

Cameroun - Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines a Yaoundé et son impact sur la sante des populations riveraines,2012

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

Rapport généré le: March 20, 2015

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

Aperçu

Identification

ID

CMR-INS-EPEES-2012

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 1.0 : Version publique réalisée après la saisie des données

DATE DE PRODUCTION

2012-11

Aperçu

RÉSUMÉ

Cette étude est une etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines (EPESS) à Yaoundé et son impact sur la santé des populations riveraines est une opération nationale de collecte des données qui est exécutée par l'Institut National de la Statistique (INS) en partenariat avec l'Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources naturelles (BGR), l'Institut d'hygiène et de la Santé Publique de l'université de Bonn en République Fédérale d'Allemagne.

Ce projet a pour principal objectif de contribuer à la gestion durable de l'environnement dans la ville de Yaoundé, pour l'amélioration des conditions de vie de ses populations.

Plus spécifiquement, il s'agit de :

- réactualiser la cartographie des cours d'eau, des puits et des lacs de la ville de

Yaoundé;

- déterminer les types d'usage des eaux des cours d'eaux, des puits, et des lacs dans la ville de Yaoundé ;

- examiner leur degré de pollution par les analyses physico-chimiques et biologiques;

- identifier les populations à risque;

- appréhender le niveau de connaissance et de perception des populations sur la qualité

de l'eau;

- identifier les modes d'évacuation des eaux usées et des ordures ménagères par les ménages ;

- identifier des indicateurs qui seront évalués périodiquement ;

- disposer d'informations pour alimenter les politiques en données fiables en vue d'une gestion durable de l'environnement ;

- élaborer des stratégies et dispositifs en vue d'un entretien, d'un assainissement

permanent des différentes ressources en eau de la ville ;

- calculer les indicateurs sur les maladies liées à l'eau chez les populations riveraines (paludisme, diarrhées, fièvre typhoïde, maladies de la peau, dysenterie amibienne, etc.).

Cette étude pionnière devrait dans les prochaines années s'étendre aux villes de Douala et de Bafoussam. Ces deux villes sont autant exposées à la pollution de l'eau que la ville de Yaoundé, objet de la présente étude.

Cette étude pilote comporte deux volets :

- un volet enquête auprès des ménages riverains des cours d'eau dans la zone d'étude sur entre autres les connaissances, les attitudes et comportements des populations à l'égard de leur environnement, sur la prévalence des maladies hydriques et sur l'accès aux facilitations d'évacuation des déchets dans le quartier de résidence ;
- un volet prélèvement et analyse en laboratoire des échantillons d'eau des cours d'eau, puits et lacs dans la zone d'étude.

TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE

L'étude se déroule auprès des ménages ordinaires (par opposition aux ménages collectifs tels internats, casernes, hôpitaux, couvents, etc.) résidant dans le champ de l'enquête à l'exclusion des membres du corps diplomatique et de leurs ménages.

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'enquête pilote s'est déroulée dans la ville de Yaoundé

UNIVERS

- L'enquête a couvert l'ensemble des ménages ordinaires (par opposition aux ménages collectifs tels internats, casernes, hôpitaux, couvents, etc.) résidant dans le champ de l'enquête à l'exclusion des membres du corps diplomatique et de leurs ménages la population résidente

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
Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources naturelles	BGR	Financier
Institut d'hygiène et de la Santé Publique de l'université de Bonn en République Fédérale d'Allemagne		Financier

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

2012

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.0 réalisé à l'issue de la collecte de données

ID DU DOCUMENT DDI

DDI-CMR-INS-EPESS-2012

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Sur l'ensemble des 60 grappes que constitue la zone pilote de l'étude, on enquête 1200 ménages à raison de 20 ménages par grappe et 1200 personnes âgées d'au moins 15 ans.

Questionnaires

Aperçu

Les instruments de collecte des données dans le cadre du volet enquête auprès des ménages riverains de l'étude se présentent sous forme de questionnaires. Ainsi, deux types de questionnaires ont été administré dans chaque ménage : un questionnaire ménage et un questionnaire individuel, tous deux incorporés.

