



©A. Jaffry Drone-min pour EMYN

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

La pose des câbles inter-éolienne du parc EMYN, filiale de la société Ocean Winds, a repris le 1^{er} mars.

L'installation des câbles inter-éolienne du parc des îles d'Yeu et de Noirmoutier se poursuit. En construction depuis juillet 2023, le parc entrera en fonctionnement fin 2025 et permettra de fournir une énergie renouvelable représentant la consommation de près de 800 000 personnes, soit l'équivalent de la population de la Vendée. La construction du parc continue, et participe au dynamisme économique des territoires, en mobilisant des acteurs locaux tout au long du chantier.

Reprise de la pose des câbles inter-éolienne jusqu'à l'été

La pose des câbles inter-éolienne du parc Yeu-Noirmoutier a repris le 1^{er} mars pour environ 4 mois, jusqu'à l'été 2025. Une première campagne de pose avait débuté le 1^{er} septembre 2024, durant 3 mois, et permis la pose de 24 câbles sur 61. Au total, près de 90 km de câbles inter-éolienne seront posés sur le fond marin par la société française Louis Dreyfus Travocean.

Fabriqués par le groupe Prysmian dans les usines de Montereau-Fault-Yonne (Seine et Marne), ces câbles assurent le transfert d'électricité entre les éoliennes et la sous-station. Sur ces 61 câbles inter-éolienne, 8 sont posés entre une fondation d'éolienne et la sous-station électrique, tandis que les 53 autres sont installés entre 2 fondations d'éolienne. Ils sont protégés par des coquilles en fonte, fabriquées par l'entreprise AFC Redon (Ille-et-Vilaine).

Stabilisation et raccordement des câbles

Pour garantir la stabilité du câble, celui-ci est lesté sur certaines positions clés par des sacs d'enrochement de 4 tonnes. Ces sacs de roches proviennent de carrières vendéennes et sont valorisés par l'entreprise Nexstone (anciennement CMGO), leader de la production de matériaux de construction dans le Grand Ouest. Les différents éléments sont stockés sur le port de Saint-Nazaire puis chargés depuis le port sur le bateau installateur.

Un tirage des câbles dans les fondations permet de les raccorder aux éoliennes. Enfin, les câbles sont testés de manière à s'assurer de leur intégrité avant leur mise en service.

La pose des fondations monopieux des éoliennes se poursuit jusqu'au printemps 2025

L'installation en mer des fondations des éoliennes se poursuit jusqu'en mai 2025, afin de recevoir les éoliennes à partir de mai 2025. 43 ont d'ores et déjà été posées par l'entreprise DEME. Chacune mesure 7 m de diamètre et les longueurs varient de 45 à 68 m pour s'adapter aux différentes profondeurs de la zone d'implantation du parc. Les fondations sont installées en trois temps, par le navire auto-élévateur Innovation : forage, installation du monopieu, puis pose de la pièce de transition.

Règles de navigation et de sécurité maritime

Afin de garantir la sécurité des opérations en cours dans la zone réglementée, deux navires de surveillance, l'Alma Kappa et le TSM Texel, assurent le rappel des règles de navigation en continu, 24h/7jr, par radio VHF. Depuis le 12 mai 2024, cette zone est réglementée par arrêté préfectoral, qui régit les usages dans la zone de chantier ainsi que les règles de navigation et de sécurité maritime. Toutes les informations et la réglementation sont accessibles sur la page dédiée.

iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr/le-projet/usagers-mer.

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 EDPR, dans laquelle Sumitomo Corporation, La Banque des Territoires et Vendée Energie ont des participations.

iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr



ÉOLIENNES EN MER ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

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

EoliennesMerYN Les Eoliennes en Mer Services

CONTACT PRESSE

padam RP Nantes | Anne de CHAMPSAVIN
06 59 57 07 80 | 02 51 86 19 06
anne@padampadam.fr