

# Attribution du parc éolien offshore d'Yeu/Noirmoutier, l'avenir dans les cartes ?

Dans quelques semaines, deux parcs éoliens offshore seront attribués par l'Etat. L'un en face du Tréport (Seine-Maritime), l'autre fiché entre l'île d'Yeu et celle de Noirmoutier (Vendée). Pour chacun de ces deux parcs, deux consortiums ont déposé un dossier. D'un côté EDF EN - Alstom - WPD, de l'autre GDF Suez - EDP Renovaveis - Neoen Marine - Areva. Les enjeux sont de taille puisqu'à eux deux, ces parcs représentent un investissement estimé à 4 milliards d'euros.

Alors que la CRE et les élus locaux se penchent de près sur les candidatures et passent en revue les arguments de chacun, nous nous sommes procurés des documents susceptibles de faciliter la décision finale pour un des deux parcs : celui d'Yeu/Noirmoutier.

Floqués au sceau du ministère de l'Ecologie, ils présentent, pour le premier, une carte d'ensemble de la zone d'étude, pour les deuxième et troisième, les schémas de câblage de chacun des deux consortiums.

Difficiles à décrypter pour les non-spécialistes, nous vous les présentons assortis d'un tableau récapitulatif, qui les rend intelligibles en un coup d'oeil. Instructif pour toutes les personnes intéressées de près ou de loin par cet appel d'offres, aux impacts maritimes, environnementaux et économiques considérables.

GDF

EDF

Nombre d'éoliennes

62

83

éolienne

Areva

Modèle inconnu - 8 MW

Alstom

Haliade 6 MW

Puissance installée

496 MW

498 MW

Emprise sur le domaine public maritime

83 km<sup>2</sup>

75km<sup>2</sup>

Ratio MW installé/km<sup>2</sup>

5,9 MW / km<sup>2</sup>

6,6 MW / km<sup>2</sup>

Axe des lignes d'éoliennes

Nord-Sud  
Est-Ouest

Suivant les lignes de pêche TORAN

Câblage

Aléatoire

Suivant les lignes de pêche TORAN

Fondation

Jacket

Gravitaire

Technique d'installation

4 pieux forés dans le sol

Posés sur le sol