

Départ en mer de la sous-station électrique du parc Eoliennes en mer Îles d'Yeu et de Noirmoutier.

Saint Nazaire, le 2 mai 2024, La sous-station électrique du parc Eoliennes en mer Îles d'Yeu et Noirmoutier, projet développé par Ocean Winds (joint-venture ENGIE et EDPR), est prête à être installée en mer. Le succès des phases de conception, de fabrication et d'intégration de la sous-station électrique en mer a été célébré en présence de Bruno Le Maire, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique, Roland Lescure, Ministre délégué chargé de l'Industrie et de l'Énergie, Catherine MacGregor, Directrice Générale d'ENGIE, et Laurent Castaing, Directeur Général des Chantiers de l'Atlantique.

La sous-station électrique est le centre névralgique du parc éolien. Equipée entre autres de transformateurs, sa fonction principale consiste à collecter l'électricité produite par les éoliennes, à en élever la tension et à la transférer vers le poste de raccordement à terre pour qu'elle soit ensuite injectée dans le réseau terrestre. C'est également là que circulent toutes les données relatives au fonctionnement du parc éolien, transférées vers la côte afin d'assurer à distance le fonctionnement du parc. L'ensemble est automatisé et sécurisé, de manière à garantir la fiabilité du pilotage et du raccordement.

La sous-station pèse environ 2500 tonnes et mesure 39 mètres de long, 25,5 de large et 18 de haut. Sa réalisation représente un total d'environ 600 000 d'heures de travail. Elle a été conçue et construite par Atlantique Offshore Energy, la division dédiée aux Energies Marines de Chantiers de l'Atlantique.

La sous-station quittera Saint-Nazaire courant juin pour être installée au large des îles d'Yeu et de Noirmoutier, sur le site en mer du parc EMYN.

Le parc éolien développé par Ocean Winds, via sa filiale Eoliennes en Mer Îles d'Yeu et de Noirmoutier, représente un investissement de 2,5 milliards d'euros. Sa phase de construction et d'installation en mer a débuté à l'été 2023. Avec ses 61 éoliennes, d'une capacité unitaire de 8 MW, pour une puissance totale installée de près de 500 MW, le parc produira environ 1 900 GWh par an, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 800 000 personnes. Sa mise en service est prévue en 2025.

« Cette sous-station construite en 24 mois démontre à nouveau la capacité de Chantiers de l'Atlantique à mener avec succès les projets clef en main de sous-stations électriques offshore. Nous remercions toutes nos équipes et celles de nos coréalisateur, qui travaillent avec passion à relever le défi incontournable de la transition énergétique européenne », a déclaré **Frédéric Grizaud, Directeur d'Atlantique Offshore Energy**.

Catherine MacGregor, Directrice générale d'ENGIE a ajouté « Chez ENGIE, nous nous réjouissons de cette nouvelle étape qui marque une avancée concrète dans la construction du projet Eoliennes en Mer Îles d'Yeu et de Noirmoutier. Le rassemblement aujourd'hui des acteurs locaux concernés témoigne de l'ancrage territorial du projet, qui contribue à l'emploi et génère des retombées économiques, tout en développant notre souveraineté énergétique. Grâce à son littoral, la France dispose d'un potentiel exceptionnel pour l'éolien en mer. ENGIE, avec l'expertise d'Ocean Winds, est déterminé à accélérer son développement. »

À propos de Chantiers de l'Atlantique

Grâce à l'expertise de ses équipes et son réseau de sous-traitants, associée à un outil industriel de premier ordre, Chantiers de l'Atlantique est un leader incontournable dans les domaines de la conception, de l'intégration, des essais et de la livraison clé en main de navires de croisière, de navires militaires, de sous-stations électriques pour les parcs éoliens offshore et de services aux flottes. L'entreprise est au cœur des défis de demain, en proposant aujourd'hui des navires dont la performance environnementale dépasse les normes les plus drastiques, ainsi que des équipements pour l'éolien en mer qui en font un acteur majeur de la transition énergétique.

Contact Presse :**Béatrice Gouriou**

Directrice des Ressources Humaines et de la Communication

beatrice.gouriou@chantiers-atlantique.com

www.chantiers-atlantique.com

A propos d'Eoliennes en Mer Iles d'Yeu et de Noirmoutier (EMYN)

La société Eoliennes en mer Iles d'Yeu et de Noirmoutier a été désignée en juin 2014 lauréate de l'appel d'offres pour la conception, l'installation et l'exploitation d'un parc éolien en mer au large de la Vendée. EMYN est une filiale d'Ocean Winds (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 : Ocean Winds 60,25%, Sumitomo Corporation 29,5%, Banque des Territoires 9,75%, Vendée Energie 0,5%.

