

**Sénégal**

**Direction de l'Analyse de la Prévision et des Statistiques  
(DAPS), Ministère de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire**

**Enquête agricole annuelle au Sénégal 2006-2007**

23 Juillet 2014

# Production des méta-données

<b>Producteur(s) des méta-données</b>	Baldé SOME (BS) , DAPS , Chef bureau Informatique
<b>Date de production</b>	1 Mai 2007
<b>Version</b>	Version 1.1(Juillet 2014) après correction de la documentation de Mai 2008.
<b>Identification</b>	DDI-SEN-DAPS-EAS-2006-V1.1

Ce document a été généré à l'aide du [IHSN Microdata Management Toolkit](#)

# Table des matières

<a href="#">Aperçu.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">Domaines thématiques et couverture.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">Producteurs et sponsors.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">Echantillonnage.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Collecte des données.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Traitement et évaluation des données.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Accessibilité.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Responsabilité et droits d'auteurs.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Documentation.....</a>	<a href="#">_____</a>



**Sénégal (2006)**  
**Enquête agricole annuelle au Sénégal 2006-2007 (EAS)**  
*Annual household plots survey*

<b>Aperçu</b>	
<b>Type</b>	Enquête agricole [ag/oth]
<b>Identification</b>	SEN-DAPS-EAS-2006-V1.1
<b>Version</b>	Date de production: 2006-10-20 Il s'agit de la version 1.1 qui résulte de la saisie des données. <u>Notes</u> Version non apurée.
<b>Série</b>	Les données de l'enquête sur les superficies remontent en 1960. Cependant il faut signaler que la méthodologie a beaucoup évolué au fil des ans. Avant 1985, ce sont les services régionaux de l'Agriculture qui envoyaient leurs données à la Direction Centrale qui se chargeait de les compiler. A partir de 1985, le CILSS a élaboré une méthodologie harmonisée pour les l'ensemble des pays membres. Depuis 1997 avec l'organisation du premier recensement de l'Agriculture la base de sondage a été actualisée.
<b>Résumé</b> L'enquête sur les parcelles des ménages consiste à mesurer les parcelles de cultures pour une campagne agricole donnée. Les instruments de mesure sont la boussole, les jalons, le ruban métrique, la calculatrice programmable et le GPS. La superficie de la parcelle est exprimée en hectare. D'autres informations sur les dates de semis, les types de répartition, les types de cultures sont aussi recueillis.	
<b>Type d'étude</b>	Données échantillonnées [ssd]
<b>Unité d'analyse</b>	L'unité d'observation est la parcelle cultivée du ménage.

<b>Domaines thématiques et couverture</b>	
<b>Mots-clé</b>	Agriculture, Agricole, Superficie, Parcelle, Hectare, Culture
<b>Couverture géographique</b> L'enquête couvre tout le territoire à l'exception des zones encadrées comme la SAED, la SODEFITEX.	
<b>Geographic Unit</b> District de recensement (DR).	
<b>Univers</b> L'enquête couvre l'ensemble des ménages agricoles.	

<b>Producteurs et sponsors</b>	
<b>Enquêteur(s) principal(aux)</b>	Direction de l'Analyse de la Prévision et des Statistiques (DAPS), Ministère de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire
<b>Autre(s) producteur(s)</b>	Direction de l'Analyse de la Prévision et des Statistiques (DAPS)
<b>Financement</b>	Gouvernement du Sénégal , Personnel et financement local

## Echantillonnage

### Procédure d'échantillonnage

L'enquête agricole s'est basée sur un échantillon de 3000 exploitations agricoles tirées à partir de la base de sondage du recensement agricole de 1997.

La méthodologie appliquée à l'enquête agricole procède d'un sondage probabiliste à deux degrés avec comme unités primaires, les districts de recensements (DR), et comme unités secondaires, les exploitations agricoles ou ménages agricoles.

L'univers statistique est constitué par le département au niveau duquel se font le tirage des unités d'enquête (exploitations) et les calculs d'extrapolation des données collectées.

### Déviations par rapport à l'échantillon initial

Il y'a des procédures de remplacement au cas où un ménage tiré n'a pas cultivé ou a bougé.

### Taux de réponse

98 %

### Pondération

Le département est retenu comme univers statistique.

- Estimation des totaux

Dans chaque département, l'estimation des totaux est obtenue grâce à la relation suivante:

