

**RAZANAKOTO Georges François Thierry**  
**Maître de Conférences d'Enseignement Supérieur**  
**41 ans – Marié avec 3 enfants**  
**Nationalité Malagasy**  
**Mention Économie**  
**Faculté d'Économie, de Gestion et de Sociologie (Domaine des Sciences de la Société)**  
**Université d'Antananarivo – MADAGASCAR**  
**Tel : +261 347 523 305**  
**e-mail : [thierry.razanakoto@gmail.com](mailto:thierry.razanakoto@gmail.com)**  
**[thierry.razanakoto@univ-antananarivo.mg](mailto:thierry.razanakoto@univ-antananarivo.mg)**

---

## DOMAINES DE COMPÉTENCES

---

**Économiste avec 17 ans d'expériences professionnelle sur les thématiques de :** Économie des Ressources Naturelles et de l'Environnement - Économie des Ressources Marines Vivante - Adaptation au Changement Climatique - Gouvernance des Risques et des Catastrophes - Sécurité humaine - Migrations - Développement rural.

## POSITION ACTUELLE

---

**Juillet 2018 - : Maîtres de Conférences d'Enseignement Supérieur** au sein de la Mention Économie, Faculté d'Économie, de Gestion et de Sociologie, (Domaine Sciences de la Société) de l'Université d'Antananarivo

**Août 2009 - : Chercheur senior** auprès du Centre d'Études et de Recherches Économiques pour le Développement (CERED)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Enseignement :

- **Économie des ressources marines vivantes** (M2 recherche parcours Économie Publique et Environnement).
- **Économie bleue et enjeux des ressources marines** (M2 professionnel Économie de l'Énergie – Ressources Stratégiques et Pétrolière).
- **Sécheresse et sécurité alimentaire** (M2 au Département Multidisciplinaire en Gestion des Risques et des Catastrophes).
- **Introduction à l'évaluation économique.** (Licence 3)

**A.U. 2011 à 2018 :** Enseignant vacataire auprès de la Mention Économie de la Faculté de Droit, d'Économie, de Gestion et de Sociologie (DEGS) de l'Université d'Antananarivo.

- Le cours dispensé concerne l'Introduction à l'évaluation économique pour les étudiants en LICENCE 3.

**Sept. 2021 – Août 2023 : Coordonnateur du Work Package 2 du projet Fish to Sustainability (F2S)** dans le cadre de l'action de recherche collaborative (CRA) « Pathways to Sustainability » du projet lancé par le Belmont Forum. The goal is to create or strengthen national-level communities of practice in Small Scale Fisheries (SSF) and to gather and analyze existing knowledge about the interactions between SSF and Sustainable Development Goals (SDGs)

**Juil. 2020 – Sept. 2023** : **Coordonnateur du volet socio-économique du Projet CORECRABE** concernant la filière crabe de mangrove à Madagascar pour apporter un appui scientifique aux acteurs de la pêche afin d'améliorer la durabilité de la pêche. (Financé par l'UE)

**Mai 2014 – Janv. 2020** : **Coordonnateur du projet Periperi-U/Univ Tanà** (Partners Enhancing Resilience to People Exposed to Risks – Universities) du Domaine Sciences de la Société de l'Université d'Antananarivo Madagascar portant sur des études et recherches concernant la Réduction des Risques de Catastrophes (RRC) dans un objectif d'amélioration de la capacité et la résilience des ménages face aux risques de catastrophes.

**Sept. 2019** : **Formateur sur le thème : « Disaster Risk Financing »** avec l'Université de Stellenbosch – Afrique du Sud et financé par la Banque Mondiale dispensé aux responsables des finances auprès de quelques pays Africains.

**Octobre 2016** - : **Reviewer pour Jambá**: Journal of Disaster Risk Studies.

**Juin 2014 - Juillet 2018** : **Formateur sur le thème** : « Introduction aux concepts de Gestion / Réduction des Risques et des Catastrophes, Résilience et le développement » pour les différents responsables des directions et collectivités décentralisées des Régions de Madagascar.

**Juil. 2015-Juin 2016** : **Chercheur sur la Réduction des Risques d'inondation au niveau de la Commune Urbaine d'Antananarivo sur le projet IARIVO** (IArivo Roso hIomana amin'ny VOina) financé par l'USAID/OFDA. Le projet consiste à l'évaluation des risques d'inondations dans 75 quartiers de la zone basse de la ville d'Antananarivo pour la mise en place d'un système d'alerte prompt communautaire sur l'inondation dans chaque quartier.

