



Paul Henri GRONDIN

Né le 18 février 1974 à Saint Pierre (974).

TECHNICIEN HYDROBIOLOGISTE

COMPETENCES

- Universitaires : Investigation et analyse de données de biodiversité des écosystèmes aquatiques d'eau douce,
- Informatiques : SQL, PHP, R, QGIS, GIMP, ImageJ.
- Télépilote de drone dans le cadre professionnel

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis aout 2018 : Technicien hydrobiologiste OCEA Consult'

- Appui terrain aux campagnes d'échantillonnage de la faune aquatique en rivière,
- Identification laboratoires de la macrofaune benthique d'eau douce,
- Identification des post-larves et juvéniles de poissons et de crustacés,
- Développement et mise à jour de bases de données pour le traitement et l'analyse des inventaires écologiques,
- Acquisition et traitement d'images drone au service de la caractérisation des milieux (habitats) ou des usages (pêcheries).

Juillet 1999 à avril 2018 : Technicien hydrobiologiste à Hydrô Réunion

- Préparation et mise en œuvre opérationnelle des travaux d'investigation sur le terrain (cours d'eau et étangs), à La Réunion et dans la zone Sud-Ouest de l'Océan Indien (Suivi Piscicole de La Réunion, Thèse de doctorat, travaux de recherche et Développement en écologie des eaux douces, Expertises, ...),
- Développement et gestion des bases de données du Centre des Eaux Douces (Bases de données piscicoles, température, données géographiques / SIG, ...)
- Préparations et acquisition d'images en laboratoire, mise au point et développement de différentes techniques
- Extraction, préparation et interprétation des otolithes de poissons.

FORMATIONS UNIVERSITAIRES - DIPLOMANTES

- 2018-2019 : Formation de télépilote de drone dans le cadre professionnel
- 2009 : Licence Professionnelle Espaces Naturelles : Analyses et Techniques d'Inventaires de la Biodiversité
- 1998 : Niveau Licence de Biologie Générale Mention Géosciences, Université de la Réunion
- 1997 : DEUG B Sciences de la Nature et de la Vie
- 1993 : Baccalauréat série D, Mathématiques et Sciences de la nature

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- 2015 : Initiation à R et à la gestion des données (CIRAD Saint-Pierre Réunion)
- 2013 : Habilitation électricité
- 2013 : Habilitation à la pêche électrique

- Administration serveur Linux Debian
 - 2010 : Architecture, installation, mise en œuvre serveur samba, exploitation

- Gestion et développement de bases de données informatiques
 - 2007 : Développement & Administration des bases de données MySQL (Anaska formations, Paris)
 - 2003 : Perfectionnement (3 jours) au développement et à la gestion d'outils SIG (Système d'Information Géographique) sous Map Info (DDE, Saint Denis)
 - 2001 : Initiation (5 jours) au développement et à la gestion d'outils SIG (Système d'Information Géographique) sous Map Info (DDE, Saint Denis)

- Secouriste du Travail
 - 2015 : Recyclage Sauveteur secouriste du travail (Socotec Réunion)
 - 2013 : Sauveteur secouriste du travail (Socotec Réunion)
 - 2003 : Sauveteur Secouriste du Travail (Inter Metra, Saint-Pierre), recyclé en 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2010
 - 2001 : Brevet des Premiers secours (UDPS, Saint-Pierre)

PUBLICATIONS

- R. Lagarde, N. Teichert, G. Boussarie, H. **Grondin**, P. Valade (2015). Upstream migration of amphidromous gobies of La Réunion Island : implication for management. Fisheries Management and Ecology.
- Nils Teichert, Pierre Valade, Alexis Fostier, **Henri Grondin**, Philippe Gaudin (2015). Reproductive biology of an endemic amphidromous goby, *Cotylopus acutipinnis*, from La Réunion Island. Marine and Freshwater Research
- Nils Teichert, Pierre Valade, **Henri Grondin**, Emma Trichet, Fany Sardenne, Philippe Gaudin (2014). Pelagic larval traits of the amphidromous goby *Sicyopterus lagocephalus* display seasonal variations related to temperature in La Reunion Island. Ecology of Freshwater Fish
- V. Girard, D. Monti, P. Valade, N. Lamouroux, J.-P. Mallet and **H. Grondin** (2013) Hydraulic preferences of shrimps and fishes in tropical insular rivers. River Research and Applications
- Pierre Feutry, Magalie Castelin, **Henri Grondin**, Corinne Cruaud, Arnaud Couloux & Philippe Keith (2012). First record of *Kuhlia sauvagii* Regan, 1913 (Perciformes) in Mayotte and Réunion islands, Western Indian Ocean. Cybium
- Pierre Valade, Clara Lord, **Henri Grondin**, Pierre Bosc, Laura Taillebois, Midori Iida, Katsumi Tsukamoto & Philippe Keith (2010). Early life history and description of larval stages of an amphidromous goby, *Sicyopterus lagocephalus* (Gobiodei: Sicydiinae). Cybium
- Sasal P, Taraschewski H, Valade P, **Grondin H**, Wielgoss S & Moravec F, (2008), Parasite communities in eels of the Island of Reunion (Indian Ocean): a lesson in parasite introduction. Parasitol Res
- Hoareau T., Lecomte-Finiger R., **Grondin H.P.**, Conand C., Berrebi P. (2007). Oceanic larval life of La Réunion “bichiques”, amphidromous gobiid post-larvae. Marine Ecology Progress Series