

SENEGAL

**Agence Nationale de la Statistique et de la
Demographie, Ministère de l'Economie et des Finances**

**ENQUÊTE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE
DES POPULATIONS EN MILIEU URBAIN**

Rapport Documentation ESAMU_2008

16 Novembre 2012

Production des méta-données

Producteur(s) des méta-données	Agence Nationale de la Statistique et de la Demographie (ANSD) , MEF , Maître d'oeuvre
Date de production	22 Juin 2012
Version	Version 1.0 datée du 22 Juin 2012, suite à l'apurement et l'analyse des données.
Identification	686-ANSD-ESAMU-2008-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	3
Accessibilité	4
Responsabilité et droits d'auteurs	5
Documentation	6

SENEGAL (2008)
ENQUÊTE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE DES POPULATIONS EN MILIEU URBAIN (ESAMU)
Food Security in Urban Areas

Aperçu	
Type	Autres enquêtes ménages [hh/oth]
Identification	IHSN-686-ANSD-ESAMU-2008-V1.0
Version	Date de production: 2012-06-22 Version 1.0 suite à l'apurement et à l'analyse des données.
Série	L'enquête ESAMU fait suite à l'enquête ESAM II (Enquête Sénégalaise Auprès des Ménages) réalisée en 2001 en collaboration avec le PAM, la FAO, l'UNICEF et l'ANSD. Les données ont été collectées entre le 4 et le 25 novembre 2008.
Résumé	
<p>Le Sénégal est un pays d'Afrique de l'Ouest avec une superficie de 192 722 km². Sa population est estimée à près de 12 millions d'habitants en 2008. Cette population est majoritairement rurale. En effet, selon le recensement de 2002, 40,7% de cette population vit en milieu urbain. La région de Dakar qui représente une superficie de 550 km² concentre plus du cinquième de la population totale. Sur le plan économique, le Sénégal fait partie des pays les moins avancés (PMA). En 2008, il est classé à la 156^e position (sur 177 pays) selon l'indice de Développement Humain du PNUD. Le PIB était d'US \$ 768 en 2006 selon les chiffres de la Banque Mondiale. La croissance du PIB a été en moyenne supérieure à 4% entre 2000 et 2006. Pour l'année 2007, les estimations du Fonds Monétaire International (FMI) mettent cette croissance à 5%. En 2008, le taux de croissance du PIB est estimé à 2,5% selon les chiffres de la Direction de la Prévision et des Etudes Economiques (DPEE). L'incidence de la pauvreté des ménages est de 48,5% sur le plan national selon les résultats les plus récents de l'Enquête Sénégalaise Auprès des Ménages (ESAM) réalisée en 2002 par l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD). Cet indicateur dépasse 60% dans les régions de Ziguinchor, Kolda, Kaolack et Diourbel. Ces chiffres sont plus accentués en milieu rural qu'en milieu urbain. Ceci entraîne un exode rural en progression, surtout en direction de Dakar. Le taux de croissance urbaine est passé de 2,8% en 1955 à 3,8% en 2005. La hausse des prix enregistrée au niveau mondial a été aggravée au Sénégal par de mauvaises campagnes agricoles au cours des deux dernières années. La production de la campagne 2007/2008 a baissé de 24% par rapport à celle de la campagne précédente. La production agricole est caractérisée par un déficit structurel. La production céréalière n'a couvert en moyenne que la moitié des besoins au cours de la période 2004-2006. Pour la campagne agricole 2007/2008, ce taux de couverture n'est que de 38,4%. Ce déficit est comblé par les importations, rendant le pays particulièrement exposé aux augmentations des prix des produits alimentaires.</p>	
Type d'étude	Données échantillonnées [ssd]
Unité d'analyse	Le ménage.

Domaines thématiques et couverture

Domaines thématiques

L'étude visait les objectifs suivants :

L'impact de la hausse des prix sur les populations urbaines les plus vulnérables.

Les changements de situation relatifs à la sécurité alimentaire et aux moyens de subsistance des populations urbaines en relation avec la hausse des prix;

Les moyens de subsistance des ménages à leurs besoins alimentaires et non alimentaires minimums dans un contexte de hausse des prix.

Les poches de vulnérabilité et les groupes de populations particulièrement affectés par l'insécurité alimentaire.

