

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Date : 02 décembre 2020

Ailes Marines ensouillera l'intégralité des câbles inter-éoliennes du parc de Saint-Brieuc

Saint-Brieuc / Paris - Le 02 décembre 2020 - Suite aux tests d'outillage réalisés à l'été 2020 et malgré les conditions très complexes des fonds marins du site, Ailes Marines confirme son objectif **d'ensouiller à 100% l'ensemble des câbles inter-éoliennes du parc de Saint-Brieuc**. L'ensouillage complet des câbles représenterait une avancée majeure pour la sécurité de la navigation et un pas de plus vers un maintien des activités de pêche au sein du parc.

- **Une campagne de tests de tranchage positive**

Au cours du mois de septembre 2020, des tests de tranchage en mer sur le site du parc éolien de la baie de Saint-Brieuc ont été réalisés par la société Prysman, missionnée par Ailes Marines pour fournir et installer les câbles inter-éoliennes du parc.

L'objectif des tests visait à confirmer la faisabilité technique d'un ensouillage des câbles à 100%, dans les différents types de sols rencontrés, et à valider l'outil de tranchage qui sera utilisé pour les travaux.

A l'issue de cette campagne d'essais, il ressort que :

- ❖ Les conditions météo-océaniques d'opérabilité de la trancheuse étaient telles qu'anticipées ;
- ❖ La trancheuse a prouvé sa performance et sa capacité à réaliser les travaux dans ces conditions de site très difficiles.

A l'issue des résultats positifs de cette campagne de tests, **Ailes Marines confirme** donc son objectif **d'ensouiller l'intégralité des câbles inter-éoliennes du parc de Saint-Brieuc**.

- **Une mesure forte pour la pêche professionnelle**

Dès l'origine du projet en 2012, Ailes Marines a développé le parc éolien avec la volonté de minimiser les impacts sur les activités de pêche professionnelle. Cependant, les conditions du site étant extrêmes, seul un engagement d'ensouillage de 50% des câbles avait pu être pris lors de la Grande Commission Nautique de 2016. L'outil développé par Prysmian, permettrait un ensouillage intégral des câbles. Il représente donc une innovation majeure, au bénéfice de la sécurité des usages, en particulier de la pêche.

L'ensouillage des câbles est une mesure qui vient encore renforcer celles déjà prises par Ailes Marines pour permettre le maintien des activités de pêche. Le Préfet Maritime est l'autorité qui réglera en fine la navigation et les usages au sein du parc.

- **Des câbles inter-éoliennes fabriqués en France**

Le réseau de câbles inter-éoliennes permet d'acheminer l'électricité produite par les éoliennes jusqu'à la sous-station électrique en mer. Les 100 km de câbles de 66 kV seront fabriqués et installés par la société Prysmian.

Les phases des câbles (âmes et isolation) seront fabriquées dans les usines du groupe Prysmian situées à Montereau-Fault-Yonne et à Gron (France).

- **Le parc éolien en mer de Saint-Brieuc**

Le parc éolien en mer de Saint-Brieuc se situera au large de la Baie de Saint-Brieuc en Bretagne, à 16,3 kilomètres des côtes bretonnes. Une fois terminé, le parc éolien, d'une capacité totale de 496 MW, produira 1 820 GWh par an, l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 835 000 habitants. Le parc éolien sera totalement opérationnel en 2023.

À propos d'Ailes Marines :

Lauréate d'un appel à projets 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), détenue à 100% par IBERDROLA.

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

- 75 km² de superficie
- 62 éoliennes Siemens-Gamesa 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 développés 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](https://twitter.com/AilesMarines)

Contact presse : Ailes Marines

Agence Symorg
Jean-Christophe Labastugue
33- 06 03 45 11 37
contact@symorg.com