 811 | 105 618 | 105 618 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,464 | 0,005 | 127 492 | 1 307 | 1 307 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,116 | 0,027 | 31 873 | 7 471 | 7 471 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,464 | 0,304 | 127 492 | 83 435 | 83 435 | 0 | 0 |

## Province de la Bougouriba

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Ficus sycomorus | 0,348 | 0,162 | 95 619 | 44 606 | 44 606 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,348 | 0,004 | 95 619 | 1 072 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,348 | 0,006 | 95 619 | 1 645 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,232 | 0,004 | 63 746 | 1 128 | 1 128 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,116 | 0,001 | 31 873 | 304 | 304 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,580 | 0,006 | 159 365 | 1 768 | 1 768 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,232 | 0,013 | 63 746 | 3 600 | 3 600 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 1,741 | 0,158 | 478 096 | 43 486 | 43 486 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 2,090 | 0,032 | 573 715 | 8 714 | 8 714 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 1,625 | 0,214 | 446 223 | 58 615 | 52 474 | 3 942 | 2 199 |
| Khaya senegalensis | 0,348 | 0,349 | 95 619 | 95 743 | 85 712 | 6 438 | 3 592 |
| Lannea acida | 4,760 | 0,517 | 1 306 796 | 141 842 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,232 | 0,002 | 63 746 | 511 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,858 | 0,155 | 509 969 | 42 552 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,045 | 0,010 | 286 858 | 2 694 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 1,045 | 0,845 | 286 858 | 232 111 | 232 111 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,697 | 0,011 | 191 238 | 3 031 | 3 031 | 0 | 0 |
| Markhamia tomentosa | 0,116 | 0,001 | 31 873 | 248 | 248 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,116 | 0,016 | 31 873 | 4 371 | 4 371 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 4,063 | 0,093 | 1 115 558 | 25 508 | 25 508 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 6,385 | 3,344 | 1 753 019 | 917 935 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 2,090 | 0,269 | 573 715 | 73 784 | 73 784 | 0 | 0 |
| Philenoptera laxiflora | 1,045 | 0,019 | 286 858 | 5 200 | 5 200 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 7,082 | 0,203 | 1 944 257 | 55 711 | 55 711 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 2,902 | 0,841 | 796 827 | 230 798 | 206 618 | 15 520 | 8 660 |
| Pteleopsis suberosa | 1,741 | 0,034 | 478 096 | 9 455 | 9 455 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 2,090 | 0,569 | 573 715 | 156 245 | 139 875 | 10 507 | 5 863 |
| Quassia undulata | 0,813 | 0,050 | 223 112 | 13 611 | 13 611 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,116 | 0,001 | 31 873 | 235 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 2,322 | 0,077 | 637 461 | 21 277 | 21 277 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,580 | 0,016 | 159 365 | 4 317 | 4 317 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,697 | 0,149 | 191 238 | 40 923 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 1,277 | 0,062 | 350 604 | 17 033 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,697 | 0,043 | 191 238 | 11 687 | 11 687 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,741 | 0,043 | 478 096 | 11 865 | 11 865 | 0 | 0 |

## Province de la Bougouriba

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,348 | 0,011 | 95 619 | 3 067 | 3 067 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,116 | 0,002 | 31 873 | 669 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 14,628 | 0,765 | 4 016 007 | 210 098 | 210 098 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 2,554 | 0,135 | 701 208 | 37 131 | 37 131 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,464 | 0,031 | 127 492 | 8 555 | 8 555 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 3,715 | 0,131 | 1 019 938 | 35 923 | 35 923 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 1,161 | 0,107 | 318 731 | 29 345 | 29 345 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 32,042 | 6,339 | 8 796 968 | 1 740 239 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,116 | 0,008 | 31 873 | 2 241 | 2 241 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,116 | 0,001 | 31 873 | 304 | 304 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **194,11** | **23,16** | **53 291 777** | **6 358 046** | **3 273 346** | **83 435** | **46 555** |

## Province du Ioba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 5,442 | 0,399 | 1 788 199 | 131 208 | 131 208 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 0,878 | 0,010 | 288 419 | 3 139 | 3 139 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 1,053 | 0,019 | 346 103 | 6 247 | 6 247 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,878 | 0,020 | 288 419 | 6 563 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,702 | 0,013 | 230 735 | 4 378 | 4 378 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 1,755 | 0,047 | 576 839 | 15 401 | 15 401 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,351 | 0,264 | 115 368 | 86 698 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,176 | 0,007 | 57 684 | 2 342 | 2 081 | 172 | 89 |
| Aganope stuhlmannii | 0,351 | 0,021 | 115 368 | 6 988 | 6 988 | 0 | 0 |
| Albizia chevalieri | 1,580 | 0,029 | 519 155 | 9 423 | 9 423 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 2,633 | 0,118 | 865 258 | 38 937 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,351 | 0,003 | 115 368 | 966 | 966 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 4,213 | 0,246 | 1 384 412 | 80 795 | 71 778 | 5 947 | 3 070 |
| Azadirachta indica | 2,809 | 0,079 | 922 942 | 25 900 | 23 010 | 1 906 | 984 |
| Balanites aegyptiaca | 4,564 | 0,152 | 1 499 780 | 49 787 | 0 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,176 | 0,001 | 57 684 | 313 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 0,176 | 0,005 | 57 684 | 1 787 | 1 787 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 3,511 | 0,319 | 1 153 677 | 104 931 | 104 931 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,176 | 0,002 | 57 684 | 817 | 726 | 60 | 31 |
| Cissus populnea | 0,176 | 0,001 | 57 684 | 343 | 343 | 0 | 0 |
| Citrus limon | 0,176 | 0,001 | 57 684 | 253 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,809 | 0,115 | 922 942 | 37 846 | 37 846 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 2,107 | 0,049 | 692 206 | 16 087 | 16 087 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 1,053 | 0,025 | 346 103 | 8 227 | 8 227 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 1,755 | 0,142 | 576 839 | 46 814 | 46 814 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 2,633 | 0,077 | 865 258 | 25 372 | 25 372 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 2,809 | 1,013 | 922 942 | 332 890 | 332 890 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,176 | 0,061 | 57 684 | 19 964 | 19 964 | 0 | 0 |
| Crateva adansonii | 0,176 | 0,090 | 57 684 | 29 525 | 29 525 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 2,107 | 0,400 | 692 206 | 131 581 | 131 581 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 4,389 | 0,645 | 1 442 096 | 211 819 | 188 179 | 15 591 | 8 049 |
| Detarium microcarpum | 0,702 | 0,006 | 230 735 | 1 813 | 1 813 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,176 | 0,002 | 57 684 | 665 | 665 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 5,442 | 1,429 | 1 788 199 | 469 676 | 417 258 | 34 570 | 17 848 |

## Province du Ioba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Entada africana | 2,282 | 0,058 | 749 890 | 19 069 | 19 069 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 1,755 | 0,367 | 576 839 | 120 441 | 120 441 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,176 | 0,002 | 57 684 | 811 | 811 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,351 | 0,086 | 115 368 | 28 144 | 28 144 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,351 | 0,001 | 115 368 | 235 | 0 | 0 | 0 |
| Gmelina arborea | 0,176 | 0,054 | 57 684 | 17 647 | 15 678 | 1 299 | 671 |
| Grewia mollis | 0,176 | 0,005 | 57 684 | 1 722 | 1 722 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,176 | 0,003 | 57 684 | 957 | 957 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,176 | 0,001 | 57 684 | 293 | 293 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,176 | 0,001 | 57 684 | 291 | 291 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 4,740 | 0,894 | 1 557 464 | 293 714 | 260 934 | 21 618 | 11 161 |
| Lannea acida | 2,984 | 0,155 | 980 625 | 51 029 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 6,144 | 0,884 | 2 018 935 | 290 641 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,404 | 0,010 | 461 471 | 3 375 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,527 | 0,008 | 173 052 | 2 724 | 2 724 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 1,755 | 1,549 | 576 839 | 508 896 | 508 896 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,176 | 0,006 | 57 684 | 1 828 | 1 828 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 0,527 | 0,009 | 173 052 | 2 866 | 2 866 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 4,038 | 2,631 | 1 326 729 | 864 648 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 1,580 | 0,052 | 519 155 | 17 227 | 17 227 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 8,251 | 0,222 | 2 711 141 | 72 835 | 72 835 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,176 | 0,029 | 57 684 | 9 671 | 8 592 | 712 | 368 |
| Pseudocedrela kotschyi | 2,984 | 0,225 | 980 625 | 73 897 | 73 897 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 0,702 | 0,005 | 230 735 | 1 627 | 1 627 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 2,458 | 0,656 | 807 574 | 215 521 | 191 468 | 15 863 | 8 190 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,527 | 0,072 | 173 052 | 23 620 | 23 620 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,351 | 0,266 | 115 368 | 87 472 | 0 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,176 | 0,003 | 57 684 | 906 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,527 | 0,003 | 173 052 | 1 146 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 2,107 | 0,019 | 692 206 | 6 201 | 6 201 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 2,107 | 0,027 | 692 206 | 8 847 | 8 847 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,351 | 0,078 | 115 368 | 25 607 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Ioba

