

Cameroun - Enquête Nation sur le Paludisme (ENP), 2011

**Institut National de la Statistique - Ministère de l'Economie, de la Planification et
de l'Aménagement du Territoire**

Rapport généré le: January 23, 2015

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <http://nada.stat.cm/index.php>

Aperçu

Identification

ID
CMR-INS-ENP-2011

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 1.0 : Version publique réalisée après la saisie des données

DATE DE PRODUCTION

2013-05-20

Aperçu

TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE

L'enquête EIP L'enquête consiste à interviewer un échantillon sélectionné au hasard de ménages dont les répondants principaux sont les chefs de ménage ou leurs conjoints et toutes les femmes de 15 à 49 vivant dans les ménages sélectionnés.

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'enquête couvrait l'ensemble du territoire national.

UNIVERS

- L'enquête couvre les chefs de ménage ou leurs conjoints et toutes les femmes de 15 à 49 vivant dans les ménages sélectionnés.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Institut National de la Statistique	Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Ministère de la Santé		Financement

Production des métadonnées

MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
MBA MARTIN		INS/DIB	Superviseur de l'archive
NGOGANG WANDJI LEANDRE		INS/DIB/CE2	Contrôleur de l'archive
TCHOUDJA VICTORIEN		INS/DIB/CE2/CEA2	Développement de l'archive

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2013-05-20

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.0 réalisé à l'issue de la saisie des données

ID DU DOCUMENT DDI

DDI-CMR-INS-ENP-2011

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Procédures d'échantillonnage

Il y a plusieurs moyens de recueillir des informations sur la population. Un des moyens consiste à contacter chaque personne ou presque chaque personne et à lui poser des questions sur les sujets que l'on souhaite étudier. Interroger tout le monde s'appelle une énumération complète, et un recensement national est un bon exemple de ce type de collecte de données. C'est un moyen très coûteux parce qu'il faut beaucoup d'enquêteurs pour contacter toute la population. Cependant, dans le cas d'un recensement national, et malgré le coût, il est indispensable de procéder à une énumération complète.

Une autre façon de recueillir des informations consiste à mener une enquête par sondage. Les principales raisons d'utiliser des enquêtes par sondage plutôt qu'une énumération complète sont la réduction du temps et du coût de la collecte des informations. Quand il n'est pas nécessaire de connaître exactement les effectifs totaux, l'enquête par sondage permet de recueillir des informations sur les gens de façon beaucoup plus rapide et moins coûteuse.

L'exactitude d'une enquête par sondage dépend, entre autres, de la taille de l'échantillon. Le nombre exact de personnes à interviewer est déterminée par le degré d'exactitude que les méthodes statistiques dont on ne discutera pas au cours de cette formation. Cependant, il est important de savoir que la taille de l'échantillon pour cette enquête reflète le nombre d'entretiens qui sont nécessaires pour fournir une image précise de la situation sanitaire de la population étudiée. Par conséquent, dans une enquête, il est indispensable que les agents de terrain fassent de leur mieux pour effectuer toutes les interviews qui leur sont attribuées.

L'exactitude d'une enquête par sondage dépend également d'un autre facteur important qui est l'absence de biais qui affecterait les résultats trouvés dans l'échantillon. Pour éviter que les résultats ne soient biaisés, la sélection des personnes comprises dans l'échantillon doit se faire absolument au hasard. Cela signifie que chaque personne dans la population totale à étudier devrait avoir la même chance égale d'être sélectionnée dans l'échantillon. C'est pourquoi il est très important de fournir un effort pour interroger les personnes qui ne sont pas présentes à la maison lors de votre premier passage en revisitant leur ménage. En effet, les personnes absentes peuvent être différentes des personnes qu'on a rencontré chez eux à la maison.

Taille de l'échantillon ciblée pour l'enquête

Elle a été réalisée sur environ 6 680 ménages en utilisant un échantillonnage par grappes.

