

# La première fondation du parc éolien en mer de Saint-Brieuc a été installée avec succès

04 juillet 2022

**Pleudaniel / Lézardrieux / Saint-Brieuc / Paris - Le 04 juillet 2022 -**

- **Ailes Marines, entreprise détenue à 100% par le groupe Iberdrola, annonce aujourd'hui l'installation avec succès de la première fondation jacket des 62 éoliennes du parc éolien en mer de Saint-Brieuc.**
- **Les fondations éoliennes, premiers éléments visibles du parc.**
- **Une fondation fabriquée en grande partie sur le polder de Brest.**

## Une installation réalisée dans les délais

La société Van Oord a installé avec le navire *Seven Borealis* la première fondation du parc éolien, positionnée sur la partie nord du site.

Son installation s'est déroulée en 3 étapes. La fondation a été levée depuis sa barge puis descendue par grue sur son emplacement. Les pointes des trois jambes du treillis ont été insérées à l'intérieur des trois pieux préalablement installés par l'*Aeolus* sur le fond marin. Le scellement des parties inférieures des jambes aux pieux sera prochainement réalisé par le *North Sea Giant*.

Les travaux d'installation de la seconde fondation, également positionnée sur la partie nord du parc, ont maintenant démarré.

## Les fondations, premiers éléments visibles du parc

Ces fondations à bases triangulaires, d'un poids de 1 150 tonnes, d'une hauteur de 75 mètres sont constituées de trois éléments : la partie basse immergée, la partie haute et la pièce de transition, qui recevra l'éolienne ultérieurement. Ces deux derniers éléments dépassent le niveau de la mer d'une vingtaine de mètres environ, selon la marée.

Parallèlement à ces opérations d'installation, la société Van Oord poursuit avec le navire *Aeolus* les travaux de forage et d'ancrage des pieux des fondations restantes. A ce jour, plus d'un quart des positions des fondations d'éoliennes du parc ont été forées et équipées de pieux. L'ensemble de ces travaux se poursuivra jusqu'en 2023.

## Une fondation fabriquée en grande partie sur le polder de Brest

La première fondation jacket installée sur le parc de Saint-Brieuc a été fabriquée en grande partie sur le polder du port de Brest, où la société Navantia-Windar a contracté une quinzaine d'entreprises locales sous-traitantes pour la fabrication de certains éléments (pieds, pointes, croisillons...) des 62 fondations. Leur réalisation sur un espace dédié de 11 hectares situé au nord du polder de Brest, a mobilisé 250 emplois (oxycoupeurs, soudeurs, opérateurs de manutention, échafaudeurs, superviseurs qualité, ...) et sur deux ans entre 2020 et 2022.

Emmanuel Rollin, vice-Président d'Ailes Marines et Directeur Offshore France d'Iberdrola, s'est félicité *" L'installation en mer de cette première fondation est un véritable succès pour le projet et pour l'ensemble des acteurs du territoire qui ont participé à sa fabrication à Brest. Nous ne pouvons qu'être fiers d'une telle réussite, étape significative dans la concrétisation du développement des énergies marines renouvelables en Bretagne et symbole de la mise en place de cette nouvelle filière industrielle. "*

### À propos d'Ailes Marines :

Lauréate d'un appel à projet national avec le projet de parc éolien en mer de la Baie de Saint-Brieuc, Ailes Marines est en charge du développement, de la construction, de l'installation et de l'exploitation du parc éolien en mer. Il s'agit d'une société par action simplifiée (SAS), française, détenue à 100 % par IBERDROLA.

Les chiffres-clés du projet éolien en mer de la Baie de Saint-Brieuc :

- 75 km<sup>2</sup> de superficie
- 62 éoliennes Siemens Gamesa SG 8.0-167 DD de 8 MW
- 496 MW de puissance installée
- 1 820 GWh/an de production, soit la consommation annuelle en électricité de 835 000 habitants (chauffage compris)

Toutes les informations concernant le projet de parc éolien en mer de Saint-Brieuc développé par la société Ailes Marines sont disponibles sur le site <https://ailes-marines.bzh/>

Vous pouvez suivre l'actualité d'Ailes Marines sur twitter @AilesMarines

### Contact presse : Ailes Marines

Agence Symorg  
Jean-Christophe Labastugue  
06 03 45 11 37  
[contact@symorg.com](mailto:contact@symorg.com)