



# RESSOURCES BIOLOGIQUES MARINES

## Des projets stratégiques en région PACA

Le pôle Mer PACA veut contribuer au développement des différents types d'exploitation des ressources biologiques marines, pour assurer une intégration durable des activités de pêche, d'aquaculture et de biotechnologies.

### ► BIOMARINE

**Le projet BIOMARINE concerne la création d'une unité de géniteurs et d'une éclosérie permettant de contrôler une qualité exemplaire des cheptels et de la mise en place d'une traçabilité totale.**

BIOMARINE a pour vocation d'être la première éclosérie française d'alevins biologiques de poissons marins. Cette éclosérie sera la seule en France capable de produire trois espèces de poissons : loups, daurades royales, maigres. En parallèle, BIOMARINE continuera l'effort de Recherche et Développement initié par Cannes Aquaculture en partenariat avec Ifremer sur les espèces nouvelles : sérioles, ombrines et cobias. La principale innovation de ce projet est la création du chaînon manquant dans la production aquacole biologique, l'éclosérie, pour lequel il n'existe pas encore de cahier des charges.



**Porteur du projet**  
Cannes Aquaculture

**Partenaires**  
Bio Aquaculture, SAM EMM  
et Ifremer Palavas

**Budget**  
1 500 K€ sur 18 mois



► **SHAMASH**  
**Production de biocarburants lipidiques par des micro algues.**

L'objectif de ce projet est de tester une nouvelle voie de production à haut rendement de micro algues pouvant être utilisées dans la fabrication d'un nouveau biocarburant.

**Porteur du projet**

Inria

**Partenaire industriel**

Valcobio

**Partenaires recherche**

LOV, Ifremer, CEA, Gepea, Cirad et LPPE

**Budget**

3 381 K€ sur 3 ans.  
Projet cofinancé par l'ANR



► **ECIMAR**  
**Ecologie Chimique Marine**

Indicateurs de Biodiversité et Valorisation. Ce projet a deux objectifs principaux : une meilleure connaissance de la biodiversité marine et caractérisation de marqueurs chimiques destinés à servir d'indicateurs environnementaux de perturbations d'origines naturelles ou anthropiques et la valorisation de la chimiodiversité marine.

**Porteur du projet**

CNRS Inserm

**Partenaires recherche**

CNRS ICSN, CNRS Dimar, USTV, MNHM, Centre Phytophar, Inserm, CEAB Blanes (Espagne), Université de Barcelone et Centre Océanographique de Crête

**Budget**

3 855 K€ sur 48 mois.  
Projet cofinancé par l'ANR.



**Responsable de la thématique**

Robert GANDOLFO  
Pôle Mer PACA  
gandolfo@polemerpaca.com  
+33 (0)4 94 03 89 31