

# Sénégal - Enquête nationale sur le paludisme au Sénégal (2006)

**Centre de recherche pour le développement humain (Sénégal)**

Rapport généré le: July 12, 2019

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

## Aperçu

### Identification

---

ID  
SEN-CRDH-ENPS-2006

### Aperçu

---

#### RéSUMÉ

L'ENPS a pour objectifs de :

- collecter, analyser et diffuser des données sur les indicateurs relatifs au paludisme au Sénégal ;
- produire des indicateurs fiables au niveau régional et au niveau du milieu de résidence (urbain et rural) ;
- aider le pays à entreprendre des enquêtes similaires périodiques pour suivre et évaluer les programmes et projets de lutte contre le paludisme ;
- fournir une base de données fiables utilisable par la communauté scientifique internationale.

Plus spécifiquement, l'ENPS a collecté entre autres, des informations permettant :

- de mesurer la prévalence de la fièvre chez les enfants de moins de 5 ans ;
- de connaître les types de traitement du paludisme et les délais de prise en charge ;
- d'évaluer l'accès des ménages aux moustiquaires, y compris les MII et l'utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes et les enfants de moins de 5 ans ;
- de quantifier l'utilisation du traitement préventif intermittent (TPI) chez les femmes enceintes.

#### TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

#### UNITÉS D'ANALYSE

- Ménage

- Femme

### Champ

---

#### NOTES

- Questionnaire ménage : caractéristiques du logement, possession et l'utilisation et le traitement des moustiquaires, informations démographiques.
- Questionnaire femme : caractéristiques socio-démographiques de l'enquêtée, reproduction, grossesse et traitement préventif intermittent, fièvre chez les enfants.

### Couverture

---

#### COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Milieu de résidence urbain et rural

## Producteurs et sponsors

### INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Centre de recherche pour le développement humain (Sénégal)	

### AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Macro International Inc		Appui technique

### FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Agence des États-Unis pour le développement international	USAID	Appui financier

## Production des métadonnées

### MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Development Economics Data Group	DECDG	The World Bank	Révision DDI
Dominique Diguet	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Révision DDI

### DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2019-07-12

### VERSION DU DOCUMENT DDI

Version Demostaf d'après la version 02 de la Banque mondiale (SEN\_2006\_MIS\_V01\_M - février 2014)

### ID DU DOCUMENT DDI

SEN-CRDH-ENPS-2006

## Echantillonnage

### Méthode d'échantillonnage

---

La procédure d'échantillonnage retenue pour l'ENPS est un tirage aréolaire, stratifié à deux degrés. Au premier degré de sondage, 150 grappes (62 grappes en milieu urbain et 88 grappes en milieu rural) ont été sélectionnées en procédant à un tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille; la taille du DR étant le nombre de ménages. Un dénombrement des ménages dans chacune de ces grappes a fourni la liste de ménages à partir de laquelle a été tiré au second degré un échantillon de ménages avec un tirage systématique à probabilité égale. Au second degré de sondage, 22 ménages ont été sélectionnés dans chaque grappe à partir de la liste des ménages dénombrés. Toutes les femmes de 15 à 49 ans, résidentes habituelles ou visiteuses, identifiées dans ces ménages ont été individuellement enquêtées.

Au total, 3 063 ménages et 6 655 femmes âgées de 15-49 ans ont été enquêtés.

### Taux de réponse

---

98,5% des ménages et 96,4 % des femmes

# Questionnaires

## Aperçu

---

Deux questionnaires ont été développés dans le cadre de l'ENPS : un questionnaire ménage et un questionnaire individuel pour les femmes de 15-49 ans.

Le questionnaire ménage : La page de couverture contient les informations relatives à l'identification du ménage, au résultat de l'interview qui permet de calculer le taux de couverture de l'enquête et aux contrôles de terrain et de bureau. Il a permis de collecter des informations sur les membres habituels du ménage et les visiteurs qui y ont passé la nuit précédant l'interview. Les informations recueillies portent sur le sexe, l'âge, l'état de grossesse pour les femmes de 15-49 ans, l'utilisation de moustiquaires au cours des six derniers mois. Par ailleurs, d'autres informations portant sur les caractéristiques du logement (approvisionnement en eau, type de toilettes, matériau de construction, disponibilité de l'électricité, possession de biens durables, etc.), la possession et l'utilisation et le traitement des moustiquaires. Ces informations sont recueillies afin d'apprécier les conditions environnementales et socio-économiques dans lesquelles vivent les personnes enquêtées. En outre, le questionnaire ménage a permis d'identifier les femmes éligibles pour l'interview individuelle.

