

Sénégal

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

Enquête Agricole Annuelle 2011-2012

Rapport EAA 2011 2012

14 Décembre 2012

Production des méta-données

Producteur(s) des méta-données	Direction de l'Analyse de la Prévention et des Statistiques (DAPS) , Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural , Maitre d'oeuvre
Date de production	28 Août 2012
Version	Version 1.0 issue de la saisie des données.
Identification	686-EAA-DAPS 2011-2012-V1.0

Remerciement(s)

ANSD

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

Table des matières

Aperçu	1
Domaines thématiques et couverture	1
Producteurs et sponsors	2
Echantillonnage	2
Collecte des données	3
Traitement et évaluation des données	4
Accessibilité	6
Responsabilité et droits d'auteurs	6
Documentation	7

Sénégal (2011) Enquête Agricole Annuelle 2011-2012 (EAA_2011_2012)

Aperçu	
Type	Enquête agricole [ag/oth]
Identification	IHSN-686-EAA-DAPS 2011-2012-V1.0
Version	Date de production: 2011-04-01 Version 1.0 après saisie, apurement et analyse des données.
Série	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 Ces sont les services régionaux de l'Agriculture qui envoyaient leur 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. L'enquête dans sa forme actuelle est annuelle depuis 1992 avec l'appui du projet DIAPER du CILSS.
Résumé	
<p>L'enquête consiste à mesurer les parcelles de cultures des ménages agricoles échantillonnés pour une campagne agricole donnée. Les instruments de mesure utilisés sont : boussole, jalons, ruban métrique, calculatrice programmable, 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, les intrants utilisés sont aussi recueillies. L'enquête agricole est une opération statistique annuelle dont l'objectif général est d'estimer le niveau des principales productions agricoles. Elle porte sur les cultures des exploitations agricoles de type familial. L'enquête agricole a pour objectif de fournir pour chaque département :</p> <p>Tous les ans</p> <ul style="list-style-type: none"> - des prévisions des récoltes, notamment pour les céréales, dès la mi-campagne; - une estimation de la superficie, du rendement et de la production des principales cultures à la fin de la campagne; - une évaluation des quantités d'intrants détenues et/ou utilisées par les producteurs - une évaluation des stocks de céréales détenus par les producteurs. <p>Tous les 5 ans</p> <ul style="list-style-type: none"> - la structure et les caractéristiques de la population des exploitations agricoles ; - une évaluation des effectifs du cheptel et du matériel des exploitations agricoles. 	
Type d'étude	Données échantillonnées [ssd]
Unité d'analyse	L'unité d'analyse est le ménage agricole.

Domaines thématiques et couverture

Domaines thématiques

Les sujets abordés sont les suivants:

- Superficie des parcelles emblavées;
- Rendement des parcelles;
- Caractéristiques des ménages agricoles;
- Caractéristiques des grandes exploitations.

Mots-clé

Système Permanent de Statistiques Agricoles, Division des Statistiques de la Documentation et de l'Information Agricole, Projet de Croissance Economique, Le district de recensement (en abrégé DR), est une unité aréolaire définie pour les besoins du recensement général de la population et de l'habitat (RGPH) de 2002, Directon Régional du Développement Rural, Service Départemental du Développement Rural, Un ménage est dit ménage agricole si un au moins de ses membres pratique l'agriculture, sans être

uniquement un salarié dans l'agriculture., Le concept d'exploitation agricole utilisé dans l'enquête agricole est celui d'une unité de production., Une parcelle est une étendue de terre d'un seul tenant, correspondant à un champ ou à une partie d'un champ et portant une seule culture ou une association de cultures. Concernant les cultures pérennes ou arbustives, une parcelle est composée d'arbres pouvant appartenir à différentes espèces et avoir des âges différents., La quantité de produit récolté sur une surface cultivée donnée., Un champ est une étendue de terre d'un seul tenant, délimitée par des limites naturelles ou par d'autres exploitations et pouvant comporter une ou plusieurs parcelles. Une limite naturelle d'un champ peut être une route, un marigot, un ruisseau ou une réserve forestière., Culture pure (ou en peuplement pur) Une parcelle est en culture pure quand elle ne porte qu'une seule culture. On parle aussi de culture en peuplement pur., La mise en jachère consiste à mettre au repos un champ qui a été cultivé pendant un certain temps pour permettre la régénération du sol. Un champ mis en jachère est appelé jachère ou champ en jachère.

