



# CONNECT-MED

## Connectivité des populations de poissons sur le littoral méditerranéen

### COORDINATEUR

Jérôme BOURJEA  
Ifremer  
[Jerome.Bourjea@ifremer.fr](mailto:Jerome.Bourjea@ifremer.fr)

### ZONE

#### GÉOGRAPHIQUE

Golfe du Lion étendu  
(de la frontière  
espagnole à Marseille)

### DURÉE-DATES

2018 - 2021

### FINANCEMENT

Politique de site Ifremer  
et autres (voir colonne  
partenaires)

### BUDGET GLOBAL

440 000 €

### COORDINATEUR MARBEC

Jérôme BOURJEA  
Ifremer, Sète  
[Jerome.Bourjea@ifremer.fr](mailto:Jerome.Bourjea@ifremer.fr)

### AMBITIONS MARBEC

- Comprendre et modéliser le fonctionnement et l'évolution des organismes et écosystèmes
- Promouvoir une pêche et une aquaculture marines durables

### MONTANT POUR MARBEC

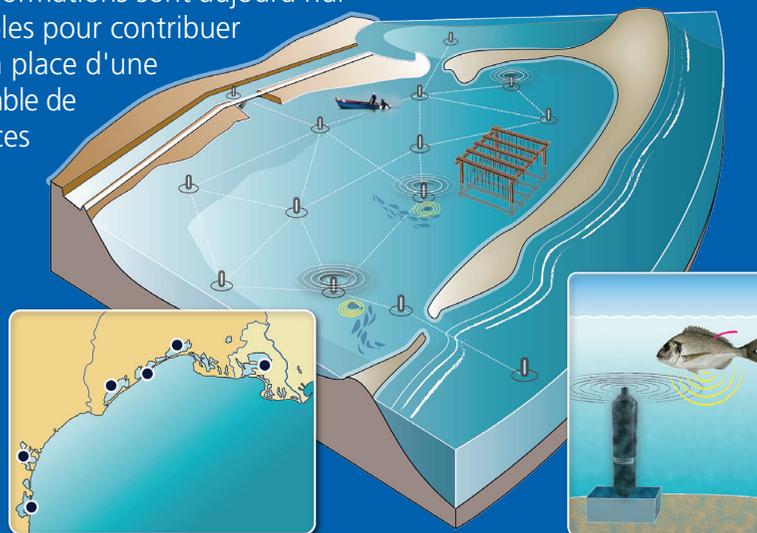
440 000 €

## OBJECTIFS

Ce projet de recherche cible quatre espèces côtières, la daurade royale (*Sparus aurata*), le loup (*Dicentrarchus labrax*), le muge (*Mugil spp*) et la saupe (*Sarpa salpa*). Son objectif est de mieux comprendre la connectivité de ces espèces entre les lagunes et la mer en fonction (i) des différents types d'habitats, naturels ou exploités (conchyliculture), et (ii) des conditions environnementales (température de l'eau, vent, oxygène...). Pour ce faire, 600 individus seront suivis par télémétrie acoustique entre 2017-2021, à la fois dans les étangs et en mer. À terme, ces données permettront :

- d'estimer la fidélité de ces espèces à une ou plusieurs lagunes,
- de quantifier le temps passé dans les lagunes et en mer en fonction des saisons,
- d'avoir une vision globale de la connectivité régionale des espèces,
- d'avoir une meilleure connaissance de leur site de reproduction.

De telles informations sont aujourd'hui indispensables pour contribuer à la mise en place d'une gestion durable de ces ressources exploitées.



## 25 PARTENAIRES

### ORGANISMES DE RECHERCHE

France : Ifremer, CNRS, Université de Montpellier, IRD, CEFREM-UPVD  
Canada : Department of Fisheries and Oceans (DFO-MPO)  
Espagne : OBSEA, Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelonatech

### BUREAU D'ÉTUDES

Écocéan

### FINANCEURS

Agence Française pour la Biodiversité, Centre du Littoral et de la Mer, Ministère de l'environnement, Région Occitanie, Contrats de plan État-Région, Montpellier Méditerranée Métropole, Sète Agglopôle, Ecosphère Continentale et Côtière (EC2CO), Ministère Pêche et Océan (Canada)

### GESTIONNAIRES

#### RÉSERVES ET PARCS

Parc National de Camargue, Aires marines protégées de Camargue, Réserve marine de la côte palavasienne, Parc marin de la côte Bleue, Syndicat mixte de l'étang de Berre, Parc naturel marin du golfe du Lion, Parc national des Calanques, Agde archipel de vie, Aires marines protégées de la côte agathoise

### PROFESSIONNELS

Les Compagnons de Maguelonne, Tabouriech