Sciences-Tech.

Le plus grand parc éolien en mer au monde inauguré

23 septembre 2010 15:42

Le parc éolien de Thanet compte pour le moment une centaine de turbines. [Keystone]

Le plus grand parc éolien en mer au monde a été inauguré jeudi au large du Kent, dans le sud-est de l'Angleterre. Construit par le groupe d'énergie public suédois Vattenfall, il regroupe actuellement cent turbines, soit suffisamment pour produire de l'électricité pour 240'000 foyers.

Le nombre des turbines doit être porté à 341 d'ici à quatre ans. La production totale d'énergie éolienne au Royaume-Uni atteint les cinq gigawatts, soit autant que la consommation électrique de l'Ecosse. Il existe environ 250 parcs éoliens au Royaume-Uni, dont une douzaine en mer, soit près de 3000 turbines au total.

"Nous nous trouvons dans la position exceptionnelle de pouvoir devenir un leader mondial dans cette industrie. En tant qu'île, je crois fermement que nous devrions tirer profit au maximum de nos ressources éoliennes, marémotrices et marines", a déclaré le ministre à l'Energie et au Réchauffement climatique, Chris Huhne, pendant l'inauguration du parc.

Un parc suédois

L'organisation "Friends of the Earth" (Amis de la Terre) a cependant qualifié de "lamentable" la performance britannique en matière d'énergies renouvelables, en exigeant des investissements plus importants. Le parc de Thanet a coûté 780 millions de livres (918 millions d'euros) et a requis deux ans de travaux. Les éoliennes, d'une hauteur de 115 mètres, sont réparties sur un espace de 35 kilomètres carrés.

Détenu à 100% par l'Etat suédois, Vattenfall, qui a annoncé mardi un vaste plan stratégique visant à limiter ses émissions de CO_2 en privilégiant les énergies nucléaire et renouvelables au détriment du charbon, indique dans un communiqué que les éoliennes ont une durée de vie "d'au moins 25 ans". "L'énergie éolienne sera un pilier de la rentabilité et du développement durable de Vattenfall dans les années à venir", a déclaré le directeur général du groupe, Oeystein Loeseth, à l'occasion de l'inauguration.

afp/dk