Démographie (Caractéristiques du chef de ménage, typologie des ménages, migration)

Accès à l'éducation et à la santé

Eau, Assainissement, Energie

Production agricole et Elevage

Consommation Alimentaire et sources de nourriture

Dépenses, dettes

Activités, sources de revenu, entraide

Biens et équipements ménagers

Stratégies d'adaptation, chocs et assistance

Mots-clé

sécurité alimentaire, hausse des prix, Grande Offensive Agricole pour la Nourriture et l'Abondance(Goana)

Couverture géographique

Trois villes ont été sélectionnées sur la base de l'incidence de pauvreté et sur l'effectif de ménages pauvres qu'elles comportent. Il s'agit de Pikine, Kaolack et Ziguinchor.

Geographic Unit

Commune d'arrondissement

Univers

Ménages/Individus

L'enquête couvre tous les individus composant le ménage quel que soit leur âge.

Producteurs et sponsors

Enquêteur(s) principal(aux)

Agence Nationale de la Statistique et de la Demographie, Ministère de l'Economie et des Finances

Autre(s) producteur(s)

Programme Alimentaire Mondial (PAM) , Nations Unies
Secrétariat Exécutif du Conseil National à la Sécurité Alimentaire (SE/CNSA) , Ministère de l'Agriculture
Commissariat à la Sécurité Alimentaire (CSA) , Ministère de l'Agriculture
Food and Agriculture Organization (FAO) , Nations Unies
United Nations Children's Emergency Fund (UNICEF) , Nations Unies

Financement

Programme Alimentaire Mondial (PAM) , Financier

Echantillonnage

Procédure d'échantillonnage

L'approche adoptée combine un volet quantitatif et un volet qualitatif, ce qui permet de valider les informations par triangulation. Trois villes ont été sélectionnées sur la base de l'incidence de pauvreté et sur l'effectif de ménages pauvres qu'elles comportent. Il s'agit de Pikine, Kaolack et Ziguinchor. L'échantillon de l'ESAMU porte sur plus de 1500 ménages dans chaque ville, 500 ménages ont été sélectionnés de façon aléatoire de sorte à être représentatifs de l'ensemble des ménages de la ville. Le mode de tirage est un sondage aléatoire à deux degrés où au premier degré des Districts de Recensement (DR) ont été tirés de manière aléatoire proportionnellement à leur poids en nombre de ménages. Après le dénombrement des DR-échantillons, Ces ménages échantillons sont répartis dans 126 districts de recensement (DR) ou grappes à raison de 12 ménages par grappe, soit 504 ménages par commune et 1512 pour l'échantillon global.

88 discussions de groupe ont été organisées suivant un guide d'entretien qui visait à déterminer la façon dont les différentes couches de la population vivent la crise de la hausse des prix. Ces réunions ont regroupé entre autres les associations de femmes et de jeunes, les enfants, les groupements de producteurs, les commerçants, des délégués de quartiers, et les ménages. Les données ont été collectées entre le 4 et le 25 novembre 2008.

Taux de réponse

Sur les 1 512 ménages de l'échantillon de départ, 1 508 ont été enquêtés avec succès soit un taux de réponse de 99,73%.

Collecte des données

Dates de collecte	1 mois: start 2008 1 mois: end 2008
Période(s) de référence	7 ans: start 2001 7 ans: end 2008
Notes sur la collecte	
<p>Le travail a été effectué de manière égale dans toutes les villes , ainsi nous avons 42 districts de recensement dans chaque ville donc 126 DR au total , 504 ménages-échantillons dans chaque ville ce qui équivaut à 1512 ménages , 5 équipes ont travaillé dans chacune de ces villes pour un total de 15 équipes formés de 3 enquêteurs, un contrôleur et un superviseur soit un total de 75 agents dédiés à la collecte des données , chaque équipe ayant la responsabilité de 9 DR-échantillons.</p> <p>Pour le volet qualitatif de l'enquête, les discussions ont été organisées sous forme de focus groups avec différentes cibles. Une série de thèmes spécifiques a été abordés avec chaque cible. Ces réunions ont regroupé entre 6 et 10 personnes et ont été réparties de façon à couvrir géographiquement l'ensemble des centres urbains concernés par l'enquête.</p> <p>La méthodologie d'échantillonnage retenue est le sondage à deux degrés avec comme unité primaire les districts de recensement (DR) et comme unité secondaire le ménage</p>	
Questionnaires	
Il s'agit d'un questionnaire pour interroger les ménages. Ce questionnaire est divisé en dix sections qui sont les suivants :	
Enquêteurs	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) , Ministère de l'economie et des Finances

Traitement et évaluation des données

Edition des données

La saisie informatique des données a été effectuée sous le logiciel CPro 3.3 par les équipes de l'ANSD. Avant la saisie, les questionnaires ont été numérotés et les questions ouvertes codifiées. La qualité des données saisies a été vérifiée de façon systématique par les équipes de l'ANSD. Après la saisie informatique, les données ont été transférées sous SPSS pour un apurement complémentaire et pour la sortie des résultats.