À l'heure de la lutte collective contre le dérèglement climatique, ce projet représente un engagement tangible pour la réussite de la transition énergétique en France et contribue à son échelle à la préservation de la planète.

Contact Presse :**Padam RP | Pauline CHOTEAU**

10 bd de la Prairie-au-Duc – 44200 Nantes

02 51 86 19 06 | media@padampadampadam.fr | padampadampadam.fr

A propos d'Ocean Winds (OW)

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 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.

Contact Presse :**Kelly PENOT**kelly.penot@oceanwinds.com

À propos d'ENGIE

ENGIE est un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec ses 97 000 collaborateurs, ses clients, ses partenaires et ses parties prenantes, le Groupe est engagé chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidé par sa raison d'être, ENGIE concilie performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en s'appuyant sur ses métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à ses clients.

Chiffre d'affaires en 2023 : 82,6 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, Euronext Vigeo Eiris - Europe 120 / France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

Contact presse Groupe ENGIE :

Tél. : +33 (0)1 44 22 24 35

engiepress@engie.com✕ <https://twitter.com/ENGIEnewsroom>**Contact relations investisseurs :**

Tél. : +33 (0)1 44 22 66 29

ir@engie.com

A propos de La Banque des Territoires

La Banque des Territoires est l'un des métiers de la Caisse des Dépôts. Elle réunit les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée unique pour ses clients, elle œuvre aux côtés de tous les acteurs territoriaux : collectivités locales, entreprises publiques locales, organismes de logement social, professions juridiques, entreprises et acteurs financiers. Elle les accompagne dans la réalisation de leurs projets d'intérêt général en proposant un continuum de solutions : conseils, prêts, investissements en fonds propres, consignations et services bancaires. En s'adressant à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, la Banque des Territoires a pour ambition de maximiser son impact notamment sur les volets de la

transformation écologique et de la cohésion sociale et territoriale. Les 37 implantations locales de la Banque des Territoires assurent le déploiement de son action sur l'ensemble des territoires métropolitains et ultra-marins.

Agir ensemble pour développer des territoires plus verts et plus solidaires.

Contact presse :**Marie-Caroline Cardi**

marie-caroline.cardi@caissedesdepots.fr | 06 38 53 97 67

A propos de Sumitomo Corporation

Sumitomo Corporation (« SC ») est une société mondiale de négoce et d'investissement figurant au classement Fortune 500. Elle possède 22 bureaux au Japon et 108 autres répartis dans 65 pays. L'ensemble du groupe SC compte plus de 900 entreprises. L'entreprise effectue des transactions sur marchandises dans tous les secteurs utilisant des réseaux mondiaux. Elle fournit à ses clients des financements divers et variés, agit en qualité d'organisateur et de coordinateur de projets et investit dans des entreprises pour promouvoir un meilleur potentiel de croissance. Ses principaux domaines d'activité sont les produits métalliques, les systèmes de transport et de construction, les infrastructures, les médias et les TIC, l'habitation et l'immobilier, les ressources minérales, l'énergie, les produits chimiques et l'électronique.

Forte d'une vaste expérience dans le développement et l'exploitation de projets éoliens offshore, SC détient des participations dans trois parcs éoliens offshore en Belgique (Northwind, Nobelwind et Northwester 2) et deux projets au Royaume-Uni (Gallopier et Race Bank).

A propos de Vendée Energie

Vendée Energie est une Société d'Economie Mixte (SEM) de production et de distribution d'énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, méthanisation) créée par le Syndicat Départemental d'Énergie et d'équipement de la Vendée (SYDEV). Vendée Energie intervient en tant qu'aménageur du territoire pour développer, construire et exploiter des sites de production d'énergie renouvelable, pour le compte des collectivités vendéennes. Vendée Energie a également diversifié son activité dans la production et la distribution d'Hydrogène vert et de BioGNV et poursuit son travail d'intégration des énergies renouvelables dans les réseaux électriques intelligents. Elle exploite un réseau de 7 stations d'avitaillement en BioGNV et 3 stations en hydrogène vert du département.

Contact presse :**Stéphanie MINIER**

s.minier@sydev-vendee.fr - 02 51 45 88 06 - 06 07 18 32 87