

Sénégal - Enquête Pauvreté et structure familiale (2010-2011)

**Agence nationale de la démographie et de la statistique (ANSD) - Ministère de
l'économie, des finances et du plan**

Rapport généré le: July 11, 2019

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <https://nada.web.ined.fr/index.php>

Aperçu

Identification

ID
SEN-ANSD-EPSF-2010

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 1.0 résultant du traitement des données.

DATE DE PRODUCTION

2013

Aperçu

RÉSUMÉ

Le Sénégal ne dispose pas encore d'un système permanent d'enquêtes permettant le suivi régulier des conditions de vie des ménages et de la pauvreté à travers des enquêtes périodiques. Le système actuel repose donc sur plusieurs sources de données qui, quoique différentes dans leurs approches méthodologiques et le niveau d'observation, sont complémentaires. Combinées, les séries d'enquêtes auprès des ménages réalisées de façon ponctuelle au cours des années 90 et 2000 ont permis d'approfondir nos connaissances des conditions de vie des populations et du comportement des individus et de mieux évaluer l'efficacité des politiques et programmes de lutte contre la pauvreté mis en œuvre par les différents acteurs du développement économique et social.

Toutefois, aucune des enquêtes réalisées auparavant ne permet, dans son approche, de comprendre la réactivité des ménages face aux changements politiques, économiques et sociaux, c'est-à-dire la dynamique de formation et de recomposition des ménages dans le temps ainsi que le processus de prise de décisions intrafamiliales, moyens par lesquels les ménages font face aux risques et s'adaptent. De plus, ces enquêtes n'ont pas permis de mesurer les inégalités au sein d'un même ménage qu'elles considèrent comme une entité figée, homogène et égalitaire. En contribuant à combler ces lacunes, l'Enquête Pauvreté et Structure Familiale (EPSF), par son approche spécifique, a permis d'approfondir notre compréhension des comportements microéconomiques des ménages.

En effet, l'EPSF constitue une nouvelle approche d'enquête auprès des ménages réalisée pour la première fois au Sénégal. La façon novatrice dont elle a été conçue apporte un certain progrès sur les questions de pauvreté et des inégalités.

L'objectif principal du projet est donc l'analyse des déterminants des recompositions familiales et de leurs conséquences sur le bien-être des ménages et des individus. Cette analyse a été conduite grâce à une enquête de type panel qui devra permettre d'appréhender la dynamique de ces structures familiales. Le travail proposé ici, vise, à travers une approche analytique assez novatrice qui dépasse le cadre restreint du ménage unitaire à composition exogène, à mesurer une certaine réactivité de la composition des ménages face aux phénomènes économiques les touchant directement ou indirectement. L'objectif de l'EPSF est donc double. D'une part, il s'agit de se donner les moyens d'évaluer la pauvreté et la vulnérabilité au niveau des individus et non pas seulement au niveau du ménage comme cela est généralement fait. D'autre part, il s'agit également de collecter l'information nécessaire pour évaluer la façon dont la structure des ménages change au cours du temps en réponse notamment à des chocs économiques. Le présent projet va donc permettre une meilleure compréhension de la structure des ménages, de la relation pauvreté et structure familiale, de la formation des ménages et enfin des partages et relations intrafamiliales.

TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE

Ménages et individus

Champ

NOTES

- Présentation de l'enquête :
- Caractéristiques socio-économiques et démographiques des ménages;
- Structure familiale des ménages sénégalais;
- Habitat, biens durables et accès aux services sociaux de base;
- Education et alphabétisation;
- Santé et situation nutritionnelle des enfants de 3 à 59 mois;
- Emploi;
- Pratique du "confiage" des enfants dans les ménages sénégalais;
- Dépenses des ménages;
- Transferts, crédit et épargne des ménages;
- Migrations.

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'ensemble du territoire national.

GEOGRAPHIC UNIT

District de recensement (DR).