1. Procédure de sélection

La procédure de sélection devra s'assurer que les 6 680 ménages soient distribués à travers tout le pays A cet effet, 580 grappes ont été sélectionnées au premier degré de tirage avec une probabilité proportionnelle à la taille ; puisqu'il s'agit en fait d'un sous échantillon de l'EDS-MICS, 257 ZD ont été sélectionnées au second degré de tirage avec une probabilité proportionnelle à la taille sur les 580 et à l'intérieur de chaque grappe, 24 et 28 ménages seront sélectionnés au hasard au second degré respectivement en milieu urbain et rural.

2. Comment sélectionner les grappes à l'intérieur d'une strate ?

La liste des Zones de Dénombrement (ZD) issues des travaux cartographiques de l'EDS-MICS sera utilisée comme base de sondage ; ces ZD couvrent habituellement 100 à 200 ménages chacune. Elles ont chacune un dossier cartographique constitué pour les besoins de l'EDS-MICS et contenant un cahier de dénombrement, une fiche de renseignement, un croquis de la grappe, une fiche de renseignement. La liste de cet échantillon de ZD/grappes sélectionnées, leur numéro et leur dossier cartographique seront disponibles auprès de chaque chef d'équipe.

3. Comment sélectionner les ménages à l'intérieur d'une grappe ?

Dans chaque grappe sélectionnée, une énumération de ménage a été effectuée afin de dresser la liste de tous les logements et ménages. Vingt-quatre (24) et vingt-huit (28) ménages ont été sélectionnés respectivement en rural et urbain au hasard dans cette liste par les responsables de l'enquête pour être enquêtés. Il est recommandé de rester au moins 3 à 4 jours dans une grappe pour pouvoir revisiter les ménages absents. Les ménages qui refusent de participer à l'enquête ne seront pas remplacés, mais seront considérés comme des non-répondants.

Questionnaires

Aperçu

Deux questionnaires seront utilisés dans l'enquête EIP : le Questionnaire Ménage et le Questionnaire Individuel Femme.

Le questionnaire Ménage permet aussi de collecter des informations sur les sujets suivants :

1. Les caractéristiques du logement. Cette partie comporte des questions sur la provenance de l'eau de boisson consommée par les membres du ménage, sur le type de toilettes disponibles et sur la possession par le ménage de certains biens durables.
2. Les moustiquaires. Il s'agit d'informations détaillées sur les moustiquaires (telles que le nombre moustiquaire, etc).
3. Traitement efficace et précoce de la fièvre chez les enfants. Les données collectées permettront de déterminer si les enfants nés en 2006 ou plus tard ont reçu un traitement antipaludéen, s'ils ont eu récemment de la fièvre, quel type de traitement ils ont reçu et où le traitement a été donné.
4. Le test de paludisme. Les enfants nés en 2006 ou plus tard sont éligibles pour subir un test de paludisme par prélèvement sanguin ; les résultats du test seront communiqués aux parents ou à l'adulte responsable de l'enfant ayant effectué le test. Les enfants ayant un paludisme grave auront la possibilité d'être envoyés dans un établissement de santé pour y recevoir un traitement et, dans le cas d'un paludisme simple, les enfants recevront des ACT.

Le Questionnaire Individuel Femme a pour objectif de collecter des informations sur les sujets suivants :

1. Caractéristiques sociodémographiques. Les questions sur l'âge, [religion, ethnie,] et sur le niveau d'instruction fournissent des renseignements susceptibles d'influencer le comportement.
2. Reproduction. Des données sont recueillies sur le nombre d'enfants déjà nés, y compris les enfants qui vivent ailleurs et ceux qui sont décédés. Des informations plus détaillées sont collectées sur les jeunes enfants, ceux qui sont nés en 2006 ou plus tard.
3. Grossesse et Traitement Préventif Intermittent (TPI) du paludisme. Les données collectées permettront de déterminer si les femmes ont reçu un TPI au cours de la dernière grossesse qui s'est terminée par une naissance vivante.
4. La connaissance du paludisme par les femmes en âge de procréer

Collecte des données

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

SUPERVISION

a Composition des équipes d'enquête et supervision

Il a été prévu que les équipes d'enquêtes soient composées de la façon suivante :

