

# Observatoire PELAGIS

PELAGIS réalise les programmes d'observation et d'expertise sur la conservation des populations de mammifères et d'oiseaux marins.

Il gère par ailleurs les bases de données associées à ces divers programmes de recherche.

L'adossement de l'Observatoire au Centre d'Études Biologiques de Chizé (CEBC) facilite la valorisation des données de suivi des populations de mammifères et d'oiseaux marins collectées par ces deux unités.

- 
- **Directeur :** Vincent Ridoux
  - **Effectifs :** 12 ingénieurs et techniciens
  - **Nombre d'équipes de recherche :** 1

## CONSERVATION

PELAGIS est particulièrement impliqué dans l'identification des zones océaniques rassemblant une grande biodiversité de prédateurs marins. Il contribue également à la mise en œuvre des obligations françaises en matière de conservation des mammifères et des oiseaux marins dans le cadre du réseau européen "Natura 2000 en mer" et de la Directive-Cadre Stratégie pour le Milieu Marin.

## CLIMAT

Le changement climatique perturbe l'équilibre de nombreuses populations. C'est particulièrement le cas des oiseaux et des mammifères marins des mers australes dont l'Observatoire étudie les capacités d'adaptation à ces bouleversements.

## PROTECTION

PELAGIS fournit son expertise qui sert d'appui scientifique aux politiques nationales de protection des mammifères et des oiseaux marins ainsi qu'aux gestionnaires d'espaces naturels d'importance pour ces mêmes espèces.



## ACTIVITÉS HUMAINES

Comprendre de quelle manière et dans quelle mesure nos activités perturbent les milieux marins ainsi que les mammifères et les oiseaux qu'ils hébergent fait partie des prérogatives de l'Observatoire.



## RÉSEAUX DE RECHERCHE



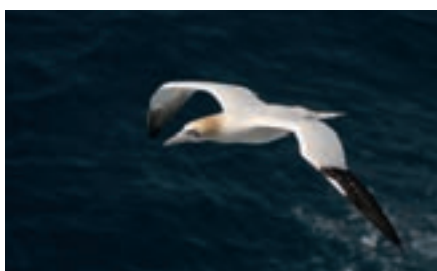
L'Observatoire bénéficie du soutien de collectivités locales (dont la Communauté d'agglomération de la Rochelle) et d'institutions nationales (dont le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie).

Les travaux de l'Observatoire sont menés en partenariat avec des établissements publics français (dont le CNRS, l'Ifremer, l'Agence des aires marines protégées) et des organisations internationales (dont la Commission Baleinière Internationale).

**Dans le cadre de ses missions de conservation des mammifères marins, PELAGIS coordonne aussi le Réseau National d'Échouages.**



## RÉALISATIONS



**L'Observatoire a participé à la réalisation d'un guide visant à décrire et analyser les principaux impacts environnementaux des différentes technologies d'hydroliennes en mer.**

Ce document propose des recommandations sur le choix d'implantation, la description de l'état initial des sites envisagés et le suivi écologique des projets. PELAGIS mène par ailleurs régulièrement des campagnes d'observation des animaux vivant en mer (cétacés, oiseaux, tortues, grands poissons pélagiques) pour identifier leurs habitats préférentiels. Afin d'évaluer les zones d'interaction de ces espèces avec les activités humaines, l'Observatoire recueille enfin des informations sur la pêche et le trafic maritime.



## PARTENAIRES



PELAGIS apporte son soutien logistique aux gestionnaires d'espaces naturels protégés tels que les Parc Naturels Marins de Mayotte et d'Iroise et la Réserve naturelle des Terres Australes Françaises.

PELAGIS prête également assistance aux opérateurs socio-économiques du monde maritime pour **l'évaluation et la réduction des effets de leurs activités sur les populations de mammifères ou d'oiseaux marins.**

Cela va de la pêche à la légine, une espèce de poisson des mers froides australes à forte valeur commerciale, à l'installation de parcs éoliens offshore.

## Formations à l'Université de La Rochelle

➔ Licence Sciences de la vie

➔ Master Sciences pour l'environnement

> parcours Géosciences et géophysique du littoral

> parcours Gestion de l'environnement et écologie littoral

> parcours Qualité et traitement de l'eau

## Formations au sein d'autres structures

➔ Master 2 de la filière Biologie des organismes et des populations (Université de Poitiers)

➔ Formations continues pour le compte d'organismes impliqués dans la gestion des écosystèmes forestiers tel que l'Office National des Forêts

## CONTACT

Université La Rochelle - CNRS  
Observatoire PELAGIS  
UMS 3462

5 allée de l'Océan  
17000 La Rochelle

+33 (0)5 46 44 99 10

✉ pelagis@univ-lr.fr

[www.observatoire-pelagis.cnrs.fr](http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr)