Le réseau de transport d'électricité

Le 22 juin 2023

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## RTE entame les dernières opérations en mer pour le raccordement du parc éolien offshore du Calvados

**RTE, le réseau de transport d'électricité, mène actuellement ses dernières opérations en mer pour le raccordement du parc éolien en mer du Calvados. La connexion des câbles électriques sous-marins à la sous-station électrique en mer est actuellement en cours et se prolongera jusqu'en septembre 2023. Une étape qui couronne deux années de travaux.**

Installés et en attente au fond de l'eau depuis le printemps 2022, les deux câbles électriques du raccordement du parc éolien en mer du Calvados sont désormais en cours de connexion à la sous-station électrique en mer située à 15 km des côtes.

Pour réaliser ce défi technique, en toute sécurité, 150 personnes ainsi que 6 grands navires de travail, dont un navire câblier, sont mobilisés. L'opération étant composée de plusieurs étapes minutieusement articulées, le tirage ainsi que la connexion des deux câbles sur la plateforme en mer devrait durer au total 14 jours.
Les câbles sont d'abord récupérés au fond de l'eau à 30 m de profondeur puis tirés un à un jusqu'à la sous-station en mer. Un travail d'une grande précision commencera ensuite pour connecter ces câbles au sein de la sous-station.
À terme, c'est grâce à ces câbles que l'électricité produite par le parc éolien en mer sera transportée sur le territoire. Une fois les deux câbles sous-marins connectés à la sous-station en mer, les phases d'essais débuteront pour une mise en service du raccordement électrique début 2024.

**Retour sur le projet**
Nos opérations en mer s'achèvent après plus de 2 ans de travaux comprenant l'installation de la double liaison sous-marine de 15 km et l'atterrage (point de rencontre à Bernières entre les câbles sous-marins et souterrains situé sur le parking du Platon).

À terre, les travaux terrestres lancés en mars 2021 se sont terminés en avril 2023 : une double liaison souterraine de 24 km a été installée depuis la commune de Bernières-sur-Mer jusqu'au poste électrique de Ranville, dont l'agrandissement est également finalisé.

Pour en savoir plus : Raccordement du parc éolien en mer du Calvados | RTE France (rte-france.com)

Julie Bovet +33 (0)6 83 85 52 73 – julie.bovet@rte-france.com

@RTE_idfn

**Les énergies marines renouvelables en Normandie**

La Normandie apporte une contribution importante au développement de l'éolien en mer et par-là à l'atteinte de la neutralité carbone en 2050. Les 5 projets actuellement en cours dans la région (4GW) représentent 10 % de l'ambition française en matière d'éolien off-shore (40 GW en 2050).

A date :
1 projet dont le raccordement est finalisé : Fécamp (497 MW), 2 projets de raccordement en phase travaux : Calvados (450 MW) ; Dieppe-Le Tréport (496 MW) et 2 en phase de développement : Centre Manche 1 et 2.

**Qui est RTE ?**

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français, assure une mission de service public : garantir l'alimentation en électricité à tout moment et avec la même qualité de service sur le territoire national grâce à la mobilisation de ses 9500 salariés.
RTE gère en temps réel les flux électriques et l'équilibre entre la production et la consommation.
RTE maintient et développe le réseau haute et très haute tension (de 63 000 à 400 000 volts) qui compte plus de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, plus de 6 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 800 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et 51 lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, est interconnecté avec 33 pays.
En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique, RTE optimise et transforme son réseau pour raccorder les installations de production d'électricité quels que soient les choix énergétiques futurs.
RTE, par son expertise et ses rapports, éclaire les choix des pouvoirs publics.