**Janv. – Sept. 2015** : **Consultant-chercheur** sur l'étude « **Profil et caractéristiques d'une communauté résiliente face aux cyclones et inondations** ». Étude de cas : Vatovavy Fitovinany, région de de Madagascar. Le mandat consiste à la réalisation d'une étude scientifique permettant de définir le profil réel et les caractéristiques d'une communauté résiliente face aux cyclones et inondations, et dont des indicateurs pourraient être mis au point à partir de ce profil.

**Janvier 2014** - : **Reviewer** pour le « Journal of Global Ethics »

**Sept. 2013** : **Consultant du Consortium SAFEGE-Prospect-ADETEF-Eco** dans le cadre d'un contrat conclu entre le Consortium et le Secrétariat ACP, pour le projet « Technical Assistance to the GCCA Climate Support Facility under the 10th EDF Intra-ACP Financial Framework » en tant que formateur et facilitateur de l'atelier sur la formation en financement de projets liés au changement climatique pour les acteurs d'ECODEV.

**Août 2012 – Déc. 2013** : **Consultant National - Assistant Chercheur auprès de l'Organisation Internationale pour les Migrations (OIM)** pour le projet : « **Profil migratoire à Madagascar : un outil pour le développement de politiques stratégiques** ». L'objet de ce projet est la conduite de recherche et de publication visant à bien comprendre le phénomène migratoire interne et internationale qui concerne Madagascar. Ceci dans la finalité d'appuyer la formulation de la politique migratoire nationale de Madagascar pour que la grande île puisse tirer profit de ces flux migratoires.

**Mai 2012 – Sept. 2012** : **Consultant-chercheur sur une étude pour le Regional IASC Coordinator (RIASCO)**. L'étude concerne les tendances humanitaires en Afrique Australe et leurs conséquences liées à la programmation. Elle se focalise principalement sur : les menaces actuelles qui touchent la vie et la subsistance en Afrique Australe et au cours de la décennie à venir ; le contexte régional spécifique dans lequel les menaces seront plus susceptibles de se produire ; les capacités existant pour contrer et contenir ces menaces et les impacts potentiels sur la vulnérabilité due à la convergence des facteurs cités.

**Sept. 2011 – Nov. 2011** : **Consultant-chercheur national sur l'étude « Impacts of Climate Change and Natural Hazards on Children in Madagascar » avec UNICEF.** Le mandat consiste à identifier les risques et les impacts du changement climatique et des aléas naturels sur les enfants ; définir le processus et l'approche pour assurer la collecte des informations auprès des communautés de base ciblées ; analyser les résultats obtenus et proposer les voies à suivre par Unicef pour leur programmation d'intervention.

**15 Juil. – 15 Sept. 2011** : **Consultant du Groupe des Bailleurs de Fonds – Développement Rural (SMB-DR)** de la Banque Mondiale. Le mandat consiste à l'analyse de l'articulation entre approches de développement et d'urgence dans le secteur rural afin de promouvoir l'harmonisation et la complémentarité des interventions.

**Juil. 2009 – Juin 2011** : **Coordonnateur du projet Periperi-U/Univ Tanà** (Partners Enhancing Resilience to People Exposed to Risks – Universities) de la Faculté DEGS de l'Université d'Antananarivo Madagascar portant sur des études et recherches concernant la Réduction des Risques de Catastrophes (RRC) en améliorant la capacité et la résilience des ménages face aux risques de catastrophes.

## **DIPLÔMES OBTENUS**

---

- Année 2017 :**
- Diplôme de Doctorat**  
 Titre de thèse : « **Analyse de la vulnérabilité à la sécheresse des familles paysannes Tandroy** »  
 Mention : **Très Honorable avec félicitations du jury**  
 Thématique : **Gestion des Ressources Naturelles et Développement**  
 EAD : **Économie et Politique des Ressources Naturelles**  
 Université d'Antananarivo
- Année 2008 :**
- Diplôme d'Études Approfondies en Sciences Agronomiques**  
 Option : **Eaux et Forêts**  
 Thème : « **Pêche traditionnelle Vezo et gestion des ressources marines et côtières du littoral occidental de Madagascar** »  
 Mention : **Bien**  
**Département des Eaux et Forêts**  
 École Supérieure des Sciences Agronomiques  
 Université d'Antananarivo.
- Année 2007 :**
- Diplôme d'Études Supérieures Spécialisées (DESS)**  
 Option : **Analyse et Politique Environnementales**  
 Thème : « **La gestion durable des ressources naturelles face à la déforestation en forêt Mikea** »  
 Mention : **Assez-Bien**  
**Département Économie**  
 Faculté de Droit, d'Économie, de Gestion et de Sociologie  
 Université d'Antananarivo.

**Année 2005 :** **Diplôme de Maîtrise ès-Sciences en Économie**  
 Thème : « **Microfinance et développement rural. La microfinance peut-elle constituer un levier pour le développement rural ? Cas de l'URCECAM Vakinankaratra** »  
**Département Économie**  
 Faculté de Droit, d'Économie, de Gestion et de Sociologie  
 Université d'Antananarivo.

