

Cameroun - Inventaire de route rurale du cameroun (2016), PHASE 3

Institut National de la Statistique - MINEPAT

Rapport généré le: May 4, 2017

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

Aperçu

Identification

ID
CMR-INS-IRR3-2016-V1.0

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Réalisée après la collecte et pendant la phase de l'exploitation

DATE DE PRODUCTION

2017-04-28

Aperçu

RÉSUMÉ

L'inventaire des routes rurales a pour finalité de fournir aux pouvoirs publics et aux acteurs économiques et socio-politiques, les informations sur le réseau routier communal nécessaires en vue de lever l'un des principaux obstacles au développement socio-économique du pays, à travers des activités de réhabilitation et d'entretien. L'ouverture des voies d'accès aux zones agricoles et pastorales enclavées pourrait ainsi assurée en toute saison.

L'objectif général de cette étude est de faire l'inventaire général du patrimoine routier rural à travers la constitution d'une banque de données des paramètres y relatifs en vue de la maîtrise de la planification et de la programmation dans le secteur des routes.

Comme objectifs spécifiques, cette étude vise à :

- Décrire certaines caractéristiques géotechniques du réseau rural de transports ainsi que son étendue ;
- Evaluer le potentiel socio-économique et les débouchés des localités desservies par les routes rurales notamment les communes ;
- Mesurer la densité du réseau routier rural ;
- Evaluer les difficultés liées aux déplacements au niveau des zones rurales ;
- Mesurer la régularité des actes d'entretien des routes par l'Etat et éventuellement d'autres acteurs.

TYPE DE DONNÉES

Données de recensement / énumération [cen]

UNITÉS D'ANALYSE

commune

Champ

NOTES

Routes rurales, Infrastructures socio-économiques

TOPICS

Sujet	Taxonomie	URI
TRANSPORTS, VOYAGES ET MOBILITE [11]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Politique nationale [4.2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Economie rurale [1.6]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
HABITAT ET PLANIFICATION DU TERRITOIRE [10]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

commune, SIG, Route rurale, Route communale

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'enquête couvre les 3 régions que sont l'Extrême-Nord, le Nord et l'Adamaoua.

GEOGRAPHIC UNIT

L'unité géographique est la commune.

UNIVERS

La collecte s'est intéressée à plusieurs éléments. Les éléments principaux sont la route rurale et les éléments du réseau routier (ponts, buses, radiers, points noirs...). Cependant, des infrastructures socio-économiques ont également été collectées: écoles, centres de santé, postes agricoles, sites touristiques, mairies...

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Institut National de la Statistique	MINEPAT

AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Ministère des Travaux Publics	Gouvernement	Assistance technique

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Ministère des Travaux Publics	MINTP	Financier

AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Institut National de Cartographie	MINRESI	Assistance technique

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 (avril 2017) produite après la collecte de terrain

ID DU DOCUMENT DDI

DDI-CMR-INS-IRR3-2016-V1.0

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Toutes les routes rurales sont concernées, il s'agit d'un recensement.

Questionnaires

Aperçu

Six (6) fiches ont été utilisées pour la collecte des données:

- la fiche de collecte des waypoints sert à enregistrer les informations à la fois sur les caractéristiques de la route, et sur les infrastructures socioéconomiques sur chaque tronçon de la route.
- la fiche de collecte des tracés collecte les informations sur la route divisée en tronçon, ainsi que ses caractéristiques
- la fiche d'identification des routes permet d'identifier chacune des routes de la commune ou du village le cas échéant.
- la fiche localité est renseignée par le chef de chaque village et donne la liste exhaustive des localités de son village.
- la fiche nomenclature permet de décrire les différentes routes parcourues.
- la fiche village est renseignée par le sous-préfet de chaque arrondissement et donne la liste exhaustive des chefferies de 3e degré de son arrondissement.

