## Diary Orimbato Rabearimanana

Adresse: 122 Rue Monseigneur Rhéaume Est – Rouyn Noranda – J9X3J6

Email: rabd02@uqat.ca / orimbatodiary@gmail.com

Téléphone: +8196493047

Expertises et intérêts de recherche : écologie, restauration des paysages, évaluation de projets, analyse de filière et de chaine de valeur, gestion et coordination de programme, analyse spatiale et foncière, télédétection et SIG, aménagement du territoire, diagnostic agraire.

## **Education**

Université du Québec en Abitibi – Témiscamingue Rouyn-Noranda, Québec, Canada	Institut des Recherches sur les Forêts	Ecologie et aménagement des écosystèmes forestiers	Master	2024-présent
Ecole Supérieure des Sciences Agronomique, Antananarivo, Madagascar	Mention Foresterie et environnement	Ecosystèmes et biodiversité	Master I	2017-2018
Ecole Supérieure des Sciences Agronomique, Antananarivo, Madagascar	Mention Foresterie et environnement	Sciences Agronomiques et environnementales	Bachelor B.Sc.	2013-2016

#### **Expériences**

10/2020-12/2023

Consultant permanent, Conseiller technique, Cabinet Groupe Conseil Développement (GCD), Antananarivo, Madagascar Attributions:

- Directeur Administratif et financier du Cabinet GCD (02/2023-12/2023)
- Conseiller technique et point focal avec les partenaires techniques et financiers pour le Programme de Développement Villageois dans la SAVA – PDVS – Région SAVA – Madagascar
- MEAL Manager (Monitoring, evaluation, accountability, and learning)
  dans le cadre de la Certification Faire For Life (FFL) pour la production
  de vanille, Association Mahasoa, Nord-Est de Madagascar, Région
  SAVA

Consultant pour différents projets et programmes nationaux

04/2021-12/2023

Co-fondateur et coordinateur de l'Association Hay Zara, Antananarivo, Madagascar

Thème : Promotion des projets de développement rural dans le Nord-Est de Madagascar, Région SAVA

(i) promotion du biochar et des pratiques « low-tech » - alternative énergétique aux charbons de bois par la valorisation des résidus agricoles, (ii) développement et diffusion des Activités Génératrices de Revenus pour appuyer les familles vulnérables en milieu rural, (iii) Amélioration de l'accès aux services de santé en milieu rural et valorisation des plantes médicinales et des connaissances scientifiques malgaches.

10/2023-11/2023 Consultant Assistant analyse filières, Planète Urgence, Projet Mosotry

> Théme : Analyse des filières prioritaires du district Analalava et Sofia- projet Mosotry

> Collecte de données (Focus group, Enquête Exploitant Agricole, Entretiens), Organisation des ateliers de restitution communaux, Elaboration base de données, Analyses des données (compte d'exploitation, analyse du marché, Typologie des acteurs, analyse filières prioritaire)

03/2023-04/2023 Consultant expert agronome, Cabinet Groupe Conseil Développement (GCD), **Association Fanamby** 

> Thème : Etude agricole ou économique pour le diagnostic agraire des zones de production dans la région agricole de Soanierana Ivongo

> Elaboration approche méthodologique, Collecte des données (Focus group, Enquête Exploitant Agricole, Entretiens), Elaboration base de données, Analyse des données et élaboration de plan d'action.

12/2022-02/2023 Consultant Socio-économique, Cabinet Groupe Conseil Développement (GCD), Durrell Madagascar

> Thème : Renouvellement du plan de gestion environnementale et de sauvegarde sociale – Aire Protégée Ambondrobe

> Elaboration méthodologique, Cartographie, Traitement et analyse des données, Evaluation de l'ancien PGESS, renouvellement nouveau PGESS

06/2022-08/2022 Consultant Environnemental – ECO Consult, Inter aide Madagascar. Avec AFD (Agence Française de Développement)

> Thème: Reboisement, restauration des paysages et préservation des ressources naturelles dans le Sud-Est de Madagascar – Perspective de passage à l'échelle. Elaboration des approches méthodologiques pour l'évaluation, conduites des travaux de collecte des données, analyse des données et formulations des recommandations sur les Opportunités de Restaurations de Paysage et les Bassins Versants prioritaires, restitution de l'évaluation auprès des différents acteurs dont les Organismes Nationaux et Internationaux, les décideurs politiques, les Collectivités Territoriales Décentralisées, l'équipe du projet et les communautés locaux.

Consultant Environnemental, Inter aide Madagascar. Avec l'Union Européenne Thème: Evaluation des mesures de protections des bassins versants dans 05 Communes des Hautes-Terres de Madagascar – Projet « Co-production de services publics de l'eau et de l'assainissement par les organisations d'usagers et les autorités communales. »

> Elaboration de la démarche méthodologique pour l'évaluation, réalisation d'une approche revue des mesures de protection des Bassins Versants, conduite des travaux de collecte de données, analyse et formulation de recommandation, élaboration d'outils cartographique définissant les Bassins Versants prioritaires.

