Directeur d'unité : **Laurent DAGORN**
marc.soria@ird.fr & **pascal.bach@ird.fr**
CS 41095 - Parc Technologique Universitaire
2 rue Joseph Wetzell
97495 SAINTE-CLOTILDE Cedex

UMR MARBEC

www.umr-marbec.fr

MARine Biodiversity, Exploitation and Conservation
Statut : ***Unité Mixte de Recherche qui associe l'IRD, le CNRS, l'IFREMER et l'Université de Montpellier II. Implantation principale à Sète (Hérault).***

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Thématiques de recherche

L'Unité Mixte de Recherche MARBEC, a été créée le 1er janvier 2015. Ses autorités de tutelle sont l'IRD, l'Ifremer, l'Université de Montpellier et le CNRS.

MARBEC est l'un des plus importants laboratoires travaillant sur la biodiversité marine et ses usages en France avec environ 230 agents, dont 80 chercheurs et enseignants-chercheurs.

L'unité est implantée à Sète, Montpellier et Palavas-les-flots, ainsi que dans l'océan Indien, à La Réunion, en Asie, en Afrique et en Amérique du Sud.

Elle étudie la biodiversité marine des écosystèmes lagunaires, côtiers et hauturiers, principalement méditerranéens et tropicaux. Ses recherches portent sur différents niveaux d'intégration, des aspects moléculaires, individuels, populationnels et communautaires, aux usages de cette biodiversité par l'Homme.

Elle concentre ses efforts sur trois objectifs principaux :

- décrire la biodiversité marine, comprendre sa dynamique et le fonctionnement des écosystèmes marins ;
- analyser l'impact des pressions anthropiques sur ces écosystèmes et développer des scenarii de réponses au changement global ;
- concilier exploitation (en particulier pêche et aquaculture) et conservation, et répondre aux attentes sociétales (expertise, innovation, remédiation).

Actions principales à La Réunion ou projets : SWIOFP, FP7-MADE, PROSPER, ASCLME, MESOBIO, CHARC, BIOREQ, RSS...

COLLABORATION

Implantations hors métropole

- Seychelles Fishing Authority (SFA), Victoria, Seychelles
- Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Lima, Pérou
- Université de La Réunion, Campus du Moufia, Saint-Denis, La Réunion
- Hydro-Réunion, Le Port, La Réunion
- Université de Cape Town (UCT), Le Cap, Afrique du Sud
- Centre de recherches océanologiques (CRO) – Abidjan – Côte d'Ivoire
- Institute of Biotechnology - Vietnam Academy of Science and Technology
- (IBT) - Hanoï – Nha Trang - Vietnam
- Labep-Ao-Ifan - Ucad - Dakar - Sénégal
- Faculté des sciences de Bizerte - Tunis - Tunisie
- Central Research Institute for Aquaculture (CRIA) – Jakarta - Indonésie