

Projet de parc éolien en mer au large de Dunkerque et son raccordement électrique

septembre/décembre 2020

Ateliers biodiversité
15 octobre | Dunkerque



Le réseau
de transport
d'électricité

Les deux maîtres d'ouvrage du projet

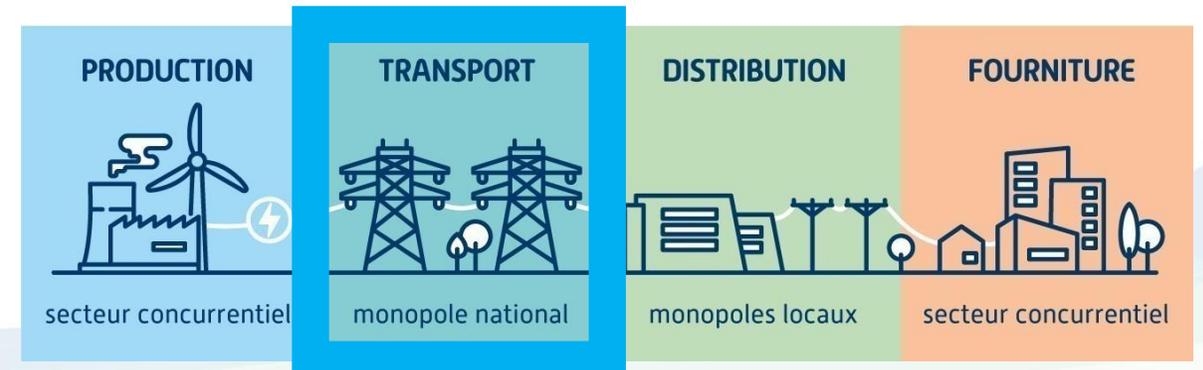


Eoliennes en Mer de Dunkerque (EMD) est en charge du parc éolien en mer au large de Dunkerque.

