

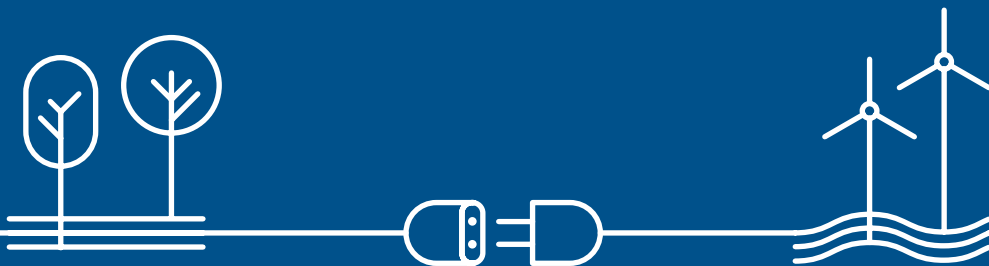


Le réseau
de transport
d'électricité



RACCORDEMENT PARC EOLIEN EN MER DIEPPE LE TRÉPORT

RTE raccorde le parc éolien en mer de Dieppe-Le Tréport
au réseau électrique pour construire l'énergie de demain.



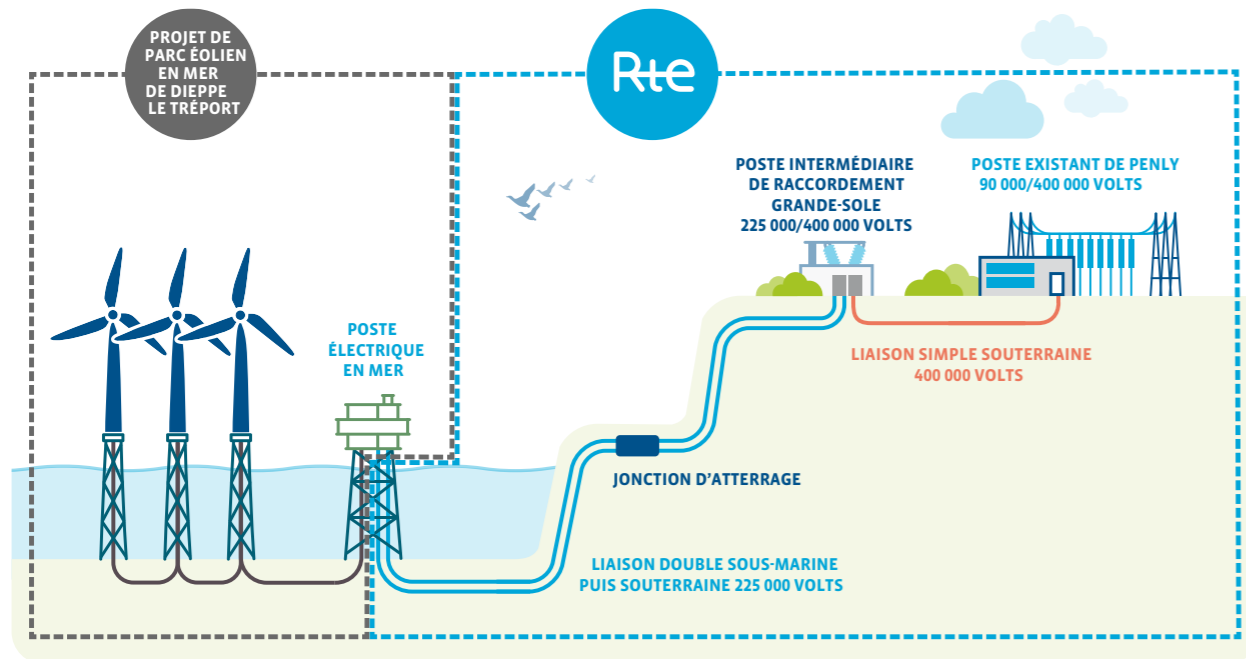
INFORMATIONS SUR LES TRAVAUX
DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

COMMENT RTE RACCORDE LE PARC ÉOLIEN EN MER AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

RTE adapte le réseau pour qu'il soit au rendez-vous de la transition énergétique. Avec les ambitions françaises en matière d'éolien en mer, RTE devient un opérateur industriel maritime central, missionné par l'État pour réaliser le raccordement de tous les parcs éoliens en mer. Un choix qui assure l'optimisation du développement du réseau électrique en France, et au-delà en Europe.