## PUBLICATIONS

- Luke J Harrington, Piotr Wolski, Izidine Pinto, Anzelà Mamiarisoa Ramarosandratana, Rondrotiana Barimalala, Robert Vautard, Sjoukje Philip, Sarah Kew, Roop Singh, Dorothy Heinrich, Julie Arrighi, Emmanuel Raju, Lisa Thalheimer, Thierry Razanakoto, Maarten van Aalst, Sihan Li, Remy Bonnet, Wenchang Yang, Friederike E L Otto and Geert Jan van Oldenborgh. (2022), Limited role of climate change in extreme low rainfall associated with southern Madagascar food insecurity, 2019–21. *Environ. Res.: Climate* 1 (2022) 021003.  
<https://doi.org/10.1088/2752-5295/aca695>
- Ralaingita, M. I., G. Ennis, J. Russell-Smith, K. Sangha, and **T. Razanakoto**. (2022). The Kere of Madagascar: a qualitative exploration of community experiences and perspectives. *Ecology and Society* 27(1):42. <https://doi.org/10.5751/ES-12975-270142>
- Mahefasoa, R., **Thierry, R.**, Julien, S., Holimalala, R., & Pierre, L. (2022, March 23). Economics and disaster risk management. In *Oxford Research Encyclopedia of Natural Hazard Science*. Last modified (blank). doi: <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199389407.013.376>
- Mahefasoa Randrianalijaona, **Thierry Razanakoto**, Julien Salava, Randriamanampisoa H, Pierre Lazamanana (2021), The COVID-19 pandemic and the Higher Education sector in Africa: a tragedy for an awareness of the sector's resilience. Regional overview of lessons from Africa, (Article accepté dans la revue « *Nature : A new book proposal "Safety and resilience of higher educational institutions: a post pandemic analysis* »
- Randriamanampisoa H, Gondard-Delcroix C, Rakotondramanana, Salava J., **Razanakoto T**, Lazamanana P, Randrianalijaona M. (2021). Madagascar Social protection system in the context of Covid 19 : what lessons to learn ? *International Journal of Applied Science and Engineering Review (IJASER)* 2 (6): 01-11
- Salava J, Randriamanampisoa H, **Razanakoto T**, Lazamanana P, Andrianjakatina A et Randrianalijaona M (2021), Évaluation de la résilience communautaire : L'Indice Multidimensionnel de Résilience, in *Communication, technologies et développement*, 9 | 2021, Édition électronique URL : <http://journals.openedition.org/ctd/3881>, ISSN : 2491-1437, Éditeur Chaire Unesco Pratiques émergentes en technologies et communication pour le développement Édition imprimée ISBN : 491-1437
- Randriamanampisoa H, Salava J, **Razanakoto T**, Andrianjakatina A, Lazamanana P, et Randrianalijaona M (2021), « The role of social links on community resilience and development: The case of Ambaro-Bekibo, Vatovavy Fitovinany Administrative Region - Madagascar *International Journal of Applied Science and Engineering Review* ISSN: 2582-6271 Vol.2 No.2; Mar-Apr 2021  
<http://dx.doi.org/10.52267/IJASER.2021.2204>
- Randriamanampisoa H, Lazamanana P, Salava J, Randrianalijaona M, **Razanakoto T** (2021), Vulnérabilités des petites pêcheries traditionnelles dans les communautés littorales face à la sécheresse agricole et stratégies d'adaptation : cas des communes rurales de Maroalimainty et

de Faux Cap dans la région Androy au sud de Madagascar. Sokela La Parole du Sud N6, Fianarantsoa 2021 pp 185- 194

Tovondrazane, C. A., Holède, B. I., Andriatsiaronandroy, R. R., **Razanakoto, T.** & Rabemananjara, Z. H. 2020. Effet de l'exploitation minière sur les facteurs productifs comme l'agriculture et la production de charbon de bois et la dynamique de déforestation dans le Sud-ouest de Madagascar. *Malagasy Nature*, 14: 6-23.

Mahefasoa Randrianalijaona, Emilienne Raparson, **Thierry Razanakoto**, Jérôme Ballet. 2015 ; « Aléas climatiques et migration. Une étude de cas dans la région Analanjirofo, Madagascar. » *L'anthropologie économique : un domaine qui reste à explorer*. Cahier de sociologie économique et culturelle. Revue internationale N°59-60. Institut de sociologie économique et culturelle. Le Havre. PP 19 – 40

Michel Poulain, **Thierry Razanakoto**, 2014, Migration à Madagascar : Profil National 2013, Organisation Internationale pour les Migrations (OIM), 150 p.

