

OREMÉ

OBSERVATOIRE DE RECHERCHE
MÉDITERRANÉEN DE L'ENVIRONNEMENT

UN OBSERVATOIRE ORIENTÉ VERS :

- La biodiversité
- La zone littorale et côtière
- Les eaux continentales
- Les interactions surface-subsurface
- La relation Homme-Milieu
- Les ressources naturelles
- La dynamique du sous-sol
- L'Univers et ses constituants

L'OSU OREME CONCENTRE UNE LARGE PARTIE DE SES MOYENS SUR :

- L'enregistrement des changements environnementaux passés et actuels, ainsi que leurs liens avec les facteurs anthropiques
- L'origine et l'évaluation des perturbations et des aléas, naturels et anthropiques
- La réponse des systèmes et les mécanismes mis en jeu
- L'évaluation des changements à venir

▶ UN OBSERVATOIRE DES CHANGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX ET DE LEURS CONSÉQUENCES

▶ UNE PRIORITÉ : LE BASSIN MÉDITERRANÉEN

▶ UNE APPROCHE PRIVILÉGIÉE : L'OBSERVATION À LONG TERME

UN OSU, QU'EST CE QUE C'EST ?

Un Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) est un regroupement de laboratoires chargé de conduire des observations de longue durée dans le domaine des sciences de l'Univers, de la planète Terre et de l'environnement.

MISSIONS & OBJECTIFS

L'OSU OREME se focalise sur les risques naturels et l'impact des changements globaux et anthropiques, en particulier en milieu méditerranéen à travers des missions diversifiées :

- Soutenir l'activité ou le développement d'observations systématiques
- Élaborer des bases de données environnementales
- Encourager la mutualisation des moyens analytiques et des savoir-faire
- Constituer le relais local des réseaux nationaux et internationaux d'observations
- Jouer pleinement son rôle de partenaire des formations.

RELATION AVEC L'ENSEIGNEMENT

L'OSU OREME participe aux formations universitaires et/ou professionnelles en accueillant de nombreux stagiaires, en apportant un appui technique aux écoles de terrain, et s'investit dans la recherche en participant à l'encadrement des doctorants.

VALORISATION & EXPERTISE

L'OSU OREME offre une expertise de pointe, une large gamme de facilités expérimentales et plusieurs équipements analytiques afin d'apporter un appui à la recherche appliquée et fondamentale par la mise à disposition de ces dispositifs expérimentaux uniques en France et en Europe auprès de la communauté scientifique et des acteurs socio-économiques.

MOYENS TECHNIQUES

SERVICES D'OBSERVATION

L'OSU OREME gère de nombreux services d'observation associés à des domaines variés :

- Astrophysique
- Géophysique
- Écosystèmes marins et continentaux, aquatiques et terrestres
- Communautés végétales, animales et microbiennes
- Zone côtière et littorale
- Evolution et écologie des populations

STATION MARINE DE L'UNIVERSITÉ À SÈTE



Station - Vue aérienne - © Ecoceahodrone

Depuis 35 ans, elle constitue un appui et soutien privilégié aux actions de formation, de recherche d'observation et d'expérimentation dans le domaine de la biologie marine, plus particulièrement en écologie, biodiversité et aquaculture marines.

PLATEFORMES MUTUALISÉES

PLATEFORME DE GÉOCHIMIE // AETE-ISO

Ce grand plateau technique régional permet l'analyse géochimique d'éléments en trace dans les eaux, les roches, les minéraux et différents types de matériaux organiques et inorganiques.

STATION EXPÉRIMENTALE D'ÉCOLOGIE MARINE // MEDIMEER

MEDIMEER propose une expertise scientifique de pointe dans la réalisation d'expérimentations en conditions contrôlées (mésocosmes pour étudier l'impact de forçages climatiques et anthropiques sur le fonctionnement des écosystèmes marins).

SYSTÈME D'INFORMATION DE L'OREME // SI OREME

Le Système d'Information offre un soutien mutualisé dans la gestion des données d'observation. Il prend en charge leur structuration dans des bases de données pérennes et développe les outils associés. Les données sont visualisables et accessibles sur son portail dédié : data.oreme.org



OBSERVATOIRE DE RECHERCHE
MÉDITERRANÉEN DE L'ENVIRONNEMENT

Direction

Eric SERVAT
Directeur de Recherche IRD

☎ +33(0)4 67 14 40 85

✉ eric.servat@umontpellier.fr

Alexia VAILLÉ
Responsable Administrative

☎ +33(0)4 67 14 40 85

✉ alexia.vaille@umontpellier.fr

📍 Université de Montpellier
Place Eugène bataillon - CC22002
F-34095 Montpellier Cedex 5

Marielle LAURENS
Responsable Administrative
de la Station Marine

☎ +33(0)4 67 46 33 70

✉ marielle.laurens@umontpellier.fr

📍 Université de Montpellier
2 rue des Chantiers - CC22002
F-34200 Sète

LES UNITÉS DE RECHERCHE PARTENAIRES



TUTELLES

