

Cameroun - Projet d'aménagement de la route batchenga Ntui-Yoko-lena: Enquête de base sur la situation de référence (Suivi-évaluation de l'impact) (2017

Institut National de la Statistique - MINEPAT

Rapport généré le: May 7, 2017

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

Aperçu

Identification

ID
CMR-INS-SEISE-Batchenga-2017-V1.0

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 1.0 (Avril 2017): réalisée le 26/04/2017 après la collecte de données.

DATE DE PRODUCTION

2017-04-26

Aperçu

RÉSUMÉ

La finalité de l'étude est le Suivi-Evaluation des impacts socio-économiques du projet d'aménagement de la route BATCHENGA-NTUI-YOKO-LENA, dans la région du Centre au Cameroun.

L'objectif principal de cette enquête est de produire les indicateurs de base afin d'établir la situation de référence dont la comparaison sera faite avec les indicateurs produits à la fin du projet afin d'apprécier les changements imputables au projet.

Pour avoir ces indicateurs, une série d'enquêtes est effectuée auprès des différentes cibles identifiées dans la ZIP dont le volet ménages, suivi de l'inflation, SIG (index d'accès rural), qualitatif, trafics, coûts d'exploitation des véhicules, volet emploi direct et indirect.

TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE

L'opération concerne plusieurs cibles dont les populations des ménages ordinaires résidant dans la Zone d'Influence Directe du Projet (ZIP), les entreprises intervenant dans le projet, les employés dans le cadre du projet, les transporteurs sur les axes de la ZIP, les agriculteurs, les pêcheurs, les responsables d'établissements et des administrations.

Champ

NOTES

Les domaines couverts sont la pauvreté, la santé, l'anthropométrie, l'éducation, le VIH, l'emploi, le trafic routier, le suivi de l'inflation, le coût d'exploitation des véhicules et les attentes des bénéficiaires dans la ZIP

TOPICS

Sujet	Taxonomie	URI
Revenu, propriété, épargne et investissement [1.5]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Emploi [3.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
EDUCATION [6]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
SANTE [8]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Habitat [10.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

Sujet	Taxonomie	URI
TRANSPORTS, VOYAGES ET MOBILITE [11]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Indicateurs sociaux [13.8]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Evaluation d'impact, Route, VIH, Malnutrition, Prix

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Le champ géographique de l'enquête est la région centre-cameroun, plus précisément les arrondissements de batchenga, ntui, yoko.

GEOGRAPHIC UNIT

Les données sont représentatives au niveau des arrondissements de la ZIP.

UNIVERS

L'opération concerne plusieurs cibles dont les ménages ordinaires résidant dans la Zone d'Influence Directe du Projet (ZIP) et leurs membres, les entreprises intervenant dans le projet, les employés dans le cadre du projet, les transporteurs sur les axes de la ZIP, les agriculteurs, les pêcheurs, les responsables d'établissements et des administrations publiques.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Institut National de la Statistique	MINEPAT

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Banque Africaine de Développement	BAD	Financement

AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Ministère des Travaux Publics(MINTP)	Gouvernement	Commanditaire

Production des métadonnées

MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Institut National de la Statistique	INS	MINEPAT	Producteur

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2017-04-28

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.0 (Juillet 2017)

ID DU DOCUMENT DDI

DDI-CMR-INS-SEISE-Batchenga-2017-V1.0

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Pour l'enquête ménage la procédure d'échantillonnage préconisée pour cette enquête ménage est un échantillon aléatoire, stratifié et tiré à 2 degrés. L'unité primaire de sondage est la ZD et l'unité secondaire le ménage.

Au premier degré, toutes les ZD des trois arrondissements bénéficiaires seront recensées.

Après le tirage des unités primaires et avant l'enquête, un dénombrement des ménages et une mise à jour de la carte seront effectués dans chaque ZD. Ainsi, au second degré dans chacune des ZD sélectionnées au premier degré, 22 ménages seront sélectionnés avec la procédure de tirage systématique à probabilité égale, à partir des listes établies au moment du dénombrement.

Pour le volet trafic, la méthodologie de collecte celle habituellement utilisée par le MINTP. Elle consiste d'abord à classier les véhicules, à définir les sections homogènes sur lesquelles le trafic est examiné, à choisir les postes de comptage. sur chaque poste, tous les véhicules, moto sont systématiquement comptés. pour le volet origine destination, on fait chaque type de véhicule, un tirage aléatoire systématique sur 7 jour.

Lour le volet prix, un panier de produit est suivi dans les principaux marchés de la ZIP avec deux passages par marché.

Pour le volet qualitatif, des entretiens individuels avec des personnes ressources des localités concernées par le projet et des discussions de groupe sont organisées avec les populations résidentes dans la zone d'influence du projet.