- 1 superviseur, chargé des questions logistiques de l'équipe, de l'attribution des ménages, du contrôle de qualité des enquêtes, et du contrôle de qualité des tests.
- 1 chef d'équipe chargé de l'attribution des ménages et du contrôle de qualité des enquêtes (ménage, femme et tests).
- 4 enquêtrices/enquêteurs, chargées des enquêtes ménage et auprès des femmes dans les ménages. Chaque enquêtrice devra compléter, en moyenne, 6 enquêtes auprès des ménages par jour. Ils/elles devront aussi des tests du paludisme ainsi que du traitement des enfants positifs au test de paludisme.

b. Rôle du superviseur

Le superviseur est le plus haut responsable de l'équipe. Il est responsable du bien-être et de la sécurité des membres de l'équipe, il doit s'assurer que la charge de travail qui incombe à l'équipe est menée à bien. Le superviseur est, en particulier, responsable de la préparation, de l'organisation et de la direction du travail sur le terrain.

Pour la préparation du travail sur le terrain, le superviseur doit :

- (1) obtenir la liste des ménages de l'échantillon et les croquis de chaque grappe dans laquelle son équipe travaillera ; il devra aussi discuter de tous les problèmes que pose cette zone avec le superviseur ;
- (2) se familiariser avec l'endroit où l'équipe travaillera, trouver les meilleurs moyens pour effectuer les déplacements et pour obtenir des logements ;
- (3) établir le contact avec les autorités locales et traditionnelles, les avertir du déroulement de l'enquête et obtenir leur coopération ;
- (4) obtenir les avances financières, les fournitures, et l'équipement nécessaire pour que l'équipe puisse mener à bien les interviews dont elle a la charge. Une préparation minutieuse de la part du superviseur est importante car elle facilitera le travail de l'équipe sur le terrain ; elle permettra de maintenir le moral des enquêteurs/enquêtrices, et facilitera la liaison avec le bureau central pendant le déroulement du travail sur le terrain ;

C. Rôle du superviseur

Le superviseur est le plus haut responsable de l'équipe. Il est responsable du bien-être et de la sécurité des membres de l'équipe, il doit s'assurer que la charge de travail qui incombe à l'équipe est menée à bien. Le superviseur est, en particulier, responsable de la préparation, de l'organisation et de la direction du travail sur le terrain.

Pour la préparation du travail sur le terrain, le superviseur doit :

- (1) obtenir la liste des ménages de l'échantillon et les croquis de chaque grappe dans laquelle son équipe travaillera ; il devra aussi discuter de tous les problèmes que pose cette zone avec le superviseur ;
- (2) se familiariser avec l'endroit où l'équipe travaillera, trouver les meilleurs moyens pour effectuer les déplacements et pour obtenir des logements ;
- (3) établir le contact avec les autorités locales et traditionnelles, les avertir du déroulement de l'enquête et obtenir leur coopération ;
- (4) obtenir les avances financières, les fournitures, et l'équipement nécessaire pour que l'équipe puisse mener à bien les interviews dont elle a la charge. Une préparation minutieuse de la part du superviseur est importante car elle facilitera le travail de l'équipe sur le terrain ; elle permettra de maintenir le moral des enquêteurs/enquêtrices, et facilitera la liaison avec le bureau central pendant le déroulement du travail sur le terrain ;

Traitements des données

No content available

Evaluation des données

No content available

Documentation de l'étude

Questionnaires

Questionnaire ménage

Titre	Questionnaire ménage
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2011-05-11
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique Ministère de la santé
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	<p>Le but du Questionnaire Ménage est de fournir des informations sur les caractéristiques générales de la population et des ménages, aussi bien que le statut socio-économique. ce questionnaire comporte 5 modules à savoir :</p> <p>SECTION 1. IDENTIFICATION DU MENAGE SECTION 2. INFORMATION GENERALE SUR LE MENAGE SECTION 3. CARACTERISTIQUES DU MENAGE SECTION 4. TRAITEMENT DE FIEVRE ET MALARIA SECTION 5. TEST DE PALUDISME CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS</p>
Nom du fichier	Questionnaire_Menage.pdf

