

Senegal - Enquête Nationale sur le Paludisme au Sénégal 2008-2009

Centre de Recherche pour le Développement Humain

Report generated on: June 16, 2017

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

Sampling

Sampling Procedure

Pour avoir des indicateurs stables au niveau du District Sanitaire, un chantillon national representatif de 320 grappes dans lesquelles 9 600 mnages ont t tirs, a t retenu. Les tests d'anmie et de paludisme ont t effectus dans un mnage sur trois. Les rsultats ont t analyss au niveau national, au niveau des milieux urbain/rural, des 11 rgions et des 15 districts sanitaires des rgions de Kaolack, Kolda et Saint-Louis.

La procdure retenue pour le tirage de l'chantillon de l'ENPS-II est un tirage arolaire, stratifi et 2 degrs. L'unit primaire de sondage, appele aussi grappe, est le DR ou une partie du DR lorsque ce dernier est de trs grande taille. La partie urbaine et la partie rurale de chaque rgion correspondent chacune une strate d'chantillonnage. Au total, 22 strates ont t cres.

L'chantillon de premier degr a t tir independamment dans chaque strate, et l'chantillon du second degr l'a t independamment dans chaque unit primaire tire au premier degr. Au cours de l'ENPS-II, 9 291 mnages et 19 441 femmes ges de 15-49 ans ont t enquts.

Response Rate

Taux de rponse des mnages 97,7%

Taux de rponse des femmes 94,9%

Questionnaires

Overview

Le Questionnaire ménage a recueilli des informations sur les caractéristiques du logement (approvisionnement en eau, type de toilettes, matériau de construction, disponibilité de l'électricité, possession de biens durables, etc.), la pulvérisation intra domiciliaire, la possession, l'utilisation et le traitement des moustiquaires. Par ailleurs, le questionnaire ménage a permis d'enregistrer les informations sur les tests de sang pour deux bio marqueurs : le test d'anémie pour mesurer le niveau d'hémoglobine et celui du paludisme pour déterminer la présence des parasites du paludisme. Les tests d'hémoglobine ont porté sur tous les enfants de moins de cinq ans (6-59 mois plus exactement) et les femmes de 15-49 ans, tandis que les tests de parasitologie n'ont concerné que les enfants de 6-59 mois.

Le questionnaire individuel femme (femmes de 15-49 ans) a collecté des informations sur i) les caractéristiques sociodémographiques ; ii) l'historique des naissances ; iii) la grossesse et le traitement préventif intermittent ; iv) la fièvre chez les enfants au cours des deux dernières semaines et le traitement.

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2008-12	2009-01	N/A

Data Collection Mode

Face-to-face [f2f]

SUPERVISION

80 enquêteurs ont été sélectionnés parmi les meilleurs anciens enquêteurs expérimentés. Ces personnes ont suivi une formation de 12 jours comprenant des exposés théoriques, des interviews simulées en salle et des séances pratiques portant sur les objectifs de l'enquête, la méthodologie, les techniques de collecte, les façons spécifiques de poser chaque question, le dénombrement des ménages et leur sélection, ainsi que les tests de paludisme et d'anémie.

À l'issue de la formation, 14 hommes ont été retenus pour servir de chefs d'équipe, et 56 agents ont été sélectionnés comme enquêteurs (femmes et hommes). Ce personnel a été réparti en 14 équipes composées chacune d'un chef d'équipe et de quatre enquêteurs. Dans chaque équipe, un technicien de laboratoire a été spécifiquement affecté aux tests d'anémie et de diagnostic du paludisme. En plus d'être responsable de la qualité du travail et de la gestion administrative de l'équipe, le chef d'équipe a appuyé les enquêteurs dans l'administration des questionnaires.

Data Processing

Data Editing

La saisie et le traitement des données ont été effectués en utilisant le logiciel CSPro (Census and Survey Processing System). Seize opératrices de saisie ont été sélectionnées pour les travaux de saisie. Elles ont suivi une formation de mise niveau de deux jours pour se familiariser avec les questionnaires de l'ENPSII.

Trois agents de bureau ont été chargés de la vérification des questionnaires du terrain avant de les transmettre la saisie et l'édition. Tous les questionnaires ont fait l'objet d'une double saisie pour limiter du fichier le maximum d'erreurs de saisie. Par ailleurs, un programme de contrôle de qualité a permis de détecter pour chaque quipé et même, dans certains cas, pour chaque enquêtrice/ enquêteur, certaines des principales erreurs de collecte qui ont été immédiatement transmises aux quipes de terrain, soit par téléphone, soit l'occasion des visites de supervision sur le terrain, afin d'améliorer la qualité des données.

