

[Abonnez-vous](#)[Se connecter](#)[Accueil](#) / [Pays de la Loire](#) / [Saint-Nazaire](#)

Un deuxième contrat XL pour les éoliennes géantes



Le premier prototype de l'Haliade X de 12 megawatts. Une machine de 700 tonnes qui sera posée en mer sur un mât de 150 m. | OUEST-FRANCE

Ouest-France Matthieu MARIN. Publié le 01/10/2019 à 13h04

ABONNEZ-VOUS >

General electric équipera de sa nouvelle Haliade X un projet tout aussi géant de trois parcs éoliens en Mer du Nord. « La plus grande éolienne au monde dans le plus grand parc au monde. » Les turbines sont construites à Montoir-de-Bretagne, les pales seront fabriquées à Cherbourg.

« La plus puissante éolienne au monde dans le plus grand parc éolien au monde. » Et de deux ! L'américain General electric annonce, dans un communiqué, ce mardi 1^{er} octobre, la signature d'un nouveau gros contrat pour sa nouvelle Haliade X. Un accord pour fournir le futur plus grand parc éolien du monde en Mer du Nord. Le nombre d'éoliennes n'est cependant pas encore déterminé.

Abonnez-vous



Se connecter

Non seulement, le site va commencer à fabriquer les éoliennes « classiques », mais il attaque aussi très fort avec sa nouvelle machine.

Un contrat de 100 Haliade X

Le 19 septembre, l'Américain a annoncé avoir signé un contrat de 100 Haliade X avec le Danois Orsted, pour deux parcs aux États-Unis. De quoi s'agit-il à présent ? General electric « renewables energy » est retenu « **en qualité de fournisseur privilégié** » par le projet « Dogger bank wind farm ».

Le méga-ensemble se composera de trois parcs d'1,2 gigawatts, à 130 km au large du Royaume-Uni. Soit, pour chacun, autant qu'une grosse tranche de centrale nucléaire et deux à trois fois plus que le futur parc de Saint-Nazaire (480 MW). Au total, 3,6 gigawatts : « **Cela pourrait alimenter 4,5 millions de foyers, soit environ 5 % de la production d'électricité au Royaume-Uni.** »

Début du chantier en 2020

La décision finale pour d'investissement doit être prise fin 2020, « **après confirmation de GE Renewable Energy comme fournisseur des éoliennes** ». La construction à terre devrait intervenir début 2020 et la production d'énergie devant commencer en 2023. Les premières éoliennes pour les États-Unis doivent commencer, elles, en 2021.

L'Haliade X, de nouvelle génération, est la plus grosse éolienne jamais construite. Les turbines sont faites à Montoir-de-Bretagne, près de Saint-Nazaire, les pales de 107 mètres, à Cherbourg, les mâts de 100 mètres de haut en Espagne. Deux prototypes ont déjà été réalisés. General electric espère en fabriquer une centaine par an.

Partager cet article



 Le premier prototype de l'Haliade X de 12 megawatts. Une machine de 700 tonnes qui sera posée en mer sur un mât de 150 m.

#Saint-Nazaire

#Nantes

#Normandie

#Pays de la Loire

Un deuxième contrat XL pour les éoliennes géantes Ouest-France.fr

#Economie

#Cherbourg-en-Cotentin

#Entreprises



itique

#Actualité en continu

#Énergie

Le nouveau jeu de construction qui rend tout le monde accro