Pour le volet SIG, tous les trocons de la ZIP sont levés et les infrastructures à rehabiler notamment les écoles ; les formations sanitaires, les centres multifonctionnels de jeunes, les centres de promotion de la femme, les magasins de stockage, les ouvrages d'art et les stations de pesage.

Taux de réponse

Pour le volet ménage, le taux de couverture global de 91% à cause des refus , l'absence prolongée pendant la période de collecte ou tout simplement les déménagements. Il est de 85% pour le volet qualitatif-volet individuel en raison de l'absence des responsables dans leur bureau lors l'enquête.

Pour le volet prix le panier retenu a été suivi dans tous les marchés échantillonnés.

Pour le volet comptage et trafic, tous les postes retenus ont été suivis pendant 7 jours.

Pondération

Les pondérations ont été appliquées aux données de l'enquête ménage pour assurer la représentativité des données dans chaque arrondissement

Questionnaires

Aperçu

Plusieurs questionnaires étaient utilisés notamment

- 1- questionnaire ménage,
- 2- questionnaires prix,
- 3- questionnaires sig,
- 4- questionnaires trafic
- 5- questionnaire origine destination,
- 6- questionnaire CEV

Pour le volet ménage, le questionnaire couvre l'éducation, la santé, l'emploi, la sensibilisation sur le projet, la sécurité routière, la situation spécifique des femmes, les indicateurs d'évaluation du niveau de vie des populations et la production agricole des ménages

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2016-12-02	2017-03-23	N/A

Période

Début	Fin	Cycle
2015-12-01	2017-02-20	N/A

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

Notes sur la collecte des données

En prélude à la collecte ménage, une mission de cartographie et de dénombrement de toute les ZD de la ZIP a été effectuée du 23 novembre au 06 décembre 2016. Cette mission a mobilisé 24 agents cartographes et 05 superviseurs. La collecte des données auprès des ménages quant à elle a été effectuée du 23 janvier au 06 février 2017 et a mobilisé 05 superviseurs et 36 agents enquêteurs. Sur le terrain, le superviseur avait la charge de tirer les ménages échantillons et d'affecter les binômes d'enquêteurs par ZD. Le travail du binôme dans la ZD consistait au repérage des ménages échantillons à travers les dossiers cartographiques et à la collecte proprement dite dans les ménages. La durée de la collecte de données dans une ZD par un binôme d'agents enquêteurs était d'environ 3 jours en moyenne.

Pour les collectes trafic (comptage) et Origine destination, elles se sont déroulées simultanément sur la période du 23 janvier au 01erfévrier 2017. Quatre points de comptage étaient identifiés sur les tronçons homogènes de l'axe Batchenga Ntui Yoko Lena en tenant compte des différentes sections du projet et surtout de la possibilité du déploiement des agents des forces de l'ordre sur le terrain.. Les entretiens avec les usagers (conducteurs et passagers) pour l'enquête O/D se sont déroulés aux différents points de comptage. Ces deux volets de collecte a mobilisé 24 agents enquêteurs/de comptage et 04 superviseurs.

La collecte des données qualitative s'est faite pendant dix jours avec une équipe de collecte constituée de 08 agents subdivisés en quatre binômes. Ces derniers ont eu la charge de conduire individuellement les entretiens d'une part, et d'animer les focus group discussion en binôme d'autre part. Les entretiens individuels ont été menés auprès des personnes ressources, pour la plupart des responsables des services déconcentrés des ministères installés dans la localité tandis que les FGD ont été organisés auprès des groupes de travailleurs de la ZIP par profils de métiers. Tous ces entretiens et échanges lors des FGD ont été enregistrés sur des bandes audio sur consentement verbal de chacun des enquêtés.

La collecte des données SIG s'est déroulée du 29 janvier au 07 février 2017 et a mobilisé 08 agents placés sous la responsabilité de 03 superviseurs. Le déploiement des agents, arrondissement après arrondissement était faite sur le terrain soit en binômes soit individuellement en fonction des difficultés d'accès. Ces agents étaient accompagnés sur le terrain par des motos où le conducteur, au préalable bien identifié avait une bonne connaissance de la localité de travail et servait donc en même temps de guide local. Le travail en lui même a consisté à parcourir l'ensemble des routes de la ZIP, les caractériser, identifier et lever tous les points remarquables rentrant dans le champ de la collecte, remplir les fiches de tracés, les fiches de waypoints, administrer les fiches écoles et les fiches centre de femme et de jeunes.