12/2020-05/2021 Consultant, Groupe Conseil Développement (GCD), SOMAVA Company, Thème: Etablissement d'un centre de référence pour la vanille auprès de SOMAVA.

> Réalisation d'une revue de littérature sur l'histoire de la vanille à Madagascar, collecte des données en relation avec la production de vanille et analyse, publication et édition d'un livret pédagogique sur la culture de la vanille, publication et édition d'un livret pédagogique sur la préparation de la vanille, publication et édition d'un livre sur l'histoire de la vanille à Madagascar.

06/2021-07/2021

12/2020-01/2021

Consultant, Groupe Conseil Développement (GCD), Madagascar

Thème: Etude baseline pour la promotion de la chaîne de valeur apiculture dans le Nord-Est de Madagascar, région SAVA

Elaboration de la démarche méthodologique de l'étude, conduite des travaux de collecte de données, analyse et formulation d'un plan d'action pour développer la chaîne de valeur apiculture en tant qu'Activité Génératrice de Revenu.

08/2019-12/2019

Consultant, Inter aide Madagascar.

Thème: Evaluation des opportunités de restaurations du paysage par l'agroforesterie auprès des structures lignagères dans le Sud-Est de Madagascar, région Vatovavy, Fitovinany, et Atsimo Atsinanana

Elaboration des approches méthodologiques, cartographie de l'utilisation/occupation des sols, analyse des systèmes agraires, appui-conseil pour le développement de l'agroforesterie et l'aménagement des terroirs.

04/2019-12/2019

Consultant "chargé d'étude", Inter aide Madagascar

Thème: Evaluation des actions de reboisement pour la mise en valeur des collines dégradées dans le Sud-Est de Madagascar.

http://www.interaide.org/pratiques/download/file/fid/2311?language=pt-br

Elaboration des approches méthodologiques pour l'évaluation, conduites des travaux de collecte de données, analyse comparative des performances techniques de plantation en semi-direct, en pépinière et en transplantation des sauvageons, analyse de performance (efficacité, efficience, impact, durabilité) du programme, établissement du protocole d'évaluation des parcelles reboisées, appui-conseil à la mise en place d'outils digitale pour la collecte des données et le suivi cartographique des parcelles, appui-conseil et accompagnement des reboiseurs dans les pratiques sylvicoles pour la gestion des peuplements.

05/2018-05/2019

Coordinateur de l'unité Ville et Communautés Durable, Malagasy Youth Biodiversity Network Chapter, Madagascar

Thème: Implication des jeunes dans la conservation de la biodiversité
Participation à la consultation nationale des jeunes sur le Zero-Draft post-2020
du Cadre Mondiale sur la Biodiversité, coordination et réalisation des activités
du MYBN dans la section ville et communautés durable, mobilisation et
implication des jeunes dans les actions de plaidoyer, de lobbying et de tracking
des interventions du pays et autres institutions sur la conservation de la
biodiversité.

10/2017-05/2018

Consultant Junior, Ambatovy Minerals, Environment-Offset and Quality

Thème: Evaluation des apports et usages des services eaux dans le Bassin Versant Mangoro

Elaboration des approches méthodologiques, collectes des données et mise en place d'un modèle hydrologique (élaboration, calibration, validation), analyse des données.

12/2015-02/2016

Etudiant du premier cycle, pour l'obtention du diplôme de licence (Bachelor degree) en sciences agronomiques, spécialisé en Foresterie et environnement *Thème: Développement de la pisciculture en appuie à la pérennisation de la gestion de la réserve forestière de Tampolo : opportunités et contraintes* 

#### **Stages**

07/2017: Voyage d'étude – Sud de Madagascar: compréhension des contextes et enjeux environnementaux dans le Sud de Madagascar et des actions menées par différentes institutions (Analyse des approches, des avantages et des limites).

06/2017: Fiedschool dans la Réserve de Beza-Mahafaly, Sud de Madagascar: realization d'inventaire forestier, aménagement forestier, suivi écologique (inventaire floristique – suivie ornithologique – suivie écologique lémuriens).

02/2017: Stage pratique en Sylviculture et gestion de peuplement dans la station forestière de Manjakavaradrano, Madagascar.

01/2017: Stage pratique aménagement de pistes forestières dans la station de Manjakatompo, Madagascar.

11/2016: Voyage d'étude – Nord de Madagascar : compréhension des contextes et enjeux environnementaux dans le Nord de Madagascar et des actions menées par différentes institutions (Analyse des approches, des avantages et des limites).

10/2016: Stage pratique en Sylviculture et gestion de peuplement dans la station forestière de Manjakavaradrano, Madagascar.

09/2016: Inventaire forestier, Botanique, aménagement des infrastructures forestières dans le Site écotouristique Saha Imaintsoanala de Mandraka, Madagascar.

