



PROJET DE PARC
ÉOLIEN EN MER
AU LARGE
DE DIEPPE ET
DU TRÉPORT

dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr

 Rendez-vous aussi sur Twitter : @EoliennesMerDT



**Eoliennes
en mer**
Dieppe Le Tréport



L'ÉNERGIE DU LARGE

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 2023, 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 Renewable Energy

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**

Surface du parc : **82,4 km²**

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

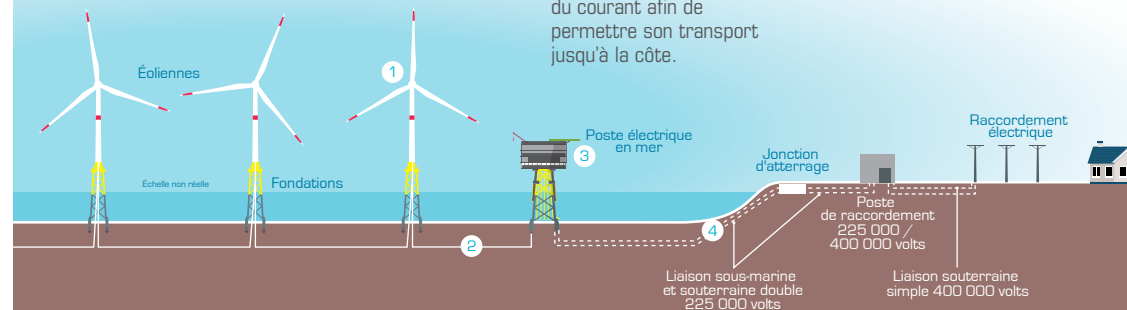
2 milliards d'euros d'investissement



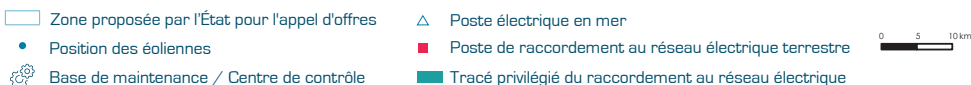
Fonctionnement d'un parc éolien en mer

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.



Localisation du projet



Un projet industriel français créateur d'emplois locaux



► **750 EMPLOIS POUR LA CONSTRUCTION ET L'ASSEMBLAGE DES ÉOLIENNES** dans les deux usines Siemens Gamesa qui seront implantées 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



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



Calendrier prévisionnel du projet*

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

1

CONCEVOIR

Idee de projet

2

DÉVELOPPER

Étude de la zone, concertation, conception du parc, autorisations...

3

PRÉPARER LA CONSTRUCTION ET INSTALLER

Obtention des autorisations administratives
Études de détails, achats
Fabrication des composants
Travaux en mer



4

EXPLOITER ET MAINTENIR



À partir de 2023

5

DÉMANTELER OU RENOUVELER LA CONCESSION



À partir de 2048



2014 - 2018

3

À PARTIR DE 2019

Préparer la construction et installer

En février 2018, 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 avril et mai 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.



Le dialogue 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 savoir plus sur le projet, consulter les simulations visuelles et poser vos questions > **Rendez-vous sur notre site internet** dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr

