

Sénégal - Enquête sur la pauvreté et la structure familiale (2006-2007)

Rapport généré le: December 28, 2017

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

Aperçu

Identification

ID

SEN-ANSD-EPSF-2006-V2.0

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 2.0 après apurement et anonymisation des données.

DATE DE PRODUCTION

2013-12-01

Aperçu

RÉSUMÉ

La dynamique de recomposition des ménages est difficile à étudier empiriquement du fait du manque d'information non seulement sur la chronologie des chocs mais aussi sur celle des changements dans la structure familiale. Disposer d'un instrument permettant de mesurer cette réactivité de la composition des ménages à leur environnement économique aiderait à faire progresser la compréhension des comportements microéconomiques dans la sous-région. Il s'agit là d'un des objectifs centraux de PSF (Pauvreté et Structure familiale). Par ailleurs, en particulier en Afrique, la possibilité d'utiliser la flexibilité de la structure familiale, si elle est connue, pour faire face à des chocs défavorables, n'a pas beaucoup voire jamais fait l'objet d'une étude empirique.

Le Sénégal est un terrain particulièrement propice à ce type d'innovation en raison de la complexité des ménages sénégalais. En effet, trois principales spécificités s'en distinguent :

- la prévalence de la polygamie ;
- le phénomène de confiage d'enfants ;
- la cohabitation récurrente d'individus de générations différentes dans une même fratrie.

La prise en compte de ces différents aspects a impacté notamment sur la constitution de l'échantillon et le choix des unités décisionnelles au sein des ménages enquêtés. Aussi, plusieurs innovations sont issues de la prise en compte de ses facteurs :

- une observation précise des liens de parenté ;
- une structure souple du ménage, lien avec l'intérieur ;
- le noyau pris comme unité de décision pertinente : les études préalablement menées à l'enquête ont permis de mettre en exergue la possibilité d'isoler au sein des ménages sénégalais, des sous-groupes de membres ayant une relative autonomie budgétaire ;
- Etc.

Le procédé utilisé est de type panel et la présente enquête, EPSF I, se veut une enquête de référence à partir de laquelle pourra se faire le suivi des indicateurs :

- répartition des ménages par nombre de noyaux familiaux ;
- cohabitation des noyaux familiaux des enfants avec ceux de leurs parents ;
- proportion de ménages qui confient leurs enfants ;
- durée du confiage ;

- motifs de confiage ;
- caractéristiques des enfants confiés ;
- appréciation de la vie des enfants confiés ;
- Etc.

TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE

Ménages et individus.

Champ

NOTES

Différents thèmes dont abordés au cours de cette enquête:

- Caractéristiques socio-économiques et démographiques des ménages ;
- Structure familiale des ménages sénégalais ;
- Habitat, bien 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.

TOPICS

Sujet	Taxonomie	URI
ECONOMIE		
POPULATION ET DEMOGRAPHIE		
TRANSPORT, VOYAGE ET MOBILITE		
TRAVAIL ET EMPLOI		
EDUCATION		
SANTE		

KEYWORDS

Pauvreté, Dépense, Population, Structure familiale, Emploi, Santé, Education, Alphabétisation, Famille, Transfert, Crédit, Epargne, Confiage, EPSF

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'EPSF I couvre l'ensemble du territoire national.

GEOGRAPHIC UNIT

Les données sont représentatives de Dakar villes, des autres villes et du milieu rural.

UNIVERS

L'enquête concerne tous les ménages ordinaires.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Agence nationale de la Statistique et de la Démographie	Ministère de l'Economie, 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)	Assistance technique

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Centre de recherches pour le développement international (Canada)	CRDI	Appui financier
Banque mondiale	BM	Appui financier
Union européenne	UE	Appui financier
Gouvernement du Sénégal		Personnel et financement local
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

Nom	Affiliation	Rôle
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 Statistique et de la Démographie	ANSD	Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan	Maître d'oeuvre

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2013-07-09

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version v2.0 (juillet 2017).

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

- un nouveau résumé ;
- la révision des mots-clés ;
- le chargement des variables ;
- la formulation des questions a été renseignée ;
- la définition et le chargement des groupes de variables;
- etc.

Documentée initialement par:

- Mme Ndèye Marième DIAGNE , stagiaire à l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie - ANSD du Sénégal;
- Mme Mary Sow THIAM, informaticienne à l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie - ANSD du Sénégal.

Documentation mise à jour par:

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

Documentation validée par:

- M. Abdoulaye BA, Chef du Bureau de Gestion des Bases de Données à l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie - ANSD du Sénégal.