Couverture géographique

L'enquête couvre tout le territoire à l'exception des zones encadrées comme la SAED, la SODEFITEX. Elle couvre ainsi l'ensemble des départements à l'exception des zones urbaines comme Dakar, Guédiawaye et Pikine. L'enquête agricole couvre l'ensemble des ménages agricoles échantillons estimé à 6300.

Geographic Unit

Le niveau géographique le plus bas représentant l'univers statistiques est le département

Univers

L'univers statistique reste le département au niveau duquel se font le tirage des unités primaires (District de recensement), les unités secondaires (ménages agricoles) de même que les calculs d'extrapolation.

Producteurs et sponsors

Enquêteur(s) principal(aux)	Direction de l'Analyse de la Prévision et des Statistiques (DAPS), Ministère de l'Agriculture et de l'Equipement Rural
Autre(s) producteur(s)	
Financement	Gouvernement du Sénégal (GoS) , Personnel et financement local Projet de Croissance Economique (USAID) (PCE(USAID)) , Financement dégressif à hauteur de 60%

Echantillonnage

Procédure d'échantillonnage

L'enquête agricole annuelle est basée sur un échantillon de 6300 ménages agricoles tirés à partir de la base de sondage du Recensement Général de la Population et de l'Habitat RGPH de 2002. 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

Pour l'enquête agricole 2011-2012, 850 DR ont effectivement été enquêtés sur 900 DR soit un taux de réalisation de 94 % et 5726 ménages agricoles sur 6300, soit un taux de réalisation de 91 %

Taux de réponse

94 % au niveau des DR et 91 % au niveau des ménages

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

$$\text{Total superficie} = M/n * y$$

Collecte des données

Dates de collecte	4 mois: start 2011-07-01 4 mois: end 2011-10-30
Période(s) de référence	12 mois: start 2011-07-01 12 mois: end 2012-07-01

Notes sur la collecte

La Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques (DAPS) s'appuie sur le dispositif suivant : 150 enquêteurs, 150 motos, 150 GPS, 150 équerres, 71 contrôleurs, 14 superviseurs DRDR, 42 superviseurs SDDR et 15 superviseurs DAPS.

La supervision et le contrôle jouent un rôle extrêmement important dans le dispositif :

- Supervision nationale : elle est assurée par l'équipe de la Division des Statistiques de la DAPS. Cette supervision se fait à travers des missions d'appui sur le terrain et des échanges de documents avec les DRDR.
- Supervision régionale : elle est dévolue au Directeur Régional du Développement Rural au niveau de sa région. C'est l'autorité morale de tutelle de l'exécution des opérations dans sa région. Il est chargé d'apporter des solutions aux problèmes d'ordre administratif et matériels liés à l'enquête agricole.
- Supervision départementale : le chef du Service Départemental du Développement Rural est chargé d'assurer la supervision des travaux de programmation, de collecte, de suivi en s'appuyant sur les contrôleurs.

Le Contrôleur de terrain a pour mission première d'encadrer les enquêteurs, vérifier le matériel de l'enquêteur et l'exhaustivité des parcelles. Il veille à ce que la méthodologie et les instructions données soient respectées. Le Contrôleur de bureau a un rôle de gestion et de classement des fiches et questionnaires/ Il vérifie l'exhaustivité des réponses et la mise à jour des identifiants.

Questionnaires

Le questionnaire (QP) pour recenser et mesurer les parcelles du ménage;

Le questionnaire (QM) pour recueillir les caractéristiques des ménages agricoles;

Le questionnaire (QR1) pour le recensement des principales cultures du DR;

Le questionnaire (QR2) pour la pose et la récolte des carrés de rendement;

Le questionnaire (QE) pour collecter les caractéristiques des grandes exploitations et des fermes agricoles.

