

# Senegal - Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016, Urbaine Dakar

**Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF)**

Report generated on: July 24, 2019

Visit our data catalog at: <http://microdata.worldbank.org>

## Overview

### Identification

---

#### ID NUMBER

SEN\_2015\_MICS-UD\_v01\_M

### Version

---

#### VERSION DESCRIPTION

- v01: Données éditées et anonymes pour une distribution publique.

## Overview

---

#### ABSTRACT

L'enquête MICS Urbaine Dakar a pour objet de collecter des données sur une large gamme d'indicateurs dans les domaines de la santé, l'éducation, le développement du jeune enfant, la protection des enfants, le VIH/SIDA, le bien-être subjectif, et les transferts d'argent. Les conclusions de la MICS Urbaine Dakar vont être utilisées comme base pour les prises de décisions politiques et les interventions des programmes en zone urbaine et dans le but d'influencer l'opinion publique sur la situation des enfants et des femmes dans la région de Dakar, et implicitement dans les autres zones urbaines du Sénégal.

De façon spécifique, la MICS Urbaine Dakar, 2015-2016, vise à :

- Fournir des informations quantitatives mises à jour pour l'évaluation de la situation des enfants et des femmes habitant dans les zones urbaines et périurbaines de Dakar ;
- Générer des données sur la situation des enfants et des femmes en milieu urbain, y compris l'identification des groupes vulnérables et des disparités pour informer les politiques et les interventions programmatiques ;
- Contribuer à l'amélioration des données et des systèmes de collecte de données à Dakar et à renforcer l'expertise technique dans la conception, la mise en oeuvre et l'analyse de tels systèmes ;
- Fournir les données de base pour les programmes urbains spécifiques qui visent à cibler les populations vulnérables dans les communautés urbaines.

#### KIND OF DATA

Sample survey data [ssd]

#### UNITS OF ANALYSIS

- Ménages
- Femmes
- Enfants

## Scope

---

#### NOTES

La portée de cette enquête par Grappes à Indicateurs Multiples comprend:

- MENAGE : panneau d'information sur le ménage ; feuille d'enregistrement du ménage ; éducation ; travail des enfants ; discipline des enfants ; caractéristiques du ménage ; moustiquaires imprégnées d'insecticide ; pulvérisation intra-domiciliaire ; eau et assainissement ; lavage des mains ; iodation du sel; transfert d'argent.

- INDIVIDUEL (FEMME): panneau d'information sur la femme ; caractéristiques de la femme ; accès aux mass médias et utilisation des technologies de l'information/ communication; fécondité/ historique des naissances ; désir de la dernière naissance ; santé de la mère et du nouveau-né ; examens de santé post-natales ; symptômes de maladies ; contraception ; besoins non satisfaits ; mutilations génitales féminines/Excision ; attitudes vis-à-vis de la violence domestique ; mariage/union ; comportement sexuel ; VIH/SIDA ; consommation de tabac et d'alcool ; satisfaction vis-à-vis de la vie.

- INDIVIDUEL (HOMME) : panneau d'informations sur l'homme ; caractéristiques de l'homme ; accès aux mass médias et utilisation des technologies de l'information/communication ; fécondité ; attitudes vis-à-vis de la violence domestique ; mariage/union ; comportement sexuel ; VIH/SIDA ; consommation de tabac et d'alcool ; satisfaction vis-à-vis de la vie.

- ENFANTS de moins de cinq ans administrés aux mères (ou gardien(ne)s) d'enfants de moins de 5 ans vivant dans des ménages : âge ; enregistrement des naissances ; développement du jeune enfant ; allaitement et apport alimentaire ; soins des enfants malades ; vaccination ; soins des maladies ; anthropométrie.

## Coverage

### GEOGRAPHIC COVERAGE

L'enquête a eu lieu dans le milieu urbain de la région de Dakar.

### UNIVERSE

La présente enquête couvre les femmes âgées de 15-49 ans, les hommes âgés de 15-49 ans et les enfant de moins de 5 ans.