Cette phase a permis de calculer les indicateurs de sécurité alimentaire couramment utilisés par la PAM dans l'analyse de la situation alimentaire et de niveau de vie des populations. Ces indicateurs dont le mode de calcul est précisé en annexe du document, sont les suivants :

- Score de consommation alimentaire (Food consumption score) mesure la fréquence et la diversité dans la consommation alimentaire des ménages
- Indice de sources de nourriture indique les principaux moyens d'approvisionnement en denrées alimentaires.
- Indice de stratégie de survie (Coping Strategy Index) évalue la fréquence d'utilisation des cinq stratégies de survie les plus communément utilisées.
- Indice de richesse (Wealth index) est basée sur les biens d'équipement possédés par le ménage, la structure de leurs habitations etc.

- Groupes de moyens de subsistance (Livelihood groups) catégorise les ménages selon les types d'activités à partir desquelles ils tirent leur revenu.

De plus, des croisements ont été effectués entre les variables d'intérêt d'une part et d'autre part les indicateurs de sécurité alimentaire (score de consommation alimentaire) et l'indice de richesse.

Pour la partie qualitative, une analyse thématique a été réalisée. Les résultats exposés dans le rapport sont ceux qui ont été corroborés par les données quantitatives.

Parmi les intervenants dans ces différentes phases, seul l'enquêteur est en contact direct avec les personnes enquêtées pour la collecte des données dont la qualité, in fine, dépend en grande partie de la façon dont il les recueillera sur le terrain. Aussi, l'enquêteur doit-il disposer de toutes les qualités nécessaires à la collecte d'informations complètes et fiables. Parmi ces qualités on peut citer :

-Le professionnalisme à travers le respect des principes suivants :

- Rester toujours dans le cadre de l'enquête
- Remplir le questionnaire de manière attentive
- Bien utiliser et prendre soin du matériel confié pour la collecte des données.
- Faire preuve de perspicacité durant les interviews

-Le sens de la communication et la courtoisie en vue d'établir de bonnes relations humaines avec les personnes enquêtées pour faciliter l'obtention d'informations fiables et complètes.

Accessibilité

Agence propriétaire	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (Ministère de l'Economie et des Finances) , statsenegal@ansd.sn ; statsenegal@yahoo.fr
Contact(s)	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (Ministère de l'Economie et des Finances) , statsenegal@ansd.sn ; statsenegal@yahoo.fr

Confidentialité

Toute utilisation des données produites ou gérées par l'agence, doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à la direction générale de l'ANSD. 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.

Conditions d'accès

Les micros données ne sont accessibles qu'aux services et organismes relevant du système statistique national avec les réserves suivantes:

Le service ou l'organisation demandeur devra s'engager à respecter les conditions suivantes:

1. L'utilisateur devra se conformer aux dispositions des articles 6 et 7 chapitre 2 section 2 de la loi sénégalaise LOI N° 2004.21 portant organisation des activités statistiques qui 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.
2. L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de l'ANSD ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.
3. Les données ne devront être ni copiées ni transmises à d'autres personnes ou organisations, directement ou indirectement, sans l'accord écrit préalable de l'ANSD.
4. Toute publication rédigée à l'aide des données issues de l'ANSD doit comporter la mention suivante "Source: Enquête-X*, Année N*, Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) de la République du Sénégal, www.ansd.sn"
5. Trois copies de tout rapport produit sur la base des données seront transmises pour information et commentaire à l'ANSD.
6. L'utilisateur est informé que l'ANSD 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.
7. L'utilisateur peut, en cas de besoin, s'adjoindre le concours de l'ANSD dans la réalisation de l'étude.

Citation

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

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 l'ANSD ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.

Droits d'auteurs

Tous les droits sont réservés à l' Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (A.N.S.D.) de la république du Sénégal.

