La Barre-de-Monts, le 21/03/2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Raccordement du parc éolien en mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier :

RTE a débuté l'installation des câbles électriques en mer

Ce 20 mars 2024, les travaux d'installation du premier câble électrique sous-marin ont débuté, avec l'arrivée du navire câblier sur zone. Au total, deux câbles sous-marins seront installés entre le parking de la plage de la Grande Côte et le futur poste électrique en mer, entre février et septembre 2024. Pour ces opérations, comme depuis le début des travaux de raccordement, la sécurité est une priorité pour RTE.

Une opération d'une grande technicité…

Les travaux d'installation des câbles sous-marins ont débuté ce 20 mars 2024. Pour cela, le navire câblier « Cable Entreprise » de la société italienne Prysmian, long de 124 mètres, s'est approché de la plage de la Grande Côte pour dérouler le premier câble sous-marin. Grâce au déploiement de nombreux moyens nautiques et humains - environ 150 personnes mobilisées -, le câble a été ramené jusqu'aux fourreaux de protection, préalablement installés sous la plage. Avec un treuil, le câble a ensuite été tiré jusque sous le parking, où il sera ensuite connecté au câble souterrain.

Le navire se dirige vers le futur parc éolien en mer, en déroulant progressivement le câble électrique sous-marin sur 27 kilomètres. Ces opérations devraient durer 5 jours. L'installation du second câble est prévue au printemps 2024, selon le même mode opératoire.

La protection des câbles sera réalisée après leur déroulage. Lorsque la nature des sols marins le permet, les câbles électriques seront enfouis : on parle alors d'ensouillage. C'est la technique privilégiée par RTE pour protéger ses câbles. Les fonds marins étant particulièrement rocheux et irréguliers, RTE pourra avoir recours à une autre technique de protections externes complémentaires, qui consiste, par exemple, à recouvrir le câble avec des pierres.

« Cette étape a été préparée depuis de nombreux mois avec exigence et précision par les équipes RTE, en lien direct avec les acteurs de la mer. Notre engagement est de libérer la zone dans les meilleurs délais pour que les usagers de la mer, dont les pêcheurs, puissent rapidement reprendre leur activité, sans transiger sur la sécurité maritime. » Stéphane Le Hannier, directeur du projet de raccordement pour RTE