UNIVERS

L'ensemble des ménages du Sénégal.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Agence nationale de la démographie et de la statistique (ANSD)	Ministère de l'économie, des finances et du plan

AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Institut national de la recherche agronomique	Ministère de l'agriculture et Ministère de la recherche (France)	Collaborateur technique

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Centre de recherches pour le développement international (Canada)	CRDI	Appui financier
Banque mondiale	BM	Appui financier

Nom	Abbréviation	Rôle
Union européenne	UE	Appui financier
Agence nationale de la démographie et de la statistique (Sénégal)	ANSD	Appui financier
Centre pour la recherche économique et ses applications (France)	CEPREMAP	Appui financier
Hewlett Packard	HP	Appui financier
Agence française de développement	AFD	Appui financier

AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Souleymane CISSE		Contrôleur
Mame Penda SAR		Contrôleur
Alioune DIOP		Contrôleur
Alioune NIANG		Contrôleur
Saïkou SOW		Contrôleur
Soudou FAYE		Contrôleur
Bougouma GUEYE		Contrôleur
Saloum MANE		Contrôleur
Cheikh MBAYE		Contrôleur
Moussa MBAYE		Contrôleur
Moussa BA		Enquêteur
Ibrahima CISSE		Enquêteur
Ndiack DIONE		Enquêteur
Assane DIOP		Enquêteur
Issa FALL		Enquêteur
Abdou FAYE		Enquêteur
Alioune MALE		Enquêteur
Faty NDIAYE		Enquêteur
Sokhena Guèye NDIAYE		Enquêteur
Abdoulaye SY		Enquêteur

Production des métadonnées

MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Agence nationale de la démographie et de la statistique	ANSD	Ministère des finances et du plan (Sénégal)	Création DDI
Dominique Diguët	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Révision DDI

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES
2017-08-28

VERSION DU DOCUMENT DDI
Version Demostaf d'après la version ANSD (15/06/2015 - DDI-SEN-ANSD-EPSF-2010-V1.0)

ID DU DOCUMENT DDI
SEN-ANSD-EPSF-2010-2011

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

L'enquête est de type panel. C'est-à-dire qu'elle consiste à collecter des données sur les mêmes unités d'observation sur au moins deux périodes. Il s'agit de panel de personnes qui vivent dans les ménages choisis lors de la première période en 2006. Un échantillon représentatif de 1 800 ménages urbains et ruraux du Sénégal était choisi sur une base de sondage, ces ménages étaient répartis dans 86 unités primaires (les districts de recensement DR) en zone urbaine et 64 en zone rurale. Il faut ajouter les 280 ménages "secondaires", c'est-à-dire ceux des conjoints des chefs de ménages-échantillon qui ont été également interviewés.

Les personnes trouvées dans ces ménages en 2006 sont recherchées et identifiées dans leurs nouveaux ménages en 2010-2011. L'individu peut ou non changer de ménage.

Le même questionnaire de la phase 1 est administré à ces nouveaux ménages. Il est important de garder une grande similarité pour assurer la comparabilité des résultats des deux périodes. Il convient de dire que ce questionnaire a subi des modifications qui permettent de mieux répondre à des questions qui sont posées lors de l'analyse des résultats. La configuration des sections du questionnaire auront été améliorées de façon à faciliter la collecte.

Après le contrôle et la correction des données, le nombre de ménages retenu s'élève à 2953, et environ 85% des personnes interviewées en 2006 y sont retrouvées.

La base de sondage constituée est stratifiée et l'échantillon est sélectionné suivant un tirage probabiliste à deux degrés. Au premier degré, des unités primaires ou grappes sont tirées proportionnellement à leur taille. Au second, sont sélectionnés à probabilité égale, les ménages qui constituent les unités d'observation.

La stratification de l'échantillon de l'EPSF est la même que celle qui est utilisée dans les autres enquêtes ménages au niveau national. Il y a donc trois niveaux de stratification : urbain et rural avec la différenciation en milieu urbain (Dakar et autres villes du pays).

Les 150 DR de l'échantillon ont été répartis proportionnellement au nombre de ménages dans chaque strate.

Il y a une stratification géographique implicite du fait que la base de sondage a été triée par région avant la sélection d'un échantillon systématique. L'échantillon est donc réparti proportionnellement au nombre de ménages de chaque région, mais les tailles d'échantillon par région sont aléatoires du fait que le nombre de ménages par région n'est pas multiple du pas de sondage utilisé.

Le tirage des unités primaires est effectué indépendamment dans chaque strate. L'échantillon est choisi avec probabilité proportionnelle à la taille du DR.

A Chaque DR est attribué un numéro de trois chiffres propre à l'EPSF donc différent de celui qui lui est attribué par le recensement. Le premier chiffre indique la strate : 1 pour Dakar; 2 pour Autres villes et 3 pour le milieu rural. Les deux autres chiffres sont une numérotation séquentielle simple des DR. Par exemple, les DR ruraux sont numérotés de 301 à 364. Ensuite, le calcul des probabilités de sélection des différentes unités et les poids d'échantillon des ménages est fait avec les caractéristiques du plan de sondage.

