

Curriculum vitae

Nary RASOLOFORAONINA RALIJAONA
Malgache
Lot VI 2 Bis Ambatoroka Antananarivo.
59 ans

Parcours académique

1986 : Attestation d'Ancien Externe des Hôpitaux, Faculté de Médecine, Université d'Antananarivo.

1988 : Diplôme de Doctorat d'Etat en Médecine, Ecole Supérieure de Science de la Santé, Faculté de Médecine, Université d'Antananarivo.

Parcours professionnel

- **2005-2017:** Représentant du CNRE au sein du CCM (Country Coordinating Mechanism) instance de coordination pays du Fonds Mondial pour la lutte contre le SIDA, le paludisme et la Tuberculose.

Principales activités: Travaux sur le terrain dans le :

❖ **Domaine de Virologie**

- **2006:**
 - Reformulation du Projet «CHIKUNGUNYA» intitulé “Approche Stratégique pour le contrôle du vecteur du Chikungunya à la recherche de nouvelle stratégie alternative dans les îles du Sud Ouest de l’Océan Indien” dans le cadre de collaboration entre CNRE et le réseau «CHIKEND» à travers PPP Partenariat Public Privé dans le Groupement de Recherche International- Biodiversité et Développement Durable à Madagascar GDRI-BDDM dont les participants sont: , du côté français, « CNRS » (Centre National de Recherche Scientifique) à l’ Université de Claude Bernard LyonI; Entomologie de l’ « Institut de Recherche pour le Développement » (IRD) à l’île de la Réunion; « Institut de Science de l’ Evolution » (ISEM) à l’Université Montpellier II Place E. Bataillon et l’ «Institut Pasteur »; et du côté malgache , CNRE, Faculté de Science de l’Université d’Antananarivo et Parc National Zoologique .
- **2006-2008:**
 - Edition de deux documents intitulés“Chikungunya Fever” (English version) et “Fièvre Chikungunya” (version française) dans le cadre du Projet “CHIKUNGUNYA”.
- **2009-2010:**
 - Edition d’un document intitulé « Pandémie de Grippe H1N1 2009 » dans le cadre d’un Projet de co-opération entre « Center for Diseases Control » CDC représentant les Etats Unis d’Amérique USA et CNRE représentant Madagascar pour le contrôle de Grippe pandémique dans le monde durant la saison de grippe 2009-2010.
 - Reformulation du Projet «CHIKUNGUNYA»
 - Mise à jour du document intitulé “Fièvre Chikungunya” version anglaise et française.

❖ **Domaine de Sociologie**

- **2010-2011:**

- Reformulation d'une Mémoire relative à l'identité en construction et en expression: Cas des Mikea intitulé « Etude des expressions stratégiques de l'identité d'un peuple autochtone chasseur cueilleur: Les Mikea du Sud Ouest de Madagascar » dans le cadre de Programme international de formation de recherche par la recherche en ligne dans le domaine de Sociologie, Ethnologie et Psychologie sociale en collaboration avec le Département de Sociologie à l'Université d'Antananarivo et plusieurs sociologues, éthologistes et anthropologistes des différentes institutions et Universités à travers le monde.

❖ **Domaine de Virologie**

- Mise à jour du document "Fièvre Chikungunya" version anglaise et française.

- **2012:**

- Aucune activité de terrain relative aux activités programmées dans le cadre du projet Chikungunya en raison de manque de financement suite au coup d'Etat de Mars 2009 à Madagascar.

❖ **Domaine de Sécurité alimentaire**

- **2013:**

- Formulation d'un document de projet sur la sécurité alimentaire en Afrique intitulé "Notes conceptuelles sur Projet d'Amélioration de la Sécurité Alimentaire en Afrique 2013-2015" dans le cadre d'un programme de coopération scientifique entre Canada représenté par le Centre de Recherche pour le Développement International CRDI (Pays du Nord) et Madagascar représenté par CNRE (Pays du Sud en Afrique de l'Est).

❖ **Domaine de Changement Climatique**

- **2013-2017**

- Montage par formulation des documents de Projet sur l'innovation technologique pour le développement dans le cadre de la lutte contre le changement climatique intitulé "Project on Turbococina for All in Madagascar" (Version anglaise) et "Projet sur Turbococina pour Tous à Madagascar" (Version française) dans le cadre des collaborations technologiques et scientifiques entre chercheurs français et les enseignants chercheurs des Universités et les centres de recherches représentés par l'Institut de Recherche pour le Développement IRD et ceux des institutions Malagasy et centres de recherches représenté par CNRE.
- Mise à jour des documents de ce projet innovant et Reformulation d'un document forme d'application en version anglaise intitulé « Clean Development Mechanism Small Scale Program of Activities Design Document (CDM SSC-PDD and CPADD) Form Version 01 relative à ce projet pour être soumise à l'Autorité Nationale Désignée Mécanisme de Développement Propre AND MDP et au CDM-Executive Board.

- **1989 – 2004:** Assistant de Recherche, responsable du laboratoire de Parasitologie, Département "Environnement et Qualité de la Vie"

Principales activités: Travaux sur le terrain et au laboratoire dans le:

- ❖ **Domaine de Paludologie:** Recherche appliquée dans le cadre de Projet de Coopération Italy-Madagascar intitulé «Programme de Lutte contre le Paludisme à

Madagascar». C'est un Programme d'Assistance technique et scientifique fourni par le gouvernement d'Italy représenté par l' "Istituto Superiore di Sanità et Institut de Parasitologie (Foundation Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti) de l' Université de Rome "La Sapienza" de la Direction Generale de Coopération pour le Développement DGCD du Ministère des Affaires Etrangères à celui de Madagascar représenté par CNRE du Ministère de la Recherche Scientifique et Technologique pour le Développement , la Direction de Lutte contre les Maladies Transmissibles du Ministère de la Santé et l' Université d'Antananarivo Laboratoire d'Entomologie de la Faculté des Sciences , Laboratoire d'Immunologie et Parasitologie de la Faculté de Science Médicale du Secrétariat d'Etat pour l' Enseignement Supérieur.

- **1989-1990:**

- Enquête épidémiologique longitudinale (entomologique, parasitologique et Immunologique) sur le niveau d'endemicité du paludisme dans 20 villages représentatives des différentes situations éco-climatiques de Madagascar (Haute Terre centrale, Côte Est, Sud et Ouest).
- Enquête parasitologique dans 7 quartiers de la ville d'Antananarivo en Mars 1990.

- **1991:**

- Enquête CAP (Conduites, Attitudes et Pratiques) sur la présence et l'acceptabilité des moustiquaires de lit chez la population des hautes terres et ceux de la côte Est.

- **1992-1993:**

- Enquête sur la faisabilité et l'impact des moustiquaires et rideaux imprégnés d'insecticides dans 4 villages des Hautes Terres Centrales (zones à paludisme instable) et Côte Est (zones à paludisme stable).

❖ **Domaine de Collaboration interne et externe du CNRE avec le Système des Nations Unies**

- **1994-1995:**

- Participation à l'Enquête en grappe à Indicateur Multiple ou en anglosaxon "Multiple Indicator Cluster Surveys" MICS Surveys à Toliara pour contribuer à évaluer la stratégie de "Santé pour Tous en l'an 2000" en collaboration avec l'UNICEF (Fonds des Nations Unies pour l'Enfance).

- **1996-1997:**

- Participation à l'élaboration du Plan de Recherche Environnementale PRE dans le cadre de collaboration interne avec d'autres Départements du CNRE.
- Participation à l'élaboration "Profil National pour Evaluer la Capacité Nationale pour la gestion des produits chimiques à Madagascar" vers la mise en oeuvre des Recommandations du Chapitre 19 de l'Agenda 21 sur "la Gestion environnementalement saine des produits chimiques toxiques" dans le cadre de collaboration avec d'autres ministères et Organismes impliqués dans ce domaine comme recommandée par le Forum Intergouvernemental pour la Sécurité Chimique IFCS (Intergovernmental Forum for Chemicals Security) et l'UNITAR (United Nations Institute for Training and Research).
- Atelier National sur la Gestion des Produits Chimiques à Madagascar en collaboration avec le Projet «VOARISOA» Projet sous l'égide de l'UNITAR.

❖ **Domaine de lutte contre la pauvreté (Paludisme et VIH/SIDA).**

- **1998- 2000:**

- Contribution au montage du projet d'essai d'un nouveau insecticide appelé

“SOLFAC EW 050” (Cyfluthrin du BAYER) utilisé pour l'imprégnation des moustiquaires de lit (EW050 MIS Project) dans le cadre de PPP Partenariat Public Privé entre BAYER-AG de la République Fédérale d'Allemagne et CNRE de la République de Madagascar en collaboration avec le système des Nations Unies tout en assurant le rôle de chef du Projet.

- **2001-2002:**

- Planification stratégique du Projet intitulé “Projet Multisectoriel pour la Prévention du VIH/SIDA à Madagascar 2002-2007” connu sous le fameux acronyme PMPS dans le cadre de stratégie globale de réduction de la pauvreté à Madagascar en collaboration étroite avec la Banque Mondiale.

- **2003:**

- Contribution à la formulation de Planification stratégique du projet RBM ou Roll Back Malaria intitulé “ Initiative Faire Reculer le Paludisme –PPP Partenariat Public Privé pour Moustiquaire Imprégnée d'insecticide pour Tous à Madagascar 1998-2010” ou en anglosaxon “Initiative Roll Back Malaria - PPP Public Private Partnership for Insecticide Treated Net for All in Madagascar” (RBM - PPP ITN FA IN MADAGASCAR 1998-2010) en collaboration avec l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) en général et sa Direction Générale en particulier et Reformulation du sous-Projet MIS en vue de sa relance.

- **2004:**

- Révision de ces deux Documents du projet: Projet RBM PPP ITN FA in Madagascar et sous-projet EW050 MIS et les soumettant aux décideurs pour approbation sur l'utilisation du Fonds Mondial pour faire reculer le paludisme à Madagascar.

➤ **1986–1989: Médecin Assistant** dans un Service des Maladies Métaboliques et Endocriniennes SMME de l'Hôpital Général de Befelatanana (Actuel Centre Hospitalo-Universitaire-Joseph Raseta Befelatanana) – Antananarivo.

Principales activités: Travaux sur terrain dans le:

❖ **Domaine de Diabétologie**

- **1986 :**

- Prise en charge thérapeutique des patients hospitalisés en général et des diabétiques en particulier.

- **1987-1988:**

- Travaux bibliographiques et préparation de Thèse de Médecine.
- Présentation publique de Thèse de Médecine intitulée “*Posologie de l'insuline chez les Malgaches*” le 16 Novembre 1988 à Antananarivo.

Publications scientifiques/Communications

1 - N. RASOLOFORAONINA, **1988**, «*La posologie de l'insuline chez les Malgaches*» - Thèse de Médecine, N° 1538, Université d' Antananarivo, 83 p.

2 -E. RABENJARSON, N. RASOLOFORAONINA, G. SABATINELLI, R. RUSSO, G. MAJORI, **1991**, «*Résultats d'une enquête parasitologique sur le paludisme effectuée pendant la saison des pluies 1989 – 1990 dans diverses régions de Madagascar*», Archives of CNRE, N° 3 (Numéro spéciale paludisme),

