



## PHYTO

### **IDENTIFICATION ET CARACTÉRISATION DES SOUCHES LOCALES DE PHYTOPLANCTON POUR L'ÉLEVAGE D'ESPÈCES ENDÉMIQUES ET D'INTÉRÊT COMMERCIAL**

PHYTO est un projet partenarial d'intérêt collectif qui associe trois écloseries privées du territoire (la Ferme Marine de l'île d'Arun productrice de palourdes, l'écloserie du Tinduff productrice de coquilles Saint-Jacques et pétoncles, France Haliotis productrice d'ormeaux) et une organisation professionnelle (le CRCBN) installée au Centre de Recherche Appliquée de Breizhmer (CRAB) qui produit des huîtres plates. Accompagnés par leurs partenaires scientifiques qui disposent d'une expertise sur le phytoplancton local, Océanopolis et Sorbonne Université (au sein de la Station Biologique de Roscoff), les écloseries souhaitent développer de nouveaux régimes alimentaires adaptés aux différentes phases d'élevage de leurs espèces respectives.

Le projet portera sur :

1. Une analyse des espèces de phytoplancton présentes localement et présentant un intérêt nutritionnel pour les espèces en élevage
2. Le développement des protocoles de culture en écloserie pour ces espèces
3. La création d'un réseau de souchothèques professionnelles sur le territoire

#### Partenaires

##### Entreprises

Ecloserie du Tinduff, Plougastel-Daoulas  
Ferme marine d'île d'Arun, Hanvec  
France Haliotis, Plouguerneau  
Océanopolis, Brest

##### Centre de recherche

Sorbonne Université, Station biologique de Roscoff

##### Autre partenaire

CRCBN - Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord, Porscave et Lampaul-Plouarzel [[Porteur de projet](#)]

#### Financier

En recherche de financement

#### Labellisation

24/11/2023

#### Budget global

864 K€