



Communiqué de presse
6 décembre 2024

Coup d'envoi de la logistique portuaire associée au parc éolien en mer des Îles de Yeu et de Noirmoutier

Le *Rotra Mare* a fait escale à Saint-Nazaire jeudi 5 décembre avec à son bord, les premières pales des éoliennes qui équiperont le parc éolien en mer des Îles de Yeu et de Noirmoutier. Une étape importante dans l'avancée de la construction du 4^e parc éolien en mer français, en vue de sa mise en service prévue fin 2025.

Depuis la mi-novembre, les premiers composants des éoliennes en mer produites par Siemens Gamesa Renewable Energy arrivent dans le port de Saint-Nazaire, site de pré-assemblage du parc éolien en mer des Îles de Yeu et de Noirmoutier, exploité par la société Éoliennes en Mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier (EMYN), filiale d'Ocean Winds.

Des composants transportés par voie maritime

Après les Compact Tower Frame (CTF), supports de pré-assemblage des mâts, place au déchargement de 16 pales en ce début du mois de décembre. D'une longueur de 81 m, ces composants provenant des usines de production du Havre de Siemens Gamesa, ont été manutentionnés à l'aide des deux grues mobiles LHM 600 et 550, positionnées en jumelage, sur le quai de la Prise d'Eau de Saint-Nazaire. L'opération a mobilisé les équipes d'Atlantique Manutention, du Groupement de Main d'œuvre Portuaire (GMOP), de Nantes Saint-Nazaire Port, en étroite collaboration avec Siemens Gamesa Renewable Energy, mandaté par EMYN.

Plusieurs navires de pales, de mâts et de nacelles sont attendus en décembre et en janvier. Les nacelles, produites également au Havre, seront acheminées via un navire roulier jusqu'au quai des Charbonniers. Elles seront ensuite transférées à l'aide de remorques SPT jusqu'au hub logistique. Elles emprunteront la voirie lourde, dont les travaux de rénovation et de renforcement s'achèveront dans quelques semaines.

Les premières rotations du *Vole au Vent* prévues au printemps

Les composants des 61 éoliennes seront ainsi stockés sur le hub logistique, qui jouxte la forme Joubert avant d'être acheminés en mer à l'aide du navire poseur *Vole au vent* de la compagnie Jan de Nul, au printemps 2025.

Ces éoliennes de 8 MW chacune, soit une puissance totale du parc de près de 500 MW, alimenteront en électricité chaque année près de 800 000 personnes, soit l'équivalent de la population de la Vendée.

Le parc éolien des Îles d'Yeu et de Noirmoutier représente un investissement d'environ 2,5 milliards d'euros. Le chantier de construction du parc EMYN, d'une durée de 2,5 ans mobilisera 1 600 emplois directs en France dont une centaine de salariés issus des professions portuaires.

Société 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 (sous réserve de l'instruction des recours contre le projet). En juillet 2023, la construction du parc a commencé avec des travaux de préparation des sols. En juin 2024, la sous-station en mer a été posée avec succès ainsi que les premières fondations d'éoliennes. 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.

Plus d'informations : iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr

Ocean Winds

Ocean Winds (OW) est une entreprise internationale dédiée à l'énergie éolienne offshore et créée en tant que coentreprise à 50-50, détenue par EDP Renewables et ENGIE. Convaincus que l'énergie éolienne offshore est une composante essentielle de la transition énergétique mondiale, nous développons, finançons, construisons et exploitons des parcs éoliens offshore partout dans le monde. La capacité brute en énergie éolienne offshore d'OW déjà en exploitation, attribuée ou bénéficiant de droits de raccordement au réseau atteint 18,5 GW.

En France, Ocean Winds détient trois parcs éoliens offshore en construction, représentant plus de 1 GW et suffisamment d'énergie propre pour alimenter 1,7 million de foyers :

- EFGL (Les Éoliennes Flottantes du Golfe du Lion) : un projet pilote flottant actuellement en construction, en Méditerranée, dans le golfe du Lion, d'une capacité de 30 MW.
- Dieppe Le Tréport : environ 500 MW, posé (jackets) ; décision d'investissement prise en avril 2023 ; en construction.
- Îles d'Yeu - Noirmoutier, environ 500 MW, posé (monopieux) ; décision d'investissement prise en avril 2023 ; en construction.

OW répond également activement aux appels d'offres en cours pour étendre sa présence et contribuer à atteindre les objectifs climatiques français.

Plus d'informations : oceanwinds.com/media/

Siemens Gamesa Renewable Energy

L'un des leaders internationaux du secteur des énergies renouvelables et acteur central de la transition énergétique en Europe, Siemens Gamesa sera le fournisseur principal du programme éolien en mer français puisque l'entreprise équipera cinq des six projets éoliens offshore en cours de développement dans l'hexagone à partir de son usine d'éoliennes du Havre. C'est depuis cette usine que proviendront les pales et nacelles d'éoliennes qui équiperont le parc éolien en mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier.

Plus d'informations : siemensgamesa.com

Nantes Saint-Nazaire Port

Outil industriel de développement économique et aménageur, Nantes Saint-Nazaire Port travaille en partenariat avec les acteurs publics et privés du territoire à la valorisation économique et environnementale de l'estuaire de la Loire. Il constitue une interface stratégique entre terre et mer, accueillant plus de 2500 escales de navires par an, véritable plate-forme logistique et industrielle internationale. L'activité du port génère 28 700 emplois au sein d'environ 600 établissements formant un complexe industrialo-portuaire (Étude Insee 2024). Engagé dans

la transition énergétique et écologique, Nantes Saint-Nazaire Port soutient le développement de la filière des énergies marines renouvelables sur l'estuaire de la Loire. Depuis 2012, il consolide son offre logistique et adapte ses infrastructures pour accompagner l'essor de cette filière : requalification d'un site de 12 ha en site d'assemblage des éoliennes en mer, renforcement de quais, accueil de l'entreprise General Electric, dévoiement d'un boulevard pour permettre le passage des colis XXL. Il a ainsi contribué au déploiement du premier parc éolien en mer français en étant le port d'installation du champ éolien en mer de Saint-Nazaire et s'apprête à accompagner le développement des éoliennes en mer de dernière génération.

Plus d'informations : nantes.port.fr

Contacts presse

EMYN

Pauline CHOTEAU (Padam RP)

07 50 01 83 78 - pauline@padampadampadam.fr

Ocean Winds

Kelly Penot – kelly.penot@oceanwinds.com

Nantes Saint-Nazaire Port

Béatrice Louerat – attachée de presse

06 79 22 77 35 – b.Louerat@nantes.port.fr