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2016-11-25	2016-12-26	N/A

Période

Début	Fin	Cycle
2016-11-25	2016-12-26	N/A

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

Questionnaires

Six (6) fiches ont été utilisées pour la collecte des données:

- la fiche de collecte des waypoints sert à enregistrer les informations à la fois sur les caractéristiques de la route, et sur les infrastructures socioéconomiques sur chaque tronçon de la route.
- la fiche de collecte des tracés collecte les informations sur la route divisée en tronçon, ainsi que ses caractéristiques
- la fiche d'identification des routes permet d'identifier chacune des routes de la commune ou du village le cas échéant.
- la fiche localité est renseignée par le chef de chaque village et donne la liste exhaustive des localités de son village.
- la fiche nomenclature permet de décrire les différentes routes parcourues.
- la fiche village est renseignée par le sous-préfet de chaque arrondissement et donne la liste exhaustive des chefferies de 3e degré de son arrondissement.

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Institut National de la Statistique	INS	MINEPAT

Supervision

Suivi rapproché des équipes de collecte durant toute l'opération.

Traitements des données

No content available

Evaluation des données

No content available

Documentation de l'étude

Questionnaires

Fiche de collecte des tracés

Titre	Fiche de collecte des tracés
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Documents techniques	Section 1 : Renseignements généraux I : IDENTIFICATION DE LA ROUTE II : RENSEIGNEMENTS SUR LA COLLECTE ET L'EXPLOITATION DES DONNEES Section 2 : Caractéristiques des tracés
Nom du fichier	Fiche_collecte_traces.pdf

Fiche de collecte des waypoints

Titre	Fiche de collecte des waypoints
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Documents techniques	Section 0 : Renseignements généraux I : IDENTIFICATION DE LA ROUTE II : RENSEIGNEMENTS SUR LA COLLECTE ET L'EXPLOITATION DES DONNEES Section 1 : Les ouvrages d'assainissement et de franchissement Section 2 : Éléments ponctuels du réseau Section 3: Points critiques de la route Section 4: Infrastructures socioéconomiques et administratives Section 5: Localisation des chefferies de 3e degré Section 6: Itinéraire de la route
Nom du fichier	Fiche_collecte_waypoints.pdf

Fiche d'identification des routes

Titre	Fiche d'identification des routes
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Nom du fichier	fiche_identification_routes.pdf

Fiche de la localité

Titre	Fiche de la localité
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Nom du fichier	fiche_localite_06_06_2016.pdf

Fiche nomenclature

Titre	Fiche nomenclature
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Nom du fichier	fiche_nomenclature_06_06_2016.pdf

Fiche village

Titre	Fiche village
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-06
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Nom du fichier	fiche_village_06_06_2016.pdf

Documents techniques

Guide du superviseur

Titre	Guide du superviseur
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-11-22
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	Recueil d'instructions aux superviseurs pour la collecte sur le terrain

	SOMMAIRE 2
	SIGLES ET ABBREVIATIONS 3
	AVANT-PROPOS 4
	INTRODUCTION 5
	CHAPITRE I : PRESENTATION GENERALE DE L'ETUDE 6
	1.1 Finalité 6
	1.2 Contexte et justification 6
	1.3 Objectifs 6
	1.3.1 Objectif général 6
	1.3.2 Objectifs spécifiques 7
	1.4 Résultats attendus 7
	1.5 Champ de l'étude 7
	Définition du concept de "route rurale" 7
	1.6 Durée, personnel et organisation de la collecte 8
	CHAPITRE II : UTILISATION DU GPS ET REMPLISSAGE DES QUESTIONNAIRES 11
	2.1. Utilisation du GPS 11
	2.1.1. Généralités 11
	2.1.2. GPS et Inventaire des Routes Rurales 12
	2.1.3. utilisation du GPS Garmin DAKOTA 20 et Collecte des informations géographiques 12
	2.1.4. Utilisation du GPS Magellan eXplorist 610 16
Documents techniques	2.1.5. Quelques consignes pratiques 22
	2.1.6. Téléchargement des données sur ordinateur (identique pour les deux GPS) 22
	2.2. Présentation des outils de collecte 23
	2.2.1. Fiche de collecte des Tracés 23
	2.2.2. Fiche de collecte des Waypoints 25
	2.2.3. Fiche de d'identification des routes 28
	2.2.4. Fiche de d'information en vue de la nomenclature 28
	2.2.5. Fiches d'information sur les villages et localités 29
	CHAPITRE III : CONTRÔLE DE INTEGRATION LOCALE DES DONNEES ET DU CONTROLE DE COHERENCE DES DONNEES) 30
	Etapes à suivre par le contrôleur SIG pour l'intégration des données de l'IRR phase 3 30
	3.1. Récupération et organisation des données ; 30
	3.2. Intégration primaire des tracés et des waypoints 30
	3.3. Saisie et mise en cohérence des données 31
	3.4. Achèvement des traitements pour un arrondissement 31
	3.5. Préparation et intégration des nomenclatures 32
	3.6. Achèvement des traitements pour un département 32
	CHAPITRE IV : ELABORATION DES NOMENCLATURES DES ROUTES COMMUNALES 33
	4.1. Prise de contact avec les différentes administrations de l'arrondissement. 33
	4.2. Préparation d'une nomenclature des routes communales 33
	4.3. Actualisation des cartes et de la fiche de nomenclature proprement dite 33
Nom du fichier	Guide_superviseur.pdf

