

Madagascar - Observatoire de santé et de population en milieu urbain et rural à Moramanga (2012- en cours)

Institut Pasteur Madagascar (IPM)

Rapport généré le: June 23, 2019

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

Aperçu

Identification

ID
MDG-IPM-OSP-Moramanga-2012-c

Aperçu

RéSUMÉ

Contexte et objectifs

En 2010, dans le cadre d'une étude sur les maladies diarrhéiques chez les enfants de moins de 5 ans à Moramanga, l'Institut Pasteur de Madagascar (IPM) a mis en place un suivi longitudinal de la population résidente dans deux villages d'une commune rurale de Moramanga.

En 2012, pour diverses raisons, l'IPM a étendu cette population d'étude à 3 communes.

L'observatoire de santé et de population à Moramanga a été mise en place d'une part, pour combler le manque de données statistiques fiables et d'autre part, pour connaître les déterminants et les problèmes des maladies transmissibles et non-transmissibles dans les zones urbaines et rurales.

Les objectifs de cet observatoire à Moramanga sont multiples :

- fournir des données de base longitudinales sur les caractéristiques démographiques, socio-économiques, environnementales et de santé de la population des villages dans la zone d'étude ;
- documenter à des intervalles réguliers tous les indicateurs démographiques, tels que les naissances, les décès, les immigrations et émigrations; ainsi que l'issue des grossesses et les causes de décès ;
- étudier la transition épidémiologique et l'évolution de la santé reproductive
- offrir une plateforme pour les recherches, les formations et les évaluations de programmes de santé ;

Situation géographique

Moramanga est un district qui s'étend sur 9336 km² et se trouve dans la région Alaotra Mangoro, qui comprend 21 communes réparties en 175 « fokontany ». Les fokontany sont les plus petites unités administratives à Madagascar, et représentent les quartiers. Le district de Moramanga est localisé à 112 km de la capitale Antananarivo (latitude 18°57'S ; longitude 48°13' E ; altitude moyenne 900 mètres), située à la frontière entre la zone côtière est et les hauts plateaux.

Couverture

L'observatoire de santé et de population de Moramanga inclut la population entière des 30 fokontany habitant dans 3 des 21 communes : la commune urbaine de Moramanga (13 fokontany) ; la commune rurale de Ambohibary (12 fokontany) ; la commune rurale de Ampasimpotsy (5 fokontany).

Collecte de données

Entre 2012 et 2014, un enregistrement spatial de toutes les constructions dans les 3 communes a été réalisé, puis tous les ménages ont été recensés donnant au total 16 789 ménages et environ 71000 habitants, ce qui représente 24% de la population du district de Moramanga.

Après ce recensement initial, la population résidant dans la zone d'étude a été à nouveau visitée en 2016 - 2017 et les informations démographiques (naissances, décès, migrations) mises à jour. Les décès survenus entre le recensement initial et ce passage ont été soumis à des autopsies verbales auprès des ménages qui avaient déclaré des personnes décédées. La collecte des données pour les autopsies verbales a continué jusqu'en 2018. Le passage suivant aura lieu en 2019.

Impact

L'observatoire de santé et de population à Moramanga permet de fournir des données précises du fait de son exhaustivité. Ces recherches épidémiologiques, cliniques et la surveillance des décès et leurs causes sur ce site, contribueront à long terme à améliorer la politique de santé publique pour la population locale et nationale.

Sources:

Site web de l'Institut Pasteur du Magagascar

<http://www.pasteur.mg/projets/systeme-de-suivi-demographique-et-sanitaire-a-moramanga/> (consulté le 2/04/2019)

Rila Ratovoson et al. Cohort profile : Moramanga Health survey in urban and rural areas in Madagascar (soumis à publication)

TYPE DE DONNÉES

Données d'observation [obs]

UNITÉS D'ANALYSE

Individus

KEYWORDS

Moramanga, Madagascar, Santé, Autopsie verbale, Causes de décès, Recherche épidémiologique, Maladies transmissibles, Maladies non-transmissibles, Santé de la reproduction, Mortalité infantile, Santé maternelle, Migrations, Naissances, Fécondité, Observatoire de santé et de population, HDSS - Health and Demographic surveillance site

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

District de Moramanga

Le district de Moramanga est localisé à 112 km de la capitale Antananarivo (latitude 18°57'S ; longitude 48°13' E ; altitude moyenne 900 mètres), située à la frontière entre la zone côtière est et les hauts plateaux.

GEOGRAPHIC UNIT

Trois communes sont inclus : la commune urbaine de Moramanga, et 2 communes rurales (Ampasimpotsy, Ambohibary).

