Sénégal - Enquête nationale sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle (2013), SMART

Rapport généré le: December 28, 2017

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: http://anads.ansd.sn/index.php

Aperçu

Identification

ID
SEN-SECNSA-ENSAN-2013-V2.0

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION
Version 2.0 issue de l'apurement et de l'anonymisation.

DATE DE PRODUCTION
2014-04-14

Aperçu

RéSUMé
le Secrétariat exécutif du Conseil national à la Sécurité alimentaire (SECNSA), à travers son Système d'Alerte Précoce (SAP), avec l'appui des services techniques de l'Etat et de certains de ses partenaires techniques et financiers (FAO, PAM, OMS, UNICEF), a jugé utile de réaliser une nouvelle étude sur la sécurité alimentaire et la nutrition après l'AGVSAN de 2010 (PAM), SMART 2008, 2009, 2011 (UNICEF/Ministère de la Santé), EDS 2010 (ANSD), SMART 2012 (CLM), Enquêtes SAP (2010-2011) afin de disposer d'une cartographie actuelle de la situation.

L'objectif général de l'enquête est d'avoir une vue d'ensemble sur la situation actuelle de la sécurité alimentaire des ménages et d'évaluer la situation nutritionnelle des enfants âgés de 0 à 59 mois (moins de 5 ans) et des femmes en âge de procréer (15-49 ans) dans les 45 départements du Sénégal.

L'enquête vise, en collaboration avec les partenaires, à :

- disposer de données courantes pour une mise à jour de la base de données de suivi de la sécurité alimentaire et de la nutrition ;

- déterminer les prévalences de l'insécurité alimentaire dans l'ensemble des départements après la crise alimentaire de 2012 ;

- estimer la prévalence de la malnutrition aiguë (émaciation) globale, modérée et sévère chez les enfants âgés de 6 à 59 mois ;

- estimer la prévalence de la malnutrition chronique (retard de croissance) modérée et sévère chez les enfants âgés de 0 à 59 mois ;

- estimer la prévalence de l'insuffisance pondérale globale, modérée et sévère chez les enfants âgés de 0 à 59 mois ;

- estimer la prévalence de la malnutrition chez les enfants âgés de 0 à 59 mois ans par le MUAC* ;

- estimer la prévalence de la malnutrition chez les femmes âgées de 15 à 49 ans par le MUAC* ;

- estimer l'incidence de la diarrhée et des IRA ;

- estimer la proportion de ménage utilisant le sel iodé ;

- caractériser les ménages les plus affectés par l'insécurité alimentaire et la malnutrition ;

- renforcer les capacités des acteurs des niveaux central et décentralisé (Comité technique national, CRSAN, CDSAN) ;

- contribuer à la mise en œuvre du cadre harmonisé pour l'analyse permanente de la vulnérabilité et l'identification des zones et groupes vulnérables.

*MUAC = Mid-Upper Arm Circumference.

TYPE DE DONNéES
Données échantillonnées [ssd]

UNITéS D'ANALYSE
Ménage et individu.

Champ

NOTES
L'enquête a été conçue de sorte à mesurer ou mettre en exergue, principalement:

- le niveau de consommation des ménages à travers des scores par type d'aliments. Ces scores permettent de juger l'insuffisance ou non de l'apport nutritionnel dont ils bénéficient;

- le niveau de sécurité alimentaire des ménages à travers le calcul d'un indice. Il s'agit de l'indice des stratégies de survie (CSI) comme indicateur de substitution alimentaire.

Ces différents indicateurs sont représentatifs au niveau départemental et ciblent essentiellement:

- les enfants âgés de 0 à 59 mois (moins de 5 ans);

- les femmes en âge de procréer (15-49 ans);

TOPICS

Sujet	Taxonomie	URI
Santé		
Mortalité		
Nutrition		

KEYWORDS
Sécurité, stratégie d'adaptation, Alimentation, Nutrition, Revenu, Habitat, Hygiène, Assainissement, Capital, Consommation, Dépense, ENSAN, SMART

Couverture

COUVERTURE GéOGRAPHIQUE
L'enquête couvre l'ensemble du territoire national.

GEOGRAPHIC UNIT
Département.

UNIVERS
L'enquête concerne :

- les ménages ordinaires ;

- les enfants de 0 à 59 mois ;

- les femmes de 15 à 49 ans.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation

Nom	Affiliation
Secrétariat exécutif du Conseil national à la Sécurité alimentaire (SECNSA)	Primature

AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Comité technique SAP	Gouvernement du Sénégal / Secteurs	Superviseurs sur le terrain
Programme alimentaire mondial	Nations unies	Superviseur sur le terrain
Agence nationale de la démographie et de la statistique	Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan	Protocole et gestion du traitement statistique des données

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Gouvernement du Sénégal / SECNSA	Gouv./ SECNSA	Assistance technique, financière, logistique et ressources humaines
Cellule de lutte contre la malnutrition	CLM	Assistance technique, financière, logistique et ressources humaines
Fonds des Nations unies pour l'enfance	UNICEF	Assistance technique et financière
Programme alimentaire mondial	PAM	Assistance technique et financière
Organisation des Nations unies pour l'agriculture	FAO	Assistance technique et financière
Organisation mondiale de la santé	OMS	Assistance financière

Production des métadonnées

MéTADONNéES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Secrétariat exécutif du Conseil national à la sécurité alimentaire	SECNSA	Primature	Maître d'oeuvre

DATE DE LA PRODUCTION DES MéTADONNéES
2015-06-09

VERSION DU DOCUMENT DDI
Version v2.0 (juillet 2017).

Par rapport aux versions précédentes, on note les améliorations suivantes:

- un nouveau résumé ;

- le nom de l'enquête est mis à jour ;

- de nouvelles informations sur la série ;

- la révision des mots-clés, de l'univers et des sujets abordés ;

- la description détaillée du déroulement de la collecte ;

- la jointure en ressource des tableaux des résultats globaux .xls ;

- etc.

Documentée initialement par:

- Mme Mary SOW, informaticienne à l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie - ANSD du Sénégal.

Documentation mise à jour par:

- Dominique DIGUET, archiviste documentaliste à l'Institut national d'études démographiques - INED de France ;

- Khady Alice ITOUA, statisticienne à l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie - ANSD du Sénégal.

ID DU DOCUMENT DDI
DDI-SEN-SECNSA-ENSAN-2013-V2.0

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Les données du troisième Recensement général de la Population et de l'Habitat du Sénégal (RGPH-III 2002) ont servi de cadre d'échantillonnage pour le tirage des unités primaires de cette enquête. Cette base de sondage contient tous les districts de recensement (zone de dénombrement) définis comme unités primaires d'échantillonnage, soit au total 9780. Un DR est une aire géographique bien délimitée ayant approximativement selon le milieu, entre 800 à 1000 habitants. En milieu rural, un DR peut être composé d'un ou plusieurs villages et hameaux. La base ainsi constituée contient les informations nécessaires pour la localisation et l'identification des grappes (région, département, arrondissement ou commune, communauté rurale, numéro dans la base, taille ou nombre de ménages).

La méthode d'échantillonnage pour cette enquête sera basée sur un sondage en grappe stratifié à deux degrés. L'unité primaire est le DR (District de Recensement) et l'unité secondaire est le ménage.
Au premier degré:
Les DR seront sélectionnés proportionnellement à leur taille à partir de la base des données des DR du RGPH 2002.
Au second degré:
Les ménages à enquêter seront tirés de façon aléatoire à partir de la liste de dénombrement des DR sélectionnés.Au niveau de chaque département, 26 à 30 DR seront tirés et dans chaque DR 5 à 8 ménages seront à leur tour sélectionnés de façon aléatoire.

La taille de l'échantillon est déterminée en appliquant à la fois les paramètres de la nutrition avec le logiciel ENA (prévalence estimée du SMART 2012, précision 5%, effet grappe de 1,5, etc.) mais aussi ceux de la sécurité alimentaire (prévalence estimée de l'AGVSAN 2010, précision de 8%, effet grappe de 1,5) afin de répondre au double objectif de la sécurité alimentaire et de la nutrition.
L'univers statistique étant le département, 40% des DR seront tirés en milieu urbain et 60% en milieu rural.

Sur le plan des résultats, au total, 8521 ménages ont été enquêtés. Les mesures anthropométriques ont porté sur 14 860 enfants de 0-59 mois.

Questionnaires

Aperçu

Trois (03) questionnaires ont été utilisés pour la collecte des données primaires auprès des ménages:
- Le questionnaire ménage volet sécurité alimentaire, administré au moyen de Smartphones sur lequel une application ODK (Open Data Kit) du questionnaire est programmé ;
- Le questionnaire enfant, support à la collecte des informations relatives aux enfants 0 - 59 mois au niveau du ménage ;
- Le questionnaire femme, support à la collecte des informations relatives aux femmes 15 - 49 ans.

Le questionnaire ménage est subdivisé en sept (07) sections:
- Section 1 : identification, démographie et éducation du ménage ;
- Section 2 : habitat, assainissement, hygiène et équipements ;
- Section 3 : capital productif, stocks alimentaires et possession de bétail ;
- Section 4 : consommation alimentaire ;
- Section 5 : revenus du ménage et dépenses ;
- Section 6: chocs/problèmes/difficultés ;
- Section 7: stratégies d'adaptation.

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2013-06-10	2013-06-30	N/A

Période

Début	Fin	Cycle
2012-06-10	2013-06-30	N/A

Notes sur la collecte des données

SUPPORT DE COLLECTE
Le questionnaire ménage volet sécurité alimentaire sera administré avec des Smartphones sur lesquels une application ODK (Open Data kit) du questionnaire sera programmée. Un serveur (ODK Aggregrate) sera également mis en ligne (internet) et logé au sein du SE/CNSA qui recevra instantanément les données envoyées par les équipes à partir de leur Smartphone depuis le terrain. La programmation du questionnaire sur ODK, la configuration du serveur et la formation des formateurs seront assurées par l'équipe technique du PAM. Ainsi, par ce procédé, les données seront suivies et vérifiées au jour le jour.