Une fois la sélection terminée, les DR de l'enquête ont été affectés aux équipes d'enquêteurs suivant les "axes" qui sont les itinéraires tracés pour chaque équipe pour effectuer la collecte des données. L'affectation des DR a été faite de manière à ce que la charge de travail soit environ la même pour chaque équipe.

Taux de réponse

Les équipes sur le terrain ont pu couvrir la totalité des 150 DR de l'échantillon initial. L'ensemble des 2953 ménages interviewés a répondu aux questionnaires, soit un taux de réponse de 100%.

Pondération

Cette section donne les probabilités de sélection et les poids d'échantillon des ménages correspondant au plan de sondage retenu.

Les résultats sont donnés pour une strate h de l'EPSF.
 Soient : N_h le nombre de DR dans la strate h , $h = 1$ à 3 ;
 x_{hi} la taille du DR i dans la strate h (en ménages);
 X_h le nombre total de ménages dans la strate h ;
 n_h le nombre de DR à tirer dans la strate h ;
 m (constant) le nombre de ménages choisis dans le DR i .

La probabilité de sélection du DR i est: $\Pr(\text{DR } i) = n_h x_{hi} / X_h$ (1)

La probabilité de sélection au niveau DR est: $\Pr(\text{ménage } j | \text{DR } i) = m / x_{hi}$ (2)

Finalement, la probabilité de sélection au niveau ménage dans la strate h est : $\Pr(\text{ménage } j) = n_h x_{hi} / X_h m / x_{hij}$ (3)

La valeur finale dans un DR peut être inférieure à ces nombres si des ménages échantillonnés dans le DR ne sont pas retenus pour l'estimation à cause de la non réponse ou d'une mauvaise qualité des données. De plus, la valeur de x_{hij} dans (3) sera révisée lors du dénombrement pour tenir compte du nombre actuel de ménages dans le DR. On utilisera l'exposant "d" pour indiquer que la valeur de x_{dhij} est issue du dénombrement.

Le poids W_{hijk} associé au ménage U_{hijk} est l'inverse du produit des deux probabilités ci-dessus :

$$W_{hijk} = (X_h / n_h x_{hi}) (x_{hi} / x_{hij}) (x_{dhij} / m_{hij}) \quad (4)$$

Ce qui donne :

$$W_{hijk} = (x_{dhij} / x_{hij}) (X_h / n_h m_{hij}) \quad (5)$$

Les poids sont égaux si la taille lors du recensement et celle obtenue pendant le dénombrement sont les mêmes pour tous les DR et si le nombre de ménages utilisés par DR n'a pas changé.

Une estimation du montant total d'une caractéristique donnée pour la strate est obtenue en multipliant les valeurs observées de la caractéristique dans la strate par les poids des ménages correspondants et en totalisant le résultat pour l'ensemble des ménages de la strate. Le total estimé pour l'ensemble du pays est la somme des totaux estimés pour les trois strates.

Questionnaires

Aperçu

Le questionnaire utilisé comprend deux cahiers : Ménage et Dépenses. Il est complété par une fiche pré-remplie (liste des individus des ménages de EPSF1), un questionnaire dit de "Pistage" et un questionnaire Communauté. Ce dernier est administré par le contrôleur.

- Questionnaire Ménage : sert à recueillir des informations détaillées sur les membres du ménage et sur certains parents membres de leur famille (conjoints, père, mère et enfants) ;
- Questionnaire Dépenses : regroupe les sections relatives aux dépenses en biens et services, autoconsommation, transferts et autres ressources du ménage;
- Questionnaire Pistage : permet de relever les individus de l'EPSF1 (2006);
- Questionnaire Communauté : destiné à recueillir des informations sur l'environnement des ménages;
- Liste des individus des ménages de l'EPSF1 : liste de tous les individus des ménages échantillonnés au cours de l'EPSF1 (2006).

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2010-11-06	2012-07-27	N/A

Période

Début	Fin	Cycle
2011-01-01	2011-12-31	N/A

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

Questionnaires

Le questionnaire utilisé comprend deux cahiers : Ménage et Dépenses. Il est complété par une fiche pré-remplie (liste des individus des ménages de EPSF1), un questionnaire dit de "Pistage" et un questionnaire Communauté. Ce dernier est administré par le contrôleur.

