

# PARC ÉOLIEN EN MER



DIEPPE  
LE TRÉPORT



[dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr](http://dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr)

 Rendez-vous aussi sur Twitter : @EoliennesMerDT

**Eoliennes  
en mer**  
Dieppe Le Tréport  
L'ÉNERGIE DU LARGE

# PARC ÉOLIEN EN MER

DIEPPE LE TRÉPORT



## Les caractéristiques du projet

La société Éoliennes en Mer Dieppe Le Tréport (EMDT) a remporté en juin 2014 l'appel d'offres lancé par l'État pour le développement d'un parc éolien en mer au large de Dieppe et du Tréport. Depuis lors, nos équipes se consacrent à ce projet énergétique majeur pour la Normandie et les Hauts-de-France dont la mise en service est prévue à l'horizon 2024, sous réserve de l'instruction de recours contre le projet.

À l'heure de la lutte collective contre le dérèglement climatique, notre projet représente un engagement tangible pour la réussite de la transition énergétique en France et contribue à son échelle à la préservation de la planète.

## FICHE TECHNIQUE

62 éoliennes fabriquées par Siemens Gamesa en France

Puissance de chaque éolienne : 8 MW

Puissance totale du parc : 496 MW

Production annuelle : 2 000 GWh par an soit l'équivalent de la consommation annuelle de 850 000 personnes, soit les 2/3 des habitants de la Seine-Maritime ou plus de la totalité des habitants de la Somme

Surface du parc : 82,4 km<sup>2</sup>

Distance entre chaque éolienne : 1 100 à 1 300 mètres

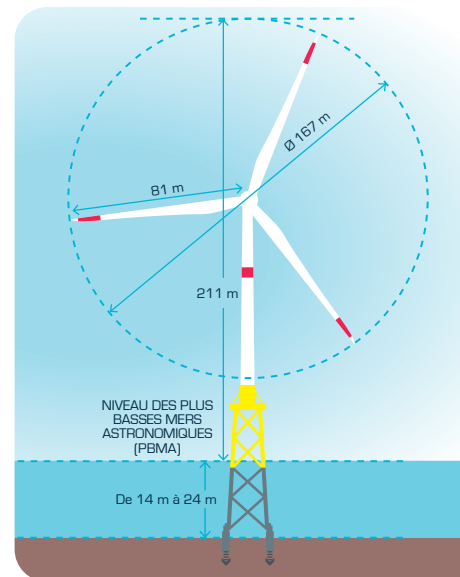
Parc situé à 15,5 km du Tréport

Parc situé à 17 km de Dieppe

2 milliards d'euros d'investissement

## LA FONDATION DE TYPE "JACKET"

Il s'agit d'un choix optimisé du point de vue technique, économique et environnemental pour ce projet de parc éolien en mer.



## UN PROJET INDUSTRIEL FRANÇAIS CRÉATEUR D'EMPLOIS LOCAUX

► 750 emplois pour la construction et l'assemblage des éoliennes dans l'usine Siemens Gamesa qui sera implantée au Havre.

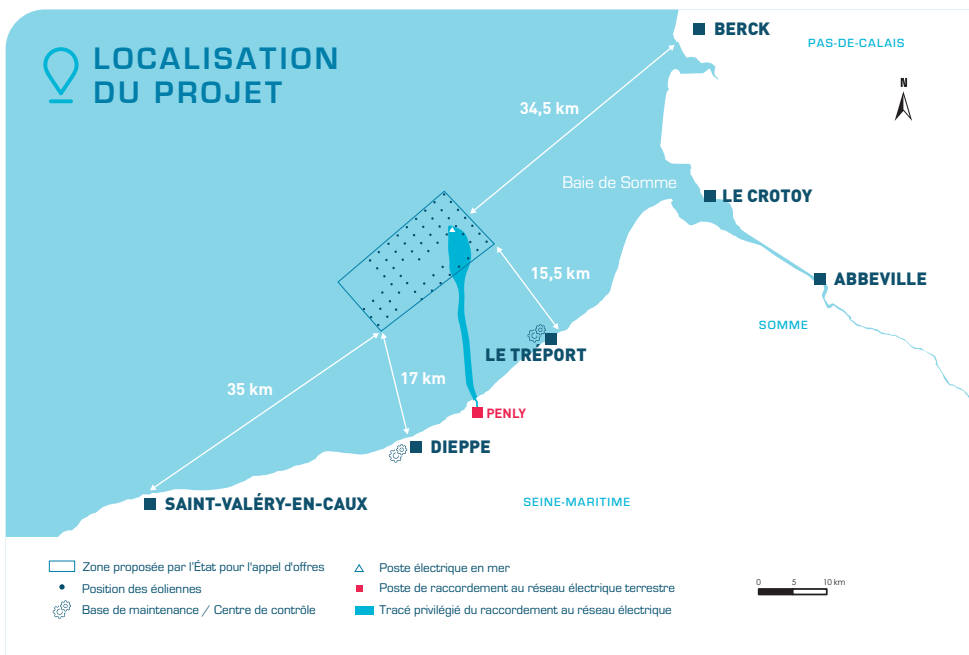
► 750 emplois pour la fabrication des autres éléments majeurs du parc.