MESURES ANTHROPOMETRIQUES
Les mesures anthropométriques seront prises selon les standards des évaluations SMART (balance, toise, muac, etc.) et leur saisie sera faite automatiquement sur le terrain par le responsable de l'anthropométrie dans ENA afin de s'assurer de la qualité des données et de procéder à des corrections au besoin avant de quitter la zone d'étude.

DUREE DE LA COLLECTE
La durée estimative de la collecte des données varie entre 7 et 17 jours selon les départements en fonction de l'échantillon. Pour le cas de Ranérou ou la collecte est estimée à 19 jours, l'équipe de Linguère sera redéployée à Ranérou pour 2 jours. De même pour Salemata et Médina Yoro Foulah dont la durée est estimée à 17 jours, les équipes de Kédougou et Kolda les appuieront pendant 2 jours.

AGENTS DE COLLECTES ET SUPERVISEURS DEPARTEMENTAUX
Compte tenu du fait que cette enquête vise également une mise à jour des capacités des structures de l'Etat en matière de collecte, d'utilisation des Smartphones, et d'analyse des données de sécurité alimentaire et de nutrition, il sera retenu de privilégier, dans la constitution des équipes, les fonctionnaires qui collecteront les données dans le cadre du SAP (DRDR, SDDR, CADL, CSA, agents du Ministère de la santé, agents du Ministère de l'élevage, agents du Ministère de l'environnement, ANCAR) et le dispositif des enquêtes SMART de la CLM.
Les structures compétentes proposeront des listes de candidats répondants à des termes de référence spécifiques qui seront validées par les Gouverneurs de région présidents des comités régionaux de sécurité alimentaire et de nutrition (CRSAN).
Le dispositif de collecte des données à tous les niveaux sera constitué, autant que possible, exclusivement d'agents de l'Etat pour garantir une meilleure pérennisation du SAP.

SUPERVISEURS REGIONAUX
Un (01) superviseur régional sera désigné et il aura pour principal tâche de superviser l'ensemble des équipes d'enquêteurs de sa zone soit un total de 14 superviseurs (point focal CRSAN).
Les SRANSE sont les points focaux nutrition du Ministère de la santé au niveau des régions.
IL faudrait les intégrer dans les équipes de supervision.

SUPERVISEURS NATIONAUX
Les superviseurs nationaux du SAP au nombre de 17 sont composés du personnel du SE/CNSA, des membres du comité technique national du SAP. Ils sont assistés par les représentants de la FAO, du PAM et de l'UNICEF. Ces superviseurs ont pour tâche principale de former et/ou de recycler les agents de collecte, les superviseurs régionaux et de superviser les activités de collecte des données.

COMPOSITION DES EQUIPES DE COLLECTE
L'enquête se déroulera auprès des ménages échantillons où les informations de sécurité alimentaire et de nutrition seront collectées par des équipes de 5 personnes structurées de la façon suivante par département (strate):

· un (01) contrôleur nutrition;

· deux (02) enquêteurs sécurité alimentaire;
· deux (02) enquêteurs anthropomètres.

Le contrôleur nutrition aura un rôle d'organisation de la collecte, de la saisie et de l'analyse des données nutrition dans ENA. Le dispositif de collecte sera ainsi composé de 42 équipes de cinq (5) personnes, soit un total de 164 agents de collecte de données et de 42 contrôleurs nutrition.

Questionnaires

Trois (03) questionnaires ont été utilisés pour la collecte des données primaires auprès des ménages:
- Le questionnaire ménage volet sécurité alimentaire, administré au moyen de Smartphones sur lequel une application ODK (Open Data Kit) du questionnaire est programmé ;
- Le questionnaire enfant, support à la collecte des informations relatives aux enfants 0 - 59 mois au niveau du ménage ;
- Le questionnaire femme, support à la collecte des informations relatives aux femmes 15 - 49 ans.

Le questionnaire ménage est subdivisé en sept (07) sections:
- Section 1 : identification, démographie et éducation du ménage ;
- Section 2 : habitat, assainissement, hygiène et équipements ;
- Section 3 : capital productif, stocks alimentaires et possession de bétail ;
- Section 4 : consommation alimentaire ;
- Section 5 : revenus du ménage et dépenses ;
- Section 6: chocs/problèmes/difficultés ;
- Section 7: stratégies d'adaptation.

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Secrétariat exécutif du Conseil national à la sécurité alimentaire	SECNSA	Gouvernement du Sénégal / Primature

Traitements des données

Edition des données

Les données de sécurité alimentaire collectées par Smartphone avec l'application ODK et transmises sur le serveur sont exportées vers les logiciels statistiques d'analyse de données comme SPSS pour un traitement. Des procédures de contrôle de la qualité sont élaborées pour un apurement de la base de données.
Concernant la nutrition, les données sont contrôlées et traitées par le logiciel ENA et sont rajoutées à la base du volet sécurité alimentaire pour des analyses plus approfondies.
Ce traitement a été assuré par le SE/CNSA avec l'appui des partenaires (PAM, FAO, UNICEF, ministères).

Evaluation des données

No content available