## Producers and Sponsors

### PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD)	Ministère de l'Économie, des Finances et du Plan (MEFP)
Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF)	

### FUNDING

Name	Abbreviation	Role
Fonds des Nations Unies pour l'Enfance	UNICEF	Assistance financière

## Metadata Production

### METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Development Data Group	DECDG	The World Bank	Documentation of the study

### DATE OF METADATA PRODUCTION

2019-07-24

### DDI DOCUMENT VERSION

Version 01 (Juillet 2019)

### DDI DOCUMENT ID

DDI\_SEN\_2015\_MICS-UD\_v01\_M\_WB

# Sampling

## Sampling Procedure

---

L'échantillon de l'Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples, MICS Urbaine Dakar, 2015-2016, a été conçu pour fournir des estimations pour un grand nombre d'indicateurs sur la situation des enfants et des femmes pour l'ensemble de la région et au niveau départemental. Il a porté sur 5440 ménages répartis dans 272 districts de dénombrement. L'échantillon a été sélectionné en deux étapes. Les seules zones urbaines de chaque département de la région de Dakar ont été répertoriées comme strates d'échantillonnage. Dans chaque strate, un certain nombre de zones de dénombrement (ou District de Recensement) a été sélectionné systématiquement avec une probabilité proportionnelle à la taille.

Après l'établissement de la liste de ménages dans les zones de dénombrement sélectionnées, un échantillon systématique de 20 ménages a été tiré dans chaque zone de dénombrement-échantillon. Toutes les zones de dénombrement sélectionnées ont été visitées. L'échantillon a été stratifié par département et n'est pas auto-pondéré. Pour rendre compte des résultats au niveau régional, des pondérations sont utilisées. Une description plus détaillée du plan de sondage se trouve à l'Annexe A, plan de sondage (que vous trouvez dans le rapport ci-joint).

## Response Rate

---

L'enquête a porté sur un échantillon de 5440 ménages dont 5145 ont été identifiés sur le terrain. Parmi ceux-ci, 4948 ont été interrogés avec succès soit un taux de réponse des ménages de 96,2%.

Dans les ménages interrogés, 10004 femmes âgées de 15-49 ans ont été répertoriées. Parmi celles-ci, 9404 ont été interrogées avec succès, soit un taux de réponse de 94,0%.

L'enquête a également permis d'interroger les hommes de 15-49 ans dans un sous-échantillon de 2559 ménages. Ces ménages, 4299 hommes éligibles (âgés de 15-49 ans), ont été répertoriés dans les questionnaires ménages et 3802 hommes ont été interrogés avec succès, ce qui correspond à un taux de réponse de 88,4%.

Sur les 4456 enfants de moins de cinq ans identifiés dans les ménages, les questionnaires ont été remplis pour 4332 enfants, ce qui correspond à un taux de réponse de 97,2% au sein des ménages interrogés.

# Questionnaires

## Overview

---

L'enquête a utilisé quatre types de questionnaires selon la population cible concernée :

- 1) un questionnaire ménage qui a servi à recueillir des informations sur les caractéristiques sociodémographiques des membres du ménage, d'appréhender les biens d'équipements et de production du ménage et de saisir également les phénomènes d'éducation et de travail des enfants et le transfert d'argent ;
- 2) un questionnaire individuel femme administré dans chaque ménage à toutes les femmes âgées de 15-49 ans ;
- 3) un questionnaire individuel homme administré dans un ménage sur deux à tous les hommes âgés de 15-49 ans ;
- 4) enfin, un questionnaire enfant de moins de 5 ans, administré aux mères (ou gardiennes) pour tous les enfants de moins de 5 ans vivant dans le ménage.

Les questionnaires sont issus des modèles standards de MICS5. À partir de la version française du modèle MICS5, les questionnaires ont été adaptés au contexte local et revus pour adaptation à un contexte urbain uniquement. Un pré-test a été réalisé du 19 au 22 Décembre 2014 au préalable pour vérifier si les questionnaires s'adaptaient bien au contexte de Dakar. Deux grappes (zones de dénombrement) assez représentatives de la région ont été sélectionnées à cet effet. Ainsi il s'agit des grappes localisées dans le département de Dakar (arrondissement Dakar plateau) et dans celui de Rufisque (arrondissement Rufisque). La zone urbaine de Dakar est caractérisée par un contraste en termes de développement socioéconomique. On y retrouve des zones ayant un niveau de vie élevé principalement dans le département de Dakar qui côtoient des zones défavorisées notamment dans la banlieue. La procédure de sélection des ménages pour le pré-test a été réalisée en tenant compte de cette réalité locale. Ainsi, un tirage aléatoire a été effectué parmi les grappes des départements de Dakar et Rufisque.