► Plusieurs dizaines d'emplois locaux non-délocalisables prévus pour l'exploitation et la maintenance. Les emplois se répartissent entre :  
 • La base de maintenance du parc éolien en mer située dans le port de Dieppe.  
 • Le centre de contrôle et d'expertise situé au Tréport.

**+ DE 800 ENTREPRISES IDENTIFIÉES** par Siemens Gamesa en France comme potentiels sous-traitants pour la fabrication d'éléments de l'éolienne

EMDT a déjà travaillé avec **+ DE 60 ENTREPRISES DE SEINE-MARITIME ET DE SOMME**

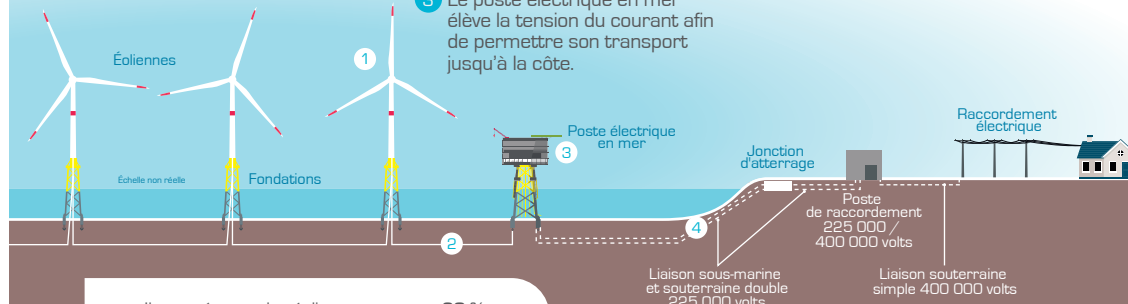
## LOCALISATION DU PROJET



## FONCTIONNEMENT D'UN PARC ÉOLIEN EN MER

Le parc éolien en mer de Dieppe - Le Tréport sera constitué de 62 éoliennes, d'un poste électrique en mer et d'un mât de mesure.

- 1 Les éoliennes installées en mer transforment l'énergie mécanique du vent en énergie électrique.
- 2 L'électricité produite est transportée par un réseau de câbles sous-marins jusqu'au poste électrique en mer.
- 3 Le poste électrique en mer élève la tension du courant afin de permettre son transport jusqu'à la côte.
- 4 L'électricité est ensuite acheminée par deux câbles de raccordement vers le réseau électrique national à terre, géré par RTE.



Il est prévu que les éoliennes tournent **90 % du temps**, pour une production annuelle équivalente à un fonctionnement à pleine puissance **40 % du temps**.



## LES GRANDES ÉTAPES DE LA RÉALISATION DU PROJET\*

\* Susceptible d'évolutions pour tenir compte de l'instruction de recours contentieux contre le projet.



## À PARTIR DE 2019 PRÉPARER LA CONSTRUCTION ET INSTALLER

**En février 2019, EMDT a obtenu les autorisations administratives pour son projet de parc éolien en mer de Dieppe - Le Tréport.**

L'ensemble des dossiers de demandes d'autorisations avait été mis à disposition du public dans le cadre d'une enquête publique qui s'est tenue en octobre et novembre 2018.

Désormais, le projet est entré dans la phase de préparation de la construction. Les équipes vont ainsi procéder à la finalisation des études de détails, puis choisiront les fournisseurs des grands composants du parc éolien en mer (fondations, sous-station électrique, câbles...) à l'issue d'appels d'offres. Une phase de fabrication des composants précèdera le début des travaux en mer, prévus à partir de 2022.

**L'échange autour du projet se poursuit.**

Depuis l'attribution de l'appel d'offres en 2014, la perspective d'implantation du parc éolien en mer au large de Dieppe et du Tréport a été envisagée dans le cadre d'un dialogue continu avec les acteurs locaux du territoire.

De nombreuses rencontres sont organisées et de nombreux outils d'information sont régulièrement déployés par l'équipe du projet basée à Dieppe afin d'informer le public et de répondre à ses questions sur le projet.



Pour en apprendre davantage sur le projet, consulter les simulations visuelles et poser vos questions :

[dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr](http://dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr)



Éoliennes en Mer  
Dieppe et Le Tréport



@EoliennesMerDT



Éoliennes en Mer  
Dieppe Le Tréport