

# MONALISA

## Recherches sur les fortes MOrtalités NATurelles et Les Indicateurs pour la gestion des stocks de Sardines et d'Anchois de Méditerranée

### CORRESPONDANT INTERNATIONAL

Claire SARAUX  
Ifremer, Sète  
[Claire.Saraux@ifremer.fr](mailto:Claire.Saraux@ifremer.fr)

### ZONE GÉOGRAPHIQUE

Méditerranée Nord-Ouest

### DURÉE-DATES

3 ans

### FINANCEMENT

1. Union européenne et France au travers du Fond Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche (FEAMP)
2. France Filière Pêche

### BUDGET GLOBAL

515 618 €

### CORRESPONDANT MARBEC

Claire SARAUX  
Ifremer, Sète  
[Claire.Saraux@ifremer.fr](mailto:Claire.Saraux@ifremer.fr)

### THÈMES ET PÔLES IMPLIQUÉS

- Individus, populations et habitats
- Approche écosystémique des pêches

### MONTANT POUR MARBEC

429 659 €

### OBJECTIFS

- Déterminer les indicateurs pertinents (condition, taille, immunité, etc.) pour représenter l'état de santé biologique d'un stock de poissons pélagiques et mieux comprendre leurs interactions avec l'environnement au travers d'analyses de données *in situ* et d'expérimentations en bassin.
- Expliquer la mortalité naturelle élevée observée chez les sardines adultes au travers d'études épidémiologiques et d'études du compromis d'allocation énergétique entre croissance, reproduction et survie sous différents scénarios environnementaux de température ou nourriture.
- Élaborer des scénarios de gestion et d'évaluation de stocks différents en fonction de l'environnement (e.g. points de référence différents selon les périodes).

### 3 PARTENAIRES (FRANCE)

#### IFREMER

*Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer*

#### UPMC

*Université Pierre et Marie Curie, Laboratoire d'océanographie de Villefranche-sur-Mer*

#### AMOP

*Association Méditerranéenne des Organisations de Producteurs*



FRANCE FILIÈRE PÊCHE

