

# MAESTRO Projet

Effets du changement climatique sur les communautés marines exploitées

**Thématique** : Autre | **Localisation** : Bretagne Nord, Bretagne Sud, Golfe de Gascogne, Manche et Mer du Nord, Méditerranée | **Filière** : Pêche

 **Projet** : En cours

 **Porteurs du projet** : Ifremer,

 **Financeurs** : France Filière Pêche (FFP),

## Contexte

Dans le cadre du nouvel appel à projets en partenariat avec le Centre de Synthèse et d'Analyse (Cesab) de la Fondation pour la Recherche et la Biodiversité (FRB), France Filière Pêche souhaite adresser les enjeux environnementaux et économiques, pour la filière, liés aux effets du changement climatique. Cet appel à projets permet d'accompagner des initiatives portant sur l'étude de l'impact des changements climatiques sur la biodiversité des ressources halieutiques et les pêcheries en Europe (Atlantique nord-est et Méditerranée). Le projet sélectionné a pour objectif d'anticiper l'avenir des ressources marines et de proposer des stratégies de pêche adaptatives.

## Objectifs

- ✓ Caractériser et évaluer les effets du climat et de la pêche sur la diversité fonctionnelle des communautés exploitées au cours des 30 dernières années en Atlantique Nord-Est et Méditerranée
- ✓ Prévoir comment les communautés exploitées réagiront au réchauffement, d'aujourd'hui jusqu'à la fin de ce siècle
- ✓ Identifier des stratégies de pêche alternatives, ciblant de nouvelles combinaisons d'espèces en vue de minimiser les impacts sur le fonctionnement général des écosystèmes.

## Actions

- Analyse de bases de données existantes pour comprendre l'évolution des espèces marines halieutiques entre 1980 et 2020
- Développement d'un modèle pour prédire l'évolution de la distribution des espèces marines halieutiques jusqu'en 2100
- Elaboration de scénarios d'adaptation des pêcheries aux modifications des aires de répartition des espèces halieutiques

 **Documents**

 **Projet MAESTRO**