



Caractérisation de l'utilisation de l'arc Atlantique Nord-Est par les migrateurs terrestres, les oiseaux marins et les chauves-souris à l'aide de méthodes complémentaires



Durée : 54 mois | Lancement : novembre 2022 | Budget total : 9 M€

Contexte

L'arc Atlantique Nord-Est, vaste zone maritime s'étendant du golfe de Gascogne jusqu'à la Manche, voit se développer de nouveaux usages tels que les projets d'éoliennes en mer. Or, il existe à l'heure actuelle un large déficit de connaissances sur l'utilisation de cet espace maritime par les oiseaux et les chauves-souris, résidents comme migrateurs. Dans ce contexte, il apparaît essentiel de collecter des données pour combler ces lacunes et préciser les principales zones fonctionnelles et les déplacements migratoires des espèces.



Objectif

Caractériser, à l'échelle de l'arc Atlantique Nord-Est, les migrations en mer des oiseaux et des chauves-souris et les fonctionnalités des zones côtières et du large pour les oiseaux marins, que ce soit en période de reproduction ou d'hivernage.

Ce qui est prévu

- **Etat des connaissances** et des données existantes sur la faune volante de l'arc Atlantique Nord-Est.
- Déploiement de **moyens complémentaires de mesures et de suivis** (radars, télémétrie, suivis acoustiques et visuels, campagnes aériennes).
- **Modélisation combinée** des données pour une approche intégrative.



Ce projet adaptera la méthode d'analyse innovante développée dans le projet MIGRALION pour combiner la diversité des données recueillies.

Résultats attendus

MIGRATLANE apportera des **connaissances inédites** sur la faune volante fréquentant l'arc Atlantique Nord-Est :

- **Calendriers et axes préférentiels des passages migratoires**
- Estimation des **flux d'individus**
- **Comportements et altitudes de vol**
- **Répartition spatiale**
- Identification des **zones alimentaires et de repos**

Ces informations aideront à caractériser les menaces qui pèsent sur les populations et à améliorer la mise en oeuvre de politiques publiques de préservation des espèces et de leurs habitats naturels, ainsi qu'à prévenir les impacts potentiels sur ces populations dans le cadre de la nouvelle planification des usages maritimes.

Partenaires



| Projet financé par l'Observatoire de l'éolien en mer