Enquêteurs	Direction de l'Analyse de la Prévention et des Statistiques (DAPS) , Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural
-------------------	--

Supervision

Le personnel technique permanent (fonctionnaires) est d'un âge avancé et est proche de la retraite. Aussi, il est fait recours, de plus en plus, à du personnel contractuel (temporaires) dont il faut assurer continuellement la formation et le recyclage dans les méthodes de collecte.

En matière de traitement et d'analyse des données, des besoins de renforcement de capacités sont notés au niveau de la plupart des responsables de la Division des Statistiques et des services déconcentrés, partie prenante de l'organisation des enquêtes.

Les moyens financiers disponibles au niveau du budget de l'Etat sont insuffisants et difficiles à mobiliser en cas de besoin. La nécessité pour les autorités de mettre les moyens à la disposition de la DAPS pour réaliser des enquêtes agricoles fiables et qui puissent prendre en compte l'univers communauté rurale dans le cadre de la politique de décentralisation. Cette disposition permettra d'utiliser les données dans les plans locaux de

développement. La nécessité d'associer l'enquête de terrain avec les données des images satellitaires pour une meilleure approche de la détermination des superficies.

La contrainte de l'utilisation du GPS en temps couvert, dans la mesure où une bonne précision des mesures nécessite l'utilisation d'au moins 4 satellites.

La décentralisation de la saisie au niveau des régions pour impliquer et responsabiliser d'avantage les DRDR.

Traitement et évaluation des données

Edition des données

APPLICATION CONTROLE ET COHERENCE DES DONNEES

Ceci est la première étape de l'édition secondaire à effectuer après la fin de la saisie principale d'une grappe entière. Avant d'exécuter ce programme il sera nécessaire d'introduire les totaux des questionnaires à partir de la feuille de contrôle de la grappe. Il sera nécessaire aussi d'introduire le nom de l'agent de la saisie principale, le numéro et la date d'affectation dans le fichier de contrôle.

Ce programme identifiera les erreurs structurelles des données:

Questionnaires ménages manquants

Questionnaires femmes manquants

Sections des questionnaires (enregistrements) manquants

Totaux des ménages, femmes et hommes qui ne vérifient pas le fichier de données de contrôle

En plus des messages donnant des détails des problèmes, le programme produira une liste des ménages trouvés dans le fichier de données et le code résultat pour chaque ménage. Si des femmes/hommes éligibles existent dans le ménage, le programme donnera la liste des femmes/hommes selon le numéro de ligne et y inclura le code résultat de chaque femme/homme. Cette liste est très utile s'il y a des problèmes à réconcilier. Cette liste doit être imprimé pour chaque grappe et gardé avec la grappe au fur et à mesure qu'elle est traitée.

Toutes les erreurs, ci-dessous, marquées d'un E doivent être corrigées. Une fois que CKID ne produit plus d'erreurs, le fichier de données de la grappe peut procéder à la vérification. Les listes de vérification doivent être aussi gardé avec la grappe au fur et à mesure qu'elle passe par le traitement. Toute liste de l'édition secondaire doit être gardé avec la grappe pour documenter le traitement de la grappe.

50010 E Numéro de ligne n en dehors de l'étendue pour le ménage n

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire

50020 E Numéro de ligne n déjà introduit

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire

50030 E Numéro de ligne n n'est pas éligible x

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire

50040 E x éligible n non saisie

Ce message ne doit pas se produire si l'agent de saisie de données introduit toutes les femmes et tous les hommes d'un ménage avant de quitter l'ordinateur. Ci ça se produit, la grappe doit être retournée à l'agent avec les instructions de modifier le ménage. Le curseur étant sur le ménage à gauche du panel. Cliquez et sélectionnez Ajouter un nœud. L'opérateur de saisie lui sera présenté un questionnaire femme/homme à compléter.

50050 E Number of household members found (n) does not agree with number on cover page (n)

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50060 E Nombre de x éligibles trouvés (n) n'est pas en accord avec le nombre de la page de couverture (n)

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50070 E Nombre d'enfants trouvés dans l'historique des naissances (n) n'est pas en accord avec le nombre prévu (n)

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50080 E Number of children in health section (part 1=n, part 2=n) does not agree with expected number (n)

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50100 E Sections manquantes

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50110 E Des informations trouvées dans une enquête x incomplète (résultat=n)

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50120 E Information non prévu trouvée pour une enquête x

A cause du contrôle lors de la saisie de données, cette erreur ne doit pas se produire.

50140 M Ménage n: sélectionné=n

Ce message n'est que pour donner une indication sur les ménages qui ont été sélectionné pour le sous-échantillon homme et ceux qui ne le sont pas, pour trouver où il y a eu une erreur dans la sélection des ménages. Ce message est accompagné du message 50130, 50180, ou 50190. Suivre les instructions de ces messages pour résoudre les problèmes.

50150 E Comte de questionnaires n'est pas en accord avec le fichier de contrôle pour la grappe n

Ceci est une erreur importante trouvée par le programme CKID et qui doit être corrigé avec un grand soin. Si l'agent de réception des questionnaires a fait une erreur et qu'un nombre incorrect de ménages (remplis et incomplets), femmes (remplis et incomplets), hommes (remplis et incomplets) était introduit dans le fichier de contrôle, ce message apparaîtra. Si l'agent de saisie n'a pas introduit tous les ménages, ce message apparaîtra. Si l'agent de saisie a introduit incorrectement la liste des ménages et n'a pas identifié TOUTES les femmes éligibles, ce message apparaîtra.

Pour corriger cette erreur, le superviseur doit revoir la feuille de contrôle du chef d'équipe (les ménages, leur code résultat, le nombre de femmes, d'hommes et les numéros de lignes des femmes/hommes et leur code résultat), la fiche de contrôle de la grappe rempli par l'agent de réception des questionnaires, et tous les questionnaires de la grappe. Ce travail doit être effectué avec un grand soin ; le superviseur NE DOIT PAS simplement changer les totaux rapportés dans le fichier de contrôle. Peut être qu'une femme éligible n'avait pas été identifiée par l'équipe sur le terrain et l'agent de réception des questionnaires ne l'avait pas détecté. Peut être que l'agent de réception des questionnaires a manqué un ménage ou a introduit un code résultat erroné pour un ménage, une femme ou un homme.

Une fois que le superviseur ait identifié le lieu de l'erreur (ou les erreurs), des corrections doivent être effectuées. Il n'est pas possible d'aller à l'étape suivante de l'édition secondaire jusqu'à ce que ce problème soit corrigé.

Après avoir corrigé les problèmes, il est nécessaire d'exécuter le programme de nouveau, jusqu'à la correction de toutes les erreurs.

50160 E Erreur de chargement des informations de contrôle de la grappe n

Ce message est provoqué lorsque le fichier de contrôle (appelé souvent CONTROL.DAT) n'est pas placé sous le bon répertoire ou ne contient pas d'informations pour la grappe. Contrôlez le numéro de la grappe donné au fichier de contrôle et aussi l'existence du fichier de contrôle.

50170 E Saisie de données non affectée dans la feuille de contrôle. Affectez la saisie de données et retournez le programme.

Avant que l'édition ne puisse être effectué au fichier de données principal, il sera nécessaire au superviseur d'introduire les totaux des questionnaires dans le fichier de données de contrôle. Il est aussi nécessaire d'introduire le nom de l'agent de saisie, le numéro et la date d'affectation dans le fichier de contrôle.

50180 E Premier ménage pour l'enquête homme est le ménage n (no.=n), prévue être n

Ce problème est une issue reliée au problème décrit dans le message 50130. Suivre les procédures pour le message 50130 en corrigeant ce problème.