ID DU DOCUMENT DDI

DDI-SEN-ANSD-EPSF-2006-V2.0

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

L'enquête porte sur un échantillon permanent et représentatif en milieu urbain et rural de 2100 ménages. La base de sondage issue du RGPH 2002 est stratifiée puis 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. Il s'agit des DR ou District de recensement. Au second degré, sont sélectionnés à probabilité égale, les ménages qui constituent les unités d'observation ou secondaire. L'échantillon de ménages est réparti dans 175 unités primaires (ou district de recensement DR) dont 100 DR urbains et 75 DR ruraux. Douze (12) ménages sont enquêtés dans chaque DR, soit 1200 ménages urbains et 900 ménages ruraux.

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 175 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 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.

Taux de réponse

Le taux de réponse est de 96,7%.

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 , $h = 1 \text{ à } 3$;

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: $\Pr(\text{ménage } j \mid \text{DR } i) = m / x_{hi}$ (2)

Finalement, la probabilité de sélection au niveau ménage dans la strate h est : $\Pr(\text{ménage } j) = n_h x_{hi} / X_h m / x_{hi}$ (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_{hi} 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 Wh_{ijk} associé au ménage Uh_{ijk} est l'inverse du produit des deux probabilités ci-dessus :

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

Ce qui donne :

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

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 de l'EPSF a été conçu spécifiquement pour rassembler les informations relatives aux deux dimensions qui sont la pauvreté individuelle et la recomposition familiale. Il est donc très différent des questionnaires conçus pour des enquêtes "budget-consommation" plus traditionnelles.

Le questionnaire de base est composé de 16 sections réparties dans deux cahiers: le cahier MENAGE et le cahier DEPENSES. Il vise l'obtention des données sur la composition et la recomposition des ménages qui subissent des chocs positifs ou négatifs, et sur les dépenses et l'organisation budgétaire au sein du ménage reposant sur les différents groupes (noyaux) identifiés. Il se présente en 02 versions dont l'une est administrée aux ménages "primaires" c'est-à-dire ceux qui sont tirés dans l'échantillon et l'autre sert pour ceux dits "secondaires". Les versions sont quasiment les mêmes à une section près (la section AP pour les ménages secondaires)

Les 16 sections sont réparties dans les deux cahiers comme suit:

1- CAHIER MENAGE

Il est constitué des parties suivantes :

- A: Identification du ménage ;
- AP: Identification du ménage primaire (questionnaire ménage secondaire) ;
- B: Composition du ménage ;
- C: Histoire et situation socio-économique du ménage du ménage ;
- D: Enfants (00-24 ans) biologiques, confiés ou adoptés, des membres du ménage, vivant hors du ménage ;
- E: Les départs ;
- F: Alphabétisation et éducation ;
- G: Santé ;
- H: Emploi et travaux domestiques ;
- I : Habitat ;
- J : Confort, éléments de patrimoine et accès aux services sociaux.

2- CAHIER DEPENSE

Il est constitué des parties suivantes :

- A: Identification du ménage ;
- AP: Identification du ménage primaire (questionnaire ménage secondaire) ;
- K: Organisation budgétaire du ménage ;
- L: Dépenses communes à tout le ménage ;
- M: Dépenses effectuées pour les membres d'un noyau ;
- N: Transferts ;
- O: Prêts et emprunts ;
- P: Epargne.

3- QUESTIONNAIRE PISTAGE

Il permet d'obtenir des informations sur le conjoint, la coépouse d'un chef de ménage qui est membre d'un ménage secondaire ou vivant à l'étranger.

Il est constitué des parties suivantes :

- Identification du ménage ;
- Lien de parenté de la personne à pister et le membre du ménage ;
- Fiches adresses à remplir pour chaque personne à pister.

4- QUESTIONNAIRE COMMUNAUTE

Il contient les informations de la communauté où vit le ménage enquêté.

Il est composé des parties suivantes :

- Identification de la communauté ;
- Transport et communication ;
- Etablissements scolaires ;
- Inondabilité ;
- Infrastructures de santé ;
- Comparaison avec la situation économique de 2002 ;
- Fiche de relevés de prix du panier alimentaire.

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2006	2007	N/A

Période

Début	Fin	Cycle
2005	2007	N/A

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

Notes sur la collecte des données

La méthode de collecte est basée sur l'interview directe au moyen de questionnaires.

La collecte est faite par des équipes d'enquêteurs. Ces dernières sont véhiculées lorsqu'elles sont hors de Dakar et utilisent les transports en commun dans le cas contraire. Chaque équipe est constituée d'un contrôleur et de 3 enquêteurs (2 enquêteurs principaux et un de réserve). Pour des raisons d'ordre pratique, tous les membres d'une équipe travaillent simultanément dans le même DR. Ce n'est que quand l'ensemble des activités de collecte est terminé pour un DR donné que l'équipe entière se déplace vers le DR suivant.

Un ménage à enquêter est visité une journée entière. Et il est prévu qu'une équipe couvre en moyenne 9 DR, soit 108 ménages. Le nombre de ménages enquêtés par DR est de 12.

