

### Atos sélectionné par Ailes Marines pour sécuriser son parc éolien au large de Saint-Brieuc

#### Atos accompagne Ailes Marines dans la production d'énergie renouvelable

**Paris, le 1er décembre 2020** – Un consortium dirigé par [Atos](#) a été sélectionné par [Ailes Marines](#) – une société détenue à 100 % par [Iberdrola](#), chargée de la construction, l'installation et l'exploitation d'un parc éolien dans la baie de Saint-Brieuc (Bretagne) – pour mettre en œuvre des **solutions de communications critiques** et assurer les **activités de coordination maritime** du projet de parc éolien. Alors que les travaux de construction du parc devraient commencer au premier semestre 2021, Atos assurera le bon déroulement de toutes les activités en mer, avec l'objectif final d'aider Iberdrola à fournir une énergie propre et fiable pour l'environnement.

Atos va installer un **centre opérationnel de coordination maritime** à Pleudaniel (Côtes-d'Armor) pour coordonner, surveiller et documenter tout le trafic dans et autour de la zone de construction, fonctionnant 24/7 pendant la phase de construction. Alors que la construction et la gestion d'un parc éolien de 103 km<sup>2</sup> est un processus complexe impliquant de nombreux opérateurs, la solution d'Atos permettra à Ailes Marines de s'assurer que toutes ses opérations sur site se déroulent sans problème, que seuls les équipements et personnes autorisés circulent dans la zone. Le centre permettra d'enregistrer et de suivre les navires et leurs équipages en temps réel, d'assurer la sécurité des opérations en mer, de planifier et surveiller les activités en fonction des prévisions météorologiques. Pour opérer ce centre de coordination, Atos travaillera en partenariat avec [SeaReenergy](#), un leader des services d'ingénierie, de solutions marines, QHSE et de dotation en personnel pour l'industrie éolienne offshore. Dans le cadre de ce projet, SeaReenergy fournira du personnel de gestion maritime hautement qualifié.

Atos va également mettre en place une **plateforme unifiée de communications critiques** qui permettra aux hélicoptères, aux navires et aux équipes opérationnelles travaillant sur le parc éolien offshore de communiquer de manière transparente entre eux ou avec le centre de coordination, dans et autour du parc<sup>1</sup>. Dans un environnement imprévisible, à 16,3 km du rivage, où les réseaux de télécommunications habituels ne fonctionnent pas, la solution d'Atos est conçue de telle sorte que **la communication vocale entre les opérateurs est garantie en toutes conditions**, en utilisant des téléphones satellitaires en secours, et peut être utilisée pour gérer les incidents et les situations d'urgence.

---

<sup>1</sup> Le système assurera les communications dans toute la zone portuaire, les voies de transit et la zone de construction, jusqu'à 12 milles nautiques au large des côtes.

Les deux systèmes resteront en place après la phase de construction et **soutiendront Ailes Marines pendant toute la phase d'exploitation**, lorsque les 62 turbines seront opérationnelles.

*"Les environnements extrêmes exigent des solutions de communication extrêmement fiables et nous cherchions un spécialiste français pour nous aider à coordonner et à sécuriser notre premier parc éolien offshore en France. L'expérience des équipes d'Atos, leur connaissance de l'offshore et des technologies très spécifiques associées à ce domaine sont très précieuses pour nous",* déclare **Javier Garcia Perez, Président d'Ailes Marines et Directeur international de l'offshore chez Iberdrola.**

*"Nous sommes fiers de soutenir Iberdrola dans son premier projet de parc éolien offshore en France, en sécurisant ses éoliennes pour assurer la production d'électricité verte en toute sécurité. Atos entend être le pionnier de la décarbonation au profit de toutes ses parties prenantes et nous souhaitons accompagner nos clients dans leurs projets durables",* précise **Bernard Payer, Responsable des solutions de Communications Critiques chez Atos.** *"Les parcs éoliens en mer sont des infrastructures critiques, dans des zones éloignées et dangereuses. Fort de notre partenariat réussi avec Ørsted et de notre relation avec Iberdrola, Atos est plus que jamais un leader des communications critiques pour l'énergie éolienne offshore".*

*"Nous sommes ravis de soutenir Iberdrola, l'un des premiers acteurs du marché français de l'éolien offshore",* ajoute **Dr Benjamin Vordemfelde, PDG de SeaReenergy.** *"Nous sommes impatients de mettre notre expérience et notre expertise, acquises dans le cadre d'autres projets européens, au service de la transition énergétique française et de créer de nouveaux emplois dans la région de Saint-Brieuc".*

Le parc éolien offshore de Saint-Brieuc sera construit par Ailes Marines – société détenue à 100% par Iberdrola, le plus grand groupe énergétique d'Espagne, leader mondial de l'énergie éolienne – dans la baie de Saint-Brieuc, à 16,3 kilomètres des côtes. Lorsqu'il sera achevé, le parc éolien de 496 MW produira 1 820 GWh par an, ce qui équivaut à la consommation annuelle d'électricité de 835 000 habitants. Les travaux d'installation des fondations commenceront au premier semestre 2021 ; le parc éolien sera pleinement opérationnel en 2023. Le contrat avec Atos et SeaReenergy permettra la création de 10 emplois directs qualifiés en France. Atos mobilisera également une dizaine de personnes pour la phase d'installation des équipements techniques.

Atos est un leader mondial des [communications critiques pour les parcs éoliens](#) ; ses solutions sont à l'œuvre dans les [parcs éoliens offshore d'Ørsted](#) dans le monde entier.

En juin 2020, Atos a annoncé son engagement à atteindre [« zéro émission nette » d'ici 2035](#) – élargissant ainsi ses ambitions en matière de décarbonation, élément central de sa stratégie de croissance, et se positionnant comme leader de la décarbonation dans son secteur.

- Plus d'informations sur les solutions d'Atos pour les parcs éoliens offshore : [vidéo](#) et [page dédiée](#)
- Plus d'informations sur la stratégie de décarbonation d'Atos : [vidéo](#) et [page dédiée](#)

\*\*\*

### **A propos d'Atos**

Atos est un leader international de la transformation digitale avec 110 000 collaborateurs dans 73 pays et un chiffre d'affaires annuel de 12 milliards d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées de Cloud Hybride Orchestré, Big Data, Applications Métiers et Environnement de Travail Connecté. Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le Groupe exerce ses activités sous les marques Atos, Atos|Syntel, et Unify. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

La raison d'être d'Atos est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

### **Contact presse Atos**

Lucie Duchateau | [lucie.duchateau@atos.net](mailto:lucie.duchateau@atos.net) | +33 7 62 85 35 10

### **À propos de SeaReenergy**

Le groupe SeaReenergy est un fournisseur indépendant de services à tous les acteurs de l'industrie éolienne offshore. Le groupe se compose de SeaReenergy offshore, avec des bureaux à Hambourg, La Haye et Limassol, et de ses filiales Con4Mare et Elbe-1. SeaReenergy est impliqué dans toute la chaîne de valeur de l'éolien offshore, depuis la planification et l'obtention des permis jusqu'à l'installation et l'exploitation et la maintenance. Fondée en 2010, SeaReenergy offre des services de conseil et d'ingénierie ainsi que des services maritimes offshore, des services QHSE et toute la gamme des professionnels de l'offshore.

### **Contact presse SeaReenergy**

SeaReenergy Offshore Holding GmbH & Cie. KG - Natalia Kress - [n.kress@searenergy.com](mailto:n.kress@searenergy.com) - +49 40 808 172 100