

EXPERIENCES

Depuis 2012

- * Responsable de l'Unité « Extraction et Analyse des produits Naturels » du Laboratoire de Microbiologie de l'Environnement du Centre National de Recherches sur l'Environnement (CNRE).

Responsable d'analyse et de contrôle qualité dans l'Unité « Extraction et Analyse des produits Naturels » du Laboratoire de Microbiologie de l'Environnement du Centre National de Recherches sur l'Environnement (CNRE).

- * Chercheur permanent, travaillant dans le cadre des projets sur les substances marines que terrestre, au sein du Centre National de Recherche sur l'environnement (CNRE).
 - Membre actif du projet « valorisation des organismes marines malgaches » depuis 2004 jusqu' 'à ce jour.
 - Co-responsable de l'intervention à Moramanga et à Ford-Dauphin du projet « Recherche-développement sur les plantes anti-infectieuses dans les régions de Moramanga et de Fort-Dauphin » (Coopération japonaise JICA-CNRE) (2003-2005).
 - Co-responsable du projet « Promotion de molluscicides naturels dans la lutte contre la bilharziose » (2003-2005).
 - Valorisation de Plantes Aromatiques et Médicinales des Madagascar » (Programme financé par le Programme d'Investissement Public du Gouvernement Malgache) (2002 – 2005)

Mission

- Assister le responsable du projet à atteindre les objectifs du projet
- Accomplir les activités prévues dans le cadre du projet
- Assurer l'obtention des résultats attendus à l'issu du projet
- Participation à l'évaluation du projet

Activité

- Missions de bioprospection, d'enquête et de collecte dans différentes régions de Madagascar
- Etablissement d'alguiers et des herbiers
- Travaux bibliographiques
- Etudes chimiques des substances collectées (algues, éponges, coraux mous, ascidies, animaux, plantes, etc..)
- Travaux approfondis sur les espèces et les variétés prometteuses.

- * Contribuant au programme, ICBG-Madagascar sur les organismes marins « Madagascar ICBG (International Cooperative Biodiversity Group) Workshop on Collection of Marine Organisms for Drug Discovery », au sein du Centre National de Recherche sur 'environnement (CNRE)

ETUDES ET DIPLOMES :

- 2007 Doctorant en Chimie Organique, Spécialité « Produits Naturels », sous la direction de Madame le Professeur Marcelle RAKOTOVAO, Directeur du Laboratoire de Chimie et de Valorisation des Produits Naturels (LCVPN) à la Faculté des Sciences de l'Université d'Antananarivo « Etudes chimique et biochimique des lipides des trois éponges du littoral Nord de Madagascar».

- 1994 Diplôme d'Etudes Approfondies en Chimie Organique: Option " Produits Naturels".
Intitulé « Etudes préliminaires des constituants chimiques d'une plante endémique de Madagascar *Gambeya boiviniana* (SAPOTACEÆ) Faculté des Sciences – Université d'Antananarivo.
- 1990 Licence ès Sciences Physiques;
- Maîtrise ès Sciences Physiques, option « Chimie des Produits Naturels » ;
Maîtrise ès Sciences Physiques, option « Chimie Minérale » ;
Maîtrise ès Sciences Physiques, option « Chimie Organique » ;
Faculté des Sciences – Université d'Antananarivo.

PUBLICATIONS

- **Isolation and structure elucidation of natural products of three soft corals and a sponge from the coast of Madagascar**

Marie Pascaline Rahelivao, Tilo Lübken, Margit Gruner, Olga Kataeva, **Rahanira Ralambondrahety**, Hanta Andriamanantoanina, Marek P. Checinski, Ingmar Bauera and Hans-Joachim Knölker *Org. Biomol. Chem.*, (2017).

- **Composition chimique et activité antimicrobienne des huiles essentielles de *Ravensara crassifolia* Baker, et *Ravensara thouvenotii* Kostermans (Lauraceae) de Madagascar**

Oliva Jaconnet ANDRIANAIVORAVELONA , Tsiriniaina RASOLOFO-ARIZAKA , Edouard Ravalison ANDRIANARISON , Jean de Dieu RAMAROSON , **Rahanira RALAMBONDRAHETY** , Francis RAKOTONDRAVONY , Rijalalaina RAKOTOSAONA et Philippe Antoine ANDRIANARY . *Afrique SCIENCE 11(6) (2015) 258 - 265* ISSN 1813-548X ;
<http://www.afriquescience.info>