

ARCHE – Amélioration de la Reproduction en vue de la restauration cHEz l'huître platE

Projet

L'huître plate *Ostrea edulis* est une espèce endémique, emblématique des côtes européennes. Cultivée historiquement en France, elle a subi plusieurs épisodes de mortalités dans les années 70, entraînant un fort déclin de l'espèce. En parallèle, l'huître creuse *Crassostrea gigas*, majoritairement [...]

Thématique : Espèces pêchées ou élevées, stocks | **Localisation** : Bretagne Nord, France, Manche et Mer du Nord | **Filière** : Aquaculture, Conchyliculture

 Projet : Terminé

 **Porteurs du projet** : Comité Régional de la Conchyliculture de Bretagne Nord (CRC Bretagne Nord),

 **Financeurs** : Union Européenne – FEAMP,

Contexte

L'huître plate *Ostrea edulis* est une espèce endémique, emblématique des côtes européennes. Cultivée historiquement en France, elle a subi plusieurs épisodes de mortalités dans les années 70, entraînant un fort déclin de l'espèce. En parallèle, l'huître creuse *Crassostrea gigas*, majoritairement cultivée aujourd'hui est également sujette à des crises de mortalités massives, mettant en difficulté la profession.

Pour répondre à ces enjeux et diversifier les productions conchyliocoles, plusieurs acteurs œuvrent pour restaurer des bancs naturels d'huîtres plates en Bretagne-Nord. Dans la continuité des projets PERLE (2011-2014) et PERLE II (2016-2020), le projet ARCHE vise à améliorer la reproduction de l'huître plate en milieu contrôlé afin de produire des familles d'intérêt, en matière de rusticité (survie et croissance), testées en mer.

Le CRC Bretagne-Nord dispose d'un Centre technique conchylicole, basé à Lampaul Plouarzel (29), dédié à la reproduction de l'huître plate et à des expérimentations en milieu contrôlé.

Objectifs

Actions

Plusieurs axes de travail sont prévus dans ce projet :

- le déclenchement et la maîtrise de la maturation des géniteurs
- la synchronisation de la libération des gamètes
- la production de familles d'huîtres plates sous protocoles
- la création de mini-récifs, ensemencés en écloserie puis transférés en mer pour le suivi des familles
- des actions de communication autour du projet

Résultats

- Quels sont les résultats ?
- Qu'est-ce qui a changé avec ce projet (après les résultats) ?
- Quelles sont les perspectives ?

 Documents

 Fiche de présentation du projet ARCHE