Investi dans sa mission de service public, RTE est chargé de raccorder le parc éolien en mer de Dieppe-Le Tréport au réseau électrique existant. Afin de réaliser ce raccordement,

un tracé de moindre impact est né d'une large concertation entre les acteurs locaux, les services de l'État, les associations environnementales et les gestionnaires d'infrastructures.



Le parc éolien situé au large de Dieppe et du Tréport c'est :

496 MW
soit l'équivalent de la consommation de 850 000 personnes

2/3
de la population de Seine-Maritime

LES TRAVAUX À RÉALISER

Depuis le parc éolien en mer, RTE construira une liaison double de 225 000 volts sous-marine (23 km) puis souterraine (3,5 km), pour acheminer l'électricité jusqu'au futur poste électrique dénommé Grande-Sole sur la commune de Petit-Caux. Le point d'atterrage, connexion des câbles sous-marins et souterrains, sera situé en pied de falaise. Depuis le poste de Grande-Sole, une liaison souterraine de 400 000 volts acheminera l'électricité au poste existant de Penly afin qu'elle soit ensuite diffusée sur l'ensemble du territoire.

L'ATTERRAGE

L'atterrage désigne le lieu de la côte où les câbles sous-marins sont connectés aux câbles souterrains. Cet ouvrage souterrain est situé en pied de falaise.

LA LIAISON DOUBLE SOUS-MARINE

La liaison double sous-marine permet de relier le poste électrique en mer du producteur au point d'atterrage. Elle est composée de deux câbles électriques 225 000 volts de 23 kilomètres qui seront installés et protégés au fond de la mer.

FUTUR PARC ÉOLIEN EN MER

DIEPPE-LE TRÉPORT

23 KM

DE LIAISON DOUBLE SOUS-MARINE

3,5 KM

DE LIAISON DOUBLE SOUTERRAINE

POSTES ÉLECTRIQUES DE GRANDE-SOLE ET PENLY

LA LIAISON DOUBLE SOUTERRAINE

Depuis l'atterrage, la liaison double souterraine 225 000 volts de 3,5 km remonte la falaise, traverse le bourg de Penly et chemine via la D313 jusqu'au futur poste électrique de Grande-Sole.

LE FUTUR POSTE DE GRANDE-SOLE

Le futur poste électrique de Grande-Sole permet le raccordement entre la liaison double souterraine et le poste existant de Penly. Son rôle est d'élever le niveau de tension (225 000 volts vers 400 000 volts).

LE POSTE EXISTANT DE PENLY

400 000 VOLTS / 90 000 VOLTS
C'est grâce à ce poste que l'énergie produite en mer sera diffusée, via le réseau existant, sur l'ensemble du territoire.

LA LIAISON SIMPLE SOUTERRAINE

Une liaison simple 400 000 volts d'un kilomètre transporte l'énergie depuis le futur poste de Grande-Sole jusqu'au poste existant de Penly.

Les grandes étapes (planning prévisionnel)

- 2022-2024**
Réalisation des travaux de la double liaison électrique souterraine
- 2022-2025**
Réalisation des travaux dans le poste électrique de Grande-Sole
- 2023-2025**
Réalisation des travaux de la double liaison électrique sous-marine
- 2025**
Mise en service du raccordement du parc éolien en mer de Dieppe-Le Tréport

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES TRAVAUX



Des outils d'information à votre disposition

Durant toute la durée du chantier, RTE vous informera sur l'avancement du projet : lettres d'information sur les travaux, actualités sur les réseaux sociaux et sur son site internet, ou encore panneaux d'information.



Suivez l'avancée du chantier sur notre site internet

<https://www.rte-france.com/projets/nos-projets/raccordement-du-parc-eolien-en-mer-de-dieppe-le-treport>



Vous pouvez également scanner ce QR CODE pour accéder directement au site internet.



Vos interlocuteurs sur le projet :

Charlotte Gaillard,
chargée de concertation
charlotte.gaillard@rte-france.com
06 99 41 99 18

Axel Godeau,
chargé de concertation
Axel.godeau@rte-france.com
06 99 08 51 37



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.



Le réseau
de transport
d'électricité