Le questionnaire individuel femme : Il constitue l'élément central de l'ENPS, 2006. Il comprend une page de couverture similaire à celle du questionnaire ménage sur laquelle sont enregistrées les informations d'identification du ménage, le résultat de l'interview qui permet de calculer le taux de couverture de l'enquête et les contrôles de terrain et de bureau ainsi que quatre sections qui servent à recueillir des informations sur les thèmes suivants :

- caractéristiques sociodémographiques ;
- historique des naissances des 6 dernières années ;
- grossesse et traitement préventif intermittent ;
- fièvre chez les enfants au cours des deux dernières semaines et traitement.

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

---

Début	Fin	Cycle
2006-11-24	2006-12-28	N/A

### Mode de collecte de données

---

Interview face à face [f2f]

### Notes sur la collecte des données

---

Les questionnaires définitifs ont été traduits dans les quatre principales langues nationales (Wolof, Sérère, Poular et Mandingue). Ces questionnaires traduits ont servi de support pendant la formation théorique et pratique des personnels de terrain.

### Questionnaires

---

Deux questionnaires ont été développés dans le cadre de l'ENPS : un questionnaire ménage et un questionnaire individuel pour les femmes de 15-49 ans.

Le questionnaire ménage : La page de couverture contient les informations relatives à l'identification du ménage, au résultat de l'interview qui permet de calculer le taux de couverture de l'enquête et aux contrôles de terrain et de bureau. Il a permis de collecter des informations sur les membres habituels du ménage et les visiteurs qui y ont passé la nuit précédant l'interview. Les informations recueillies portent sur le sexe, l'âge, l'état de grossesse pour les femmes de 15-49 ans, l'utilisation de moustiquaires au cours des six derniers mois. Par ailleurs, d'autres informations portant sur les caractéristiques du logement (approvisionnement en eau, type de toilettes, matériau de construction, disponibilité de l'électricité, possession de biens durables, etc.), la possession et l'utilisation et le traitement des moustiquaires. Ces informations sont recueillies afin d'apprécier les conditions environnementales et socio-économiques dans lesquelles vivent les personnes enquêtées. En outre, le questionnaire ménage a permis d'identifier les femmes éligibles pour l'interview individuelle.

Le questionnaire individuel femme : Il constitue l'élément central de l'ENPS, 2006. Il comprend une page de couverture similaire à celle du questionnaire ménage sur laquelle sont enregistrées les informations d'identification du ménage, le résultat de l'interview qui permet de calculer le taux de couverture de l'enquête et les contrôles de terrain et de bureau ainsi que quatre sections qui servent à recueillir des informations sur les thèmes suivants :

- caractéristiques sociodémographiques ;
- historique des naissances des 6 dernières années ;
- grossesse et traitement préventif intermittent ;
- fièvre chez les enfants au cours des deux dernières semaines et traitement.

### Supervision

---

Huit équipes ont été constituées pour le travail de terrain ; chaque équipe était composée de 4 enquêtrices chargées des enquêtes femmes et un chef d'équipe chargé du contrôle de la qualité des données et de la gestion logistique et technique de l'équipe. Le chef d'équipe était responsable des performances de ses équipes; il gérait les ressources de l'équipe et prenait les contacts nécessaires auprès des autorités et des populations. Deux superviseurs ont effectué des visites sur le terrain pour assister les équipes à faire face aux problèmes techniques, logistiques et administratives. Ces superviseurs passaient successivement avec chaque équipe le temps nécessaire pour s'assurer que le travail se déroule dans les meilleures conditions.

## Traitements des données

### **Edition des données**

---

La saisie et le traitement des données ont été faits en utilisant le logiciel CPro (Census and Survey Processing System). Six opératrices de saisie ont été présélectionnées pour les travaux de saisie. Elles ont subi une formation de mise à niveau de deux jours pour se familiariser avec les questionnaires de l'ENPS. Les travaux de saisie proprement dits ont démarré le 6 décembre 2006 pour finir le 15 janvier 2007.

Deux agents de bureau étaient chargés de la vérification des questionnaires venus du terrain avant de les transmettre à la saisie et de l'édition. Tous les questionnaires ont fait l'objet d'une double saisie pour éliminer du fichier le maximum d'erreurs de saisie. Par ailleurs, un programme de contrôle de qualité permettait de détecter pour chaque équipe et même, dans certains cas, pour chaque enquêtrice/enquêteur, certaines des principales erreurs de collecte. Ces informations étaient immédiatement répercutées aux équipes de terrain lors des missions de supervision, afin d'améliorer la qualité des données.