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Tectona grandis | 1,931 | 0,044 | 634 522 | 14 373 | 12 769 | 1 058 | 546 |
| Terminalia avicennioides | 7,022 | 0,642 | 2 307 354 | 210 923 | 210 923 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 5,793 | 0,612 | 1 903 567 | 201 069 | 201 069 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,580 | 0,028 | 519 155 | 9 097 | 9 097 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 0,527 | 0,009 | 173 052 | 2 860 | 2 860 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 25,981 | 7,222 | 8 537 210 | 2 372 940 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,702 | 0,083 | 230 735 | 27 241 | 27 241 | 0 | 0 |
| TOUTES ESPECES | **152,38** | **22,83** | **50 069 583** | **7 501 913** | **3 471 559** | **98 797** | **51 007** |

## Province du Noumbiel

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 10,539 | 0,328 | 2 975 783 | 92 746 | 92 746 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,066 | 0,003 | 18 716 | 842 | 842 | 0 | 0 |
| Acacia gerrardii | 2,916 | 0,056 | 823 487 | 15 875 | 15 875 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 3,380 | 0,130 | 954 497 | 36 767 | 36 767 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,133 | 0,004 | 37 431 | 1 135 | 1 135 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 194 | 194 | 0 | 0 |
| Acacia polyacantha | 0,133 | 0,016 | 37 431 | 4 429 | 4 429 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,464 | 0,021 | 131 009 | 5 972 | 5 972 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,133 | 0,001 | 37 431 | 226 | 226 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 0,398 | 0,253 | 112 294 | 71 459 | 63 169 | 5 400 | 2 889 |
| Aganope stuhlmannii | 0,994 | 0,092 | 280 734 | 26 107 | 26 107 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 4,441 | 0,324 | 1 253 946 | 91 355 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 1,127 | 0,059 | 318 166 | 16 716 | 16 716 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 0,729 | 0,107 | 205 872 | 30 105 | 26 612 | 2 275 | 1 217 |
| Azadirachta indica | 0,066 | 0,003 | 18 716 | 756 | 668 | 57 | 31 |
| Baissea multiflora | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 261 | 261 | 0 | 0 |
| Balanites aegyptiaca | 0,994 | 0,055 | 280 734 | 15 546 | 0 | 0 | 0 |
| Berlinia grandiflora | 0,530 | 0,142 | 149 725 | 40 223 | 40 223 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 0,795 | 0,016 | 224 587 | 4 605 | 4 605 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,729 | 0,143 | 205 872 | 40 317 | 0 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 1,988 | 0,106 | 561 469 | 29 811 | 29 811 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 11,003 | 1,840 | 3 106 793 | 519 514 | 519 514 | 0 | 0 |
| Cassia arereh | 0,597 | 0,040 | 168 441 | 11 177 | 11 177 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 7,622 | 0,488 | 2 152 296 | 137 861 | 137 861 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 5,568 | 0,202 | 1 572 112 | 57 179 | 57 179 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,464 | 0,038 | 131 009 | 10 785 | 10 785 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,464 | 0,020 | 131 009 | 5 766 | 5 766 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 5,170 | 0,388 | 1 459 818 | 109 648 | 109 648 | 0 | 0 |
| Cordia myxa | 0,133 | 0,028 | 37 431 | 7 773 | 7 773 | 0 | 0 |
| Cordyla pinnata | 0,265 | 0,026 | 74 862 | 7 482 | 7 482 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 4,971 | 0,466 | 1 403 671 | 131 635 | 131 635 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,199 | 0,029 | 56 147 | 8 107 | 8 107 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 8,683 | 0,803 | 2 451 746 | 226 752 | 200 447 | 17 136 | 9 169 |
| Detarium microcarpum | 18,095 | 0,557 | 5 109 364 | 157 253 | 157 253 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,133 | 0,001 | 37 431 | 262 | 262 | 0 | 0 |

## Province du Noumbiel

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Diospyros mespiliformis | 0,795 | 0,104 | 224 587 | 29 452 | 26 035 | 2 226 | 1 191 |
| Entada abyssinica | 0,597 | 0,288 | 168 441 | 81 208 | 81 208 | 0 | 0 |
| Entada africana | 10,141 | 0,741 | 2 863 490 | 209 322 | 209 322 | 0 | 0 |
| Erythrophleum africanum | 0,331 | 0,003 | 93 578 | 772 | 772 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,729 | 0,010 | 205 872 | 2 898 | 2 898 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,133 | 0,042 | 37 431 | 11 781 | 11 781 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,663 | 0,500 | 187 156 | 141 264 | 141 264 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 1,458 | 0,472 | 411 744 | 133 175 | 133 175 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,265 | 0,005 | 74 862 | 1 508 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,199 | 0,002 | 56 147 | 441 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,729 | 0,019 | 205 872 | 5 285 | 5 285 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,133 | 0,001 | 37 431 | 216 | 216 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,265 | 0,007 | 74 862 | 2 085 | 2 085 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,928 | 0,023 | 262 019 | 6 489 | 6 489 | 0 | 0 |
| Haematostaphis barteri | 0,066 | 0,002 | 18 716 | 600 | 600 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,862 | 0,033 | 243 303 | 9 199 | 9 199 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 0,928 | 0,024 | 262 019 | 6 857 | 6 857 | 0 | 0 |
| Hymenocardia heudelotii | 0,066 | 0,004 | 18 716 | 1 199 | 1 199 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 6,429 | 1,885 | 1 815 415 | 532 171 | 470 435 | 40 218 | 21 519 |
| Isoberlinia tomentosa | 0,331 | 0,007 | 93 578 | 1 957 | 1 730 | 148 | 79 |
| Khaya senegalensis | 0,331 | 0,099 | 93 578 | 27 954 | 24 711 | 2 113 | 1 130 |
| Lannea acida | 8,351 | 0,626 | 2 358 168 | 176 820 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,133 | 0,012 | 37 431 | 3 424 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,392 | 0,165 | 393 028 | 46 607 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,259 | 0,130 | 355 597 | 36 589 | 0 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,133 | 0,097 | 37 431 | 27 324 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,994 | 0,132 | 280 734 | 37 397 | 37 397 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 0,398 | 0,022 | 112 294 | 6 276 | 6 276 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,464 | 0,013 | 131 009 | 3 547 | 3 547 | 0 | 0 |
| Ochna schweinfurthiana | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 359 | 359 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 204 | 204 | 0 | 0 |
| Parinari congensis | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 209 | 209 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 1,922 | 0,055 | 542 753 | 15 654 | 15 654 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 3,380 | 2,051 | 954 497 | 579 105 | 0 | 0 | 0 |
| Pavetta crassipes | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 204 | 204 | 0 | 0 |

## Province du Noumbiel

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Pericopsis laxiflora | 2,916 | 0,097 | 823 487 | 27 297 | 27 297 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 9,279 | 0,341 | 2 620 187 | 96 202 | 96 202 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 0,464 | 0,108 | 131 009 | 30 584 | 27 036 | 2 311 | 1 237 |
| Pseudocedrela kotschyi | 2,983 | 0,065 | 842 203 | 18 402 | 18 402 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 1,259 | 0,031 | 355 597 | 8 667 | 8 667 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 5,501 | 0,972 | 1 553 396 | 274 403 | 242 570 | 20 737 | 11 096 |
| Quassia undulata | 0,663 | 0,025 | 187 156 | 6 958 | 6 958 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 172 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 0,729 | 0,031 | 205 872 | 8 788 | 8 788 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,464 | 0,006 | 131 009 | 1 621 | 1 621 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,862 | 0,041 | 243 303 | 11 567 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,464 | 0,013 | 131 009 | 3 600 | 0 | 0 | 0 |
| Strychnos innocua | 0,066 | 0,004 | 18 716 | 1 126 | 1 126 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 0,663 | 0,008 | 187 156 | 2 344 | 2 344 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 336 | 336 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,530 | 0,256 | 149 725 | 72 197 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 10,075 | 0,322 | 2 844 774 | 90 851 | 90 851 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 6,562 | 0,583 | 1 852 846 | 164 615 | 164 615 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 1,061 | 0,056 | 299 450 | 15 714 | 15 714 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,663 | 0,050 | 187 156 | 14 154 | 14 154 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 2,718 | 0,080 | 767 340 | 22 658 | 22 658 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 34,069 | 6,311 | 9 619 828 | 1 782 019 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,199 | 0,039 | 56 147 | 11 066 | 11 066 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,994 | 0,050 | 280 734 | 14 239 | 14 239 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ziziphus mucronata | 0,066 | 0,001 | 18 716 | 171 | 171 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **222,51** | **23,86** | **62 828 334** | **6 735 943** | **3 705 174** | **92 621** | **49 557** |