Collecte des données

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

NOTES SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

L'opération de collecte des données s'est déroulée sur 45 jours. Dans chacune des zones d'enquête sélectionnées pour cette étude, les opérations de collecte se sont passées en deux grandes étapes à savoir : le dénombrement des ménages dans les zones de dénombrement tirées et la collecte des données proprement dite auprès des ménages choisis.

Les travaux de dénombrement consistaient, après identification de la zone d'enquête, à dresser la liste systématique des ménages habitant cette zone, en attribuant un numéro à chacun d'eux. Au terme du dénombrement, l'on a procédé au tirage des ménages qui ont été effectivement enquêtés dans la zone.

La collecte des données proprement dite s'est faite immédiatement après le tirage des ménages à enquêter. C'est cette deuxième étape qui a permis d'obtenir des données sur les caractéristiques socio-démographiques, l'environnement du ménage et l'état de santé de ses membres.

SUPERVISION

Afin de mener à bien ces opérations de collecte des données, un personnel spécifique a été affecté. En plus de la coordination générale du projet, les superviseurs qui assuraient la coordination des travaux de collecte dans chaque arrondissement tout en veillant au bon déroulement des travaux de collecte et en assurant le suivi et l'encadrement des contrôleurs et en effectuant des descentes inopinées au sein des équipes chargées de la collecte dans leurs zones d'enquête. Le personnel de la collecte était constitué de trois équipes de contrôle. Chaque équipe était constituée de quatre enquêteurs ayant à leur tête un contrôleur. Le contrôleur veillait à la bonne réalisation des travaux de collecte des données auprès des ménages. Plus spécifiquement, il était chargé du suivi du dénombrement des zones d'enquête, de la réalisation du plan de situation des zones d'enquête, du tirage des ménages à enquêter, du suivi et de l'encadrement des enquêteurs, de la vérification des questionnaires et de la garde du matériel et des équipements. Les enquêteurs dénombrèrent par équipe de deux les zones d'enquête et collectèrent les données auprès des ménages sélectionnés à cet effet.

Traitements des données

No content available

Evaluation des données

No content available

Description du fichier

Liste des variables

Documentation de l'étude

Questionnaires

Questionnaire ménage

Titre	Questionnaire ménage
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2012-05-13
Pays	cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Fédéral des Géosciences et des Ressources naturelles (BGR) l'Institut d'hygiène et de la Santé Publique de l'université de Bonn en République Fédérale d'Allemagne
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	Le questionnaire ménage avait pour objet de recenser, de manière exhaustive, toutes les personnes du ménage et d'obtenir pour chacune d'elles, une description de ses caractéristiques. Ce questionnaire est subdivisé en 7 sections : Ø la section 0 (Renseignements Généraux) qui identifie le ménage, l'équipe de collecte et d'exploitation ; Ø la section 1 (Caractéristiques individuelles des membres du ménage) qui saisit les caractéristiques de chaque personne du ménage ; Ø la section 2 (Caractéristiques de l'habitat) qui saisit les caractéristiques d'habitat du ménage (type du logement, nature des murs, du sol, du toit, nombre de pièces, etc.) ; Ø la section 3 (Approvisionnement en eau de boisson du ménage) qui saisit la source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage ainsi que les risques sanitaires associés ; Ø la section 4 (Environnement du ménage et assainissement) qui saisit les informations sur l'environnement du ménage, la gestion des ordures ménagère et des eaux usées issues du ménage ; et le lieu d'aisance ainsi que les risques sanitaires associés à ce lieu ; Ø la section 5 (Test de paludisme et de l'anémie chez les enfants de 6 à 59 mois) qui saisit les résultats des tests rapides chez ces enfants ; Ø la section 6 (Recours aux soins et dépenses de santé) qui saisit l'état morbide des membres du ménage ainsi que la prévalence des maladies qui sévissent dans ces ménages et des dépenses consenties pour la guérison. SECTION 0 : RENSEIGNEMENTS GENERAUX/ IDENTIFICATION SECTION 1 : CARACTERISTIQUES INDIVIDUELLES DES MEMBRES DU MENAGE SECTION 2 : CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT SECTION 3 : APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON DU MENAGE SECTION 4 : ENVIRONNEMENT DU MENAGE ET ASSAINISSEMENT SECTION 5 : TEST DE PALUDISME ET DE L'ANEMIE CHEZ LES ENFANTS DE 0 à 60 MOINS SECTION 6 : RECOURS AUX SOINS ET DEPENSES DE SANTE
Documents techniques	
Nom du fichier	Questionnaire_pollution_des_eaux.pdf

