

## **C.V. et Publications**

Etat civil : Randrianjohany Emile

63 ans ; marié.

### PARCOURS ACADEMIQUES :

- 1986 : obtention du Diplôme d'Etudes Approfondies en Sciences Biologiques Appliquées , de la Faculté des Sciences / Université d'Antananarivo - Option Ecologie Végétale
- 2004 : en stage de perfectionnement à la recherche au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris - MNHNP (bourse SCAC Ambassade de France). Durée 2,5 mois : « *initiation aux techniques de descriptions microscopiques des champignons* » ;
- 2008 : en stage de perfectionnement à INRA de Bordeaux (bourse AUPELF/UREF) ; durée 2,5 mois : « *Techniques d'isolement et de culture des champignons ; mycorhization contrôlée des plantes* ».
- 2010 : séjour de travail au MNHNP (bourse AUPELF/UREF) de deux mois – « *descriptions et préparations des articles scientifiques sur les chanterelles récoltées à Madagascar* »

### PARCOURS PROFESSIONNEL :

- 1985 – 1986 : Enseignant vacataire de TP botanique à la Fac. Sciences de l'Université d'Antananarivo ; chargé d'études et de conception au Ministère de la Recherche Scientifique et Technologique pour le Développement (MRSTD).
- 1990 – 1994 : Participation au projet PLARM/COI (Plantes aromatiques et médicinales des Etats de l'Océan Indien (dirigeant l'équipe botanique).
- 1997 : Participation à l'élaboration du Plan d'aménagement et de gestion des nouvelles aires protégées de Mangerivola et d'Ambatovaky ; contrat ANGAP(MinENV) / CNRE (dirigeant l'équipe botanique).
- 1998 - 2001 : Collaborateur locale permanent des missions conjointes MNHNP/CNRE sur la relance des inventaires et recherches mycologiques à Madagascar.
- 2000 : Etude initiale de l'état de la biodiversité dans la région du Vakinankaratra dans le cadre de la Stratégie Nationale de Conservation de la Biodiversité (SNCB) ; contrat avec SAGE/ONE.
- 2003 à ce jour : recherche active sur la biodiversité fongique de Madagascar, sous programme de l'UR2 /LME.
- 2006 – 2009 : Enseignant à la chaire BIODEV/UNESCO, des Universités de Provence (Aix-Marseille I) et de la Méditerranée (Aix-Marseille II) – U.E.11 : « Genetics, Biodiversity, Physiology and Functions of filamentous fungi »
- 2008 : Etude de relance de la filière champignons dans la région d'Itasy Arivonimamo ; contrat avec SAGE/ONE.

- 2014 : Participation à la rédaction du 5ème Rapport National sur la Biodiversité dans le cadre de la *convention de Aichi*, sur la diversité des micro-organismes, les champignons. Contrat avec ONE/MinENV.

## PUBLICATIONS

- NILSSON, A., JONSSON, L., RALISON, L., & RANDRIANJOHANY,E. ; 1985. Monophily and pollination mechanisms in *Angraecum arachnites* Schltr. (Orchidaceae) in a guide of long-tongued hawk-moths (Sphingidae) in Madagascar. *Biol. J. Linn. Soc.*, 26 : 1 – 19.
- RANDRIANJOHANY,E. ; 1986. Etude de la pollinisation du *Typhonodorum lindleyanum* Schott. (Araceae). Mémoire DEA , Université Antananarivo, EESS / SBA , 72 p.
- NILSSON, A., JONSSON, L., RALISON, L., & RANDRIANJOHANY,E. ; 1987. Angraecoid orchids and hawk –moths in Central Madagascar : specialized pollination systems and generalist foragers. *Biotropica*, 1, 5 : 310 – 318.
- DEROIN, T., & RANDRIANJOHANY,E., 1990. Etude de la morphologie et de la biologie florale de *Ipomea pescapre* (Convolvulaceae). *Revue Sc.Biol. MRSTD n° 5*.
- RAKOTOVAO, L. & RANDRIANJOHANY, E. 1995. Les plantes aromatiques de Madagascar. In : *cahiers du CITE*, Ambatonakanga.
- ANTONIN V., BUYCK B., **RANDRIANJOHANY E.**, & DUHEM B., 2005 – Edible mushrooms from Madagascar (1): notes on *Collybia tamatavae*. *Cryptogamie, Mycologie* 26(2): 105-111.
- Guillaume EYSSARTIER, **Emile Randrianjohany**§ Bart Buyck.2012. Trois entolomes (Entolomatales,Basidiomycètes) à épicutis hyméniforme de la Réserve Spéciale d’Ambohitantely,Madagascar. *Cryptogamie, Mycologie*, 33(2):157-166
- BUYCK B., **RANDRIANJOHANY E.**, & EYSSARTIER G., 2012 – Observations on some enigmatic *Cantharellus* (Cantharellales, Basidiomycota) with lilac-violaceous tints from Africa and Madagascar. *Cryptogamie, Mycologie* 33(2): 167-179.
- BUYCK B. & **RANDRIANJOHANY E.**, 2013 – *Cantharellus eyssartierii* sp. nov. (Cantharellales, Basidiomycota) from monospecific *Uapaca ferruginea* stands near Ranomafana (eastern escarpment, Madagascar). *Cryptogamie, Mycologie* 34(1): 1...
- BUYCK, B., KAUFF, F. **RANDRIANJOHANY E.**&**HOFSTETTER, V.**, 2015 – Tefl sequence data reveal a high diversity of endemic *Cantharellus* in Madagascar. *Fungal Diversity* 70(1): 189-208
- BUYCK B., **RANDRIANJOHANY E.**&**HOFSTETTER V.**, 2016 — Almost one century later...*Cantharellus avellaneus* finally rediscovered! *Cryptogamie, mycologie*37(3): 259-268.