

BIODIVERSITÉ MARINE ET LAGUNAIRE

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + Estimer et suivre la biodiversité marine et lagunaire de la Méditerranée Française
- + Comprendre les interactions entre les communautés observées et leur environnement dans un contexte de changement global
- + Développer des outils permettant d'améliorer nos capacités d'observation des écosystèmes et des habitats sous-marins : ADN, analyses d'images, méthodes d'observation synoptiques...

NATURE DES OBSERVATIONS

- + Suivi de communautés pélagiques ou benthiques marines et lagunaires (étang de Thau) : phytoplancton, proto-zooplancton, méso-zooplancton, macro-algues et la faune benthique fixée et/ou peu mobile présente sur le coralligène
- + Récolte de données relatives à l'environnement

Plus de 150 stations sont suivies régulièrement au travers des trois tâches d'observation en lagune et en mer.

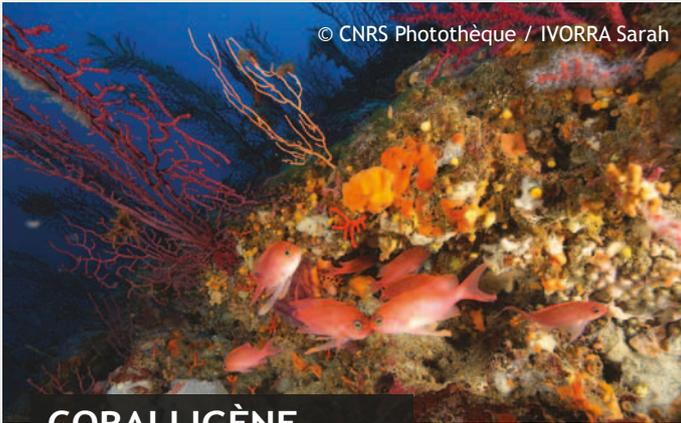
Responsable(s)

► Julie DETER
julie.deter@umontpellier.fr

Unité(s) partenaire(s)



TÂCHES D'OBSERVATION



© CNRS Photothèque / IVORRA Sarah

CORALLIGÈNE

Connaissance et compréhension de la biodiversité marine des récifs coralligènes.

julie.deter@umontpellier.fr

nicolas.mouquet@umontpellier.fr



© CNRS Photothèque / PERRIN Emmanuel

COMMUNAUTÉS

MICROBIENNES DE THAU

Compréhension des interactions entre l'environnement et la dynamique des communautés planctoniques, mais aussi les interactions entre communautés.

delphine.bonnet@umontpellier.fr



© CNRS Photothèque / IMBERT Eric

COMMUNAUTÉS PLANCTONIQUES MARINES

Suivi des communautés phyto- et zooplanctoniques du golfe du Lion et vise à fournir un état de leur diversité et variabilité spatio-temporelle.

tarek.hattab@ifremer.fr