Questionnaire femme

Titre	Questionnaire femme
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2011-05-11
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique Ministère de la santé
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	<p>ce questionnaire comporte 4 modules à savoir :</p> <p>A. Section 1 : Identification B. Section 2 : Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêtée C. Section 2 : Historique des naissances D. Section 3A: Grossesse et traitement préventif intermittent F. Section 4: Connaissance du paludisme</p>
Nom du fichier	Questionnaire_Femme.pdf

Documents techniques

Manuel enquêteur

Titre	Manuel enquêteur
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2011-05-11
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique Ministère de la santé

Editeur(s) Institut National de la Statistique

Description Ce manuel donne quelques attitudes à adopter face par un enquêteur. Il indique aussi la manière de poser les questions et comment elles sont engencées.

2

TABLE DES MATIÈRES

I PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE SUR LES INDICATEURS DU PALUDISME AU CAMEROUN.....	4
A. Objectifs de l'enquête.....	4
B. Procédures d'échantillonnage	5
1. Procédure de sélection.....	5
2. Comment sélectionner les grappes à l'intérieur d'une strate ?.....	5
3. Comment sélectionner les ménages à l'intérieur d'une grappe ?.....	6
C. Organisation de l'enquête	6
D. Questionnaires d'enquête.....	6
E. Rôle de l'enquêteur/enquêtrice.....	8
F. Formation des enquêteur/enquêtrices	8
G. Supervision des enquêteurs/enquêtrices	9
H. Règlement de l'enquête.....	9
II. COMMENT CONDUIRE UNE INTERVIEW ?.....	11
A. Comment établir de bons rapports avec l'enquêté(e).....	11
1. Donner une bonne impression dès le début.....	11
2. Obtenir le consentement des personnes à interviewer	11
3. Ayez toujours une approche positive	12
4. Mettez l'accent sur le caractère confidentiel des réponses, si nécessaire	12
5. Répondez franchement aux questions de l'enquêté(e).....	12
6. Interviewez l'enquêté(e) seul(e)	12
B. Conseils pour conduire l'interview	13
1. Soyez neutre pendant toute l'interview.....	13
2. Ne suggérez jamais les réponses aux enquêtés.....	13
3. Ne changez pas la formulation ou la séquence des questions	13
4. Traitez avec tact les enquêtés qui hésitent	13
5. N'ayez pas d'idées préconçues.....	14
6. Ne précipitez pas l'interview	14
C. Langue de l'interview	14
III. MÉTHODES DE TRAVAIL SUR LE TERRAIN	15
A. Activités préparatoires et Feuille d'Affectation	15
1. Enquête ménage : Attribution des Feuilles d'Affectation de L'Enquêtrice	15
2. Planning des visites de rappel	18
3. Garder les questionnaires confidentiels.....	18
4. Fournitures et documents nécessaires pour le travail sur le terrain.....	18
B. Méthodes pour entrer en contact avec les ménages et les femmes éligibles	19
1. Localisation des ménages échantillonnés.....	19
2. Difficultés à entrer en contact avec un ménage.....	19
3. Identification des enquêtés éligibles	21
4. Problème pour conduire des interviews individuelles.....	21
C. Effectuer des visites de rappel.....	22
D. Vérification des questionnaires remplis	23
E. Retour des Questionnaires Attribuées.....	23
F. Qualité des Données	23
IV. INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR REMPLIR LE QUESTIONNAIRE.....	23
A. Poser les questions	24
B. Enregistrer les réponses	24
1. Questions à réponses numériques pré-codées	24
2. Questions à réponses alpha numériques pré-codées	24
3. Enregistrement des réponses aux questions non-codées	25
4. Cocher les Filtres.....	26
C. Corriger les erreurs.....	26
D. Suivre les instructions	27
1. Instructions de passage.....	27
2. Filtres.....	27
V. LE QUESTIONNAIRE MÉNAGE.....	28
A. Identification du ménage	28
B. Remplissage du questionnaire ménage	28
C. Retour à la page de garde (couverture)	43
VI. LE QUESTIONNAIRE FEMME	47
A. Section 1 : Identification	47
B. Section 2 : Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêtée	47
C. Section 2 : Historique des naissances.....	53
D. Section 3A: Grossesse et traitement préventif intermittent	60
F. Section 4: Connaissance du paludisme.....	63
G. Retour à la page de garde (couverture)	64
Observations de l'enquêtrice	66