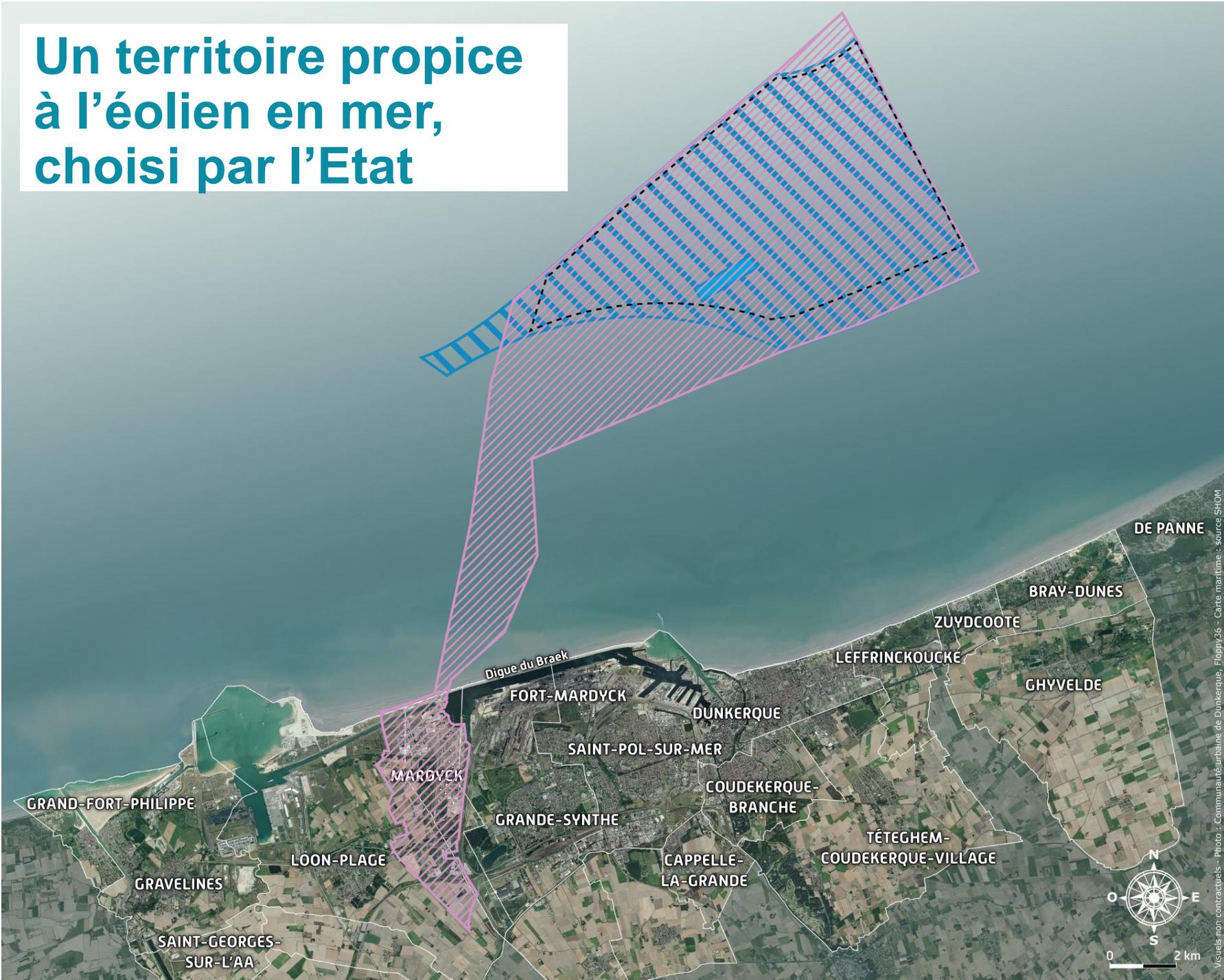


Le réseau
de transport
d'électricité

RTE (Réseau de Transport d'Electricité) raccorde au réseau électrique le parc éolien de la mer vers la terre.



Un territoire propice à l'éolien en mer, choisi par l'Etat



-  La zone d'implantation du parc éolien proposé par l'État et la zone d'implantation du poste électrique en mer
-  L'aire d'étude du raccordement électrique
-  La zone identifiée par EMD pour l'emprise du futur parc éolien en mer

Visuels non contractuels - Photo : Communauté urbaine de Dunkerque, Floppy36 - Carte maritime : source SHOM

Les principales caractéristiques du projet



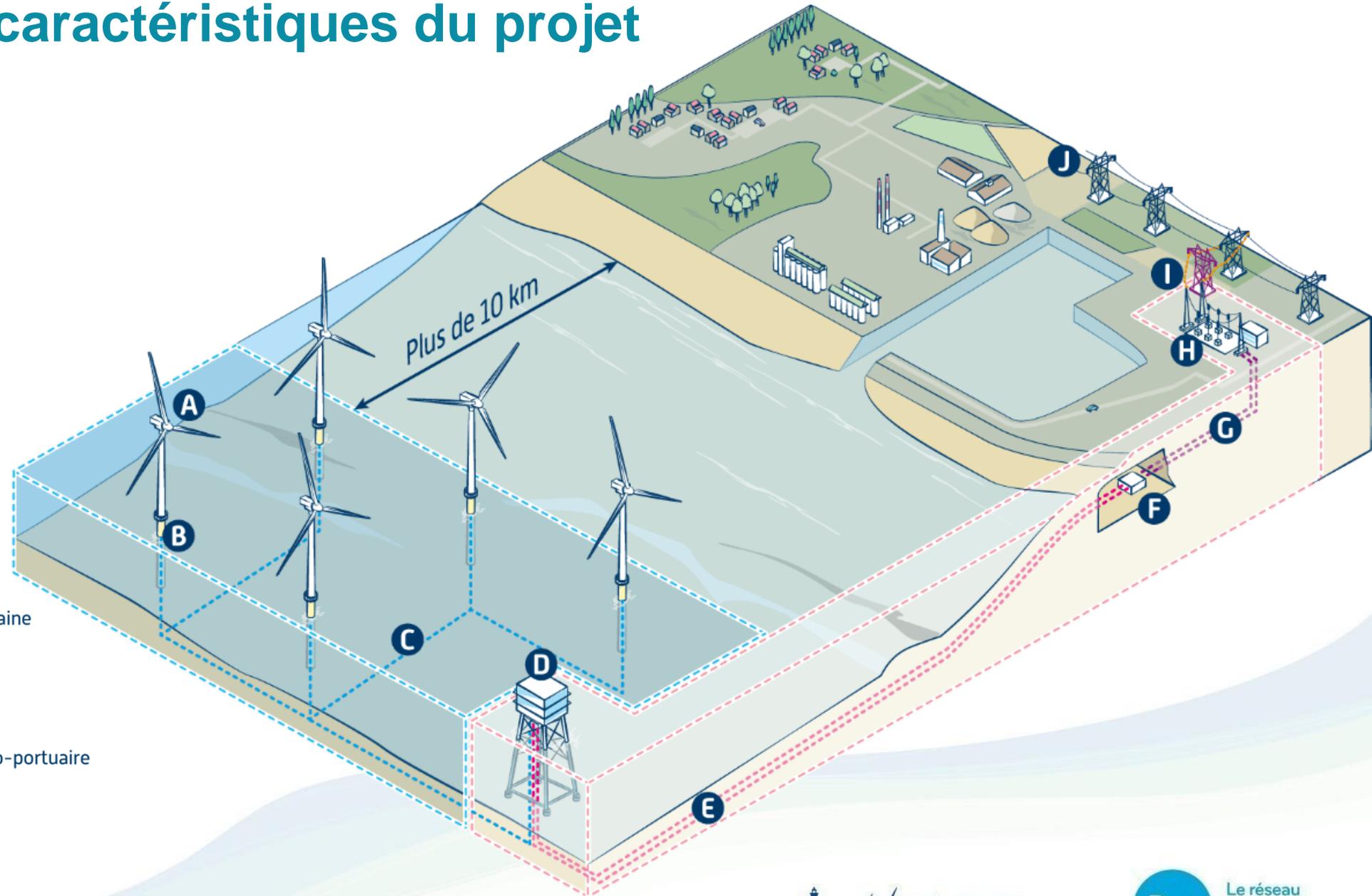
- A** Éoliennes en mer (46 maximum)
- B** Fondations monopieux
- C** Câbles inter-éoliennes sous-marins



- D** Poste électrique en mer

Double liaison électrique sous-marine et souterraine

- E** Câbles sous-marins
- F** Point d'atterrissage
- G** Câbles souterrains
- H** Poste électrique terrestre en zone industrialo-portuaire
- I** Nouvelle ligne électrique vers le réseau
- J** Réseau électrique existant



Projet de parc éolien en mer au large de **Dunkerque** et son raccordement électrique



Calendrier prévisionnel du projet

Phase d'études
environnementales et
techniques du projet

Phase décisionnelle et de
sélection des fournisseurs

Délivrance des
autorisations du projet

Phase de réalisation (dont travaux terrestres
et maritimes)

Débat
public

Enquêtes
publiques

Concertation continue

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

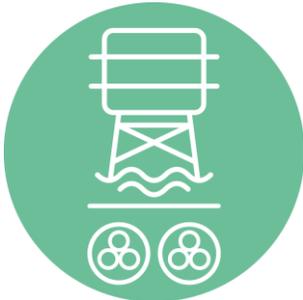
Chiffres clés du projet



A plus de **10 kilomètres** de la côte



46 éoliennes au maximum



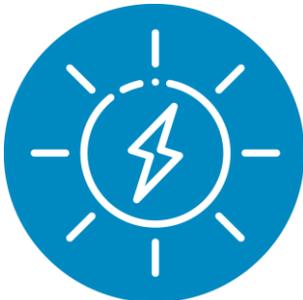
20 à 25 kilomètres de liaison électrique pour raccorder au réseau terrestre



Coût total estimé à **1,4** milliard d'euros



Mise en service prévue en **2027**



Equivalent à la consommation d'électricité annuelle de près d'**1 million d'habitants**

Merci pour votre attention