… et sous haute surveillance

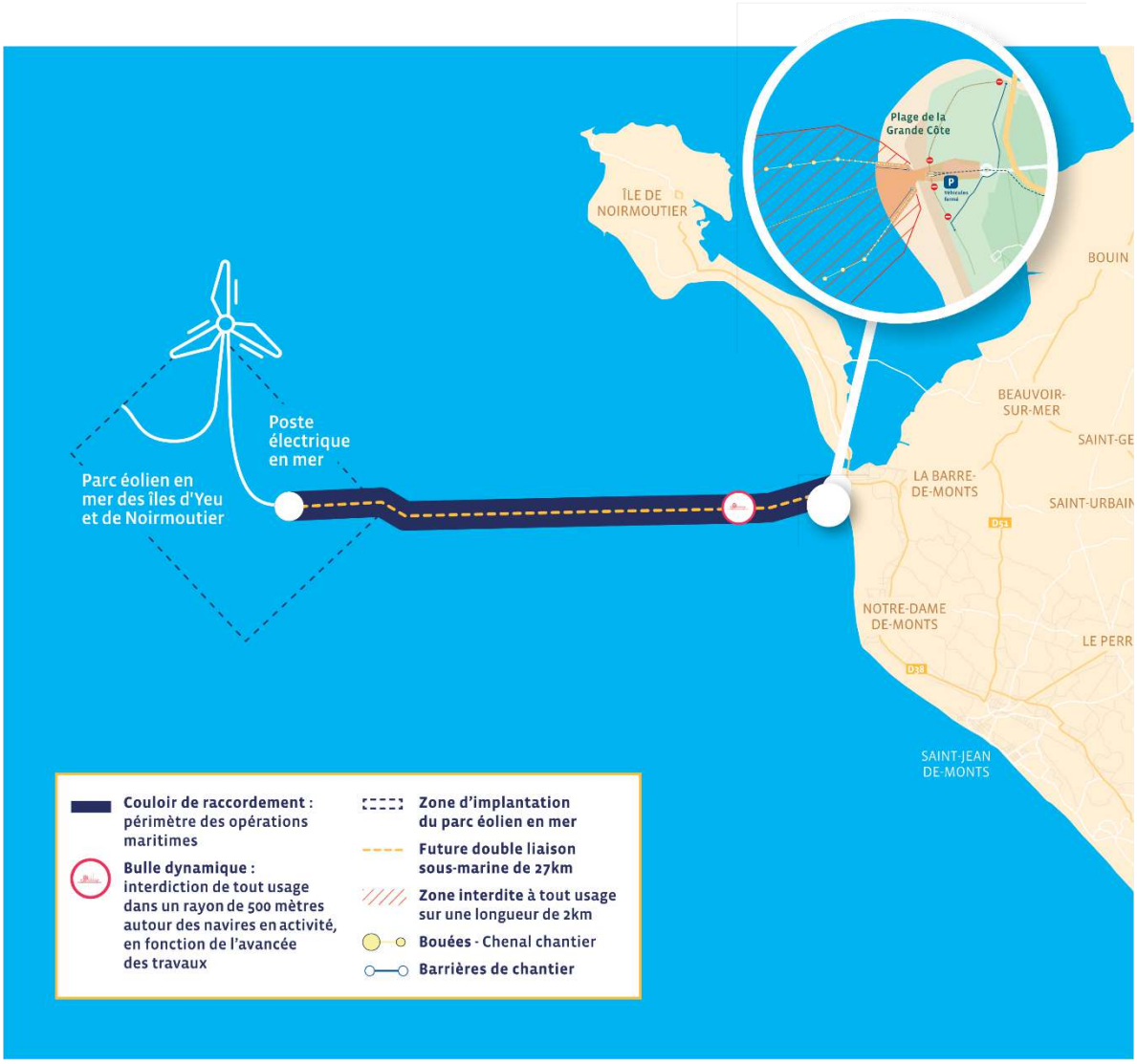
Assurer la sécurité de tous pendant les travaux est un enjeu primordial pour RTE. Les opérations en cours impliquent donc des restrictions. L'ensemble des usages est interdit dans une zone d'environ 1 km de large et 2 km de long à proximité de la plage de la Grande Côte, ainsi que dans un rayon de 500 m autour des navires en activité. Un système de balisages (bouées et barrières) a été mis en place au niveau de la plage de la Grande Côte, et des navires sont mobilisés le long du tracé pour surveiller la zone de travaux.

En lien avec les acteurs de la mer, un dispositif de communication spécifique a été mis en place pour informer les usagers : pose de panneaux aux abords du chantier, distribution de

Contact presse RTE : Léna Le Goff – 06 11 68 00 95 – lena.le-goff@rte-france.com
X (ex-Twitter) : @RTE_Ouest
www.rte-france.com

flyers dans les capitaineries, information aux riverains… Une page internet dédiée permet de suivre l'évolution des restrictions en mer.

Une fois déroulés, les câbles seront reliés aux installations électriques situées dans le poste électrique en mer d'ici septembre 2024. Des tests seront ensuite effectués pour vérifier le bon fonctionnement de la connexion électrique. La mise en service du raccordement est prévue en 2025.



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 9 500 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 près de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, 7 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 900 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et une cinquantaine de lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, dispose de 37 interconnexions avec ses pays voisins. En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique neutre et indépendant, 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.

Contact presse RTE : Léna Le Goff – 06 11 68 00 95 – lena.le-goff@rte-france.com
X (ex-Twitter) : @RTE_Ouest
www.rte-france.com