

# Unité d'Epidémiologie

En collaboration avec les autres unités de l'Institut Pasteur de Madagascar (IPM), l'Unité d'Epidémiologie anime un **réseau de surveillance des fièvres** qui permet de suivre les tendances de la morbidité et de la mortalité attribuables aux pathologies telles que le **paludisme**, la **grippe**, le **choléra**, la **poliomyélite** et les **arboviroses**. Cette surveillance permet par la même occasion de déduire les **impacts** et l'**efficacité** des **luttés menées**. L'unité accueille également des internes du Ministère de la Santé Publique et de l'Université d'Antananarivo, des stagiaires malgaches et étrangers dans le cadre de Masters, de travaux de thèses d'exercices et de thèses d'université.

## Nos recherches et activités

- Etudes cliniques et épidémiologiques
- Etudes socio-anthropologiques des comportements et pratiques en santé
- Appui au Ministère de la Santé Publique dans les investigations des épidémies
- Accueil et encadrement des stagiaires
- Renforcement des compétences des médecins de la santé publique en matière de surveillance et d'investigation des épidémies



## Nos réalisations

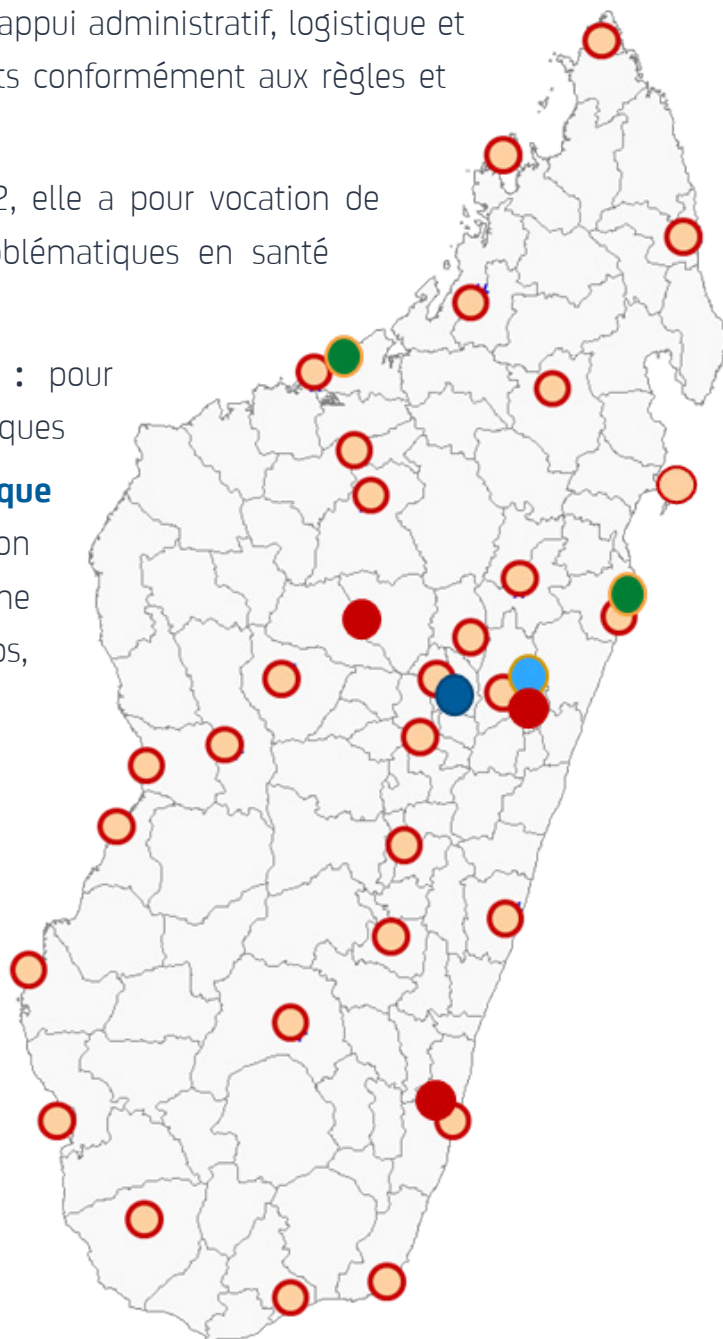
- Etude sur les organismes responsables des diarrhées infantiles à Madagascar
- Mise en place d'un système d'alerte sur le paludisme
- Création d'applications Android pour la collecte de données du réseau sentinelle

## Nos cellules

- 📍 **Cellule Data Management** : pour la gestion des données
- 📍 **Cellule Système d'Information Géographique** : pour les modélisations spatio-temporelles appliquées à la santé
- 📍 **Cellule Logistique et Administrative** : pour l'appui administratif, logistique et financière dans la gestion de l'Unité et des projets conformément aux règles et procédures en vigueur
- 📍 **Cellule Socio-anthropologie** : créée en 2012, elle a pour vocation de travailler sur les aspects socio-culturels des problématiques en santé publique.
- 📍 **Cellule de Modélisation Mathématiques** : pour l'analyse et modélisation des dynamiques épidémiques
- 📍 **Cellule Système de Surveillance Démographique et de Santé** : permettant d'enregistrer la situation exacte de chaque individu résident dans la zone d'étude de Moramanga et de la suivre en cours temps, grâce à un relevé d'événements déterminés

## Nos projets en cours

- 📍 Surveillance des fièvres et des maladies à potentiel épidémique
- 📍 Surveillance démographique au sein d'un observatoire en population dans le district de Moramanga
- 📍 Etude de la résistance bactérienne aux antibiotiques chez les enfants dans les pays à faible revenu
- 📍 Etude sur la malnutrition à Madagascar



Réseau surveillance et recherche clinique

### Institut Pasteur de Madagascar

B.P. 1274, Ambatofotsikely Avaradoha

101 Antananarivo, Madagascar

Téléphone : (+261 20) 22 412 72

Email : [ipm@pasteur.mg](mailto:ipm@pasteur.mg)

Site web : [www.pasteur.mg](http://www.pasteur.mg)