



Les Etoiles du FEAMPA

[Assises de la pêche et des produits de la mer - 18 et 19 juin 2026]

Thématique: Innovation

Nom du projet: IMPECAB – « Baie de Bourgneuf 2030 : Innovons pour une conchyliculture durable et résiliente face au climat ! »

Description du projet pour le Grand Public

Le projet IMPECAB est mise en œuvre dans la baie de Bourgneuf, en Pays de la Loire, qui constitue le premier bassin de production conchylicole de la région. Avec 43 kilomètres carrés et près de 120 hectares dédiés à l'élevage de moules et d'huîtres, ce territoire a produit en 2018 près de 850 tonnes de moules et plus de 6 600 tonnes d'huîtres, ce qui en fait un site économique essentiel pour les conchyliculteurs locaux.

Porté par le Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire (SMIDAP), en partenariat avec l'Ifremer et le Comité Régional de la Conchyliculture des Pays de la Loire, ce projet vise à évaluer la ressource alimentaire disponible pour les élevages de coquillages. Grâce au FEAMPA, le porteur finance une étude permettant de combiner plusieurs approches sur une durée de trois ans :

- un suivi régulier des performances d'élevage sur plusieurs sites ;
- une estimation des populations sauvages de filtreurs comme les huîtres, les moules ou les crépidules ;
- une étude de la production de plancton et de microalgues ;
- un suivi continu de paramètres environnementaux tels que la température, la salinité, la pression, la turbidité et la chlorophylle a.

L'objectif est de mieux comprendre la façon dont les variations environnementales influencent la croissance et la santé des coquillages cultivés, en adoptant une vision globale de l'écosystème. À terme, ce travail a pour ambition de mieux concilier la pérennité des activités conchylicoles avec la préservation des ressources naturelles, d'évaluer la possibilité d'accueillir de nouveaux producteurs dans des zones suffisamment productives et d'anticiper les impacts du changement climatique sur les productions.

Ce projet collectif a également pour ambition de diffuser des informations fiables aux acteurs de la filière. Il contribue ainsi à mieux faire comprendre les effets du dérèglement climatique sur les pratiques d'élevage.

Fiche d'identité du projet

Programme : FEAMPA 2021-2027 Pays-de-la-Loire

Type d'action du FEAMPA : TA 2.1.3. Recherche et innovation aquacole

Porteur de projet : SMIDAP

Localisation : Baie de Bourgneuf, Loire-Atlantique (44) et Vendée (85)

Montant du projet : 507 226,62€

Aides publiques :

- FEAMPA : 129 375,86€
- DIRM NAMO : 55 446,8€



Sonde multi-paramètre déployée en baie de Bourgneuf

<https://www.smidap.fr/actualites/projet-impecab-instaurer-dune-methodologie-pour-levaluation-de-la-capacite-trophique-en-baie-de-bourgneuf/>