



# DOLPHINFREE

## Vers une pêche sans captures de dauphins

### CORRESPONDANT INTERNATIONAL

Bastien MÉRIGOT  
UM, Montpellier / Sète  
[bastien.merigot@umontpellier.fr](mailto:bastien.merigot@umontpellier.fr)

### ZONE GÉOGRAPHIQUE

Golfe de Gascogne

### DURÉE-DATES

3 ans

### FINANCEMENT

FEAMP (EU)  
mesure 39 (80%)  
France Filière Pêche (20%)

### BUDGET GLOBAL

1 427 635 €

### CORRESPONDANT MARBEC

Bastien MÉRIGOT  
UM, Montpellier / Sète  
[bastien.merigot@umontpellier.fr](mailto:bastien.merigot@umontpellier.fr)

### THÈMES ET PÔLES IMPLIQUÉS

– Approche écosystémique des pêches

### MONTANT POUR MARBEC

500 000 €

## OBJECTIFS

Le projet a pour objectif de limiter la mortalité de dauphins induite par la pêche des chalutiers pélagiques et des fileyeurs dans le golfe de Gascogne. Sur la base de connaissances bio-acoustiques et cognitives du dauphin, il vise à proposer des prototypes :

- de balise acoustique émettrice d'un signal compréhensible et interprétable afin de leur signaler la présence du filet et du risque de mortalité associé,
- de générateur d'énergie (récupérée dans le milieu ambiant) pour augmenter l'autonomie du dispositif qui inclut un module d'écoute passive permettant d'identifier la présence de dauphins afin de déclencher l'émission du signal acoustique (limitant la pollution sonore dans le milieu).

### 7 PARTENAIRES (FRANCE)

#### UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (UM), UMR MARBEC

*MARine Biodiversity Exploitation and Conservation*

#### UMR LIRMM

*Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (UM / CNRS)*

#### IFREMER

*Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la MER*

#### UMS PELAGIS

*Université de La Rochelle / CNRS*

#### OCTECH

*Matériel électro-acoustique*

#### AGLIA

*Association du Grand Littoral Atlantique*

#### LES PÊCHEURS DE BRETAGNE

*Organisation de producteurs (OP)*



© UMS PELAGIS, G. Doremus

