

Conservation / Mégafaune marine / Politiques publiques /  
Échouages / Observations en mer

## Observatoire PELAGIS

Pelagis se structure autour de trois missions qui définissent son rôle d'Unité d'Appui et de Recherche (UAR 3462) :

> Recherche en écologie et conservation des mammifères marins,

> Appui à la recherche sur la mégafaune marine à travers la collecte et la bancarisation de long-terme de données et de tissus,

> Appui aux politiques publiques de conservation, au travers de son rôle d'expert pour le ministère en charge de l'écologie.

Il gère par ailleurs les bases de données associées aux programmes de recherche et est adossé au Centre d'Études Biologiques de Chizé (CEBC).



Co-direction — **Florence Caurant / Jérôme Spitz**

Chercheurs et chercheuses — **3**

Doctorants et doctorantes — **2**

Personnels permanents de soutien à la recherche — **10**

Personnels sur projets — **13**

Disciplines — **Écologie**



### — Enjeux sociétaux

#### Conservation

Réalisation de campagnes aériennes dédiées pour l'identification des zones océaniques rassemblant une grande biodiversité de prédateurs marins.

Participation à des campagnes en mer écosystémique en vue de l'étude des tendances temporelles de la distribution des espèces.

Utilisation des échouages pour étudier l'état de santé des populations. Contribution 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 (directive 2008/56/CE du parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008).

Appui auprès des gestionnaires d'espaces naturels d'importance pour ces mêmes espèces.

#### Activités humaines

Etude des activités humaines et de leurs impacts sur les populations de mammifères et oiseaux marins.

L'impact des interactions avec les engins de pêche est particulièrement étudié en ce qui concerne le dauphin commun dans le golfe de Gascogne, et le marsouin en Manche.

D'autre part, la contamination des populations par les Polluants Organiques Persistants (POPs) et les métaux toxiques est suivie dans le cadre de la Directive- Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (directive 2008/56/CE du parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008)

#### Bases de données

Pelagis assure le développement et la gestion de différentes bases de données formant un système d'information sur la mégafaune marine unique en France : les données de campagnes en mer (avions et bateaux) et les données d'échouages.

Une partie des données est rendue publique au travers des portails nationaux (INP, Sextant) et internationaux (Obis Seamap) ou visualisable directement sur le site internet de l'observatoire.



## – Réseaux de recherche

Coordinateur de Réseau National des Échouages, son activité unique en France s'inscrit pleinement dans la dynamique nationale de sauvegarde de la biodiversité marine. Pelagis bénéficie du soutien du ministère de la Transition Écologique, de l'Office Français de la Biodiversité et des collectivités locales dont la communauté d'agglomération de La Rochelle. Pelagis participe aux nombreux groupes de travail des accords internationaux dont le Conseil International pour l'Exploration de la Mer, la commission OSPAR, l'accord pour la conservation des petits cétacés de la Baltique, de l'Atlantique nord-est, de la mer d'Irlande et de la mer du nord (ASCOBANS) ou la Commission Baleinière Internationale.



## – Expertises Réalizations

Pelagis réalise des campagnes aériennes dédiées en métropole et outre-mer.

Il participe à des campagnes internationales à l'échelle de l'Atlantique nord-est et de la Méditerranée. Les objectifs sont d'évaluer la biodiversité de la mégafaune marine, de déterminer la distribution et les habitats préférentiels et de détecter d'éventuels changements temporels. Des rapports de campagnes sont produits et les données sont valorisées au travers de publications scientifiques. Dans le cadre de l'animation du Réseau National d'Échouages (RNE), les correspondants sont régulièrement formés, et des guides et fiches d'examen sont produits.

Le RNE se réunit tous les ans lors d'un séminaire qui rend compte des travaux réalisés dans l'année. Un bilan des échouages est publié annuellement.



## Masters adossés au laboratoire

### MASTER SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

- ▶ parcours géographie appliquée à la gestion des littoraux
- ▶ parcours géosciences et géophysique du littoral
- ▶ parcours gestion de l'environnement et écologie littorale
- ▶ parcours mangement environnemental

## – Partenariats Collaborations



Pelagis apporte son expertise à l'État, aux gestionnaires des espaces naturels protégés tels que les parcs naturels marins de Mayotte, d'Iroise et le parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis. Pelagis participe à un groupe de travail national avec le Ministère de la Transition Écologique, de l'Office Français de la Biodiversité, des pêcheurs et des ONGs qui vise à réduire les captures accidentelles de dauphins communs dans le golfe de Gascogne.

De même, Pelagis participe à des groupes de travail européens sur cette même thématique. Pelagis n'oublie pas non plus l'aspect recherche et développement de son activité en développant avec divers partenaires industriels des outils innovants pour optimiser non seulement son activité de surveillance de la mégafaune pélagique mais aussi la diffusion de ses études au Grand Public.



### CONTACT

Observatoire PELAGIS  
UAR 3462

▶ 5 allée de l'océan, 17000 La Rochelle

+33 (0)5 46 44 99 10 [pelagis@univ-lr.fr](mailto:pelagis@univ-lr.fr)

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