Questionnaire individu

Titre	Questionnaire individu
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2012-05-13
Pays	cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Fédéral des Géosciences et des Ressources naturelles (BGR) l'Institut d'hygiène et de la Santé Publique de l'université de Bonn en République Fédérale d'Allemagne
Editeur(s)	Institut National de la Statistique

Description	Le questionnaire individuel quant à lui s'adressait à une personne du ménage âgée de 15 ans ou plus. Ce questionnaire est subdivisé en trois sections :
	Ø la section 0 (Renseignements Généraux) qui identifie l'individu dans le ménage, l'équipe de collecte et d'exploitation ;
	Ø la section 1 (Environnement) permet d'évaluer les connaissances des individus sur l'environnement en général, la pollution et celle de l'eau en particulier ;
	Ø la section 2 (Environnement du quartier) qui permet de saisir l'existence des projets d'aménagement dans les quartiers, d'appréhender la perception des individus par rapport à l'environnement de leur quartier ainsi que le degré de participation de ces derniers aux travaux d'aménagement de leur quartier.
Nom du fichier	Questionnaire_pollutiondes_eaux_individu.pdf

Documents techniques

Manuel de l'agent enquêteur

Titre	Manuel de l'agent enquêteur
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2012-04-04
Pays	cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Fédéral des Géosciences et des Ressources naturelles (BGR) l'Institut d'hygiène et de la Santé Publique de l'université de Bonn en République Fédérale d'Allemagne
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	Le présent manuel avait pour objet de vous présenter les différents contours du volet enquête et de vous donner les instructions nécessaires au bon remplissage des documents de collecte. Pour ce faire, il s'articule autour de trois chapitres : · le premier porte sur la présentation et le déroulement de l'enquête. · le deuxième décrit l'opération de dénombrement. · le troisième et dernier chapitre donne les instructions de remplissage des questionnaires.

	INTRODUCTION 3
	CHAPITRE I : PRESENTATION ET DEROULEMENT DE L'ENQUETE 4
	1.1- présentation de l'enquête 4
	1.1.1- Champ géographique 4
	1.1.2- Unités statistiques 5
	1.1.3- Taille de l'échantillon 5
	1.2- Organisation de l'enquête 5
	1.3- Déroulement de l'interview 5
	1.3.1- Principes pour un bon déroulement de l'enquête 6
	1.3.2- Conseils pour établir de bons rapports avec l'enquêté 6
	1.3.3- Conseils pour conduire l'interview 7
	CHAPITRE II : DENOMBREMENT DES ZONES D'ENQUETE 10
	2.1- Reconnaissance de la ZD 10
	2.2- Enumération des ménages 10
	2.3- Présentation des fiches 11
	2.3.1- Fiche de dénombrement 11
	2.3.2- Plan de situation de la zone de dénombrement 12
Documents techniques	2.3.3- Fiche de l'échantillon des ménages 12
	CHAPITRE III : PRESENTATION DES INSTRUMENTS DE COLLECTE ET REMPLISSAGE DU QUESTIONNAIRE 13
	3.1- présentation des instruments de collecte 13
	3.1.1- Structure du questionnaire ménage 13
	3.1.1- Structure du questionnaire individuel 13
	3.2- Remplissage du questionnaire 14
	3.3 Section 0 : renseignement généraux 15
	3.3.1 Identification du ménage 15
	3.3.2 Renseignements sur la collecte 15
	3.4 Section 1 : caractéristiques individuelles des membres du ménage 16
	3.5 Section 2 : caractéristiques et conditions de l'habitat 20
	3.6 Section 3: Approvisionnement en eau de boisson du ménage 22
	Section 5 : Test de paludisme et d'anémie chez les enfants de 6 à 59 mois. 28
	QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL 37
	Section 8 : Environnement 37
	Section 2 : Environnement du quartier 38
	ANNEXES : FICHE DE DENOMBREMENT, SCHEMA DE LA ZD ET FICHE ECHANTILLON 41
Nom du fichier	Documents/Manuel_de_agent_enquêteur_EPESS.pdf