## Province du Poni

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Acacia dudgeonii | 5,623 | 0,119 | 4 289 172 | 90 515 | 90 515 | 0 | 0 |
| Acacia ataxacantha | 0,064 | 0,001 | 48 741 | 748 | 748 | 0 | 0 |
| Acacia gourmaensis | 0,288 | 0,005 | 219 333 | 4 186 | 4 186 | 0 | 0 |
| Acacia hockii | 0,224 | 0,003 | 170 592 | 2 318 | 2 318 | 0 | 0 |
| Acacia macrostachya | 0,064 | 0,001 | 48 741 | 624 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia nilotica | 0,288 | 0,006 | 219 333 | 4 515 | 4 515 | 0 | 0 |
| Acacia senegal | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 254 | 0 | 0 | 0 |
| Acacia seyal | 0,064 | 0,002 | 48 741 | 1 328 | 1 328 | 0 | 0 |
| Acacia sieberiana | 0,543 | 0,053 | 414 295 | 40 721 | 40 721 | 0 | 0 |
| Adansonia digitata | 0,032 | 1,034 | 24 370 | 789 097 | 0 | 0 | 0 |
| Afzelia africana | 1,502 | 0,882 | 1 145 404 | 672 408 | 625 977 | 29 982 | 16 449 |
| Aganope stuhlmannii | 1,214 | 0,049 | 926 071 | 37 586 | 37 586 | 0 | 0 |
| Albizia malacophylla | 0,032 | 0,004 | 24 370 | 3 391 | 3 391 | 0 | 0 |
| Anacardium occidentale | 6,901 | 0,502 | 5 263 983 | 383 185 | 0 | 0 | 0 |
| Annona senegalensis | 0,703 | 0,009 | 536 146 | 6 510 | 6 510 | 0 | 0 |
| Anogeissus leiocarpa | 1,629 | 0,117 | 1 242 885 | 88 892 | 82 754 | 3 964 | 2 175 |
| Azadirachta indica | 0,735 | 0,025 | 560 517 | 18 816 | 17 517 | 839 | 460 |
| Blighia sapida | 0,032 | 0,072 | 24 370 | 54 948 | 54 948 | 0 | 0 |
| Bobgunnia madagascariensis | 1,597 | 0,033 | 1 218 515 | 25 528 | 25 528 | 0 | 0 |
| Bombax costatum | 0,703 | 0,125 | 536 146 | 95 415 | 0 | 0 | 0 |
| Boswellia dalzielii | 0,032 | 0,001 | 24 370 | 787 | 787 | 0 | 0 |
| Bridelia ferruginea | 2,780 | 0,104 | 2 120 215 | 79 656 | 79 656 | 0 | 0 |
| Bridelia micrantha | 0,032 | 0,001 | 24 370 | 611 | 611 | 0 | 0 |
| Bridelia scleroneura | 0,096 | 0,001 | 73 111 | 618 | 618 | 0 | 0 |
| Burkea africana | 8,530 | 0,788 | 6 506 868 | 601 138 | 601 138 | 0 | 0 |
| Cassia sieberiana | 0,447 | 0,013 | 341 184 | 9 543 | 9 543 | 0 | 0 |
| Ceiba pentandra | 0,192 | 0,014 | 146 222 | 10 760 | 10 017 | 480 | 263 |
| Combretum aculeatum | 0,032 | 0,001 | 24 370 | 882 | 882 | 0 | 0 |
| Combretum adenogonium | 2,332 | 0,084 | 1 779 031 | 63 955 | 63 955 | 0 | 0 |
| Combretum collinum | 3,195 | 0,083 | 2 437 029 | 63 294 | 63 294 | 0 | 0 |
| Combretum glutinosum | 0,639 | 0,019 | 487 406 | 14 713 | 14 713 | 0 | 0 |
| Combretum micranthum | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Combretum molle | 0,831 | 0,042 | 633 628 | 31 720 | 31 720 | 0 | 0 |
| Combretum nigricans | 1,597 | 0,053 | 1 218 515 | 40 115 | 40 115 | 0 | 0 |

## Province du Poni

**Nombre de pieds et volumes de bois par espèce** (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Cordia myxa | 0,064 | 0,001 | 48 741 | 496 | 496 | 0 | 0 |
| Crescentia cujete | 0,032 | 0,006 | 24 370 | 4 489 | 4 489 | 0 | 0 |
| Crossopteryx febrifuga | 4,824 | 0,283 | 3 679 914 | 216 005 | 216 005 | 0 | 0 |
| Cussonia arborea | 0,096 | 0,003 | 73 111 | 2 366 | 2 366 | 0 | 0 |
| Daniellia oliveri | 9,872 | 1,294 | 7 530 420 | 987 034 | 918 878 | 44 011 | 24 145 |
| Detarium microcarpum | 14,249 | 0,426 | 10 869 151 | 324 751 | 324 751 | 0 | 0 |
| Dichrostachys cinerea | 0,096 | 0,001 | 73 111 | 523 | 523 | 0 | 0 |
| Diospyros mespiliformis | 2,588 | 0,163 | 1 973 994 | 124 688 | 116 078 | 5 560 | 3 050 |
| Entada abyssinica | 0,064 | 0,003 | 48 741 | 2 510 | 2 510 | 0 | 0 |
| Entada africana | 6,102 | 0,284 | 4 654 726 | 216 785 | 216 785 | 0 | 0 |
| Erythrina senegalensis | 0,735 | 0,072 | 560 517 | 54 619 | 54 619 | 0 | 0 |
| Faidherbia albida | 0,224 | 0,176 | 170 592 | 133 947 | 133 947 | 0 | 0 |
| Feretia apodanthera | 0,319 | 0,006 | 243 703 | 4 619 | 4 619 | 0 | 0 |
| Ficus abutilifolia | 0,064 | 0,001 | 48 741 | 401 | 401 | 0 | 0 |
| Ficus ingens | 0,383 | 0,162 | 292 444 | 123 562 | 123 562 | 0 | 0 |
| Ficus platyphylla | 0,224 | 0,642 | 170 592 | 489 845 | 489 845 | 0 | 0 |
| Ficus polita | 0,096 | 0,004 | 73 111 | 2 902 | 2 902 | 0 | 0 |
| Ficus sur | 0,799 | 0,049 | 609 257 | 37 351 | 37 351 | 0 | 0 |
| Ficus sycomorus | 0,128 | 0,021 | 97 481 | 16 068 | 16 068 | 0 | 0 |
| Ficus umbellata | 0,032 | 0,086 | 24 370 | 65 522 | 65 522 | 0 | 0 |
| Flacourtia indica | 0,160 | 0,005 | 121 851 | 3 486 | 3 486 | 0 | 0 |
| Gardenia aqualla | 0,064 | 0,000 | 48 741 | 305 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia erubescens | 0,256 | 0,009 | 194 962 | 6 559 | 0 | 0 | 0 |
| Gardenia ternifolia | 0,224 | 0,008 | 170 592 | 6 154 | 0 | 0 | 0 |
| Grewia bicolor | 0,064 | 0,001 | 48 741 | 562 | 562 | 0 | 0 |
| Grewia flavescens | 0,096 | 0,001 | 73 111 | 835 | 835 | 0 | 0 |
| Grewia lasiodiscus | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 353 | 353 | 0 | 0 |
| Grewia mollis | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 219 | 219 | 0 | 0 |
| Guiera senegalensis | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gymnosporia senegalensis | 0,351 | 0,022 | 268 073 | 16 602 | 16 602 | 0 | 0 |
| Haematostaphis barteri | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 129 | 129 | 0 | 0 |
| Hexalobus monopetalus | 0,639 | 0,022 | 487 406 | 17 006 | 17 006 | 0 | 0 |
| Hymenocardia acida | 2,045 | 0,059 | 1 559 699 | 44 721 | 44 721 | 0 | 0 |
| Isoberlinia doka | 13,195 | 2,105 | 10 064 931 | 1 605 907 | 1 495 018 | 71 605 | 39 284 |
| Isoberlinia tomentosa | 1,629 | 0,116 | 1 242 885 | 88 127 | 82 041 | 3 929 | 2 156 |