- pp 45-53.
- 3 - N. RASOLOFORAONINA, E. RABENJARSON, G. SABATINELLI, R. RUSSO, G. MAJORI, **1991**, «*Le paludisme dans la ville d'Antananarivo (Madagascar)*», Archives of CNRE, N°3 (Numéro spécial paludisme), pp 77 - 83.
 - 4 - G. SABATINELLI, R. RUSSO, G. MAJORI, N. RASOLOFORAONINA, E. RABENJARSON, **1992**, «*Prévalence du paludisme dans la ville d'Antananarivo*», Parassitologia, Vol 34 (Suppl. 1) pp 192 – 193.
 - 5 - G. SABATINELLI, R. RUSSO, G. MAJORI, E. RABENJARSON, N. RASOLOFORAONINA, F. RAVELOHARIFERA, B. RAVONIHARIMELINA, **1992**, «*Niveaux d'endémicité du paludisme en saison des pluies 1989 et 190 dans diverses régions de Madagascar*», Parassitologia, Vol 34 (Suppl. 1), pp 194 – 195.
 - 6 - **February 1996**, «*Enquêtes par grappes à indicateurs multiples – Multiple Indicators Cluster Surveys (MICS) – Mesure des indicateurs de la Mi-Décennie*» Preliminary Results, Antananarivo.
 - 7 - **June 1997**, «*Profil National pour évaluer les capacités nationales de gestion des produits chimiques à Madagascar*», Preliminary version of interministerial report, Antananarivo.
 - 8 - **August 1997**, «*Rapport de l'Atelier National sur la gestion des produits chimiques à Madagascar*», National Workshop report, Antananarivo.
 - 9 - **September 2000**, «*Invoice of expenses of project EW050 MIS*», Financial report after implementing the first trial of EW050 MIS project, Antananarivo.
 - 10 - **September 2002**, «*Projet Multisectoriel pour la Prévention du Sida (PMPS) à Madagascar 2002 - 2007*», Antananarivo.
 - 11 - **December 2004**, «*Rapport d'activités de recherches 2004*», or Activities Report 2004, Antananarivo.
 - 12 - **November 2005**, «*Rapport d'activités de recherches 2005*», or Activities Report 2005, Antananarivo.
 - 13 - **November 2006**, «*Rapport d'activités de recherches 2006*», or Activities Report 2006, Antananarivo.
 - 14 - **September 2007**, «*Rapport d'activités de recherches 2007*», or Activities Report 2007, Antananarivo.
 - 15 - **October 2008**, «*Rapport d'activités de recherches 2008*», or Activities Report 2008, Antananarivo.
 - 16 - **December 2009**, «*Rapport d'activités de recherches 2009*», or Activities Report 2009, Antananarivo.
 - 17 - **June 2010**, «*Rapport d'activités de recherches 2010*», or Activities Report 2010, Antananarivo.
 - 18 - **November 2011**, «*Rapport d'activités de recherches 2011*», or Activities Report 2011, Antananarivo.
 - 19 - **January 2013**, «*Rapport d'activités de recherches 2012*», or Activities Report 2012, Antananarivo.
 - 20 - **December 2013**, «*Rapport d'activités de recherches 2013*», or Activities Report 2013, Antananarivo.
 - 21 - **Novembre 2014**, Présentation du «*CDM project on Turbococinas for All in Madagascar*» à la réunion d'évaluation de l'Autorité Nationale Désignée du Mécanisme de Développement Propre (AND MDP) sur le Document Plan du MDP Programme d'Activité (CDM-SSC-PoA-DD) Version 01 relatif au «*Turbococinas pour Tous, Programme de substitution des cuisinières à bois combustibles à Madagascar*» le 28 Novembre 2014 à l'OLEP (Organe de Lutte contre l'Evénement de Pollution marine par les Hydrocarbures) du Ministère de l'Environnement, de

l'Ecologie et des Forêts MEEF à Ambatobe- Antananarivo.

- 22 - **December 2014**, «*Rapport d'activités de recherches 2014*», or Activities Report 2014, Antananarivo.
- 23 - **October 2015**, «*Rapport d'activités de recherches 2015*», or Activities Report 2015, Antananarivo.