Documents techniques

Nom du fichier Manuel_Instructions_Enquetrice.pdf

Manuel des superviseurs

Titre Manuel des superviseurs
 Auteur(s) Institut National de la Statistique
 Date 2011-05-11
 Pays Cameroun
 Langue français
 Contributeur(s) Institut National de la Statistique Ministère de la santé
 Editeur(s) Institut National de la Statistique
 Description Ce manuel donne quelques attitudes à adopter face par un superviseur.

I - INTRODUCTION 3
 A. Organisation du personnel de terrain 3
 B. Formation 3
 C. Composition des équipes d'enquête et supervision 4
 D. Rôle du superviseur 4
 E. Rôle de la chef d'équipe 5
 II. PRÉPARATION DU TRAVAIL SUR LE TERRAIN 6
 A. Préparation du matériel pour le travail sur le terrain 6
 B. Dispositions à prendre pour le transport et le logement 6
 C. Contact avec les autorités locales et traditionnelles 7
 D. Utilisation des croquis pour localiser les grappes 7
 E. Localisation des ménages sélectionnés 8
 III. ORGANISATION ET CONTRÔLE DU TRAVAIL SUR LE TERRAIN 11
 A. Attribution du travail aux enquêteurs/enquêtrices 11
 B. Réduction des non-réponses 12
 C. Traitement des interviews en attente 14
 D. Maintien de la motivation et du moral 14
 Documents techniques IV. TENUE DES FEUILLES DE CONTRÔLE DU TRAVAIL SUR LE TERRAIN 15
 A. Feuille d'Affectation de l'Enquêteur/Enquêtrice (FAE) 15
 C. Feuille de Progrès de l'Enquêteur/Enquêtrice (FPE) 17
 V. CONTRÔLE DU TRAVAIL DE L'ENQUÊTEUR/ENQUÊTRICE 18
 A. Observation des interviews 19
 B. Évaluation de la performance des Enquêteurs/Enquêtrices 19
 VI. CONTRÔLE DES QUESTIONNAIRES 20
 A. Instructions générales 20
 B. Contrôle du questionnaire ménage 21
 Protection contre les moustiques 22
 Vérification la complétude questionnaires du ménage 22
 C. Contrôle du questionnaire femme 22
 Page de couverture 23
 Section 1. Caractéristiques socio-démographiques de l'enquêtée 23
 Section 2. Reproduction 23
 Section 3B. Traitement fièvre et malaria 25
 Nom du fichier Manuel_superviseur_chef_equipe_EIP.pdf

Manuel de la cartographie

Titre Manuel de la cartographie
 Auteur(s) Institut National de la Statistique
 Date 2011-05-11
 Pays Cameroun
 Langue français
 Contributeur(s) Institut National de la Statistique Ministère de la santé
 Editeur(s) Institut National de la Statistique
 Description Ce manuel donne au cartographe les techniques nécessaire pour effectuer avec succès à une cartographique.

	I-Introduction 3
	II- Responsabilité des agents de dénombrement 3
	III-Définitions 4
	IV-Repérage de la grappe 6
	V-Etablissement des plans de la grappe 7
Documents techniques	VI-Dénombrement des ménages 8
	VII-Segmentation des grandes ZD 10
	VIII-Contrôles de qualité 12
	IX- Sélection de ménages au bureau central 12
	Annexe 1. Symboles standards de cartographie 14
	Annexe 2. Exemples des fiches de cartographie et de dénombrement 15
	Annexe 3. Exemple d'une fiche de segmentation 20
Nom du fichier	Manuel_cartographe.pdf

Autres ressources

Application de saisie

Titre	Application de saisie
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2012-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique Ministère de la santé
Description	Ce fichier est l'application de saisie conçu sur CsPro qui a permis à la saisie des données.
Nom du fichier	Masque.zip