Questionnaires

Le questionnaire de l'EPSF a été conçu spécifiquement pour rassembler les informations relatives aux deux dimensions qui sont la pauvreté individuelle et la recomposition familiale. Il est donc très différent des questionnaires conçus pour des enquêtes "budget-consommation" plus traditionnelles.

Le questionnaire de base est composé de 16 sections réparties dans deux cahiers: le cahier MENAGE et le cahier DEPENSES. Il vise l'obtention des données sur la composition et la recomposition des ménages qui subissent des chocs positifs ou négatifs, et sur les dépenses et l'organisation budgétaire au sein du ménage reposant sur les différents groupes (noyaux) identifiés. Il se présente en 02 versions dont l'une est administrée aux ménages "primaires" c'est-à-dire ceux qui sont tirés dans l'échantillon et l'autre sert pour ceux dits "secondaires". Les versions sont quasiment les mêmes à une section près (la section AP pour les ménages secondaires)

Les 16 sections sont réparties dans les deux cahiers comme suit:

1- CAHIER MENAGE

Il est constitué des parties suivantes :

- A: Identification du ménage ;
- AP: Identification du ménage primaire (questionnaire ménage secondaire) ;
- B: Composition du ménage ;
- C: Histoire et situation socio-économique du ménage du ménage ;
- D: Enfants (00-24 ans) biologiques, confiés ou adoptés, des membres du ménage, vivant hors du ménage ;
- E: Les départs ;
- F: Alphabétisation et éducation ;
- G: Santé ;
- H: Emploi et travaux domestiques ;
- I : Habitat ;
- J : Confort, éléments de patrimoine et accès aux services sociaux.

2- CAHIER DEPENSE

Il est constitué des parties suivantes :

- A: Identification du ménage ;
- AP: Identification du ménage primaire (questionnaire ménage secondaire) ;
- K: Organisation budgétaire du ménage ;
- L: Dépenses communes à tout le ménage ;
- M: Dépenses effectuées pour les membres d'un noyau ;

- N: Transferts ;
- O: Prêts et emprunts ;
- P: Epargne.

3- QUESTIONNAIRE PISTAGE

Il permet d'obtenir des informations sur le conjoint, la coépouse d'un chef de ménage qui est membre d'un ménage secondaire ou vivant à l'étranger.

Il est constitué des parties suivantes :

- Identification du ménage ;
- Lien de parenté de la personne à pister et le membre du ménage ;
- Fiches adresses à remplir pour chaque personne à pister.

4- QUESTIONNAIRE COMMUNAUTE

Il contient les informations de la communauté où vit le ménage enquêté.

Il est composé des parties suivantes :

- Identification de la communauté ;
- Transport et communication ;
- Etablissements scolaires ;
- Inondabilité ;
- Infrastructures de santé ;
- Comparaison avec la situation économique de 2002 ;
- Fiche de relevés de prix du panier alimentaire.

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Agence nationale de la Statistique et de la Démographie	ANSD	Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan

Supervision

Au cours de l'enquête pilote, il a été constaté qu'à l'issue des 10 jours de formation, la maîtrise du questionnaire était encore largement insuffisante chez la plupart des enquêteurs.

En outre, le temps d'administration du questionnaire a constitué un problème. En effet, à plusieurs reprises des difficultés sont apparues avec certains ménages liées à la durée d'administration du questionnaire.

Plusieurs autres points sont à souligner :

1. La lenteur excessive de certains enquêteurs due à la faible maîtrise du questionnaire et une expérience insuffisante peuvent porter préjudice au bon déroulement de l'enquête
2. Dans le cadre de grands ménages (plus de 10 personnes), il est envisagé plusieurs temps d'administration, voire plusieurs enquêteurs, pour ne pas exaspérer les familles.
3. En milieu urbain, particulièrement à Dakar, nous avons constaté la faible disponibilité des ménages. Là encore, il est envisagé de fractionner l'administration des questionnaires.
4. La qualité du remplissage des questionnaires est apparue insatisfaisante.

Ces points ont eu des implications en termes de formation et d'organisation. En effet, au vu de l'enquête pilote, il est apparu indispensable d'organiser une deuxième formation des enquêteurs de deux semaines afin de garantir une bonne maîtrise du questionnaire. Cela a permis, d'une part, d'éviter autant que possible les refus de répondre liés à des temps d'administration excessifs et, d'autre part, d'assurer une meilleure qualité du remplissage des questionnaires.

Au cours de l'enquête, nous avons noté quelques autres problèmes habituels comme le refus de certains ménages à être enquêtés ou tout simplement des adresses erronées ne permettant pas alors de trouver les ménages ciblés. Ce qui a fait donc intervenir les ménages de remplacement.

De même, il faut souligner le refus ou l'hésitation de certains ménages à coopérer notamment en ce qui concerne le pistage.

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 "rangs", d'identifiants des ménages, etc.

Evaluation des données

No content available