Accessibilité	
Agence propriétaire	Baldé SOME (Chef Bureau Informatique DSDIA) , balde_some@yahoo.fr Mamadou NGOM (Bureau Informatique DSDIA) , tothngom@yahoo.fr
Contact(s)	Waly NDIAYE (DAPS) , oualyndiaye@yahoo.fr Baldé SOME (DAPS) , balde_some@yahoo.fr Ousmane DIAGNE (DAPS) , oussoudiagne2000@yahoo.fr
Confidentialité Voir la DAPS	
Conditions d'accès Les données de base restent la propriété exclusive de la DAPS. Cependant certaines demandes concernant des extractions peuvent être satisfaites. Les données agrégées sont mises à la disposition du public.	
Citation Rapport sur les résultats définitifs de la campagne agricole 2011-2012	

Responsabilité et droits d'auteurs	
Responsabilité(s) Toute exploitation des données devant aboutir à des résultats autres que ceux publiés par la DAPS engage la responsabilité de son auteur.	
Droits d'auteurs	Tous les droits sont réservés à la Direction de l'Analyse de la Prévision et des Statistiques (DAPS)

Documentation

Rapports et documents analytiques	7
Questionnaire QP	7
Rapport final EAA 2011	7
Rapport de formation du dispositif de terrain de l'enquête agricole 2011-2012	7
Questionnaires	8
Questionnaire QP	8
Documents techniques	8
Manuel de procédures pour les contrôles	8
Manuel enquêteur 2011-2012	9
Méthodologie de l'enquête agricole 2012	9

Rapports et documents analytiques

Questionnaire QP, DAPS, Août 2012, Sénégal [sen], français [fra], "Rapport PDF.pdf"

Description

Ce document est le rapport généré par l'IHSN report center après la documentation de l'enquête.

Table des matières

Table des matières	
Aperçu.....	1
Domaines thématiques et couverture.....	1
Producteurs et sponsors.....	1
Echantillonnage.....	2
Collecte des données.....	2
Traitement et évaluation des données.....	3
Accessibilité.....	5
Responsabilité et droits d'auteurs.....	6
Documentation.....	

Rapport final EAA 2011, DAPS, Juillet 2012, Sénégal [sen], français [fra], "DOCUMENTS\Rapports\Rapport final Enquête Agricole 2011.docx"

Description

Ce document résume l'ensemble des activités de l'EAA 2011.

Table des matières

I. INTRODUCTION.....	4
II. EDITION DES QUESTIONNAIRES.....	4
III. RENFORCEMENT DE CAPACITES MA/PCE.....	6
IV. FORMATION DU DISPOSITIF DE L'ENQUETE.....	6
V. DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2011/2012.....	8
5.1. Configuration de la campagne agricole.....	8
5.2. Méthodologie de l'enquête.....	8
5.2.1. Méthode de sondage.....	8
5.2.2. Echantillonnage.....	8
5.2.3. Evaluation des variables.....	10
5.3. Supervision et contrôle de l'enquête.....	10
VI. RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE 2011/2012.....	11
6.1. Evaluation des superficies cultivées.....	11
6.2. Evaluation des productions.....	14
VII. TEST D'ESTIMATION DES SUPERFICIES PAR IMAGE SATELLITAIRE.....	16
VIII. SITUATION FINANCIERE.....	17
IX. PERSPECTIVES 2012-2013.....	17
X. CONCLUSION ET RECOMMANDATION.....	19

Rapport de formation du dispositif de terrain de l'enquête agricole 2011-2012, MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PISCICULTURE DIRECTION DE L'ANALYSE DE LA PREVISION ET DES

STATISTIQUES, Sénégal [sen], français [fra], "DOCUMENTS\Rapports\Rapport de formation dispositif enquête 2011-2012.doc"

Description

La formation du dispositif de terrain de l'enquête agricole 2011-2012 s'est déroulée du 18 au 19 Août 2011 au CNEPS de Thiès. Elle a été organisée par la Division des Statistiques Agricoles et de l'Information Agricole (DSDIA) de la DAPS. Les participants sont reçus au CNEPS le mercredi 17 août 2011 dans l'après-midi. Le premier jour était consacré à la présentation des questionnaires et le second à l'utilisation du GPS.

Résumé

La formation du dispositif de terrain de l'enquête agricole 2011-2012 s'est déroulée du 18 au 19 Août 2011 au CNEPS de Thiès. Elle a été organisée par la Division des Statistiques Agricoles et de l'Information Agricole (DSDIA) de la DAPS. Les participants sont reçus au CNEPS le mercredi 17 août 2011 dans l'après-midi. Le premier jour était consacré à la présentation des questionnaires et le second à l'utilisation du GPS.

