

UAR 3514 STELLA MARE

MOIS CLÉS

Recherche

Pêche

Innover

Technologie

Gérer

Estimer

Valoriser

Aquaculture

Ingénierie
écologique

Ressources

Services

MAIS DE QUOI S'AGIT-IL ?

L'Unité d'Appui et de Recherche 3514 STELLA MARE (Sustainable **T**echnologie for **L**ittoral **A**quaculture and **M**arine **R**esearch), développe des compétences en ingénierie écologique appliquée au domaine marin et littoral. Cette Unité labellisée par le CNRS en juin 2011 est rattachée à l'INEE (INstitut Ecologie et Environnement). Son rôle est de maîtriser et de gérer, de façon intégrée, les ressources de la pêche en Corse.

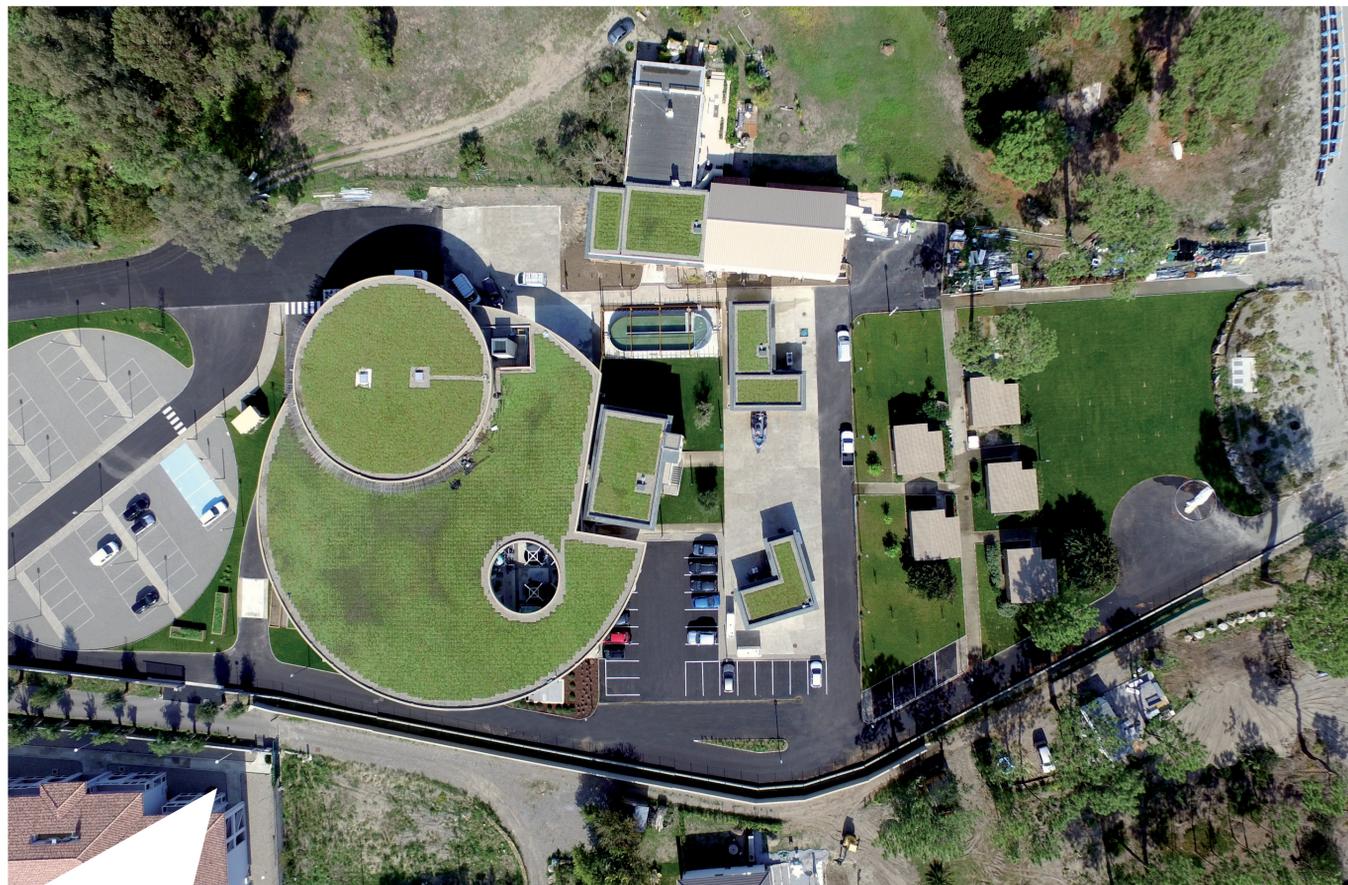
Ainsi, l'unité 3514 STELLA MARE s'emploie à transférer les innovations technologiques vers les professionnels de la mer, pour les aider à valoriser et diversifier leurs productions au profit d'une pêche responsable et d'une aquaculture durable.

QUEL EST SON RÔLE ?

STELLA MARE accueille des chercheurs spécialisés dans les domaines de l'écologie, la biologie des organismes, les ressources de la pêche, l'aquaculture, la parasitologie ainsi que la modélisation informatique des systèmes complexes.

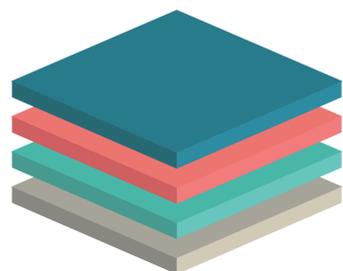
Plusieurs programmes et études sont développés comme par exemple :

- ▶ Études environnementales sur des espèces à intérêt économique (oursins, homards et denti)
- ▶ Études environnementales afin de maintenir la biodiversité
- ▶ Etudes zootechniques au service d'une aquaculture durable afin de maîtriser la reproduction et l'élevage
- ▶ Etudes zootechniques au service d'une gestion durable de la ressource (oursins, homards, patelles) afin de produire des juvéniles et mieux gérer les zones de pêche exploitées.



COMMENT S'ARTICULE L'UNITÉ STELLA MARE ?

La structure
s'articule
autour de
4 pôles:



1 Pôle Recherche en domaine marin et littoral

1 Pôle Transfert de technologie en Ingénierie écologique

1 Pôle Diffusion afin de sensibiliser les générations futures et accompagner les professionnels de la mer

1 Pôle Service (suivi scientifique, locations des salles, matériel, organisation de manifestations scientifiques, etc.)