



## Orsted déploiera pour la première fois l'éolienne offshore de nouvelle génération de GE

- *Orsted, premier opérateur mondial d'éolien offshore, a choisi GE Renewable Energy comme fournisseur d'éoliennes de référence pour deux de ses parcs éoliens en mer aux États-Unis. Cette décision marque le premier déploiement commercial à l'échelle mondiale de l'éolienne offshore Haliade-X 12 MW de GE.*

**Paris, le XX septembre 2019** – Sous réserve des approbations réglementaires requises et de la conclusion et signature définitives du contrat, Orsted déploiera l'éolienne Haliade-X 12 MW sur deux de ses parcs éoliens offshore du Mid-Atlantique :

- Skipjack (120 MW), au large des côtes du Maryland. Mise en service prévue : 2022.
- Ocean Wind (1 100 MW) au large des côtes du New Jersey. Mise en service prévue : 2024.

Pour les seuls États-Unis, sept États de la côte Est se sont engagés à construire une capacité éolienne offshore de 20 GW au total à l'horizon 2035, soulignant par là même la nécessité de disposer d'une base de fournisseurs large et diversifiée.

Martin Neubert, vice-président exécutif et directeur général offshore d'Orsted, a déclaré : « Nous nous réjouissons de mettre en œuvre sur le marché la nouvelle génération d'éoliennes offshore. Depuis plusieurs dizaine d'années, Orsted a été le premier à faire appel à de nouvelles technologies et de nouveaux fournisseurs, qui ont contribué de façon essentielle à la réduction du coût de l'électricité. Aujourd'hui, l'éolien offshore constitue une source d'énergie propre, locale et compétitive qui peut aider les différents États, à l'échelle nationale et régionale, à atteindre leurs objectifs en matière de climat et à créer une activité économique pérenne. Nous sommes ravis de constater l'engagement de longue date du groupe GE en faveur de l'éolien offshore et de pouvoir nous associer à lui pour notre cluster dans le Mid-Atlantique. »

Jérôme Péresse, Président-Directeur Général de GE Renewable Energy, a déclaré : « Nous sommes extrêmement fiers d'avoir été choisis comme fournisseur de référence, grâce à l'éolienne offshore la plus puissante du marché proposée par un leader de classe mondiale. L'éolien offshore constitue un secteur en forte croissance pour notre entreprise. À l'instar d'Orsted, nous nous réjouissons du potentiel qu'offre l'éolien en mer, à la fois aux États-Unis et dans le reste du monde. Comme en témoigne cette annonce, les investissements considérables que nous avons consacrés à l'innovation technologique, en nous appuyant sur l'ensemble des ressources nécessaires du groupe GE, nous permettent aujourd'hui d'aider nos clients à réduire le coût d'une énergie éolienne offshore propre, abondante et fiable, alors même que le secteur se prépare à une croissance spectaculaire. Nous remercions Orsted de la confiance qu'il nous témoigne. »

À la suite du parc éolien de 30 MW de Block Island, le premier parc éolien offshore des États-Unis mis en service en 2016 et utilisant pour la première fois l'Haliade 6 MW, Skipjack et Ocean Wind seront les deuxième et troisième parcs éoliens offshore d'Orsted à déployer des turbines fabriquées par GE Renewable Energy. Aux États-Unis, Orsted a obtenu le droit de construire des parcs éoliens en mer pour desservir les marchés des États du Maryland, du New Jersey, du Rhode Island, de New York et du Connecticut. D'une capacité totale de 2,9 GW environ, ces parcs éoliens seront mis en service d'ici à 2024.

### À propos de l'Haliade-X 12 MW

- Capacité : 12 MW
- Rotor : 220 m



- Hauteur : 260m
- Longueur des pales : 107 m
- Production annuelle d'énergie : 67 GWh
- Exposition au vent : 38 000 m<sup>2</sup>
- Une Haliade-X 12 MW permet de produire une quantité d'énergie propre suffisante pour alimenter 16 000\* foyers européens et économiser jusqu'à 42 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>, soit l'équivalent des émissions produites par 9 000\*\* véhicules en un an.

\* En se basant sur des conditions de vent typiques en mer du Nord allemande.

\*\* D'après le calculateur d'équivalence des gaz à effet de serre de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA)

### À propos d'Ørsted

Ørsted est le leader mondial de l'éolien en mer et gère plus de 1 150 éoliennes offshore. Ørsted a installé près de 5,6 GW de capacité éolienne offshore et construit actuellement 4,3 GW supplémentaires. Par ailleurs, Ørsted a obtenu le droit de construire près de 2,9 GW d'éolien en mer aux États-Unis d'ici à 2024, près de 1,1 GW en Allemagne d'ici à 2025 et près de 0,9 GW à Taïwan d'ici à 2025.

La vision d'Ørsted est un monde entièrement alimenté en énergie renouvelable. Ørsted développe, construit et exploite des parcs éoliens en mer et terrestres, des centrales de bioénergie et fournit des produits énergétiques à ses clients. Ørsted, dont le siège est au Danemark, emploie 6 300 personnes. L'action d'Ørsted est cotée au Nasdaq de Copenhague (Orsted). En 2018, le chiffre d'affaires du groupe s'est établi à 76,9 milliards de DKK (10,3 milliards d'euros). Pour plus d'informations au sujet d'Ørsted, consultez [orsted.com](http://orsted.com) ou suivez-vous nous sur Facebook, LinkedIn, Instagram et Twitter.