L'équipe formatrice de la DAPS était composée de Messieurs:

- Waly NDIAYE Chef de la DSDIA
- Ousmane DIAGNE Chef du Bureau Enquête ;
- Baldé SOME Chef du Bureau Informatique.

La formation a regroupé les Chefs de Service Départemental du Développement Rural (SDDR), les Chefs de bureaux statistiques représentant les SDDR empêchés et les représentants des Directeurs Régionaux du Développement Rural (DRDR) communément appelés DAPS régionaux.

Sujets

Le premier jour était consacré à la présentation des questionnaires et le second à l'utilisation du GPS. La présentation des questionnaires a été assurée par Mr Baldé Somé, Chef du Bureau Informatique et a concerné : · Le QM : questionnaire ménage : Caractéristiques des ménages agricoles · Le QP : questionnaire parcelle : Recensement et mesure des parcelles du ménage · Le QR1 : questionnaire rendement : Recensement des principales cultures du DR · Le QR2 : questionnaire rendement : Pose et récolte des carrés de rendement Le 2^e me jour de la formation était consacré à la pratique du GPS. Pour cela, il fallait distinguer 2 étapes : la théorie en salle et la pratique.

Questionnaires

Questionnaire QP, DAPS, Juillet 2012, Sénégal [sen], français [fra], "DOCUMENTS\Techniques\Questionnaires 2011-2012\QP Recensement et mesures des parcelles du m+@nage agricole 2011-12[1].doc"

Description

Ce questionnaire comprend la partie recensement et mesure des parcelles agricoles elles comprennent quatre sections.

Résumé

SECTION A : IDENTIFICATION
SECTION N : DOSSIER DES PRINCIPALES CULTURES DANS LE DR

Table des matières

SECTION A : IDENTIFICATION
SECTION N : DOSSIER DES PRINCIPALES CULTURES DANS LE DR
SECTION K : RECENSEMENT DES PARCELLES DU MENAGE
SECTION L : SUPERFICIE ET AUTRES CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE
SECTION M : CARACTERISTIQUES DES CULTURES DANS LA PARCELLE

Sujets

SECTION A : IDENTIFICATION SECTION N : DOSSIER DES PRINCIPALES CULTURES DANS LE DR

Documents techniques

Manuel de procédures pour les contrôles, DAPSA, Janvier 2009, Sénégal [sen], français [fra], "Document \Techniques\Manuel de procédures pour les contrôles.doc"

Description

Le présent manuel est structuré autour de quatre grands chapitres : les recommandations générales sur le contrôle et la supervision, les tâches dévolues à chacun des 3 niveaux de contrôle définis (national, régional et départemental) et les instructions spécifiques au remplissage des fiches du questionnaire.

Résumé

Les instructions du présent manuel complètent celles inscrites dans le manuel de l'enquêteur. Elles constituent un maillon essentiel dans le processus de contrôle, fondé sur des critères tels que :

- le contrôle de la régularité du travail sur le terrain ;
- le contrôle de l'adéquation du matériel de travail utilisé et de la qualité du remplissage ;
- le contrôle comptable ;
- le contrôle de vraisemblance et de cohérence ;
- le contrôle de structure et de validité ;
- le contrôle d'exhaustivité.

Table des matières

- I. Introduction 3
- II. Recommandations générales pour le contrôle 3
 - II.1 Conduite des opérations de terrain 3
 - II.2 Organisation des missions 4
 - II.3 Remplissage des fiches 4
- III. Instructions spécifiques au remplissage des questionnaires 4
 - III.1 Comment effectuer les contrôles 5
 - III.1 Que Contrôler sur chaque fiche de questionnaire 5
- vi. Présentation des fiches de contrôle 11

Sujets

Les instructions du présent manuel complètent celles inscrites dans le manuel de l'enquêteur. Elles constituent un maillon essentiel dans le processus de contrôle, fondé sur des critères tels que : le contrôle de la régularité du travail sur le terrain ; le contrôle de l'adéquation du matériel de travail utilisé et de la qualité du remplissage ; le contrôle comptable ; le contrôle de vraisemblance et de cohérence ; le contrôle de structure et de validité ; le contrôle d'exhaustivité. Le présent manuel est structuré autour de quatre grands chapitres : les recommandations générales sur le contrôle et la supervision, les tâches dévolues à chacun des 3 niveaux de contrôle définis (national, régional et départemental) et les instructions spécifiques au remplissage des fiches du questionnaire.