- Questionnaire Ménage : sert à recueillir des informations détaillées sur les membres du ménage et sur certains parents membres de leur famille (conjoint, père, mère et enfants) ;
- Questionnaire Dépenses : regroupe les sections relatives aux dépenses en biens et services, autoconsommation, transferts et autres ressources du ménage;
- Questionnaire Pistage : permet de relever les individus de l'EPSF1 (2006);
- Questionnaire Communauté : destiné à recueillir des informations sur l'environnement des ménages;
- Liste des individus des ménages de l'EPSF1 : liste de tous les individus des ménages échantillonnés au cours de l'EPSF1 (2006).

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Agence nationale de la statistique et de la démographie	ANSD	Ministère de l'économie, des finances et du plan (Sénégal)

Supervision

L'enquête pilote a été menée "grandeur nature", c'est-à-dire avec les ménages-échantillon afin de pouvoir tester le dispositif de suivi des ménages et/ou personnes ayant été retrouvés à la même adresse que pendant EPSF1 ou ayant changé d'adresse. Elle s'est déroulée dans différentes localités de Dakar (Médina, Colobane, Gueule Tapée, Grand-Yoff, Pikine et Parcelles assainies). Il faut souligner que la plupart des enquêteurs ont reçu un bon accueil dans les ménages. Cependant il s'est dégagé la nécessité de mener une bonne sensibilisation dans le but de partager avec les populations les spécificités d'une enquête panel avec l'exigence de la localisation des ménages et/ou individus à enquêter (recherche d'adresse, informations sur les personnes ayant migré, etc.). Il était capital d'assurer les ménages sur le fait que toutes les informations sont demandées uniquement pour les besoins d'une enquête statistique. Un communiqué de presse a été rédigé à cet effet, il a été diffusé à partir des stations radio de grande écoute.

Néanmoins, il faut rappeler que dans l'esprit des responsables du projet, l'enquête pilote est partie intégrante de la

formation des enquêteurs. De nombreux enseignements ont été tirés de l'enquête pilote tant au niveau du questionnaire que des agents enquêteurs.

Sur le plan du recueil d'information, le constat est qu'il n'y a pas eu de problèmes majeurs relevés, ce qui montre la cohérence des instruments (cahiers ménage et dépenses). Les difficultés rencontrées tiennent essentiellement à la localisation des ménages de l'EPSF1 et notamment aux sauts de questions en ce qui concerne le questionnaire, l'identification des noyaux, la préparation des repas, etc. Le non respect des sauts de questions amène à remplir inutilement certaines parties des questionnaires.

Globalement, la formation et l'enquête pilote ont permis d'apporter des améliorations assez sensibles aux instruments de collecte et d'amener le personnel de collecte à une bonne maîtrise des procédures de collecte (fiche pré-imprimé, fiche adresse, questionnaire de pistage, etc.).

Traitements des données

Edition des données

Une double saisie a été menée dans le but de pouvoir disposer des bases de données propres et cohérentes. Il était prévu, avec cette double saisie de réaliser l'apurement des données pour avoir la possibilité de pouvoir commencer l'analyse des résultats deux mois après la fin de la saisie et d'apurement prévue en novembre 2012.

Malheureusement, cela n'a pas été obtenu à cause de manque d'organisation qui donne la possibilité d'apporter les corrections nécessaires dès l'apparition des divergences entre les deux bases.

L'évaluation à mi-parcours du rythme de travail de saisie a fait naître l'idée de renforcer le personnel pour écourter les délais. C'est ainsi que six (6) agents ont été recrutés en février 2012. L'opération de saisie des données (saisie et resaisie) a pris fin en juillet 2012.

Les applications pour le contrôle simultané des données n'ont pas été confectionnées à la fin du contrat de l'informaticien. L'absence de financement a fait que ce contrat n'a pas été reconduit.

C'est pendant l'atelier d'apurement des données que les spécifications de ces contrôles ont été programmées sur SPSS pour procéder aux corrections. L'atelier a été organisé de janvier à juillet 2013 et il a permis de faire beaucoup de redressements notamment dus aux erreurs de lignes (informations concernant une personne saisie à la place d'une autre), de "ranges", d'identifiants des ménages, etc.