UNIVERS

La cohorte couvre la population entière des 30 fokontany habitant dans 3 des 21 communes de Moramanga: la commune urbaine de Moramanga (13 fokontany) ; la commune rurale de Ambohibary (12 fokontany) ; la commune rurale de Ampasimpotsy (5 fokontany). Les fokontany sont les plus petites unités administratives à Madagascar, et représentent les quartiers.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Institut Pasteur Madagascar (IPM)	

AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Rila Ratovoson	Institut Pasteur Madagascar, Unité d' épidémiologie et de recherche clinique	Coordnatrice médicale, investigatrice principale
Laurence Baril	Institut Pasteur Madagascar, Unité d' épidémiologie et de recherche clinique	Co-investigatrice

Nom	Affiliation	Rôle
Rindra Randremanana	Institut Pasteur Madagascar, Unité d' épidémiologie et de recherche clinique	Co-investigateur
Gilles Pison	Institut national d'études démographiques, France	Co-investigateur

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Fondation TOTAL, France		Financement de projet
France Expertise internationale		Financement de projet
US Agency for Development	US AID	Financement
Union européenne (INTERREG V 2014-2020)	UE	Financement de projet
Fond de Coopération Régionale		Financement de projet

Production des métadonnées

MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Karin Sohler		Institut national d'études démographiques	Création DDI
Rila Ratovoson		Institut Pasteur Madagascar	Révision DDI

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2019-06-14

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version Demostaf

ID DU DOCUMENT DDI

MDG-IPM-OSP-Moramanga-2012-c

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Non applicable

Questionnaires

No content available

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2012-10-01	2014-03-01	Recensement initial
2016-07-01	2017-02-01	1er passage
2013-01-01	2018-06-30	Collecte des autopsies verbales

Période

Début	Fin	Cycle
201220162013-01-01	201420172018	N/A

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

Notes sur la collecte des données

Méthode de collecte des données

Le protocole, les questionnaires, les procédures de collecte et les analyses de données ont été préparés avec l'appui scientifique de l'IRD et l'INED (Unité de recherche Demosud) en France, et l'Université de Louvain (Centre de recherche démographique, UCL) en Belgique.

L'enquête a été menée à l'aide des questionnaires électroniques sur tablettes. Les enquêteurs formés ont visité chaque ménage et enregistré leurs biens et patrimoine pour déterminer leurs caractéristiques socio-économiques. Des données sur l'état nutritionnel des femmes en âge de procréer et des enfants de moins de 5 ans ont été collectées en 2012-2014. Chaque ménage dont un membre est décédé depuis le 1er janvier 2012 a été à nouveau visité pour des autopsies verbales afin de pouvoir déterminer les causes de décès.

Le ménage est l'unité principale/basique de l'enquête. Un membre d'un ménage est une personne qui réside habituellement dans le ménage, ayant dormi dans la maison la nuit avant l'enquête, et/ou a le projet d'y rester pour au moins 6 mois. Les données géographiques pour chaque maison sont collectées. Des données anthropométriques pour tous les enfants de moins de 5 ans ont été enregistrés initialement en 2014 dans le cadre d'une étude sur la malnutrition .

Lors du passage en 2016-2017, les ménages enregistrés lors du recensement initial et les nouveaux ménages ont été revisités par les enquêteurs. En cas de changement du chef de ménage, le lien entre celui-ci et les composants du ménage a été mis à jour. Tous les ménages où il y avait un membre décédé ont été à nouveau visités après une période de deuil de 2 mois, afin de réaliser des enquêtes d'autopsie verbale. Le questionnaire standardisé de l'OMS a été adapté en version malgache (la version de 2012 pour la collecte initiale et celle de 2014 pour la collecte de 2016-2017). Les questionnaires complétés sont revues par deux médecins indépendants afin de déterminer les causes probables de décès qui sont classées ensuite selon les codes ICD-10.

Le protocole pour implémenter ce projet a reçu l'approbation du Comité national d'éthique du Ministère de la Santé.

Données collectées

Après le recensement initial des 3 communes, la population est suivie par passage répété afin de mettre à jour les événements démographiques tels que les naissances, les décès, et les migrations.

Les enquêteurs visitent à nouveau tous les ménages à l'adresse fournie lors du recensement. Si le ménage n'a pas déménagé, et le chef de ménage resté inchangé, chaque individu composant le ménage est soumis à un questionnaire spécifique à chaque tranche d'âge de la population.

En cas de déménagement, les enquêteurs demandent au voisinage les informations concernant le départ ou un éventuel décès. Si le ménage est retrouvé dans la zone d'étude, les informations sur chaque membre sont mises à jour à l'aide du questionnaire du suivi, sinon, les individus de ces ménages sont classés parmi les départs de la zone..

Pour toutes les grossesses survenues entre les passages, les détails concernant leur issue (naissances vivantes, mort-nés) ont été enregistrés. Pour toutes les naissances vivantes, les informations concernant la date de naissance, le sexe, le lieu de naissance, la survie, ainsi que la durée de l'allaitement de l'enfant ont été collectées.

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Tojomalala Ravelonjanahary Rakotoniaina		responsable des enquêtes
Tsirery Christian Randriamiarisoa		responsable des enquêtes

Traitements des données

No content available

Evaluation des données

No content available

Description du fichier

Liste des variables