Manuel enquêteur 2011-2012, DAPS, Janvier 2011, Sénégal [sen], français [fra], "Document\Techniques\Manuel enquêteur 2011-2012.doc"

Description

Le présent manuel donne une présentation de quelques unes des composantes du Système Permanent de Statistiques Agricoles (SPSA) qui feront l'objet d'enquête au cours de la campagne agricole 2012-2013. La mission de la Division des Statistiques de la Documentation et de l'Information Agricole (DSDIA) en matière de production de statistiques agricoles vise à fournir sur le secteur agricole des données qui permettent d'apprécier régulièrement la production agricole et les conditions liées à celle-ci.

La collecte des données de la campagne agricole 2012-2013 s'inscrit encore, outre la contribution de l'Etat, dans le cadre de l'appui financier et technique du Projet de Croissance Economique (PCE) de l'USAID qui vise à obtenir des statistiques fiables et à bonne date. Les questionnaires classiques de l'enquête du Système Permanent de Statistiques Agricoles (SPSA) qui touchent des faits à caractère conjoncturel et structurel ont été regroupés pour une meilleure harmonisation de la collecte et de la saisie. Ainsi cinq types d'enquêtes seront réalisées pendant cette campagne 2012-2013.

Recensement et mesure des parcelles du ménage (questionnaire QP) ;
 Caractéristiques des ménages agricoles (questionnaire QM)
 Recensement des principales cultures du DR (questionnaire QR1)
 Pose et récolte des carrés de rendement (questionnaire QR2)
 Caractéristiques des grandes exploitations et des fermes agricoles (QE)

Résumé

Le présent manuel est le document de référence de l'enquêteur

Méthodologie de l'enquête agricole 2012, DAPS, Janvier 2011, Sénégal [sen], français [fra], "Document \Techniques\Méthodologie de l'enquête agricole 2011-2012.doc"

Description

Le présent document décrit la méthode avec laquelle l'enquête est réalisée.

Résumé

L'enquête agricole de production dans sa forme actuelle, couvre l'ensemble des régions du pays et tous les départements (à l'exception des départements de Dakar, Pikine et Guédiawaye exclus du champ de l'enquête du fait de la faiblesse voire l'inexistence de l'activité agricole). La technique statistique appliquée se réfère ainsi à l'intégralité de ce champ géographique et permet de consolider l'édition des résultats à trois échelons administratifs (national, régional et départemental).
 L'enquête agricole est une opération statistique annuelle dont l'objectif général est d'estimer le niveau des principales productions agricoles. Elle porte sur les cultures des exploitations agricoles de type familial.

L'enquête agricole de production est une enquête par sondage à deux degrés, avec comme unités primaires les DR ruraux tels que définis lors du recensement démographique national de 2002 et comme unités secondaires les ménages agricoles ou exploitations agricoles

Table des matières

1. Introduction	3
2. Description de l'enquête	4
a) Champ de l'enquête agricole de production	4
b) Objectifs de l'enquête agricole permanente	6
c) Domaines d'étude ou strate	6
d) La base de sondage	7
3. Plan de sondage	7
a) Tirage des échantillons	8
b) Répartition des échantillons	8
4. Formules d'estimation	11
5. Mesures objectives des principales variables	21
a) Recensement et mesure des superficies des parcelles	21
b) Pose des carrés de rendement	21
c) Pesée des récoltes	22
d) Imputation de la superficie d'une culture i dans une association de cultures	22
6. Estimation des variables	23
a) Estimation des superficies cultivées	23
b) Calcul du rendement des cultures	23
c) Estimation des productions	24
7. Principaux concepts et définitions	24