

PARIS (MPE-Média) – La plus grande ferme éolienne offshore du monde capable de subvenir aux besoins en énergie de 320.000 foyers a été inaugurée récemment en mer d'Irlande près de Walney, au large du comté de Cumbria, situé au nord-ouest du Royaume-Uni par les officiels anglais. Walney 1 & 2 sont dotées d'une capacité de production de 372,2Mwatts.



Eoliennes Dong/SSE (Ph SD Dong En. Ltd)

Cet ensemble a été réalisé par un consortium qui regroupe sous l'égide de Wlaney Offshore Windfarms Ltd le groupe danois Dong Energy (50,1%), l'écossais Scottish & Southern Energy (25,1%), le groupe mixte OPW (le néerlandais PGGM associé au fonds Ampère Equity, lui-même dirigé par Triodos Investment Management, Dong Energy étant chef de projet pour la construction et l'opérationnel sur site.

Dong En. Compte 5.500 employés dans le monde opérant près de 745MW de capacités offshore opérationnelles et en construisant l'équivalent de 657MW au seul Royaume-Uni, et plus de 1.900MW de capacités envisagées en Europe du Nord, Pays-Bas et Allemagne (mer du nord) inclus.

102 turbines de 3,3MW

Les éoliennes de Walney 1 & 2 sont opérationnelles depuis le début 2012 après une fin d'année 2011 rendue difficile pour les opérateurs confrontés à une météo capricieuse et des vagues de plus d'1,5m de haut en permanence. Pas de visite possible sous les turbines à plus de 1,2m...

Walney 2 est entrée en production en novembre dernier, après 5 mois et 13 jours d'installation. Située à 15 kms du rivage, la zone de Walney compte 102 turbines de 3,3MW, équipées de pales de 107m d'envergure pour Walney 1 et de 120m pour Walney 2, à une hauteur maximale de 150m du niveau de la mer au sommet de la lame. Mon tout s'étendant sur 73 km².

C.J.