Evaluation des données

No content available

Documentation de l'étude

Questionnaires

Questionnaire ménage

Titre	Questionnaire ménage
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD).
Date	2009-06-01
Pays	Sénégal
Contributeur(s)	ANSD et INRA
Editeur(s)	ANSD et INRA
Description	Ce questionnaire a servi à la collecte des données de ménages primaires et secondaires de l'EPSF. Fiche de contrôle

	Section B : Composition du ménage

	Section APP : Identification du ménage PSF1
	..... 1
	Section A : Identification du ménage
	..... 2
	Section B : Composition du ménage
	..... 4
	Section C : Histoire et situation socio-économique du ménage
	..... 62
	Section D : Enfants (0-24 ans) biologiques, confiés ou adoptés, de membres du ménage, vivant hors du ménage
	..... 68
Documents techniques	Section E : Les départs
	..... 82
	Section F : Alphabétisation et éducation
	..... 88
	Section G : Santé
	..... 98
	Section H : Emploi et travaux domestiques
	..... 112
	Section I : Habitat
	..... 142
	Section J : Confort et éléments de patrimoine
	..... 144
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1333

Questionnaire dépenses

Titre	Questionnaire dépenses
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD)
Date	2009-10-01
Pays	Sénégal
Contributeur(s)	ANSD et INRA
Editeur(s)	ANSD et INRA
Description	Ce questionnaire a servi à la collecte des dépenses des ménages primaires et secondaires de l'EPSF.

	Section APP : Identification du ménage PSF1	1p
	Section A : Identification du ménage	2p
	Section AP : Identification du ménage primaire	1s
	Section A : Identification du ménage secondaire	2s
	Section K : Organisation budgétaire du ménage	3
Documents techniques	Section L : Dépenses communes à tout le ménage	14
	Section M : Consommation des membres d'un noyau	22
	Section N : Transferts	87
	Section O : Prêts et emprunts	102
	Section P : Epargne	110
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1334	

Questionnaire pistage ménage primaire

Titre	Questionnaire pistage ménage primaire	
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD).	
Date	2009-10-01	
Pays	Sénégal	
Contributeur(s)	ANSD et INRA	
Editeur(s)	ANSD et INRA	
Description	Ce questionnaire a été utilisé pour le pistage des ménages primaires de PSF1.	
	Identification du ménage de PSF1	2
	Recherche de membres de PSF1 quand aucun n'a été retrouvé	3
Documents techniques	Membres de PSF1 à pister	5
	Conjoints ou co-épouses non co-résident(es) et migrants à l'étranger	6
	Coordonnées détaillées des individus absents	9
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1335	

Questionnaire pistage ménage secondaire

Titre	Questionnaire pistage ménage secondaire	
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD).	
Date	2009-10-01	
Pays	Sénégal	
Contributeur(s)	ANSD et INRA	
Editeur(s)	ANSD et INRA	

	Identification du ménage	2
Documents techniques	Conjoints ou co-épouses non co-résident(es) et migrants à l'étranger	3
	Questionnaire de pistage (ménage secondaire)	
	Questionnaire de pistage (ménage primaire)	8
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1332	

Rapports

Rapport technique EPSF2

Titre	Rapport technique EPSF2
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD).
Date	2009-10-01
Pays	Sénégal
Contributeur(s)	ANSD et INRA
Editeur(s)	ANSD et INRA
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1331

Rapport méthodologique et d'exécution

Titre	Rapport méthodologique et d'exécution
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD).
Date	2007-09-01
Pays	Sénégal
Contributeur(s)	ANSD et INRA
Editeur(s)	ANSD
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1330

Enquête sur la pauvreté et la structure familiale 2010-2011

Titre	Enquête sur la pauvreté et la structure familiale 2010-2011
subtitle	Rapport de synthèse des résultats (provisoire) : février 2015
Auteur(s)	Agence nationale de la démographie et de la statistique (ANSD)
Date	2015-02-01
Pays	Sénégal
Langue	français
Editeur(s)	Ministère de l'économie, des finances et du plan
Description	422 pages
Nom du fichier	http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1336

Documents techniques

Document de projet EPSF2

Titre	Document de projet EPSF2
Auteur(s)	- Philippe DEVREYERE (UNIVERSITE PARIS DAUPHINE) - Sylvie LAMBERT (INRA) - Momar Ballé SYLLA (ANSD).
Date	2010-10-01

Pays Sénégal
Contributeur(s) ANSD et INRA
Editeur(s) ANSD et INRA
Nom du fichier <http://anads.ansd.sn/index.php/catalog/79/download/1329>
