



22 mars 2024 – Communiqué de presse

Un projet de 1,6 million d'euros pour suivre les mouvements et la répartition de la faune aquatique dans l'Atlantique Nord-Est

L'Atlantique Nord-Est est l'une des zones de pêche les plus productives d'Europe et revêt une grande importance économique. Pourtant, il existe de nombreuses lacunes de connaissance sur les espèces marines qui y vivent et sur les menaces qui pèsent sur elles. Lancé en début d'année, le [projet NorTrack](#) entend remédier à cette situation.



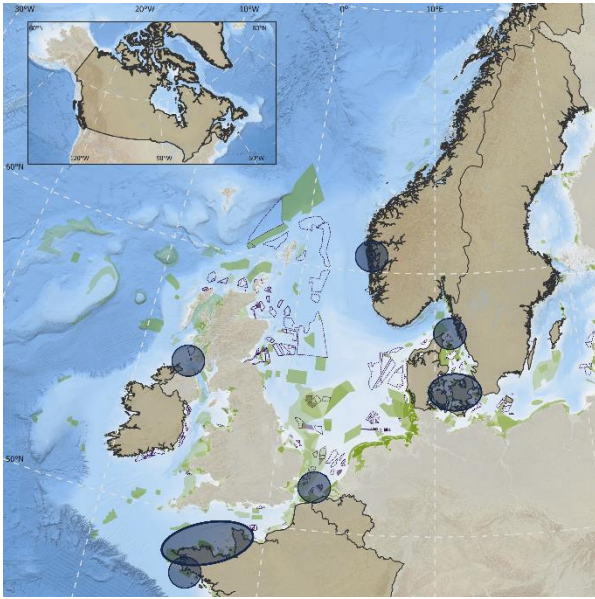
Relâcher d'une raie équipée d'une marque acoustique permettant de suivre ses déplacements
(crédit : France Energies Marines)

Un projet innovant de suivi de la faune marine a été lancé dans l'Atlantique Nord-Est par l'*European Tracking Network* (ETN) grâce à l'obtention d'un financement de l'UE de 1,6 million d'euros.

La candidature a été retenue à la suite d'un appel d'offres ouvert lancé dans le cadre du programme Biodiversa+ de l'Union européenne, qui vise à soutenir les projets de recherche portant sur l'étude de la biodiversité.

D'une durée de trois ans, le projet intitulé North East Atlantic Marine Tracking Network (NorTrack), vise à surveiller les mouvements d'espèces marines d'importance dans l'Atlantique Nord-Est. Cette initiative collaborative permettra également de répondre à des questions urgentes liées aux principaux défis écologiques auxquels est confrontée cette zone marine vitale.

Ce travail collaboratif porté par l'ETN permettra de favoriser la mise en place de mesures de conservation de la biodiversité grâce à l'influence du consortium en Europe dans le domaine de la recherche marine.



Carte de l'Atlantique Nord-Est, illustrant les réseaux de télémétrie acoustique existants (cercles bleus), superposés au développement offshore actuel et prévu (zones vertes/tracées). Les pays plus foncés représentent les pays partenaires de NorTrack.

Le suivi à distance des animaux, connu dans les milieux de la recherche sous le nom de "télémétrie", a déjà fourni des informations vitales sur la biologie et l'écologie d'espèces aquatiques.

NorTrack travaillera en étroite collaboration avec le [projet STRAITS](#) (Strategic Infrastructure for Improved Animal Tracking in European Seas), financé par Horizon Europe, qui a mis en place des infrastructures de télémétrie acoustique dans toute l'Europe afin d'étudier les mouvements de diverses espèces aquatiques.

« Ce nouveau projet marque une avancée significative dans la surveillance des mouvements d'espèces marines à travers l'Europe et la mise en commun des données. En France, il s'appuie sur les suivis mis en place dans le cadre des projets collaboratifs [FISHINTEL](#) et [FISHOWF](#) », explique Lydie Couturier, chercheuse à France Energies Marines

« Cette infrastructure européenne nous permettra de mieux comprendre comment les espèces aquatiques se redistribuent géographiquement sous l'influence du changement climatique », explique Mathieu Woillez, chercheur à Ifremer.

NorTrack est composée de neuf organisations qui s'investissent dans l'étude des déplacements de différents espèces marines, dont l'Ifremer et France Energies Marines. Ce consortium fera progresser la compréhension des mouvements d'espèces aquatiques (morue, maquereau, bar, raies, requins, etc.) dans l'Atlantique Nord-Est et entend peser sur la façon dont la biodiversité est surveillée dans les eaux de l'Europe du Nord en apportant des informations objectives pour les gestionnaires et décideurs politiques.

Une mise en commun des réseaux de télémétrie acoustique existants

L'Ifremer et France Energies Marines disposent de plusieurs réseaux de télémétrie acoustique opérationnels sur les côtes de France métropolitaine. Le projet NorTrack tirera profit de ces réseaux pour obtenir des informations sur les déplacements d'espèces marines le long du littoral français.

Pour plus d'informations sur ce projet, consultez la page web du projet (en anglais) :

<https://europeantrackingnetwork.org/en/nortrack>

NorTrack est financé par Biodiversa+, le Partenariat européen pour la biodiversité dans le cadre de l'appel conjoint à propositions de recherche 2022-2023 BiodivMon, cofinancé par la Commission européenne (AG N°101052342) et avec les organismes de financement suivants : Environmental Protection Agency of Ireland, Innovation Fund Denmark, Research Council of Norway, Agence Nationale de la Recherche, Office Français de la Biodiversité, Belgian Science Policy Office, et Swedish National Space Agency.

Partenaires



Financement



Contact presse Ifremer

Alexis Mareschi
presse@ifremer.fr
06 15 73 95 29

Contact presse France Energies Marines

Ronan Rousseau, chargé de communication
Ronan.rousseau@ite-fem.org
T. 02 98 49 97 12