

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Date: 29 mai 2020

Ailes Marines et Siemens Gamesa signent le contrat de fourniture des éoliennes du parc éolien en mer de Saint-Brieuc

Saint-Brieuc / Paris / - le 29 mai 2020 – Ailes Marines, la filiale d'Iberdrola en charge du développement, de la construction, de l'installation et de l'exploitation du parc éolien en mer de la baie de Saint-Brieuc, a annoncé aujourd'hui la signature avec Siemens Gamesa Renewable Energy du contrat de fourniture des 62 éoliennes du parc éolien en mer de Saint-Brieuc.

Ce contrat marque la décision finale d'investissement de ce projet de 2,4 milliards d'euros, et souligne l'engagement d'Ailes Marines en faveur de la reprise économique durable de l'industrie française à travers la mise en place d'un plan industriel bien défini, qui mènera à la création de nouvelles usines et d'emplois hautement qualifiés dans le secteur des énergies renouvelables en France.

Les éoliennes du parc de Saint-Brieuc seront fabriquées en France, sur le site industriel sur-mesure de Siemens Gamesa Renewable Energy, situé sur le port du Havre (76), où les pales, les nacelles et les génératrices seront fabriquées. Ce site comprend également une zone logistique dédiée à l'installation des projets éoliens en mer. La fabrication débutera en 2021 et permettra la création de 750 emplois.

D'autre part et comme annoncé en septembre 2019, certains composants des fondations des éoliennes seront assemblés sur un site dédié de 11 hectares sur le polder du port de Brest. Le quai pour charges lourdes de Brest, ainsi que potentiellement d'autres ports français, seront utilisés pour la construction, la logistique et le transport de composants jusqu'au parc éolien.

Saint-Brieuc est un projet d'une importance capitale dans le cadre de la transition énergétique et de la lutte contre le réchauffement climatique en France. La phase de construction devrait commencer en 2021. Une fois que le parc éolien sera pleinement opérationnel, en 2023, les 496 mégawatts produiront suffisamment d'énergie renouvelable pour satisfaire les besoins de près de 835 000 consommateurs.

Selon Jonathan Cole, Directeur Général Offshore d'Iberdrola : « *Au sortir de la crise actuelle, les énergies renouvelables seront indispensables à la reprise économique en Europe. En prenant notre*

décision finale d'investissement de 2,4 milliards d'euros dans ce parc éolien en mer et en concluant le plus important contrat du projet, nous démontrons que chez Iberdrola nous tenons nos promesses de poursuivre nos plans d'investissement records, afin de soutenir notre chaîne d'approvisionnement et créer des milliers d'emplois durables. »

Javier Garcia Perez, Président d'Ailes Marines et Directeur Offshore International d'Iberdrola, a ajouté :
« En sélectionnant les éoliennes de 8 MW de Siemens Gamesa Renewable Energy, le parc éolien en mer de Saint-Brieuc est garanti de bénéficier de la technologie la plus avancée et la plus performante du marché. A travers ce projet, Ailes Marines s'engage pleinement en faveur du développement de la filière éolienne offshore française ; une filière qui crée des milliers d'emplois hautement qualifiés, contribuant ainsi à la relance économique et industrielle durable en France et à l'objectif d'atteindre zéro émissions nettes grâce aux énergies renouvelables. »

« Cette signature est une étape capitale dans la concrétisation du premier projet de parc éolien en Bretagne et est un pilier pour le lancement de notre projet industriel au Havre. C'est une bonne nouvelle pour la transition écologique en France et en Bretagne, ainsi que pour la restructuration du secteur et la création d'emplois durables dans la région. Nous sommes très fiers d'être le partenaire industriel d'Ailes Marines dans ce superbe projet de territoire. » a précisé Filippo Cimitan, Président de Siemens Gamesa Renewable Energy France.

Le parc éolien en mer de Saint-Brieuc

Situé à 16,3 kilomètres des côtes bretonnes, le parc éolien en mer de Saint-Brieuc sera équipé de 62 éoliennes de 8 MW modèle SG 8.0-167 DD à entraînement direct, fournies par Siemens Gamesa Renewable Energy et parfaitement adaptées aux conditions de vent et de mer qui caractérisent la baie de Saint-Brieuc.

D'une hauteur maximale de 207 mètres en bout de pale et d'un rotor de 167 mètres de diamètre, la plateforme à entraînement direct développée par Siemens Gamesa Renewable Energy, leader mondial de l'éolien en mer, bénéficie d'un retour d'expérience inégalé. Depuis 2006, plus de 1000 éoliennes à entraînement direct ont été installées et mises en service sur des parcs éoliens en mer en Europe et dans le Monde.

Saint-Brieuc sera le quatrième parc éolien en mer développé en Europe par Iberdrola et équipé d'éoliennes offshore Siemens Gamesa Renewable Energy, après West of Duddon Sands situé en mer d'Irlande (108 éoliennes de 3.6 MW), Wikinger en mer Baltique (70 éoliennes de 5 MW) et East Anglia One au large de la côte britannique (102 éoliennes de 7 MW).

Iberdrola, un acteur fermement engagé dans l'éolien offshore

Sur les 34 milliards d'euros du plan d'investissement global d'Iberdrola jusqu'en 2022, 13,62 milliards d'euros (39%) sont dédiés aux énergies renouvelables. Ainsi, l'éolien offshore forme la pierre angulaire de la stratégie de l'entreprise.

Près de 20 ans après être un pionnier de l'éolien offshore, Iberdrola continue d'être un leader dans le développement de ce secteur ; un marché au très fort potentiel. L'entreprise dispose actuellement d'un portefeuille de projets d'investissement d'environ 12,4 GW (gigawatts) dans 3 zones principales : en mer du Nord / la Manche, en mer Baltique et aux États-Unis.

À propos d'Ailes Marines

Lauréate en avril 2012 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)

Site web du projet : www.eolienoffshoresaintbrieuc.com

Contact presse : Ailes marines

Agence Symorg

Jean-Christophe Labastugue

33- 06 03 45 11 37

contact@symorg.com