Data Appraisal

No content available

Related Materials

Questionnaires

Questionnaire ménage

Title Questionnaire ménage
 Author(s) Centre de Recherche pour le Développement Humain (CRDH Ministère de la Santé et de la Prévention Médicale
 Macro International
 Date 2008-01-01
 Country Senegal
 Language French
 Filename SEN_2008_MIS_Questionnaire_FR.pdf

Questionnaire femme

Title Questionnaire femme
 Author(s) Centre de Recherche pour le Développement Humain (CRDH) Ministère de la Santé et de la Prévention Médicale,
 République du Sénégal Macro International
 Country Senegal
 Language French
 Filename SEN_2008_MIS_Questionnaire_FR_femme.pdf

Reports

Enquête Nationale sur le Paludisme au Sénégal 2008-2009

Title Enquête Nationale sur le Paludisme au Sénégal 2008-2009
 Author(s) Ministère de la Santé, de la Prévention et de l'Hygiène Publique Centre de Recherche pour le Développement
 Humain, Dakar, Sénégal ICF Macro, Calverton, Maryland, USA
 Date 2009-07-01
 Country Senegal
 Language French

Liste des tableaux et des graphiques	v
Avant-Propos	ix
Remerciements	xi
Sigles et Abréviations	xiii
Résumé	xv
Carte du Sénégal	xviii
CHAPITRE 1 CONTEXTE, OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE	
Salif Ndiaye et Dr Mohamed Ayad	
1.1 PRÉSENTATION DU PAYS	1
1.1.1 Géographie	1
1.1.2 Population	1
1.1.3 Économie	2
1.2 CONTEXTE ET POLITIQUE EN MATIÈRE DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME	2
1.3 OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE	4
1.3.1 Objectifs de l'enquête	4
1.3.2 Méthodologie de l'enquête	5
CHAPITRE 2 CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES ET DES FEMMES ENQUÊTÉES	
Dr Mohamed Ayad, Salif Ndiaye et Baka Tambouri Ndiaye	
2.1 STRUCTURE PAR ÂGE ET PAR SEXE DE LA POPULATION	9
2.2 TAILLE ET COMPOSITION DES MÉNAGES	10
2.3 CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS ET BIEN POSSÉDÉS PAR LES MÉNAGES	11
2.4 CARACTÉRISTIQUES DES FEMMES ENQUÊTÉES	16
CHAPITRE 3 FÉCONDITÉ ET MORTALITÉ	
Salif Ndiaye et Dr Mohamed Ayad	
3.1 FÉCONDITÉ	19
3.1.1 Niveau de la fécondité et fécondité différentielle	20
3.1.2 Tendances de la fécondité	22
3.1.3 Âge à la première naissance	24
3.1.4 Fécondité des adolescentes	25
3.2 MORTALITÉ	27
3.2.1 Méthodologie et qualité des données	27
3.2.2 Niveaux et tendances	28
3.2.3 Mortalité différentielle	29
CHAPITRE 4 POSSESSION ET UTILISATION DES MOUSTIQUAIRES, ET PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE	
Dr Mame Birame Diouf et Debbie Guèye	
4.1 POSSESSION DE MOUSTIQUAIRES	33
4.2 UTILISATION DES MOUSTIQUAIRES	37
4.2.1 Utilisation des moustiquaires par la population générale	37
4.2.2 Utilisation des moustiquaires par les groupes vulnérables	39
4.3 RAISONS DE NON UTILISATION DES MOUSTIQUAIRES	44
4.4 COÛT D'ACQUISITION DES MOUSTIQUAIRES	45
4.5 PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE (PID)	47
CHAPITRE 5 PRÉVENTION ET TRAITEMENT PALUDISME	
Dr Bakary Sambou et Dr Robert Perry	
5.1 CHIMIOPRÉVENTION CHEZ LA FEMME ENCEINTE	49
5.2 PRÉVALENCE ET TRAITEMENT DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS	51
CHAPITRE 6 ANÉMIE ET PARASITÉMIE	
Pr Oumar Gaye, Dr. Moustapha Cissé et Dr Babacar Faye	
6.1 MÉTHODOLOGIE	57
6.1.1 Principes	57
6.1.2 Mise en oeuvre	58
6.2 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE CHEZ LES FEMMES ET LES ENFANTS	59
6.2.1 Prévalence de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans	59
6.2.2 Prévalence de l'anémie chez les femmes	61
6.3 PRÉVALENCE DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS	62
6.3.1 Prévalence du paludisme	62
RÉFÉRENCES	65
ANNEXE A PLAN DE SONDAGE	67
A.1 INTRODUCTION	67
A.2 BASE DE SONDAGE	67
A.3 ÉCHANTILLONNAGE	68
A.4 PROBABILITÉS DE SONDAGE	70
A.5 RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE	71
ANNEXE B ERREURS DE SONDAGE	73
ANNEXE C TABLEAU POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES	91
ANNEXE D PERSONNEL DE L'ENPS 2008-2009	97
ANNEXE E QUESTIONNAIRES	101

Table of contents

Filename <https://www.dhsprogram.com/publications/publication-MIS5-MIS-Final-Reports.cfm>