y étant le total de la superficie des ménages échantillons pour une culture

n étant l'échantillon des ménages

M le nombre total de ménages agricoles

Total superficie=  $M/n * y$

## Collecte des données

<b>Dates de collecte</b>	start 2006-07-01 end 2006-09-30
<b>Période(s) de référence</b>	Hivernage: start 2006-07-01 Hivernage: end 2006-09-30
<b>Méthode de collecte</b>	Autre [oth]
<b><u>Notes sur la collecte</u></b> 1. Enquête sur les superficies cultivées : l'étude des parcelles consiste en l'étude d'un certain nombre de caractéristiques des parcelles composant une exploitation agricole. Avant l'étude proprement dite des caractéristiques des parcelles, le document d'enquête « Dossier de l'exploitation » est d'abord rempli. Ce dossier est un document d'enquête destiné à recueillir des informations permettant d'effectuer un inventaire sommaire des parcelles de l'exploitation qui sont mises en culture. Son rôle est de faciliter le contrôle des parcelles emblavées, aussi bien sur le terrain qu'à la réception des questionnaires au bureau ; 2. Les levés topographiques de la parcelle : après délimitation de la parcelle, l'enquêteur effectuera les opérations suivantes : - mesure de la parcelle, (direction et longueur des côtés) - établissement d'un croquis sommaire de la parcelle - reprendre les mesures de la parcelle si l'erreur de fermeture est supérieure ou égale à 5%. Le nombre de parcelles recensées sur le dossier pour un ménage doit correspondre au nombre de questionnaires Q5 remplis.	
<b><u>Questionnaires</u></b> Enquête sur les superficies de ménages. Le questionnaire Q5 permet de recueillir les données sur la parcelle sur mesure et interview.	
<b>Enquêteurs</b>	Direction Régionale du Développement Rural (DRDR) , Ministère de l'Agriculture Service Départemental du Développement Rural (SDDR) , Ministère de l'Agriculture Agents enquêteurs , Fonctionnaires et Contractuels

**Supervision**

Des contrôles sur le terrain sont effectués aussi bien par le Service départemental de l'agriculture, la Direction régionale, que par le niveau central.

**Traitement et évaluation des données****Edition des données**

Le traitement informatique du questionnaire Q5 relatif aux superficies cultivées de cultures a nécessité une phase de vérification, de contrôle et d'apurement. Elle a consisté à vérifier pour l'ensemble des départements ou strates l'exhaustivité des DR et des ménages échantillons, de corriger les erreurs et incohérences commises au niveau de la collecte des données sur le terrain ou au niveau de la saisie des questionnaires.

Le programme d'apurement conçu au moyen du logiciel SPSS a surtout consisté à nettoyer le fichier provenant de la saisie et vérifier certaines variables du questionnaire Q5 comme la superficie de la parcelle, le nombre de culture, le code de la culture, et la période de semis.

Superficie de la parcelle:

- Il faut s'assurer d'abord si la superficie n'est pas nulle. En effet il arrive que sur certaines fiches la superficie n'ait pas été calculée. Dans ce cas l'agent de saisie refait le calcul.
- Il faut vérifier toutes les cultures où la superficie dépasse 10 hectares. En effet dans de très rares cas il arrive l'agent de saisie par précipitation, enregistre une superficie plus grande que celle qui est sur le questionnaire. La correction se fait après tirage et vérification des listings.
- Sélectionner aussi toutes les parcelles où la superficie est inférieure à 100 ares afin de corriger toutes les parcelles où l'enquêteur n'a pas mis 4 chiffres après la virgule.

Nombre de cultures présentes sur la parcelle:

- Il s'agit de vérifier si le nombre de culture est conforme au nombre de code culture enregistré. Ce qui permet par la suite pour les cultures en association d'affecter à chaque parcelle sa superficie réelle.

**Accessibilité**

<b>Agence propriétaire</b>	DAPS (Ministère de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire) , <a href="mailto:dapsmabsa@yahoo.fr">dapsmabsa@yahoo.fr</a>
<b>Contact(s)</b>	Wane Mamadou (DAPS) , <a href="mailto:mamwane@yahoo.com">mamwane@yahoo.com</a> Diagne Ousmane (DAPS) , <a href="mailto:oussoudiagne2000@yahoo.fr">oussoudiagne2000@yahoo.fr</a> Baldé SOME (DAPS) , <a href="mailto:balde_some@yahoo.fr">balde_some@yahoo.fr</a>

**Confidentialité**

Les données individuelles sont confidentielles et régies par les dispositions des articles 6 et 7 de la loi sénégalaise N° 2004.21 portant organisation des activités statistiques. Cette loi fait obligation à toute personne manipulant des données individuelles, recueillies par les services et organismes relevant du système statistique national, de garantir l'anonymat des personnes physiques ou morales concernées par l'enquête et de n'utiliser ces données qu'aux fins de diffuser ou de publier des résultats statistiques agrégés.

**Conditions d'accès**

Toute utilisation des données produites ou gérées par l'agence, doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à la direction de la DAPS. Il y sera clairement mentionné l'utilisation qui sera faite des données et une copie en français ou en anglais du projet d'étude sera jointe à la demande.

Le demandeur devra s'engager à respecter les conditions suivantes:

1. Les données ne devront être ni copiées ni transmises à d'autres personnes ou organisations, directement ou indirectement, sans l'accord écrit préalable de la DAPS.
2. Toute publication rédigée à l'aide des données issues de la DAPS doit comporter la mention suivante "Source: Enquête - X\*, Année N\*, Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques (DAPS).
3. Trois copies de tout rapport produit sur la base des données seront transmises pour information et commentaire à la DAPS.

4. L'utilisateur est informé que la DAPS se réserve le droit de recourir aux voies et moyens qu'il jugera utiles en cas de non-respect de l'un quelconque de ces engagements, pour se faire restaurer dans ses droits.

5. L'utilisateur peut en cas de besoin s'adjoindre le concours de la DAPS dans la réalisation de l'étude.

#### **Citation**

Source: "Enquête agricole annuelle au Sénégal 2006-2007, Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques (DAPS)".

### **Responsabilité et droits d'auteurs**

#### **Responsabilité(s)**

L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de la DAPS ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.

#### **Droits d'auteurs**

Propriété de la Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques (DAPS) de la République du Sénégal.