



Alexandre LEOVILLE

né le 17 août 1989.

Chef de projet

PRINCIPALES COMPÉTENCES

- **Universitaire** : Ecologie marine, écologie littorale, écologie des systèmes tropicaux
- **Bonnes connaissances du contexte des petites pêches et des filières halieutiques de l'Ouest de Madagascar.**
- **Compétences en aquaculture du crabe de mangrove *Scylla serrata*.**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis août 2020 : **Chef de projet CORECRABE**, OCEA Consult'.
- 2020 (6 mois) : **Chargé de projet CORECRABE**, Institut de Recherche pour le Développement (IRD La Réunion), La Réunion, France. Assister l'IRD et le coordinateur dans l'administration, la coordination, la communication du projet CORECRABE.
- 2018-2020 : **Enseignant d'SVT au second degré et de psychophysiologie à l'université UCO.**
- 2017 : **Responsable Technique et Aquacole**, Madagascar Alive Seafood (M.A.S), Toliara, Madagascar.
 - Gestion de l'ensemble des activités aquacoles et d'exportations de crabe de mangrove (*Scylla serrata*),
 - Management d'équipe et suivi comptable du rendement d'exploitation,
 - Planification et supervision du montage d'une écloserie de crabes.
- 2013-2017 : **Responsable de volet Ecologie et Halieutique d'un projet de coopération**, HYDRO' Reunion, Toliara, Madagascar. Etude de l'état des stocks du crabe de mangrove *Scylla serrata* dans le Sud-Ouest de l'Océan Indien et perspectives de développement d'une filière aquacole :
 - Diagnostic des pêcheries villageoises et suivi de la ressource,
 - Cartographique zones humides,
 - Etude des relations entre l'habitat de mangrove et l'implantation des terriers de crabes.

FORMATION UNIVERSITAIRE

- 2013 : Master de Biologie mention FONctionnement et Gestion des Ecosystèmes Marins (FOGEM), Université du littoral Côte d'Opale (ULCO), Lille, FRANCE.
Mémoire : Diagnostic de l'état de la mangrove et de la pêche du crabe de mangrove (*S. serrata*) dans la région de Belo-sur-Mer, Menabe, Sud-Ouest de Madagascar.
- 2012 : Maîtrise de Biologie mention Biodiversité et EcoSystèmes Tropicaux (BEST). Université de La Réunion.
Mémoire : Etude des peuplements de macro-crustacés décapodes amphidromes de l'Etang de St-Paul Réunion. Etat d'envahissement du *Cherax quadricarinatus*, espèce exotique non migratrice.

AUTRES FORMATIONS

- Plongée sous-marine Certification FFESSM, Niveau 2,
- Permis côtier

LANGUES

- Anglais technique: professionnel
- Espagnol : niveau lycée
- Malgache: notion

LOGICIELS INFORMATIQUES

- Bureautique / Présentation : Word, Excel, Powerpoint, Publisher,
- Development web: Wordpress, E-Monsite
- Base de données / SIG : My SQL, QGIS
- Analyse de données, statistique : R.

Projet CRABE MADAGASCAR

➤ Madagascar

- Leoville A, Lagarde R, Grondin H, Faivre L, Rasoanirina E et Teichert N, 2015, Rapport sur les reconnaissances des habitats colonisés par les crabes (transects) et établissement de préférendum mésohabitat Résultats écologie de la mission de Belo du 21 Juillet au 03 Août 2014. ARDA
- Leoville A, 2015, Vérification cartographique : mangrove de Belo sur mer 2013 vs 2014 - Résultats cartographiques de la mission de Belo du 20 Juillet au 03 Aout 2014. ARDA
- Leoville A, 2015, Rapport de suivi Halieutique 2013-2014 réalisé à l'usine COPEFRITO, Tuléar, p27
- Leoville A, 2015, Fiches synthétique – Etapes de la reproduction du crabe de mangrove, p12
- Leoville A, 2014, Fiches techniques de pêche au crabe, p5
- Leoville A, 2013, Fiches récapitulatifs : Chaîne d'approvisionnement en crabe de mangrove pendant la saison sèche, ARDA, p6.
- Leoville A, 2013, Diagnostic de l'état de la mangrove et de la pêche du crabe de mangrove (*S. serrata*) dans la région de Belo-sur-Mer, Menabe, Sud-Ouest de Madagascar. Rapport de stage Master 2 Ecologie, Spécialité Fonctionnement et Gestion des Ecosystèmes Marins (FOGEM), Université et Technologies de Lille (Lille 1) et l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO). OCEA Consult'. p73.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Leoville A, Lagarde R, Grondin H, Faivre L, Rasoanirina E, Teichert N, 2016, Influence of environmental conditions on the distribution of burrows of the mud crab, *Scylla serrata*, in a fringing mangrove ecosystem. (en cours de soumission)