Certaines modifications ont été apportées aux questionnaires. Elles concernent l'ajout d'un nouveau module intitulé transfert d'argent afin de saisir les activités d'envoi et de réception d'argent à l'intérieur du pays mais également à l'international ; mais aussi de nouvelles questions dans les modules de lavage des mains, des biens possédés par le ménage et d'accès aux mass media. Les modules sur la circoncision et la mortalité maternelle ont été supprimés des questionnaires du fait du caractère spécifique de la zone d'enquête.

Outre l'administration de questionnaires, les équipes de terrain ont analysé le sel utilisé par les ménages pour faire la cuisine en vue de déterminer le teneur en iode, observé le lieu de lavage des mains et mesuré le poids et la taille des enfants de moins de 5 ans.

## Data Collection

### Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2015-10	2016-01	N/A

### Data Collection Mode

Computer Assisted Personal Interview [capi]

### Data Collection Notes

La formation du personnel de terrain a été menée en deux phases. Une première phase a été organisée sur une durée de 25 jours entre Juin et Juillet 2015. Par la suite, une formation de mise à niveau a été organisée juste avant le démarrage de la collecte en octobre 2015. Cette seconde phase a duré 7 jours.

Auparavant, une phase pré pilote a été menée dans le but de tester l'application CAPI avant le démarrage de la formation des agents chargés de la collecte sur le terrain.

Pour les besoins de la collecte des données, soixante agents ont été retenus à la suite d'une évaluation de leur niveau de maîtrise du questionnaire et des outils de collecte. Cinq types de documents ont été utilisés comme supports de formation :

- Les questionnaires (homme, femme, ménage et enfant) ;
- Le manuel d'instruction de l'agent enquêteur ;
- Le manuel d'instruction du chef d'équipe ;
- Le manuel pour les mesures anthropométriques ;
- Le manuel de l'organisation de la collecte ;
- Le manuel de l'utilisation de l'application de collecte.

Pour des besoins d'illustration, des supports visuels ont été utilisés. En plus des documents imprimés mis à la disposition des participants à la formation ; des projections ont été réalisées pour insister sur certains aspects du manuel et de l'application de collecte CAPI. La pédagogie utilisée pendant la formation consistait à accompagner les explications théoriques par des traductions en langues nationales et des simulations avec les tablettes de collecte à la fin de chaque module.

À La suite de la formation, une enquête pilote a été menée afin de vérifier la réceptivité des enquêtés par rapport à la manière dont les questions sont formulées, mais également tester l'application CAPI utilisée pour la collecte des données.

Les données ont été recueillies par dix équipes; chacune était composée de deux enquêtrices, un chauffeur, un enquêteur, un mesureur et un chef d'équipe.

### Questionnaires

L'enquête a utilisé quatre types de questionnaires selon la population cible concernée :

- 1) un questionnaire ménage qui a servi à recueillir des informations sur les caractéristiques sociodémographiques des membres du ménage, d'appréhender les biens d'équipements et de production du ménage et de saisir également les phénomènes d'éducation et de travail des enfants et le transfert d'argent ;
- 2) un questionnaire individuel femme administré dans chaque ménage à toutes les femmes âgées de 15-49 ans ;

3) un questionnaire individuel homme administré dans un ménage sur deux à tous les hommes âgés de 15-49 ans ;

4) enfin, un questionnaire enfant de moins de 5 ans, administré aux mères (ou gardiennes) pour tous les enfants de moins de 5 ans vivant dans le ménage.

Les questionnaires sont issus des modèles standards de MICS5. À partir de la version française du modèle MICS5, les questionnaires ont été adaptés au contexte local et revus pour adaptation à un contexte urbain uniquement. Un pré-test a été réalisé du 19 au 22 Décembre 2014 au préalable pour vérifier si les questionnaires s'adaptaient bien au contexte de Dakar. Deux grappes (zones de dénombrement) assez représentatives de la région ont été sélectionnées à cet effet. Ainsi il s'agit des grappes localisées dans le département de Dakar (arrondissement Dakar plateau) et dans celui de Rufisque (arrondissement Rufisque). La zone urbaine de Dakar est caractérisée par un contraste en termes de développement socioéconomique. On y retrouve des zones ayant un niveau de vie élevé principalement dans le département de Dakar qui côtoient des zones défavorisées notamment dans la banlieue. La procédure de sélection des ménages pour le pré-test a été réalisée en tenant compte de cette réalité locale. Ainsi, un tirage aléatoire a été effectué parmi les grappes des départements de Dakar et Rufisque.