Manuel de l'agent enquêteur

Titre	Manuel de l'agent enquêteur
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-06-16
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	Recueil d'instructions aux agents enquêteurs pour la collecte sur le terrain

	SOMMAIRE
	SIGLES ET ABBREVIATIONS 2
	AVANT-PROPOS 3
	INTRODUCTION 4
	CHAPITRE I : PRESENTATION GENERALE DE L'ETUDE 5
	1.1 Finalité 5
	1.2 Contexte et justification 5
	1.3 Objectifs 6
	1.3.1 Objectif général 6
	1.3.2 Objectifs spécifiques 6
	1.4 Résultats attendus 6
	1.5 Champ de l'étude 6
	1.6 Durée et personnel 7
	CHAPITRE II : ELEMENTS METHODOLOGIQUES DE LA COLLECTE 8
	2.1. Organisation de la collecte 8
	2.2. Déploiement des agents sur le terrain 9
	2.3. Connaissance préalable des zones de travail 9
	2.4. Planification de la collecte 14
	CHAPITRE III : UTILISATION DES GPS ET REMPLISSAGE DES QUESTIONNAIRES 16
Documents techniques	3.1 Généralité sur le GPS 16
	3.1.1 Qu'est-ce qu'un GPS? 16
	3.1.2 Comment fonctionne un GPS? 16
	3.1.3 A quoi sert le GPS ? 16
	3.1.4 Définition des termes de base: 16
	3.2 GPS et Inventaire des Routes Rurales 17
	3.3 Utilisation du GPS Garmin DAKOTA 20 17
	1.1.1. Présentation du GPS Garmin DAKOTA 20 17
	1.1.2. Utilisation du GPS Magellan eXplorist 610 21
	1.1.3. Quelques consignes pratiques 27
	3.4 Présentation des outils de collecte 28
	3.4.1. Fiche de collecte des Tracés 28
	3.4.2. Fiche de collecte des Waypoints 31
	3.4.3. Questionnaire canton/groupement 33
	3.5 Etude de cas 35
	i. Enoncés 35
	ii. Solutions 36
	BIBLIOGRAPHIE 41
	ANNEXE 42
	Annexe 1 : Nomenclature des circonscriptions administratives 42
	Annexe 2 : Manuel des concepts et des définitions sur les routes 44
Nom du fichier	IRR_Manuel_Agent_Enqueteur.pdf

Manuel de définitions illustrées

Titre	Manuel de définitions illustrées
Auteur(s)	Institut National de la Statistique
Date	2016-11-22
Pays	Cameroun
Langue	français
Contributeur(s)	Institut National de la Statistique
Editeur(s)	Institut National de la Statistique
Description	Recueil d'illustrations imagées des concepts de l'enquête
Documents techniques	Le document ne contient pas de table des matières
Nom du fichier	manuel_definitions_illustrees.pdf