Documentation

Rapports et documents analytiques.....	6
Rapport Finale ESAMU 2008.....	6
Questionnaires.....	6
Questionnaire_final_enquête_ESAMU_2008.....	6
Références.....	6
Manuel_de_l_enquêteur.....	7

Rapports et documents analytiques

Rapport Finale ESAMU 2008, Agence Nationale de la Statistique et de la démographie - Programme Alimentaire Mondial, Septembre 2009, Sénégal [sen], français [fra], "DOCUMENTS\RAPPORTS \Rapport_Final_ESAMU_2008.pdf"

Description

Rapport publié par la PAM créé le 16 septembre 2009 en relation avec la PAM (Programme Alimentaire Mondial) qui fait suite à l'enquête sur le terrain réalisé en 2008

Résumé

Cette ressource contient une présentation du contexte socio-économique avec une présentation générale du SENEGAL ainsi qu'une présentation des principaux agrégats macro-économiques. Dans un contexte de hausse des prix, le rapport met en exergue la nature de ces hausses et les différentes denrées, services et produits concernés et justifie la mise en place de cette étude. Les objectifs de l'étude ainsi que la méthodologie utilisés sont exposés en troisième partie et la quatrième mesure l'impact de la hausse des prix des produits alimentaires sur la sécurité alimentaire et les moyens de subsistances en milieu urbain. Les stratégies de survie mis en oeuvre, un profilage des ménages ayant participé à l'enquête et une analyse des risques: du point de vue des ménages, de la disponibilité alimentaire et de l'évolution des prix nationaux et internationaux et par rapport à l'économie mondiale et la crise financière

Sujets

Hausse des prix Inondations Délestages Sources de revenu Stratégies de survie Consommation alimentaire Dépenses des ménages

Questionnaires

Questionnaire_final_enquête_ESAMU_2008, Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), Novembre 2008, Sénégal [sen], français [fra], "DOCUMENTS\TECHNIQUES\Questionnaires\QFinalOK-Esamu21-11-08.doc"

Description

Questionnaire de l'enquête ESAMU sous format word.

Table des matières

Questionnaire divisé en dix sections qui sont les suivants :

SECTION 0 : IDENTIFICATION
SECTION I -TYPOLOGIE DES MENAGES
SECTION II - ACCES A L'EDUCATION ET A LA SANTE
SECTION III- EAU ET ASSAINISSEMENT
SECTION IV- PRODUCTION AGRICOLE ET ELEVAGE
SECTION V- CONSOMMATION ALIMENTAIRE ET SOURCES DE NOURRITURE
SECTION VI- DEPENSES, DETTES ET ENTRAIDE
SECTION VII- ACTIVITES, SOURCES DE REVENU, ENTRAIDE
SECTION VIII- BIENS ET EQUIPEMENTS MENAGERS
SECTION IX- STRATEGIES D'ADAPTATION, CHOCS ET ASSISTANCE

Sujets

Sécurité alimentaire en milieu urbain Santé, éducation Agriculture, Elevage Consommation, Travail, logement, énergie

Références

Manuel_de_l_enquêteur, ANSD - PAM, Novembre 2008, Sénégal [sen], français [fra], "DOCUMENTS \TECHNIQUES\Manuels\Manuel enquêteur.doc"

Description

Manuel décrivant l'enquête ESAMU, c'est à dire le contexte de mise en place, la méthodologie utilisée pour l'enquête et les différents acteurs de la collecte des données.

Table des matières

1. Introduction 2

2. Présentation du questionnaire 7

SECTION 0 : IDENTIFICATION 8

SECTION I - TYPOLOGIE DES MENAGES 10

SECTION II - ACCES A L'EDUCATION ET A LA SANTE 12

SECTION III- EAU ET ASSAINISSEMENT 14

SECTION IV- PRODUCTION AGRICOLE ET ELEVAGE 15

SECTION V- CONSOMMATION ALIMENTAIRE ET SOURCES DE NOURRITURE 16

SECTION VI- DEPENSES, DETTES ET ENTRAIDE 18

SECTION VII- ACTIVITES, SOURCES DE REVENU, ENTRAIDE 19

SECTION VIII- BIENS ET EQUIPEMENTS MENAGERS 20

SECTION IX- STRATEGIES D'ADAPTATION, CHOCS ET ASSISTANCE 21