Certaines modifications ont été apportées aux questionnaires. Elles concernent l'ajout d'un nouveau module intitulé transfert d'argent afin de saisir les activités d'envoi et de réception d'argent à l'intérieur du pays mais également à l'international ; mais aussi de nouvelles questions dans les modules de lavage des mains, des biens possédés par le ménage et d'accès aux mass media. Les modules sur la circoncision et la mortalité maternelle ont été supprimés des questionnaires du fait du caractère spécifique de la zone d'enquête.

Outre l'administration de questionnaires, les équipes de terrain ont analysé le sel utilisé par les ménages pour faire la cuisine en vue de déterminer le teneur en iode, observé le lieu de lavage des mains et mesuré le poids et la taille des enfants de moins de 5 ans.

## Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie	ANSD	Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan (MEFP)

## Data Processing

### Data Editing

---

Les programmes de collecte ont été conçus avec le logiciel CSPro version 5. On distingue l'application du superviseur de celle de l'agent de collecte. À chaque chef d'équipe et enquêteur, il était affecté une tablette pour permettre au premier de faire un travail d'affectation, de contrôle, de recueil des données collectées et d'envoi au niveau central. L'enquêteur lui était chargé à partir de sa tablette de recueillir les données auprès des ménages qui lui sont affectés. Au total, 10 chefs d'équipe et 30 enquêteurs ont travaillé sur la collecte des données, jusqu'en janvier 2016 où la collecte s'est achevée. Les premiers contrôles étaient faits directement sur le terrain par le chef d'équipe en relation avec l'enquêteur qui procédait aux corrections des incohérences par le retour dans le ménage enquêté. La grappe ne pouvait être bouclée et envoyée au niveau central qu'après un contrôle d'exhaustivité acceptable. Deux superviseurs de terrain ont été mis à la disposition du projet pour contribuer à l'amélioration des données collectées sur le terrain. Des procédures et programmes standard élaborés dans le cadre du programme global des enquêtes MICS et adaptés au questionnaire de la MICS Urbaine Dakar 2015 ont été utilisés du début à la fin. Les données envoyées via internet dans un serveur de l'ANSD depuis le début de la collecte au mois d'octobre 2015, ont fait l'objet d'une édition secondaire et de corrections des erreurs jusqu'à un niveau acceptable ; les règles strictes de traitement des données incohérentes mises en place par le programme MICS ont été suivies du début à la fin. Ce travail s'est poursuivi jusqu'en début Mars 2016. Les données ont été exportées de CsPro à SPSS version 21 pour la tabulation et les analyses.

Les syntaxes et le plan de tabulation développés par l'UNICEF ont été adaptés et utilisés à cette fin.



## Data Appraisal

No content available



# Documentation

## Questionnaires

### Senegal- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016: Questionnaire

Title Senegal- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016: Questionnaire  
 Author(s) Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD)  
 Country Senegal  
 Language French  
 Filename MICS Urbaine Dakar 2015 Questionnaire.pdf

## Reports

### Senegal- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016: Rapport de Résultats Clés

Title Senegal- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016: Rapport de Résultats Clés  
 subtitle Situation des enfants et des femmes  
 Author(s) Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF)  
 Country Senegal  
 Language French  
 MICS URBAINE DAKAR 4  
 Mortalité infanto-juvénile 5  
 Nutrition 6  
 Santé de l'enfant 8  
 Eau et assainissement 12  
 Santé de la reproduction 13  
 Développement du jeune enfant 15  
 Alphabétisation et éducation 17  
 Protection de l'enfant 19  
 VIH/SIDA et comportement sexuel 22  
 Accès aux mass media et aux TIC 25  
 Bien-être subjectif 25  
 Consommation de tabac et d'alcool 26  
 Notes 27  
 Table of contents  
 Filename Senegal (Dakar) 2015-16 MICS KFR\_French.pdf

### Senegal- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016: Rapport Final

Title Senegal- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples 2015-2016: Rapport Final  
 Author(s) Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF)  
 Country Senegal  
 Language French  
 Filename Senegal (Dakar) 2015-16 MICS\_French.pdf

## Technical documents

### MICS5 Survey Planning Tools

---

Title MICS5 Survey Planning Tools

Filename <http://mics.unicef.org/tools?round=mics5>

---

### MICS5 Indicator List

---

Title MICS5 Indicator List

Filename <http://mics.unicef.org/tools?round=mics5>

---

### MICS5 Sampling Tools

---

Title MICS5 Sampling Tools

Filename <http://mics.unicef.org/tools?round=mics5>

---