Pour la collecte prix, la collecte s'est déroulée du 13 février au 12 mars 2017. L'équipe de collecte était constituée de quatre superviseurs et de huit agents de collecte . Le calendrier des trois passages des agents a été établi à partir des jours de marchés. La logistique mise à la disposition des équipes de terrain était essentiellement constituée de deux balances électroniques et des différents types de questionnaires. Les ressources financières nécessaires pour couvrir les opérations d'achat de produits homogènes O2 et O3 pendant les jours de marché ont été mis à la disposition des agents.

La collecte des données administratives et d'estimation du temps de parcours de l'axe s'est déroulée du 13 au 22 mars 2017 et a mobilisé 05 agents enquêteurs et deux superviseurs. Elle consiste à recueillir une série de données sur la production dans les secteurs de l'agriculture, de l'élevage et des forêts et faune, les accidents de la circulation et les investissements de

la zone d'intervention du projet avant le début des travaux. La méthode ici consiste à repérer les différentes structures concernées par l'enquête et administrer le questionnaire aux responsables des structures ou à tout autre personnel capable de fournir les informations recherchées.

L'estimation du temps de parcours a permis de disposer du temps mis pour le déplacement sur l'axe Batchenga-Natchigal-Ntui-Yoko-Lena, ainsi que le temps d'attente et de traversée du bac. La méthode consiste à positionner pour une journée de 06 heures à 18 heures les agents de collecte de part et d'autre de chaque tronçon pour remettre chacun au conducteur au passage le coupon portant certaines informations indiquées ou récupérer celui remis par son compère de l'autre coté et compléter les informations.

Questionnaires

Plusieurs questionnaires étaient utilisés notamment

- 1-questionnaire ménage,
- 2-questionnaires prix,
- 3-questionnaires sig,
- 4- questionnaires trafic
- 5- questionnaire origine destination,
- 6- questionnaire CEV

Pour le volet ménage, le questionnaire couvre l'éducation, la santé, l'emploi, la sensibilisation sur le projet, la sécurité routière, la situation spécifique des femmes, les indicateurs d'évaluation du niveau de vie des populations et la production agricole des ménages

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Institut National de la Statistique	INS	MINEPAT

Supervision

La collecte de données sur le terrain est assurée par une équipe structurée en trois niveaux hiérarchique notamment les agents enquêteurs, les contrôleurs et les superviseurs. Les contrôles sont effectués à ces trois niveaux. Le contrôleur s'assure par les contrôles inopinés que les agents sont effectivement dans les ménages sélectionnés et vérifie la cohérence dans les questionnaires remplis, et enfin au niveau du superviseur, un dernier contrôle est effectué.

Traitements des données

Edition des données

Les données recueillies ont été saisies en procédure de double saisie à l'aide du logiciel CSPRO version 6 par deux opérateurs de saisie différents. Cette procédure de double saisie a consisté à faire saisir par deux personnes différentes un même questionnaire et à comparer les deux fichiers qui en ont résulté à partir d'un programme déjà élaboré pour détecter les erreurs liées à la saisie et les corriger.

Les étapes suivantes ont été respectées

- a) édition de bureau ;
- b) saisie de données ;
- c) contrôle de structure et d'exhaustivité ;
- d) édition secondaire ;
- e) apurement des données des SPSS.

Autres traitements

Pour les données SIG

Pour les données Prix

Pour les données qualitatives

Evaluation des données

No content available

Documentation de l'étude

Questionnaires

questionnaire ménage

Titre	questionnaire ménage
Auteur(s)	INS
Date	2017-04-28
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	INS
Editeur(s)	Institut National de la Statistique (INS) et Ministre des Travaux Publique (MINTP) Ce questionnaire permet de collecter les informations sur les ménages et leurs membres et les caractéristiques des logements. il permet d'avoir les indicateurs suivants: -l'insuffisance pondérale -la santé des populations -la scolarisation -Proportion de la population selon l'activité économique -revenu/niveau de vie des ménages
Description	-L'évolution de la production des principales spéculations de la ZIP -la Part des ventes dans la production totale des principales spéculations de la ZIP -Situation spécifique des femmes dans la ZIP · Proportion des femmes appartenant à une association ; · Proportion des femmes alphabétisées, scolarisée ; · Proportion des femmes selon leur activité ; -la Proportion de la population informée du projet -laProportion de la population en fonction de leurs principales attentes du projet -la Proportion de la population en fonction de leurs principaux besoins -Proportion de la population satisfaite du projet (Niveau de satisfaction) -Les caractéristiques de l'habitat et la possession des biens durable
Nom du fichier	Questionnaire_ménage.pdf

Autres ressources

manuel d'instruction aux agents de collecte

Titre	manuel d'instruction aux agents de collecte
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2017-01-02
Pays	Cameroun
Langue	français
Nom du fichier	Manuel_ménage.pdf