08/2016: Stage d'imprégnation en milieu professionnel, Madagascar National Parks (MNP), Section écotourisme.

# **Publications**

TIGIER, B., **RABEARIMANANA**, **D.O.** 2019. Quelles perspectives d'appui au reboisement communautaire dans le sud-est malgache? Analyse de l'action d'Inter Aide pour la mise en valeur des collines dégradées de la côte orientale. Diplôme d'ingénieur forestier. AgroParisTech & Interaide.141 pages.

http://www.interaide.org/pratiques/download/file/fid/2311?language=pt-br

LEROY, B., **RABEARIMANANA D.O.**, FRANKART, T., RAKOTOZANANY, M.H., MICHEL, S. 2021. Histoire de la vanille à Madagascar. Centre de référence de la vanille SOMAVA. Madagascar. Edition 2021.

# Compétences informatiques et autres outils

Système d'Information Géographique et Analyse spatiale : QGIS, ArcGIS, Google Earth

Engine, Google Earth Pro, ArcMap, ENVI Outils de modélisation : Idrisi selva, Arcswat

Outils de suivi-évaluation : SMART

Traitement de données statistiques : XLstat, R Autres : Microsoft office package, Autocad

#### Langues

Français : Excellent (Lire, Ecrire, Parler), DALF C2.

Anglais : Excellent (reading, writing, and speaking), PTE Level 3 upper intermediate;

Advanced Certificate from public communication in English-ELI.

Malagasy: Excellent (Lire, Ecrire, Parler) Langue maternelle.

Allemand: Basique.

\* DALF: Diplôme Approfondie en Langue Française \* PTE: Pearson Test of English

\* ELI: English Language Institute

#### **Formations et certificat**

2024 : Certificat de Secouriste en milieu de travail – CNESST (validité 02/02/2024-02/02/2027)

2021: Formation en ligne EdX « Nature-based Solutions for Disaster and Climate Resilience»

2021: Formation en ligne MOOC PAPACO: « New technology for Protected Area»; « Ecological Monitoring»

2018: Formation en ligne YALI NETWORK: « Fundamentals of Grant writing»; « Understanding Renewable Energy»

2015: Formation en ligne COLEACP-PIP « Traceability of agricultural products »

\*YALI: Young African Leadership Initiative \*PIP: Program International Pesticide

#### Autres activités, Volontariat

2023 : Président de l'Association Hay Zara, appui aux développements de projets éducatifs et pédagogiques : (i) Edition de chansons pédagogiques sur la culture du riz et de la vanille á Madagascar, (ii) Edition de livres « Biographie de Pierre Ramampy » et « Mémoire d'Eugene Lechat » et partenariat avec les librairies d'Antananarivo.

2016-2023 : Volontaire et membre actif de Malagasy Youth Biodiversity Network-Global : activiste pour la conservation de la biodiversité et des écosystèmes, appui à la mise en place de projet pour des villes et communautés durables, réalisation de séance d'éducation environnementale auprès des élèves des écoles primaires.

2012-2017 : Volontaire et membre actif du club Vintsy Reniala de l'ESSA : échanges d'idées entre élèves universitaires pluridisciplinaires pour la conservation de la nature, de l'environnement, renforcement de capacité des jeunes à être responsable et impliquer dans la conservation et valorisation des ressources naturelles. Les activités se focalisent sur la reforestation et le reboisement, le traitement des déchets et des eaux usées, et la sensibilisation des communautés de l'importance de l'environnement.

2014-2016: Volontaire et membre actif du club « Agro Kabary » - Culture et Art Oratoire Malagasy. Pratiquant du Kabary qui est un art oratoire malagasy et valorisation des valeurs culturelles et considération des aspects socio-culturels dans les objectifs de développement durable.

2015-2023 : Volontaire, membre actif et Secrétaire des comptes de la Croix Bleu de l'église FJKM Fiadanana Martiora. Accompagnement des jeunes face à l'addiction à l'alcool et aux drogues, mise en place de programme de prévention et de sensibilisation.

# Références professionnelles

Ravelomanarivo Andriamanarina Eric Program Manager - Inter aide — Agricultural Development Program Lot 4T131 Mangarivotra Manakara iafilieresmnj@moov.mg

Simeon Michel, Dr. Co-founder and Director of GCD Professor at UCM (Catholic University of Madagascar), Antananarivo, simeonmichel@hotmail.com

#### Références académiques

Dr Razafintsalama Voahirana,

Maître de conférences, Assistant de recherche en écologie et forestrie, Parcours Ecosystème et biodiversité – Mention Foresterie et environnement Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques - Madagascar razafivoahirana@gmail.com

# Pr RATSIRARSON Joelisoa,

Professeur titulaire, Chef de l'unité d'enseignement Ecologie et biodiversité Parcours Ecosystème et biodiversité – Mention Foresterie et environnement Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques - Madagascar ratsirarson@gmail.com