

## Qui est impliqué dans le projet ?

HOPoPoP est un projet transdisciplinaire qui associe :

- Plusieurs **unités de recherche et écoles d'ingénieurs** de la pointe bretonne travaillant en écologie, géographie, halieutique, économie et réalité virtuelle.
- Des **gestionnaires et acteurs socio-économiques** de la zone Iroise : Office Français de la Biodiversité (OFB), Comité Départemental des Pêches Maritimes du Finistère (CDPMEM Finistère), Fédération Nationale de la Plaisance et des Pêches en mer (FNPP) et pêcheurs professionnels ou récréatifs.

Les **collaborations entre acteurs et scientifiques** peuvent prendre différentes formes : entretiens auprès des usagers, ateliers d'échanges et de co-construction, mise en situation et exploration de scénarios.

Un **comité scientifique international** et des ateliers de travail internationaux organisés au cours du projet permettent de mettre en perspective le cas de l'Iroise et de bénéficier de retour d'expériences sur d'autres zones d'étude en France et à l'international.



© Manuelle PHILIPPE | UBO

Pour toute question, contactez :

claire.macher@ifremer.fr

gregory.charrier@univ-brest.fr

Pour rester informé des actualités du projet :



Page web HOPoPoP



HOPoPoP sur Twitter/X



COMITÉ DÉPARTEMENTAL  
DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS  
DU FINISTÈRE



Cette étude est financée par le projet ISblue  
«Interdisciplinary graduate school for the blue planet».



ISblue est financée par une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme « Investissements d'avenir » intégré à France 2030, portant la référence ANR-17-EURE-0015.



Travailler ensemble pour un avenir durable des activités de pêche et des ressources :  
une expérience en zone Iroise





# Comment travailler ensemble pour concilier durabilité de la pêche et des ressources marines en Mer d'Iroise ?

La Zone Iroise, par son jeu d'acteurs implantés sur le territoire, réunit des conditions uniques à la **collaboration entre usagers, gestionnaires et chercheurs** dans une perspective de recherche-action tournée vers la **durabilité du socio-écosystème**.

Le projet HOPOPoP (2022- 2026) propose de mobiliser des **méthodes innovantes** pour partager les connaissances, échanger et explorer les futurs possibles en Iroise :

- collecte de données, analyse et représentation/ visualisation des interactions caractérisant le socio-écosystème (entre ressources marines, pêche professionnelle et activités récréatives) ;
- modélisation et exploration des impacts de scénarios de gestion au travers de mises en situation et de "jeux sérieux" ;
- approche prospective : quels futurs pour la mer d'Iroise à l'horizon 2040 ?
- exploration des dynamiques Nature-Ressources-Usages ;
- réalité virtuelle/augmentée pour s'immerger et mieux appréhender la complexité des enjeux en Iroise.

Le projet a également pour objectif la **formation à l'inter et la transdisciplinarité** pour mieux comprendre la complexité et être à même de co-construire les solutions durables de demain.



© Erwan AMICE | CNRS



© Ingrid PEUZIAT | UBO

© Olivier BROSSEAU / OFB



© Lucas VICENTE | OFB



© Erwan AMICE | CNRS

## Une zone riche en ressources marines et biodiversité

Située au carrefour entre Manche, mer Celtique et golfe de Gascogne, l'Iroise abrite une **grande diversité biologique d'espèces emblématiques exploitées et des habitats remarquables** : champs d'algues, mammifères marins, poissons (dont lieu jaune, bar, dorades, baudroies) et crustacés (dont homard, langouste rouge, tourteau).

## Pêche professionnelle ou récréative, des activités historiques et structurantes, des pratiques variées

L'Iroise illustre la **diversité des pratiques de pêche professionnelle** en Iroise : filet, casier, chalut, drague, ligne, scoubidou, bolinche, plongée. À pied, embarquée, du bord ou sous-marine, la **pêche récréative regroupe aussi plusieurs activités**. Pêche professionnelle et récréative cohabitent ainsi sur les mêmes secteurs et ciblent certaines espèces communes.

## Un tissu d'acteurs engagés de longue date dans la gestion du territoire

L'Iroise concentre un ensemble d'espèces sédentaires ou plus largement distribuées. La **gestion locale de ces ressources et usages** implique un tissu d'acteurs qui interviennent à différents niveaux : comité des pêches, services de l'État, Parc naturel marin d'Iroise, organisations de producteurs, associations d'usagers...

## Une communauté scientifique pluridisciplinaire ancrée sur la zone d'étude

Depuis plus de 30 ans, les **scientifiques de la pointe bretonne étudient le socio-écosystème de la mer d'Iroise** en mobilisant des approches disciplinaires, interdisciplinaires et transdisciplinaires.