## Province du Poni

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\,m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Khaya senegalensis | 0,639 | 0,305 | 487 406 | 232 807 | 216 732 | 10 381 | 5 695 |
| Landolphia heudelotii | 0,032 | 0,001 | 24 370 | 499 | 499 | 0 | 0 |
| Lannea acida | 7,700 | 0,405 | 5 873 241 | 309 283 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea barteri | 0,096 | 0,003 | 73 111 | 1 992 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea microcarpa | 1,278 | 0,228 | 974 812 | 173 787 | 0 | 0 | 0 |
| Lannea velutina | 1,885 | 0,039 | 1 437 847 | 29 403 | 0 | 0 | 0 |
| Lophira lanceolata | 0,447 | 0,025 | 341 184 | 19 110 | 19 110 | 0 | 0 |
| Mangifera indica | 0,256 | 0,397 | 194 962 | 302 736 | 0 | 0 | 0 |
| Manilkara obovata | 0,447 | 0,075 | 341 184 | 57 224 | 57 224 | 0 | 0 |
| Maranthes polyandra | 1,182 | 0,042 | 901 701 | 32 296 | 32 296 | 0 | 0 |
| Margaritaria discoidea | 0,032 | 0,004 | 24 370 | 2 779 | 2 779 | 0 | 0 |
| Mitragyna inermis | 0,543 | 0,207 | 414 295 | 158 096 | 158 096 | 0 | 0 |
| Monotes kerstingii | 1,534 | 0,218 | 1 169 774 | 166 207 | 166 207 | 0 | 0 |
| Ochna schweinfurthiana | 0,064 | 0,001 | 48 741 | 514 | 514 | 0 | 0 |
| Opilia amentacea | 0,096 | 0,001 | 73 111 | 502 | 502 | 0 | 0 |
| Ozoroa insignis | 0,160 | 0,003 | 121 851 | 1 952 | 1 952 | 0 | 0 |
| Parinari congensis | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 258 | 258 | 0 | 0 |
| Parinari curatellifolia | 4,984 | 0,158 | 3 801 766 | 120 793 | 120 793 | 0 | 0 |
| Parkia biglobosa | 4,601 | 1,769 | 3 509 322 | 1 349 121 | 0 | 0 | 0 |
| Pericopsis laxiflora | 3,674 | 0,169 | 2 802 584 | 129 276 | 129 276 | 0 | 0 |
| Piliostigma reticulatum | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 300 | 300 | 0 | 0 |
| Piliostigma thonningii | 7,029 | 0,154 | 5 361 464 | 117 361 | 117 361 | 0 | 0 |
| Prosopis africana | 1,853 | 0,272 | 1 413 477 | 207 516 | 193 187 | 9 253 | 5 076 |
| Pseudocedrela kotschyi | 1,661 | 0,084 | 1 267 255 | 64 113 | 64 113 | 0 | 0 |
| Pteleopsis suberosa | 2,364 | 0,042 | 1 803 402 | 31 972 | 31 972 | 0 | 0 |
| Pterocarpus erinaceus | 3,578 | 1,067 | 2 729 473 | 813 998 | 757 790 | 36 295 | 19 912 |
| Quassia undulata | 0,958 | 0,087 | 731 109 | 66 075 | 66 075 | 0 | 0 |
| Saba senegalensis | 0,128 | 0,002 | 97 481 | 1 158 | 0 | 0 | 0 |
| Sarcocephalus latifolius | 2,620 | 0,134 | 1 998 364 | 102 135 | 102 135 | 0 | 0 |
| Sclerocarya birrea | 0,032 | 0,002 | 24 370 | 1 636 | 0 | 0 | 0 |
| Securidaca longipedunculata | 0,192 | 0,004 | 146 222 | 3 314 | 3 314 | 0 | 0 |
| Sterculia setigera | 0,319 | 0,017 | 243 703 | 13 323 | 0 | 0 | 0 |
| Stereospermum kunthianum | 0,415 | 0,020 | 316 814 | 15 601 | 0 | 0 | 0 |

## Province du Poni

### Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

| ESPECES | Nbre moyen de pieds vivants | Volume moyen de bois des pieds vivants ($m^3$/ha) | Nbre total des pieds vivants | Volume total de bois des pieds vivants ($m^3$) | … dont volume total ($m^3$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Bois de feu potentiel ($d_{1,30\ m} \geq 5$ cm) | Bois de service | Bois d'œuvre exploitable |
| Strychnos innocua | 0,192 | 0,009 | 146 222 | 6 935 | 6 935 | 0 | 0 |
| Strychnos spinosa | 1,693 | 0,030 | 1 291 626 | 22 895 | 22 895 | 0 | 0 |
| Syzygium guineense subsp. macrocarpum | 0,447 | 0,009 | 341 184 | 6 696 | 6 696 | 0 | 0 |
| Tamarindus indica | 0,415 | 0,330 | 316 814 | 251 536 | 0 | 0 | 0 |
| Terminalia albida | 0,128 | 0,004 | 97 481 | 2 801 | 2 801 | 0 | 0 |
| Terminalia avicennioides | 8,498 | 0,269 | 6 482 498 | 205 165 | 205 165 | 0 | 0 |
| Terminalia laxiflora | 8,275 | 0,268 | 6 311 906 | 204 798 | 204 798 | 0 | 0 |
| Terminalia macroptera | 0,703 | 0,113 | 536 146 | 86 255 | 86 255 | 0 | 0 |
| Terminalia mollis | 0,639 | 0,014 | 487 406 | 10 410 | 10 410 | 0 | 0 |
| Terminalia schimperiana | 0,032 | 0,010 | 24 370 | 7 321 | 7 321 | 0 | 0 |
| Trichilia emetica | 2,045 | 0,071 | 1 559 699 | 54 200 | 54 200 | 0 | 0 |
| Vernonia colorata | 0,032 | 0,000 | 24 370 | 355 | 355 | 0 | 0 |
| Vitellaria paradoxa | 29,488 | 5,564 | 22 493 780 | 4 243 837 | 0 | 0 | 0 |
| Vitex doniana | 0,863 | 0,047 | 657 998 | 35 839 | 35 839 | 0 | 0 |
| Vitex madiensis | 0,096 | 0,002 | 73 111 | 1 365 | 1 365 | 0 | 0 |
| Ximenia americana | 0,863 | 0,030 | 657 998 | 22 965 | 22 965 | 0 | 0 |
| Zanthoxylum zanthoxyloides | 0,288 | 0,018 | 219 333 | 13 665 | 13 665 | 0 | 0 |
| Ziziphus mauritiana | 0,032 | 0,001 | 24 370 | 872 | 0 | 0 | 0 |
| **TOUTES ESPECES** | **208,40** | **23,00** | **158 967 419** | **17 543 276** | **9 232 433** | **216 298** | **118 666** |

