



IFREMER

*Institut Français de Recherche pour
l'Exploitation de la MER*

*Statut : Établissement public à caractère
industriel et commercial (EPIC)*

→ www.ifremer.fr/lareunion

👤 Délégué Océan Indien : **Magali DUVAL**

✉ delegation.reunion@ifremer.fr

☎ +262(0) 262 42 03 40

📍 **Ifremer, Délégation océan Indien
Station de La Réunion
9 Rue Jean Bertho, BP 60,
97822 Le Port CEDEX**

Effectif total sur le territoire :

14 (dont 1 chercheur et 6 ingénieurs)

Permanents : 7

PRÉSENTATION - MISSIONS

L'IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la MER) contribue, par ses travaux et expertises, à la connaissance des océans et de leurs ressources, à la surveillance du milieu marin et du littoral et au développement durable des activités maritimes.

Acquérir des données et connaissances sur le milieu marin et **contribuer aux développements des activités d'observation et de surveillance.**

Gérer et synthétiser ces données et connaissances afin de les rendre disponibles via le développement et/ou la mise à disposition d'outils selon les grands principes de standardisation, partage et sécurisation.

Elaborer des avis, expertises, ou aides à la prise de décision afin de contribuer au développement durable des activités maritimes.

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Thématiques de recherche

Domaines de compétences :

- AXE A : Halieutique | Environnement et Biodiversité
- AXE B : Aquaculture et Energie Marine Renouvelable (EMR) avec le soutien des autres équipes de l'Ifremer

Équipements

- 1 laboratoire dédié aux analyses génétiques
- 1 laboratoire pour le traitement des échantillons (biométrie, échantillonnage, ...)
- 1 laboratoire d'imagerie, notamment pour les atolithes
- 1 laboratoire d'électronique et d'imagerie

PROJETS MAJEURS RECHERCHE ET INNOVATION

► Halieutique et Biodiversité

Système d'Information Halieutique (SIH) / Réseau national pérenne d'observation des ressources halieutiques et des usages associés mis en œuvre depuis 2006 à La Réunion

Dynamique et connectivité des populations : Grands pélagiques (IOSSS Espadon, GERMON et POPSTAR) et Ressources côtières (projets DMX, EPICURE, STAVIRO Mayotte et PECHTRAD)

Mégafaune marine : Tortues de l'océan Indien (DYMITILE, PNA Tortues, TURTLE TAG et PIOT)

► Environnement

Mise en œuvre de la DCE à La Réunion et à Mayotte : Typologie et cartographie des masses d'eau / Définition des différents réseaux du programme de surveillance / Actualisation de l'état des lieux (BON ETAT - BON ETAT II ainsi que les appuis techniques et scientifiques aux Bassins)

Cartographie des habitats benthiques : Imagerie hyperspectrale (SPECTRHABENT-OI et HYSOCORES)

Modélisation Hydrodynamique : Plate-forme de modélisation à l'échelle de La Réunion (HYDRORUN)

Gérer et synthétiser ces données et connaissances afin de les rendre disponibles via le développement et/ou la mise à disposition d'outils selon les grands principes de standardisation, partage et sécurisation

Halieutique et Biodiversité

Atlas de la pêche palangrière : Historique depuis les années 1950 de l'effort de pêche et des captures d'espadon ; Evolution annuelle depuis 1994 de l'activité de la flottille réunionnaise

BD TORSOUI : Base de données Tortues marines du Sud-Ouest de l'Océan Indien

Document de sensibilisation et de vulgarisation : Ouvrage « Des tortues et des îles »

Environnement

Fascicules techniques DCE : Documents de prescriptions et de méthodes pour la mise en œuvre du RCS de la DCE

Guide suivi des rejets urbains et guide de dragage des sédiments marins à La Réunion

Système d'information QUADRIGE : Système de référence pour les eaux côtières avec une panoplie d'outils associés, BD Récif pour la saisie des données CORAIL et SURVAL pour la mise à disposition de données sur le web

Système d'information SEXTANT : Infrastructure de données géographiques marines de référence ATLAS POLMAR, REMATA, ...

Atlas Hyperspectral : Résultats du traitement sur les plateformes récifales de La Réunion

COLLABORATIONS

IFREMER

Équipes de métropole : près de 1400 personnes

Équipes outremer : près de 140 personnes sur des problématiques partagées

SERVICES DE L'ETAT

Préfectures Mayotte | Réunion | TAAF | ARS-OI | DEAL Réunion et Mayotte | DMSOI | ...

ORGANISMES DE RECHERCHE ET REPRÉSENTANT LA PROFESSION

Nationaux : AAMP | BRGM | IRD | ...

Locaux : CRPMEM | GLOBICE | KELONIA | CEDTM | PNMM | RNMR | Universités de La Réunion et de Mayotte | ...

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS ET COLLECTIVITÉS

Nationaux : AFB | ...

Locaux : Conseil régional | Office de l'eau Réunion | ...

PARTENAIRES ÉTRANGERS

Afrique du Sud | Australie | Comores | Madagascar | Mozambique | Oman | Seychelles | ...

