

**PARIS (MPE-Média)** – L'aciériste allemand Dillinger Hütte a livré au total environ 36.000 tonnes de tôles fortes, dans des épaisseurs de 30 à 105 mm, pour la construction des 102 éoliennes de la ferme éolienne offshore de Walney, située au nord-est du Royaume-Uni, dont les 102 turbines produisent chacune 3,6MW. Le parc a été construit à environ 15 km à l'ouest de la ville anglaise de Barrow-in-Furness dans le comté de Cumbrie. Il s'étend sur environ 73 km<sup>2</sup>.

Les éoliennes sont montées sur des fondations offshores appelées monopiles, composées de fûts cylindriques d'une longueur de 56 m, d'un poids d'environ 600 tonnes chacun et d'un diamètre de près de 5,50 m. Ces fondations sont enfoncées de près de 30 mètres dans le sol sous-marin.

L'énergie produite par le parc pourra alimenter jusqu'à 320.000 ménages en électricité éolienne. Le parc éolien de Walney vole le titre de premier parc éolien du monde au parc britannique Thanet, jusque-là le plus performant, pour lequel Dillinger Hütte avait également livré environ 46.000 tonnes de tôles pour les monopiles.