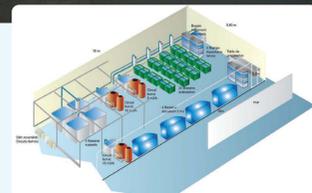


L'UMS STELLA MARE, PLATEFORME MARINE EN CORSE

Afin de créer les conditions d'une maîtrise et d'une gestion intégrée des ressources halieutiques et littorales de Corse, l'Université Pasquale Paoli a souhaité réaliser le projet **STELLA MARE** (Sustainable **T**echnologies for **L**ittoral **A**quaculture and **M**arine **R**esearch).



LOCALISATION ET
ORGANISATION

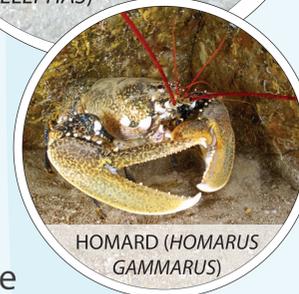
Cet outil de recherche et d'innovation labellisé au niveau national et international (CNRS-INEE, Pôle de compétitivité Mer Paca, Pôle de Recherche Euro-Méditerranéen, Réseau d'Excellence des Territoires Insulaires), au service d'un développement économique durable et respectueux de l'environnement, permettra :

- la réduction de la dégradation des écosystèmes et de la biodiversité et donc la lutte contre la raréfaction de la ressource ;
- la restauration des pêcheries à un niveau optimal et viable de production ;

→ l'élevage d'espèces du littoral par la mise au point de nouvelles techniques de production aquacole.



LANGOUSTE (*PALINURUS
ELEPHAS*)



HOMARD (*HOMARUS
GAMMARUS*)

MÉROU (*EPINEPHELUS
MARGINATUS*)



DENTI (*DENTEX
DENTEX*)

SAINT-PIERRE (*ZEUS
FABER*)

Pour atteindre ces objectifs, la plateforme STELLA MARE regroupera sur un même site (Biguglia, Haute-Corse) :

- un pôle de transfert de technologie en aquaculture durable, où seront étudiées les techniques de production (écloseries...) et d'élevage de différentes espèces du littoral corse (poissons, mollusques, crustacés...);

- un pôle de recherche fondamentale et appliquée sur le milieu marin et littoral axé sur cinq thématiques (océanographie, ressources halieutiques, aquaculture, biologie marine, écosystèmes littoraux);

- un pôle de sensibilisation pour les professionnels et jeunes chercheurs, avec possibilité de faire visiter, aux étudiants et aux écoliers, les aqualabs (aquariums-laboratoires) du pôle de transfert de technologie et les laboratoires de recherche, selon le principe de la « Science en action ».



LABORATOIRE



RÉCIF ARTIFICIEL AU
LARGE DE BASTIA



FERME AQUACOLE

STELLA MARE bénéficie du soutien de très nombreux partenaires institutionnels et financiers (CTC, État, Union Européenne) mais aussi professionnels (Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Corse, Syndicat des Aquaculteurs corses) et scientifiques (CNRS, Universités nationales et européennes, Centres de recherche internationaux).



AQUARIUM