# ANNEXE 6. Fréquence spécifique par espèce herbacée inventoriée au niveau national

**Annexe 6 : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Abutilon pannosum (G.Forsk.) Schltdl.* | 0,10% | MALVACEAE | 23 | *Andropogon fastigiatus Sw.* | 1,34% | POACEAE |
| 2 | *Abutilon ramosum (Cav.) Guill. & Perr.* | 0,00% | MALVACEAE | 24 | *Andropogon tectorium Schumach. & Thonn.* | 0,33% | POACEAE |
| 3 | *Acanthospermum hispidum DC.* | 0,04% | ASTERACEAE | 25 | *Aneilema lanceolatum Benth.* | 0,01% | COMMELINACEAE |
| 4 | *Achyranthes aspera L.* | 0,11% | AMARANTHACEAE | 26 | *Aristida adscensionis L.* | 1,66% | POACEAE |
| 5 | *Acroceras amplectens Stapf* | 0,01% | POACEAE | 27 | *Aristida funiculata Trin. & Rupr.* | 0,06% | POACEAE |
| 6 | *Aeschynomene indica L.* | 0,04% | FABACEAE-FABOIDEAE | 28 | *Aristida hordeacea Kunth* | 0,23% | POACEAE |
| 7 | *Ageratum conyzoides L.* | 0,07% | ASTERACEAE | 29 | *Aristida stipoides Lam.* | 0,03% | POACEAE |
| 8 | *Aloe buettneri A. Berger* | 0,00% | ALOACEAE-AMARYLLIDACEAE | 30 | *Aristida kerstinguii Pilg.* | 0,89% | POACEAE |
| 9 | *Aloe macrocarpa Tod.* | 0,00% | ALOACEAE-AMARYLLIDACEAE | 31 | *Asparagus africanus Lam.* | 0,01% | ASPARAGACEAE |
| 10 | *Alternanthera nodiflora R.Br.* | 0,04% | AMARANTHACEAE | 32 | *Aspilia bussei O.Hoffm. & Muschl.* | 0,22% | ASTERACEAE |
| 11 | *Alternanthera pungens Kunth* | 0,02% | AMARANTHACEAE | 33 | *Aspilia ciliata (Schumach.) Wild* | 0,00% | ASTERACEAE |
| 12 | *Alysicarpus ovalifolius (Schumach.) J.L* | 0,09% | FABACEAE-FABOIDEAE | 34 | *Aspilia rudis Oliv. & Hiern* | 0,19% | ASTERACEAE |
| 13 | *Alysicarpus glumaceus (Vahl) DC.* | 0,65% | FABACEAE-FABOIDEAE | 35 | *Aspilia kotschyi (Sch.Bip.) Oliv* | 0,00% | ASTERACEAE |
| 14 | *Alysicarpus rugosus (Willd.) DC.* | 0,52% | FABACEAE-FABOIDEAE | 36 | *Bacopa floribunda (R.BR.) Wettst.* | 0,01% | PLANTAGINACEAE |
| 15 | *Amaranthus graecizans L.* | 0,00% | AMARANTHACEAE | 37 | *Bergia suffruticosa (Delile) Fenzl* | 0,00% | EBENACEAE-EUPHORBIACEAE |
| 16 | *Amaranthus spinosus L.* | 0,00% | AMARANTHACEAE | 38 | *Bidens biternata (Lour.) Merr. & Sherff* | 0,00% | ASTERACEAE |
| 17 | *Ammannia auriculata Willd.* | 0,04% | LYTHRACEAE | 39 | *Bidens borianiana (Sch. Bip. ex Schweinf* | 0,00% | ASTERACEAE |
| 18 | *Ampelocissus gracilipes Stapf* | 0,00% | LYTHRACEAE-MALPIGHIACEAE | 40 | *Bidens engleri O.E.Schulz* | 0,01% | ASTERACEAE |
| 19 | *Andropogon gayanus Kunth* | 4,03% | POACEAE | 41 | *Bidens pilosa L.* | 0,03% | ASTERACEAE |
| 20 | *Andropogon pseudapAmmannia auriculata Willd.ricus Stapf* | 5,01% | POACEAE | 42 | *Biophytum umbraculum Welw.* | 0,09% | OXALIDACEAE-PASSIFLORACEAE |
| 21 | *Andropogon africanus Franch.* | 0,18% | POACEAE | 43 | *Blepharis linariifolia Pers.* | 0,00% | ACANTHACEAE |
| 22 | *Andropogon chinensis (Nees) Merr.* | 1,62% | POACEAE | 44 | *Blepharis maderaspatensis (L.) B.Heyne e* | 0,15% | ACANTHACEAE |
| 45 | *Boerhavia diffusa L.* | 0,04% | NYCTAGINACEAE-OCHNACEAE | 67 | *Chloris pilosa Schumach.* | 0,34% | POACEAE |
| 46 | *Brachiaria deflexa (Schumach.) C.E.Hubb* | 0,02% | POACEAE | 68 | *Chloris prieurii (Kunth) Maire* | 0,00% | POACEAE |
| 47 | *Brachiaria lata (Schumach.) C.E.Hubb.* | 0,94% | POACEAE | 69 | *Chrysanthellum indicum DC.* | 0,00% | ASTERACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | *Brachiaria mutica (Forssk.) Stapf* | 0,02% | POACEAE | 70 | *Chrysochloa hindsii C.E.Hubb.* | 0,02% | POACEAE |
| 49 | *Brachiaria villosa (Lam.) A. Camus* | 0,21% | POACEAE | 71 | *Chrysopogon nigritanus (Benth.) Veldkamp* | 0,12% | POACEAE |
| 50 | *Brachiaria xantholeuca (Hack.) Stapf* | 0,23% | POACEAE | 72 | *Cienfuegosia digitata Cav.* | 0,00% | MALVACEAE |
| 51 | *Buchnera hispida Buch.-Ham. ex D.Don* | 0,00% | OROBANCHACEAE | 73 | *Cienfuegosia heteroclada Sprague* | 0,00% | MALVACEAE |
| 52 | *Bulbostylis abortiva (Steud.) C.B.Clarke* | 0,03% | CYPERACEAE | 74 | *Cissus quadrangularis L.* | 0,00% | VITACEAE |
| 53 | *Bulbostylis barbata (Rottb.) C.B. Clarke* | 0,01% | CYPERACEAE | 75 | *Citrullus colocynthis (L.) Schrad.* | 0,00% | CUCURBITACEAE |
| 54 | *Bulbostylis densa (Wall.) Hand.-Mazz.* | 0,01% | CYPERACEAE | 76 | *Cleome viscosa L.* | 0,00% | CAPPARACEAE |
| 55 | *Bulbostylis hispidula (Vahl) R.W.Haines* | 0,23% | CYPERACEAE | 77 | *Cochlospermum planchonii Hook.f.* | 0,09% | BIXACEAE |
| 56 | *Bulbostylis pilosa (Willd.) Cherm.* | 0,02% | CYPERACEAE | 78 | *Cochlospermum tinctorium Perr. ex A. Ric* | 0,02% | BIXACEAE |
| 57 | *Cajanus kerstingii Harms* | 0,01% | FABACEAE-FABOIDEAE | 79 | *Coldenia procumbens L.* | 0,00% | BORAGINACEAE |
| 58 | *Cassia obtusifolia L.* | 1,72% | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 80 | *Commelina benghalensis L.* | 0,04% | COMMELINACEAE |
| 59 | *Cassia occidentalis L.* | 0,05% | FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE | 81 | *Commelina forsskaolii Vahl* | 0,01% | COMMELINACEAE |
| 60 | *Cassytha filiformis L.* | 0,00% | LAURACEAE | 82 | *Commelina diffusa Burm.f.* | 0,00% | COMMELINACEAE |
| 61 | *Celosia trigyna L.* | 0,01% | AMARANTHACEAE | 83 | *Commelina nigritana Benth* | 0,02% | COMMELINACEAE |
| 62 | *Cenchrus biflorus Roxb.* | 0,12% | POACEAE | 84 | *Commelina subulata Roth* | 0,00% | COMMELINACEAE |
| 63 | *Ceratotheca sesamoides Endl.* | 0,03% | PEDALIACEAE | 85 | *Corchorus fascicularis Lam.* | 0,15% | MALVACEAE |
| 64 | *Chamaecrista nigricans (Vahl) Greene* | 0,03% | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 86 | *Corchorus tridens L.* | 0,86% | MALVACEAE |
| 65 | *Chamaecrista pratensis (R.Vig.) Du Puy* | 0,43% | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 87 | *Crinum ornatum (L. f. ex Aiton) Bury* | 0,01% | ALOACEAE-AMARYLLIDACEAE |
| 66 | *Chasmopodium caudatum (Hack.) Stapf* | 0,01% | POACEAE | 88 | *Crotalaria goreensis Guill. & Perr.* | 0,01% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 89 | *Crotalaria macrocalyx Benth.* | 0,05% | FABACEAE-FABOIDEAE | 112 | *Cyperus difformis L.* | 0,05% | CYPERACEAE |
| 90 | *Crotalaria naragutensis Hutch.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 113 | *Cyperus digitatus Roxb.* | 0,01% | CYPERACEAE |
| 91 | *Crotalaria retusa L.* | 0,02% | FABACEAE-FABOIDEAE | 114 | *Cyperus maculatus Boeckeler* | 0,00% | CYPERACEAE |
| 92 | *Crotalaria leprieurii Guill. & Perr.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 115 | *Cyperus rotondus L.* | 0,14% | CYPERACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | *Crotalaria senegalensis (Pers.) Bacle ex* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 116 | *Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.* | 0,76% | POACEAE |
| 94 | *Croton hirtus L'Hér.* | 0,01% | CUCURBITACEAE | 117 | *Desmodium gangeticum (L.) DC.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 95 | *Ctenolepis cerasiformis (Stocks) Hook.f.* | 0,00% | CUCURBITACEAE | 118 | *Desmodium tortuosum (Sw.) DC.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 96 | *Cucumis metuliferus E.Mey. Ex Naudin* | 0,00% | CUCURBITACEAE | 119 | *Desmodium velutinum (Willd.) DC.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 97 | *Cucumis maderaspatanus L.* | 0,00% | CUCURBITACEAE | 120 | *Desmodium hirtum Guill. & Perr.* | 0,12% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 98 | *Cucumis melo subsp. agrestis (Naudin) Pa* | 0,02% | CUCURBITACEAE | 121 | *Dicliptera paniculata (Forssk.) I.Darbys* | 0,23% | ACANTHACEAE |
| 99 | *Cucumis prophetarum L.* | 0,00% | CUCURBITACEAE | 122 | *Dicliptera verticillata (Forssk.) C.Chr.* | 0,03% | ACANTHACEAE |
| 100 | *Curculigo pilosa (Schumach. & Thonn.) E* | 0,00% | HYPOXIDACEAE | 123 | *Dicoma tomentosa Cass.* | 0,04% | **ASTERACEAE** |
| 101 | *Cyanotis lanata Benth.* | 0,02% | COMMELINACEAE | 124 | *Digitaria debilis (Desf.) Willd.* | 0,03% | ASTERACEAE |
| 102 | *Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.* | 0,16% | POACEAE | 125 | *Digitaria gayana (Kunth.) A.Chev. Ex St* | 0,00% | POACEAE |
| 103 | *Cymbopogon caesius (Nees ex Hook. & Arn.* | 0,09% | POACEAE | 126 | *Digitaria horizontalis Willd.* | 1,48% | POACEAE |
| 104 | *Cynodon dactylon (L.) Pers.* | 0,05% | POACEAE | 127 | *Digitaria argillacea (Hitchc. & Chase) F* | 0,03% | POACEAE |
| 105 | *Cyperus amabilis Vahl* | 0,11% | CYPERACEAE | 128 | *Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler* | 0,01% | POACEAE |
| 106 | *Cyperus conglomeratus Rottb.* | 0,00% | CYPERACEAE | 129 | *Digitaria exilis (Kippist) Stapf* | 0,05% | POACEAE |
| 107 | *Cyperus esculentus L.* | 0,02% | CYPERACEAE | 130 | *Diheteropogon amplectens (Nees) Clayton* | 0,52% | POACEAE |
| 108 | *Cyperus halpan L.* | 0,02% | CYPERACEAE | 131 | *Dioscorea abyssinica Hochst. ex Kunth* | 0,01% | DIOSCOREACEAE |
| 109 | *Cyperus iria L.* | 0,05% | CYPERACEAE | 132 | *Dioscorea dumeterum (Kunth) Pax* | 0,01% | DIOSCOREACEAE |
| 110 | *Cyperus tenuiculmis Boeckeler* | 0,00% | CYPERACEAE | 133 | *Dyschoriste nagchana (Nees) Bennet* | 0,06% | ACANTHACEAE |
| 111 | *Cyperus amabilis Vahl* | 0,03% | CYPERACEAE | 134 | *Echinochloa colona (L.) Link* | 0,00% | POACEAE |
| 135 | *Eclipta prostrata (L.) L.* | 0,00% | ASTERACEAE | 159 | *Excoecaria grahamii Stapf* | 0,02% | EUPHORBIACEAE |
| 136 | *Eichhornia natans (P.Beauv.) Solms* | 0,00% | POTAMOGETONACEAE | 160 | *Fadogia agrestis Schweinf. ex Hiern* | 0,00% | RUBIACEAE |
| 137 | *Elephantopus mollis Kunth* | 0,00% | ASTERACEAE | 161 | *Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl* | 0,01% | CYPERACEAE |
| 138 | *Eleusine indica (L.) Gaertn.* | 0,09% | POACEAE | 162 | *Fimbristylis ferruginea (L.) Vahl* | 0,02% | CYPERACEAE |