**Thierry Razanakoto**, 2011, « Sécheresse et vulnérabilité dans le Sud de Madagascar : le cas des ménages de Beloha et Ambovombe, in Jérôme Ballet et Mahefa Randrianalijaona (eds.), Vulnérabilité, insécurité alimentaire et environnement, Edition l'Harmattan (Paris-France), pp : 11-40, 244 pages.

## SUPERVISION DE THÈSES DE DOCTORAT

---

**2024 : RAMEFIVOLOLONA Hanitra Lalaina**, Optimisation de la recette minière par le contrôle qualité de l'or à Madagascar, **Co-directeur de thèse** avec Pr RAMAMONJISOA Salomon Bruno, École Doctorale Gestion des Ressources Naturelles et Développement – Université d'Antananarivo (soutenue)

**2023 : ANDRIANJAKATINA Aina Sylvania**, Résilience communautaire face aux risques climatiques apports de la protection sociale informelle à Madagascar - **Co-directeur de thèse** avec Pr RAMIARISON Claudine, École Doctorale Gestion des Ressources Naturelles et Développement – Université d'Antananarivo (soutenue)

**2021 : TOVONDRAZANE Anasyle Camille**, Analyse des facteurs contribuant à la dynamique spatio-temporelle de la forêt dense sèche du sud-ouest de Madagascar, **Co-directeur de thèse** avec Pr RABEMANANJARA Zo Hasina, École Doctorale Gestion des Ressources Naturelles et Développement – Université d'Antananarivo (soutenue)

**2021 - : ANDRIAMANOHISOA RAVELOSON Miora**, Gouvernance des Mangroves à Madagascar, **Co-directeur de thèse** avec Pr RABEMANANJARA Zo Hasina, École Doctorale Gestion des Ressources Naturelles et Développement – Université d'Antananarivo

**2022 - : NY FANOMEZAN-TSOA Harivao Joëlson**, Adaptation face aux changements et variabilités climatiques du secteur agricole - cas de la région Androy, **Co-directeur de thèse** avec Pr RAHERIMALALA Stefano, École Doctorale Gestion des Ressources Naturelles et Développement – Université d'Antananarivo

**2022 - : RASOLOMAMPIONONA MAROLOVA Antoine**, Impact du secteur Pêche dans le développement économique et financier de Madagascar, **Co-directeur de thèse** avec Pr RANDRIANALJAONA Tiana Mahefasoa, École Doctorale Sciences Humaines et Sociales – Université d'Antananarivo

**2024 - : RAMIANDRISOA Aina Diamondra**, Effets des aires protégées sur la déforestation - évaluation d'impact et analyse des déterminants, **Co-encadrant de thèse** avec Pr. Fano Andriamahefazafy et Pr. Florent Bédécarrats. EAD2 - École Doctorale Sciences Humaines et Sociale, Université d'Antananarivo.

## STAGES ET AUTRES FORMATIONS

---

- Octobre 2023** Formation sur « **Évaluation d'impact de politiques : formation à l'analyse économétrique de données spatiales appliquées aux aires protégées de Madagascar** » organisé par le CERED et l'UMI SOURCE.
- Août 2018** Participation à la **Deuxième rencontre Régionale de l'initiative Villes ouvertes en Afrique (Open cities)** et aux conférences sur Free and Open Source Software for Geospatial (FOSS4G) et Humanitarian OpenStreetMap (HOT) Summit financé par le Global Forum for Disaster Risk Reduction (GFDRR) à Dar es Salaam - Tanzanie
- Oct.-Nov. 2015** Participation à la **11th Regional Training Course on GIS FOR DISASTER RISK MANAGEMENT** organisé par l'Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) à Bangkok - Thaïlande
- Octobre 2014 :** Participation à l'École d'Été Australe sur la vulnérabilité du patrimoine récifal (EEA VulPaRe) à Tuléar. Formation coordonnée par IHSM de l'Université de Tuléar avec le partenariat de IRD France – Université de La-Réunion et Université de Montpellier 2.
- Mai 2012 :** Formation sur la « *Modélisation systémique et dynamique pour la planification du développement durable* », avec l'utilisation de VENSIM comme principal outil, dispensée par les consultants du projet ISLANDS.
- Mars 2010 :** Formation en R/GRC sur le thème : « *Évaluation économique appliquée à la gestion des risques et des catastrophes* ».

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

---

### CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

- Malagasy : Excellent
- Français : Excellent
- Anglais : Bon

### INFORMATIQUE :

- Environnement Windows
- Microsoft Office
- Microsoft Project
- SIG: ArcView GIS 3.2 – ArcGIS 10.3.1 - ILWIS – QGIS
- R – SPSS - STATA 9 – VENSIM - XLSTAT