## Evaluation des données

No content available



# Documentation de l'étude

## Questionnaires

### Questionnaire Femme

---

Titre Questionnaire Femme  
Langue français  
Nom du fichier <https://microdata.worldbank.org/index.php/catalog/2853/download/40234>

---

### Questionnaire ménage

---

Titre Questionnaire ménage  
Langue français  
Nom du fichier <https://microdata.worldbank.org/index.php/catalog/2853/download/40233>

---

## Rapports

### Enquête nationale sur le paludisme au Sénégal 2006

---

Titre Enquête nationale sur le paludisme au Sénégal 2006  
Auteur(s) Ministère de la Santé et de la Prévention Médicale, Centre de Recherche pour le Développement Humain, Dakar, Sénégal ; Macro International Inc., Calverton, Maryland, USA  
Date 2007-04-01  
Pays Sénégal  
Langue français  
Description 71 pages

	Liste des tableaux et des graphiques .....	v
	Remerciements.....	vii
	Sigles et Abréviations .....	ix
	Résumé .....	xi
	Carte de Sénégal.....	xiv
	<b>CHAPITRE 1 PRÉSENTATION DU PAYS ET DE L'ENQUÊTE</b>	
	1.1 PRÉSENTATION DU PAYS.....	1
	1.1.1 Géographie.....	1
	1.1.2 Économie .....	1
	1.1.3 Population.....	2
	1.1.4 Politique en matière de lutte contre le paludisme .....	2
	1.2 OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE .....	4
	1.3 MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE .....	5
	1.3.1 Questionnaires .....	5
	1.3.2 Les manuels et autres documents techniques.....	6
	1.3.3 Échantillonnage .....	6
	1.3.4 Activités de l'ENPS.....	6
	<b>CHAPITRE 2 CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES ET DES ENQUÊTÉES</b>	
	2.1 STRUCTURE PAR ÂGE ET PAR SEXE DE LA POPULATION.....	9
	2.2 CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS DES MÉNAGES .....	10
	2.3 NIVEAU DE BIEN-ÊTRE ÉCONOMIQUE.....	13
	2.4 CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DES FEMMES ENQUÊTÉES ....	13
Documents techniques	2.5 NIVEAU D'INSTRUCTION PAR CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES.....	15
	<b>CHAPITRE 3 POSSESSION ET UTILISATION DES MOUSTIQUAIRES, ET PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE</b>	
	3.1 ACCÈS AUX MOUSTIQUAIRES .....	17
	3.2 UTILISATION DES MOUSTIQUAIRES PAR LES GROUPES VULNÉRABLES.....	20
	3.2.1 Utilisation de moustiquaires par les enfants de moins de cinq ans .....	20
	3.2.2 Utilisation de moustiquaires par l'ensemble des femmes et par les femmes enceintes .....	22
	3.3 PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE (IRS).....	24
	<b>CHAPITRE 4 PRÉVENTION ET TRAITEMENT DU PALUDISME</b>	
	4.1 CHIMIOPRÉVENTION CHEZ LA FEMME ENCEINTE .....	27
	4.2 PRÉVALENCE ET TRAITEMENT DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS .....	29
	RÉFÉRENCES .....	33
	<b>ANNEXE A PLAN DE SONDAGE DE L'ENPS 2006</b>	
	A.1 INTRODUCTION .....	37
	A.2 RÉSULTAT DES ENQUÊTES .....	37
	<b>ANNEXE B PLAN DE SONDAGE DE L'EDS-IV 2005</b>	
	B.1 INTRODUCTION .....	39
	B.2 BASE DE SONDAGE .....	39
	B.3 ÉCHANTILLONNAGE.....	40
	B.4 PROBABILITÉS DE SONDAGE .....	41
	ANNEXE C ERREURS DE SONDAGE DE L'ENPS 2006 .....	43
	ANNEXE D PERSONNEL DE L'ENPS 2006.....	47
	ANNEXE E QUESTIONNAIRES DE L'ENPS 2006 .....	49
Nom du fichier	<a href="https://microdata.worldbank.org/index.php/catalog/2853/download/40235">https://microdata.worldbank.org/index.php/catalog/2853/download/40235</a>	