



Ressources biologiques marines

AMPHORE

PROGRAMME DE REPEUPLEMENT DE GISEMENTS NATURELS D'HUÎTRES PLATES EN RADE DE BREST ET EN BAIE DE MORLAIX ET SÉLECTION DES FAMILLES POUR L'ESTRAN

L'huître plate, Ostrea edulis, espèce originelle des côtes bretonnes, se raréfie en Bretagne, comme sur le reste du littoral français et européen. La rade de Brest et la baie du Mont Saint-Michel, auparavant riches en gisements d'huîtres plates, ont fait l'objet d'un dragage intensif jusqu'au milieu du XIXème siècle engendrant une raréfaction de cette ressource. Depuis les années 1920, l'huître plate a connu des épisodes successifs de surexploitation des stocks et d'épizooties décimant presque la totalité des gisements naturels.

L'huître plate représente aujourd'hui 2% de la production ostréicole française pour un volume de production annuelle oscillant entre 1 000 et 1 200 tonnes (FAO, 2019). Aujourd'hui, seuls quelques bancs naturels subsistent en Bretagne et l'activité ostréicole s'est reportée sur l'élevage des huîtres creuses, *Crassostrea gigas*, devenue ainsi l'espèce la plus exploitée et consommée en France.

De par ses caractères indigènes, patrimoniaux et environnementaux, l'huître plate est une espèce identifiée par l'interprofession comme une source de diversification pour les entreprises conchylicoles bretonnes. C'est pourquoi cette espèce est au cœur des travaux de recherche et de développement menés par le CRCBN depuis plus de 10 ans.

Le projet **AMPHORE** (progrAMme de rePeuplement de gisements naturels d'Huîtres plates et sélectiOn des familles pouR l'Estran) repose sur la reproduction et la sélection d'une huître plate, *Ostrea edulis*, en vue de sa réintroduction en élevage sur l'estran et du repeuplement des gisements naturels historiques en rade de Brest et en baie de Morlaix.

Pour ce faire, 3 gisements naturels seront ensemencés, 2 en rade de Brest et 1 en baie de Morlaix avec des familles d'huîtres plates rustiques. Des nouvelles familles seront testées en élevage sur l'estran sur tables surélevées traditionnellement utilisées en ostréiculture.

Partenaires

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]

Financeur

En recherche de financement

Labellisation

08/09/2023

Budget global

780K€