**Annexe6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | *Elionurus ciliaris Kunth* | 0,04% | POACEAE | 163 | *Fuirena umbellata Rottb.* | 0,00% | CYPERACEAE |
| 140 | *Elionurus elegans Kunth* | 0,68% | POACEAE | 164 | *Gladiolus gregarius Welw. ex Baker* | 0,03% | IRIDACEAE-MUSACEAE |
| 141 | *Elytrophorus spicatus (Willd.) A.Camus* | 0,01% | POACEAE | 165 | *Glinus lotoides L.* | 0,00% | MOLLUGINACEAE |
| 142 | *Eragrostis aspera (Jacq.) Nees* | 0,09% | POACEAE | 166 | *Glinus radiatus (Ruíz & Pav.) Rohrb.* | 0,00% | MOLLUGINACEAE |
| 143 | *Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex* | 0,00% | POACEAE | 167 | *Gloriosa superba L.* | 0,00% | ASPARAGACEAE-COMMELINACEAE |
| 144 | *Eragrostis ciliaris (L.) R.Br.* | 0,20% | POACEAE | 168 | *Gomphrena celosioides Mart.* | 0,00% | AMARANTHACEAE |
| 145 | *Eragrostis elegantissima Chiov.* | 0,00% | POACEAE | 169 | *Hackelochloa granularis (L.) Kuntze* | 0,38% | POACEAE |
| 146 | *Eragrostis japonica (Thunb.) Trin.* | 0,06% | POACEAE | 170 | *Heteropogon contortus (L.) Roem. & Schu* | 0,04% | POACEAE |
| 147 | *Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.* | 0,01% | POACEAE | 171 | *Hibiscus cannabinus L.* | 0,04% | MALVACEAE |
| 148 | *Eragrostis tremula Hochst. ex Steud.* | 2,77% | POACEAE | 172 | *Hoslundia opposita Vahl* | 0,05% | LAMIACEAE |
| 149 | *Eragrostis turgida (Schumach.) De Wild.* | 0,03% | POACEAE | 173 | *Hydrolea palustris (Aubl.) Raeusch.* | 0,00% | HYDROLEACEAE |
| 150 | *Eriosema afzelii Baker* | 0,01% | FABACEAE-FABOIDEAE | 174 | *Hygrophila auriculata (Schumach.) Heine* | 0,01% | ACANTHACEAE |
| 151 | *Ethulia conyzoides L.f.* | 0,00% | ASTERACEAE | 175 | *Hygrophila senegalensis (Nees) T.Anders* | 0,11% | ACANTHACEAE |
| 152 | *Euclasta condylotricha (Hochst. ex Steud* | 0,31% | POACEAE | 176 | *Hyparrhenia cyanescens (Stapf) Stapf* | 0,04% | POACEAE |
| 153 | *Euphorbia forskalii J.Gay* | 0,01% | EUPHORBIACEAE | 177 | *Hyparrhenia diplandra (Hack.) Stapf* | 0,07% | POACEAE |
| 154 | *Euphorbia hirta L.* | 0,02% | EUPHORBIACEAE | 178 | *Hyparrhenia glabriuscula (Hochst. ex A.R* | 0,01% | POACEAE |
| 155 | *Euphorbia polycnemoides Hochst. ex Bois* | 0,00% | EUPHORBIACEAE | 179 | *Hyparrhenia involucrata Stapf* | 0,00% | POACEAE |
| 156 | *Euphorbia convolvuloides Hochst. ex Bent* | 0,01% | EUPHORBIACEAE | 180 | *Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf* | 0,14% | POACEAE |
| 157 | *Euploca strigosa (Willd.) Diane & Hilger* | 0,01% | BORAGINACEAE | 181 | *Hyparrhenia smithiana (Hook.f.) Stapf* | 0,15% | POACEAE |
| 158 | *Evolvulus alsinoides (L.) L.* | 0,15% | CONNARACEAE-CONVOLVULACEAE | 182 | *Hyptis spicigera Lam.* | 1,50% | LAMIACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 183 | *Hyptis suaveolens Poit.* | 0,03% | LAMIACEAE | 207 | *Ipomoea aquatica Forssk.* | 0,09% | CONVOLVULACEAE |
| 184 | *Imperata cylindrica (L.) Raeusch.* | 0,13% | POACEAE | 208 | *Ipomoea involucrata P.Beauv.* | 0,00% | CONVOLVULACEAE |
| 185 | *Indigofera bracteolata DC.* | 0,24% | FABACEAE-FABOIDEAE | 209 | *Jasminum dichotomum Vahl* | 0,00% | OLEACEAE-ONAGRACEAE |
| 186 | *Indigofera congesta Welw. ex Baker* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 210 | *Justicia tenella (Nees) T.Anderson* | 0,00% | ACANTHACEAE |
| 187 | *Indigofera hirsuta L.* | 0,09% | FABACEAE-FABOIDEAE | 211 | *Kohautia tenuis (Bowdich) Mabb.* | 0,23% | RUBIACEAE |
| 188 | *Indigofera nigricans Vahl ex Pers.* | 0,02% | FABACEAE-FABOIDEAE | 212 | *Kyllinga pumilla Michx.* | 0,00% | CYPERACEAE |
| 189 | *Indigofera suffruticosa Mill.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 213 | *Kyllinga tenuifolia Steud.* | 0,02% | CYPERACEAE |
| 190 | *Indigofera arrecta Hochst. ex A. Rich.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 214 | *Kyllinga erecta Schumach.* | 0,04% | CYPERACEAE |
| 191 | *Indigofera colutea (Burm.f. Merr.* | 0,18% | FABACEAE-FABOIDEAE | 215 | *Kyllinga squamulata Thonn. Ex Vahl* | 0,01% | CYPERACEAE |
| 192 | *Indigofera dendroides Jacq.* | 0,11% | FABACEAE-FABOIDEAE | 216 | *Lantana ukambensis (Vatke) Verdc.* | 0,01% | VERBENACEAE |
| 193 | *Indigofera kerstingii Harms* | 0,05% | FABACEAE-FABOIDEAE | 217 | *Leersia hexandra Sw.* | 0,00% | POACEAE |
| 194 | *Indigofera leprieuri Baker f.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 218 | *Lepidagathis anobrya Ness* | 0,09% | ACANTHACEAE |
| 195 | *Indigofera macrocalyx Guill. & Perr.* | 0,03% | FABACEAE-FABOIDEAE | 219 | *Lepidagathis heudelotiana Nees* | 0,01% | ACANTHACEAE |
| 196 | *Indigofera paniculata Vahl ex Perr.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | 220 | *Leucas martinicensis (Jacq.) R.Br.* | 0,16% | LAMIACEAE |
| 197 | *Indigofera pulchra Willd.* | 0,06% | FABACEAE-FABOIDEAE | 221 | *Leucas urticifolia (Vahl) R.Br.* | 0,00% | LAMIACEAE |
| 198 | *Indigofera secundiflora Poir.* | 0,03% | FABACEAE-FABOIDEAE | 222 | *Lippia chevalieri Moldenke* | 0,02% | VERBENACEAE |
| 199 | *Indigofera senegalensis Lam.* | 0,05% | FABACEAE-FABOIDEAE | 223 | *Loudetia togoensis (Pilg.) C.E.Hubb.* | 5,66% | POACEAE |
| 200 | *Indigofera stenophylla Guill. & Perr.* | 0,01% | FABACEAE-FABOIDEAE | 224 | *Loudetia simplex (Pilg.) C.E.Hubb.* | 0,16% | POACEAE |
| 201 | *Indigofera tinctoria L.* | 0,03% | FABACEAE-FABOIDEAE | 225 | *Loudetia annua (Stapf) C.E.Hubb.* | 0,01% | POACEAE |
| 202 | *Ipomea aquatica Forssk* | 0,05% | CONVOLVULACEAE | 226 | *Loudetiopsis kerstingii (Pilg.) Conert* | 0,00% | POACEAE |
| 203 | *Ipomea argentaurata Hallier f.* | 0,01% | CONVOLVULACEAE | 227 | *Ludwigia stenorraphe (Brenan) H.Hara* | 0,03% | ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE |
| 204 | *Ipomoea asarifolia (Desr.) Roem. & Schu* | 0,01% | CONVOLVULACEAE | 228 | *Ludwigia abyssinica A.Rich.* | 0,15% | ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | *Ipomoea eriocarpa R.Br.* | 0,74% | CONVOLVULACEAE | 229 | *Ludwigia decurrens Walter* | 0,00% | ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE |
| 206 | *Ipomoea vagans Baker* | 0,10% | CONVOLVULACEAE | 230 | *Ludwigia hyssopifolia (G.Don) Exell* | 0,02% | ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE |
| 231 | *Ludwigia senegalensis (DC.) Troch.* | 0,00% | ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE | 254 | *Ocimum basalicum L.* | 0,00% | LAMIACEAE |
| 232 | *Macledium sessiliflorum (Harv.) S.Ortíz* | 0,00% | ASTERACEAE | 255 | *Oldenlandia herbacea (L.) Roxb.* | 0,06% | RUBIACEAE |
| 233 | *Mariscus cylindristachyus Steud.* | 0,01% | CYPERACEAE | 256 | *Oldenlandia corymbosa L.* | 0,05% | RUBIACEAE |
| 234 | *Melanthera elliptica O.Hoffm.* | 0,00% | ASTERACEAE | 257 | *Oldenlandia herbacea* | 0,00% | RUBIACEAE |
