



©EMYN

**ZOOM SUR
EMYN**

Éoliennes en Mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier a remporté en 2014 l'appel d'offres lancé par l'État pour le développement d'un parc éolien en mer au large des îles d'Yeu et de Noirmoutier. En octobre 2018, EMYN a obtenu les autorisations administratives nécessaires à la construction du parc dont la mise en service progressive est prévue en 2025.

EMYN a pour actionnaires Ocean Winds, la co-entreprise dédiée à l'éolien en mer créée par ENGIE et EDP Renovaveis, Sumitomo Corporation, La Banque des Territoires et Vendée Energie.

Le GIS EMYN soutient 4 projets environnementaux qui contribuent à l'acquisition de données environnementales marines et à l'innovation autour du suivi des parcs éoliens en mer.

En novembre 2022, le GIS EMYN a lancé un appel à projets visant à cofinancer 4 projets environnementaux en lien avec les éoliennes en mer. Le 16 juin dernier, le COPIIL du GIS s'est réuni pour définir, sur les 9 projets présentés, les lauréats qui vont être financés dès maintenant, à hauteur de 50 K€. « *La mer est un milieu naturel complexe, nous sommes heureux de pouvoir financer ces 4 projets, qui contribueront au renforcement des connaissances sur le milieu marin en synergie avec le développement de l'éolien offshore.* » se réjouit Dominique FOLLUT, Directeur de WEAMEC, WEst Atlantic Marine Energy Community et Président du COPIIL du GIS EMYN.

Les 4 projets retenus par le COPIIL du GIS EMYN

ECOCEAN : projet ORLAC-MER

Dans une logique d'économie circulaire et de stimulation d'écosystèmes artificiels, le projet ORLAC-MER vise à utiliser des laitiers d'aciérie de convertisseurs (matériau obtenu lors de la fabrication du métal), comme une roche artificielle de lestage et de protection d'éléments tels que des câbles sous-marins, tout en boostant la biodiversité en comparaison à des solutions actuelles à base de roches de carrière.

France Énergies Marines : projet FISHOWF-EMYN

Le projet FISHOWF-EMYN vise à mettre en place un suivi sur mesure pour identifier et évaluer les effets du parc éolien des îles d'Yeu et Noirmoutier sur les peuplements de grands crustacés.

Muséum national d'Histoire naturelle : projet NECTON

Ce projet se donne pour objectif de suivre les effets du parc éolien au large des îles d'Yeu et Noirmoutier sur le necton (poissons et mammifères marins). Sa problématique s'articule autour de la démonstration de la complémentarité des méthodes de comptages visuelles et d'utilisation de l'ADN environnemental en complément des suivis classiques par des pêches de suivi scientifique.

WIPSEA et L'Avion Jaune : projet WILDDRONE-PIXSEA

Avec la mise au point d'un drone aérien capable d'assister les observateurs de mammifères marins embarqués sur les navires lors des travaux en mer, la société WIPSEA veut décarboner la recherche et plus précisément le recensement aérien.

Un premier projet déployé : zoom sur FISHOWF

Porté par France Énergies Marines et Ifremer, FISHOWF ambitionne d'étudier les déplacements individuels de poissons et grands crustacés par télémétrie acoustique. Sur la zone du parc EMYN spécifiquement, une vingtaine de homards ont été mis à l'eau, sur le Plateau des Boeufs, fin août, équipés d'une balise qui émet une signature acoustique spécifique. L'objectif de ce dispositif : mieux comprendre le comportement et les déplacements d'individus marins, équipés de balises, dans les parcs éoliens en mer. Une nouvelle façon pour mieux évaluer les effets des parcs et le rôle de certains habitats sur la dynamique spatiale de ces espèces.

Plus d'informations sur le projet FISHOWF : france-energies-marines.org/projets/fishowf/



Le projet FISHOWF-EMYN / France Énergies Marines ©EMYN

Zoom sur le GIS EMYN

Le Groupement d'Intérêt Scientifique EMYN est un réseau de recherche collaborative, proposé par la société EMYN, qui met en lien différents organismes concernés par l'éolien en mer et son environnement. Il est composé d'un Comité de pilotage et d'un Conseil scientifique. Son objectif est d'améliorer les connaissances sur l'interaction des éoliennes avec leur environnement, et de les partager au grand public et à la communauté scientifique. L'amélioration de la connaissance suppose la mobilisation d'acteurs économiques et scientifiques qui se sentent concernés par cette démarche, comprenant : 7 universités et établissements de l'enseignement supérieur, 3 établissements scientifiques publics, 6 associations et 4 entreprises privées (dont EMYN).



ÉOLIENNES EN MER ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

22, Mail Pablo Picasso - 44000 Nantes
iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr

CONTACT PRESSE

padam RP | Pauline CHOTEAU
10, quai Turenne - 44000 Nantes

02 51 86 19 06 | media@padampadampadam.fr | [padampadampadam.fr](https://www.padampadampadam.fr)