



FBV Marine, projet Mabimouv ©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 est une filiale d'Ocean Winds, la co-entreprise dédiée à l'éolien en mer créée par ENGIE et EDP, dans laquelle Sumitomo Corporation, La Banque des Territoires et Vendée Energie ont des participations.

iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr



PARC ÉOLIEN EN MER DES ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

Le GIS* EMYN soutient 5 projets environnementaux pour enrichir les connaissances sur le milieu marin et participer à l'innovation autour du suivi des parcs éoliens en mer.

Le GIS EMYN a lancé un 2^{ème} appel à projets en décembre 2023, afin de cofinancer 5 projets environnementaux en lien avec les éoliennes en mer.

Le COFIL du GIS s'est réuni le vendredi 21 juin dernier, pour définir les lauréats qui vont être soutenus jusqu'à 100 K€, par paliers de financements. L'objectif pour le GIS EMYN est d'enrichir les connaissances sur le milieu marin et de les diffuser au sein de la communauté scientifique et auprès du grand public. Lors du 1^{er} appel en 2023, 4 projets avaient été financés à hauteur de 50 K€ chacun.

* Groupement d'Intérêt Scientifique

Les 5 projets retenus par le COFIL du GIS EMYN

Projet PAMCéClass - Porteur Biotope

Ce projet se concentre sur la création d'une base de données acoustiques pour la surveillance des dauphins dans les parcs éoliens. En identifiant et classifiant les signaux acoustiques des delphinidés, PAMCéClass aide à mieux protéger ces espèces.

Projet Mabimouv - Porteur FBV Marine

Développement d'un véhicule sans pilote, entièrement électrique, pour surveiller la mégafaune et la biomasse marine. Ce projet innovant a pour objectif de permettre une collecte de données en temps réel et une meilleure gestion des parcs éoliens.

Projet Red-Fish - Porteur Nantes Université

Cartographie dynamique des activités de pêche en relation avec les contraintes des énergies marines renouvelables. Red-Fish contribuera à une gestion durable des ressources marines en offrant une vision prospective des activités de pêche.

Projet Eurotrait - Porteur Observatoire Océanologique Banyuls

Constitution d'une base de données européenne sur les traits biologiques des espèces présentes dans les zones EMR. Cette initiative vise à évaluer l'impact des parcs éoliens sur les écosystèmes marins.

Projet Fishowf-EMYN Extension - Porteur France Energies Marines

Lauréat de l'AAP du GIS en 2023, cette extension vise à équiper et à relâcher une seconde fois des homards sur le site du parc afin d'étudier leurs déplacements.

Zoom sur le GIS EMYN

Le Groupement d'Intérêt Scientifique EMYN est un réseau de recherche collaborative, proposé à l'initiative de 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.