| 235 | *Melinis repens (Willd.) Zizka* | 0,09% | POACEAE | 258 | *Oropetium aristatum (Stapf) Pilg.* | 0,17% | POACEAE |
| 236 | *Melliniella micrantha Harms* | 0,14% | FABACEAE-FABOIDEAE | 259 | *Orthosiphon pallidus Royle ex Benth.* | 0,00% | LAMIACEAE |
| 237 | *Melochia corchorifolia L.* | 0,05% | MALVACEAE | 260 | *Oryza longistaminata A.Chev. & Roehr.* | 0,02% | POACEAE |
| 238 | *Merremia aegyptia (L.) Urb.* | 0,00% | CONVOLVULACEAE | 261 | *Oryza barthii A.Chev.* | 0,59% | POACEAE |
| 239 | *Merremia hederacea (Burm.f.) Hallier f.* | 0,01% | CONVOLVULACEAE | 262 | *Pancratium trianthum Herb.* | 0,00% | AMARYLLIDACEAE-ANTHERICACEAE |
| 240 | *Merremia pinnata (Hochst. ex Choisy) Ha* | 0,00% | CONVOLVULACEAE | 263 | *Pandiaka angustifolia (Vahl) Hepper* | 0,30% | AMARANTHACEAE |
| 241 | *Merremia kentrocaulos (C.B. Clarke) Rend* | 0,00% | CONVOLVULACEAE | 264 | *Pandiaka involucrata (Moq.) B.D.Jacks.* | 0,01% | AMARANTHACEAE |
| 242 | *Microchloa indica (L.f.) P.Beauv.* | 6,92% | POACEAE | 265 | *Panicum anabaptistum Steud.* | 0,06% | POACEAE |
| 243 | *Mimosa camporum Benth.* | 0,00% | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 266 | *Panicum phragmitoides Stapf* | 0,02% | POACEAE |
| 244 | *Mitracarpus hirtus (L.) DC.* | 0,94% | RUBIACEAE | 267 | *Panicum subalbidum Kunth* | 0,00% | POACEAE |
| 245 | *Mollugo nudicaulis Lam.* | 0,01% | MOLLUGINACEAE-MORACEAE | 268 | *Panicum afzelii Sw.* | 0,00% | POACEAE |
| 246 | *Momordica charantia L.* | 0,02% | CUCURBITACEAE-DILLENIACEAE | 269 | *Panicum laetum Kunth* | 1,80% | POACEAE |
| 247 | *Monechma ciliatum (Jacq.) Milne-Redh.* | 0,22% | ACANTHACEAE | 270 | *Panicum maximum Jacq.* | 0,01% | POACEAE |
| 248 | *Monocymbium ceresiiforme (Ness) Stapf* | 0,13% | ACANTHACEAE | 271 | *Panicum pansum Rendle* | 0,28% | POACEAE |
| 249 | *Nelsonia canescens (Lam.) Spreng.* | 0,10% | ACANTHACEAE | 272 | *Panicum tenellum Lam.* | 0,01% | POACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | *Neptunia oleracea Lour.* | 0,01% | FABACEAE-MIMOSOIDEAE | 273 | *Paspalum scrobiculatum L.* | 0,68% | POACEAE |
| 251 | *Nothosaerva brachiata (L.) Wight* | 0,02% | AMARANTHACEAE | 274 | *Paspalum vaginatum Sw.* | 0,01% | POACEAE |
| 252 | *Nothovernonia purpurea (Sch. Bip. ex Wal* | 0,00% | AMARANTHACEAE | 275 | *Pennisetum pedicellatum Trin.* | 6,41% | POACEAE |
| 253 | *Ocimum americanum L.* | 0,06% | LAMIACEAE | 276 | *Pennisetum pedicellatum* | 0,00% | POACEAE |
| 277 | *Pennisetum polystachion (L.) Schult.* | 0,92% | POACEAE | 299 | *Pupalia lappacea (L.) A.Juss.* | 0,01% | AMARANTHACEAE |
| 278 | *Pennisetum unisetum (Nees) Benth.* | 0,02% | POACEAE | 300 | *Rhynchosia minima (L.) DC.* | 0,02% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 279 | *Pennisetum violaceum (Lam.) Rich.* | 0,13% | POACEAE | 301 | *Rhynchospora corymbosa (L.) Britton* | 0,00% | CYPERACEAE |
| 280 | *Pentanema indicum (L.) Y.Ling* | 0,19% | ASTERACEAE | 302 | *Rhytachne triaristata (Steud.) Stapf* | 0,02% | POACEAE |
| 281 | *Pergularia daemia (Forssk.) Chiov.* | 0,03% | APOCYNACEAE | 303 | *Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Cla* | 0,26% | POACEAE |
| 282 | *Phaulopsis barteri T.Anderson* | 0,00% | ACANTHACEAE-AIZOACEAE | 304 | *Schizachyrium breviffolium (Sw.) Ness e* | 0,18% | POACEAE |
| 283 | *Phaulopsis ciliata (Willd.) Hepper* | 0,00% | ACANTHACEAE-AIZOACEAE | 305 | *Schizachyrium exile (Hochst.) Pilg.* | 2,85% | POACEAE |
| 284 | *Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn.* | 0,01% | PHYLLANTHACEAE | 306 | *Schizachyrium platyphyllum (Franch.) St* | 0,16% | POACEAE |
| 285 | *Phyllanthus pentandrus Schumach. & Thonn* | 0,01% | PHYLLANTHACEAE | 307 | *Schizachyrium sanguineum (Retz.) Alston* | 1,10% | POACEAE |
| 286 | *Phyllanthus reticulatus Poir.* | 0,00% | PHYLLANTHACEAE | 308 | *Schizachyrium nodulosum (Hack.) Stapf* | 0,00% | POACEAE |
| 287 | *Phyllantus maderaspatensis L.* | 0,00% | PHYLLANTHACEAE | 309 | *Schizachyrium ruderale Clayton* | 0,52% | POACEAE |
| 288 | *Physalis angulata L.* | 0,00% | SOLANACEAE | 310 | *Schoenefeldia gracilis Kunth* | 8,88% | POACEAE |
| 289 | *Platostoma africanum P.Beauv.* | 0,00% | LAMIACEAE | 311 | *Scleria bulbifera Hochst. ex A.Rich.* | 0,01% | CYPERACEAE-DIOSCOREACEAE |
| 290 | *Plectranthus gracillimus (T.C.E. Fr.) Hu* | 0,57% | LAMIACEAE | 312 | *Scleria foliosa Hochst. ex A.Rich.* | 0,04% | CYPERACEAE-DIOSCOREACEAE |
| 291 | *Polycarpaea corymbosa (L.) Lam.* | 0,07% | CARICACEAE-CARYOPHYLLACEAE | 313 | *Scleria naumanniana Boeckeler* | 0,03% | CYPERACEAE-DIOSCOREACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 292 | *Polycarpaea eriantha Hochst. ex A. Rich.* | 0,01% | CARICACEAE-CARYOPHYLLACEAE | 314 | *Scleria racemosa Poir.* | 0,23% | CYPERACEAE-DIOSCOREACEAE |
| 293 | *Polycarpaea linearifolia (DC.) DC.* | 0,01% | CARICACEAE-CARYOPHYLLACEAE | 315 | *Scleria sphaerocarpa (E.A.Rob.) Napper* | 0,03% | CYPERACEAE-DIOSCOREACEAE |
| 294 | *Polygala arenaria Willd.* | 0,02% | CARICACEAE-CARYOPHYLLACEAE | 316 | *Scleria tessellata Willd.* | 0,06% | CYPERACEAE-DIOSCOREACEAE |
| 295 | *Polygala multiflora Poir.* | 0,01% | CARICACEAE-CARYOPHYLLACEAE | 317 | *Scoparia dulcis L.* | 0,03% | PLANTAGINACEAE |
| 296 | *Portulaca oleracea L.* | 0,00% | PORTULACACEAE-PRIMULACEAE | 318 | *Sebastiania chamaelea (L.) Müll.Arg.* | 0,09% | EUPHORBIACEAE-FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE |
| 297 | *Portulaca quadrifida L.* | 0,01% | PRIMULACEAE | 319 | *Sesamum alatum Thonn.* | 0,08% | PASSIFLORACEAE-PEDALIACEAE |
| 298 | *Pseudoconyza viscosa (Mill.) D'Arcy* | 0,01% | ASTERACEAE | 320 | *Sesbania sesban (L.) Merr.* | 0,04% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 321 | *Setaria barbata (Lam.) Kunth* | 0,08% | POACEAE | 340 | *Sporobolus pyramidalis P.Beauv.* | 0,41% | POACEAE |
| 322 | *Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.* | 1,26% | POACEAE | 341 | *Sporobolus microprotus Stapf* | 0,01% | POACEAE |
| 323 | *Setaria verticillata (L.) P.Beauv.* | 0,05% | POACEAE | 342 | *Sporobolus pectinellus Mez* | 0,80% | POACEAE |
| 324 | *Sida alba L.* | 0,26% | MALVACEAE | 343 | *Sporobolus pellucidus Hochst.* | 0,10% | POACEAE |
| 325 | *Sida urens L.* | 0,29% | MALVACEAE | 344 | *Stachytarpheta indica (L.) Vahl* | 0,00% | VERBENACEAE-VITACEAE |
| 326 | *Sida acuta Burm.f.* | 0,26% | MALVACEAE | 345 | *Striga asiatica (L.) Kuntze* | 0,00% | OROBANCHACEAE |
| 327 | *Sida cordifolia L.* | 0,02% | MALVACEAE | 346 | *Striga aspera (Willd.) Benth.* | 0,00% | OROBANCHACEAE |
| 328 | *Sida ovata Forssk.* | 0,00% | MALVACEAE | 347 | *Striga hermontheca (Delile) Benth.* | 0,12% | OROBANCHACEAE |

**Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329 | *Sida rhombifolia L.* | 0,17% | MALVACEAE | 348 | *Striga gesnerioides (Willd.) Vatke* | 0,00% | OROBANCHACEAE |
| 330 | *Siphonochilus aethiopicus (Schweinf.) B.* | 0,05% | ZINGIBERACEAE | 349 | *Stylochaeton hypogaeus Lepr.* | 0,00% | ARACEAE |
| 331 | *Solanum torvum Sw.* | 0,00% | SOLANACEAE-SPHENOCLEACEAE | 350 | *Stylosanthes erecta P.Beauv.* | 0,03% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 332 | *Sorghastrum bipennatum (Hack.) Pilg.* | 0,20% | POACEAE | 351 | *Synedrella nodiflora Gaertn.* | 0,03% | ASTERACEAE |
| 333 | *Spermacoce filifolia (Schumach. & Thonn* | 0,38% | RUBIACEAE | 352 | *Tacca leontopetaloides (L.) Kuntze* | 0,01% | TACCACEAE |
| 334 | *Spermacoce octodon (Hepper) J.-P.Lebrun* | 0,00% | RUBIACEAE | 353 | *Tephrosia bracteolata Guill. & Perr.* | 0,06% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 335 | *Spermacoce radiata (DC.) Hiern* | 1,26% | RUBIACEAE | 354 | *Tephrosia linearis (Willd.) Pers.* | 0,07% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 336 | *Spermacoce ruelliae DC.* | 0,32% | RUBIACEAE | 355 | *Tephrosia pedicellata Baker* | 1,20% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 337 | *Spermacoce stachydea DC.* | 1,41% | RUBIACEAE | 356 | *Tephrosia elegans Schumach.* | 0,04% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 338 | *Spermacoce verticillata L.* | 0,11% | RUBIACEAE | 357 | *Tephrosia mossiensis A.Chev.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 339 | *Sporobolus festivus Hochst. Ex A.Rich.* | 0,27% | POACEAE | 358 | *Tephrosia nana Schweinf.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 359 | *Tephrosia uniflora Pers.* | 0,01% | FABACEAE-FABOIDEAE | 372 | *Urelytrum annuum Stapf* | 0,09% | POACEAE |
| 360 | *Tinnea barteri Gürke* | 0,01% | LAMIACEAE | 373 | *Urena lobata L.* | 0,01% | MALVACEAE |
| 361 | *Trianthema portulacastrum L.* | 0,00% | AIZOACEAE | 374 | *Urochloa jubata (Fig. & De Not.) Sosef* | 0,42% | POACEAE |
| 362 | *Tribulus terrestris L.* | 0,00% | ZYGOPHYLLACEAE | 375 | *Vernonia adoensis Sch.Bip. ex Walp.* | 0,03% | ASTERACEAE-BIGNONIACEAE |
| 363 | *Tridax procumbens L.* | 0,14% | ASTERACEAE | 376 | *Vernonia ambigua Kotschy & Peyr.* | 0,00% | ASTERACEAE-IGNONIACEAE |
| 364 | *Tripogon minimus (A.Rich.) Steud.* | 3,46% | POACEAE | 377 | *Vernonia galamensis (Cass.) Less.* | 0,01% | ASTERACEAE-BIGNONIACEAE |
| 365 | *Triumfetta cordifolia A. Rich.* | 0,00% | MALVACEAE | 378 | *Vernonia perrottetii Sch.Bip. ex Walp.* | 0,01% | ASTERACEAE-BIGNONIACEAE |
| 366 | *Triumfetta heudelotii Planch. ex Mast.* | 0,01% | MALVACEAE | 379 | *Vigna heterophylla A.Rich.* | 0,01% | FABACEAE-FABOIDEAE |

**Annexe 6 (suite et fin) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques**

| N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles | | N° | Espèces | Contributions spécifiques | Familles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 367 | *Triumfetta lepidota K.Schum.* | 0,00% | MALVACEAE | | 380 | *Vigna racemosa (G.Don) Hutch. & Dalziel* | 0,02% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 368 | *Triumfetta tomentosa Bojer* | 0,01% | MALVACEAE | | 381 | *Vigna reticulata Hook.f.* | 0,02% | FABACEAE-FABOIDEAE |
| 369 | *Triumffeta rhomboidea Jacq.* | 0,16% | MALVACEAE | | 382 | *Waltheria indica L.* | 0,12% | MALVACEAE |
| 370 | *Triumphetta pentendra A.Rich.* | 0,36% | MALVACEAE | | 383 | *Wissadula amplissima (L.) R.E.Fr.* | 0,26% | MALVACEAE-MELASTOMATACEAE |
| 371 | *Uraria picta (Jacq.) DC.* | 0,00% | FABACEAE-FABOIDEAE | | 384 | *Zornia glochidiata Rchb. ex DC.* | 5,79% | FABACEAE-FABOIDEAE-MIMOSOIDEAE |