

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

Soirée Emploi CUD-EEDK

*12 décembre 2022 - Dunkerque*



# Les deux maîtres d'ouvrage du projet

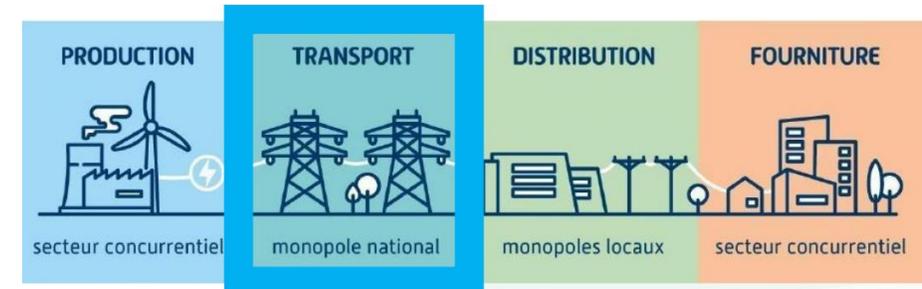


**Eoliennes en Mer de Dunkerque (EMD)** est en charge du parc éolien en mer au large de Dunkerque

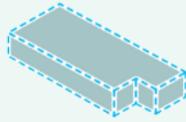


Le réseau  
de transport  
d'électricité

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



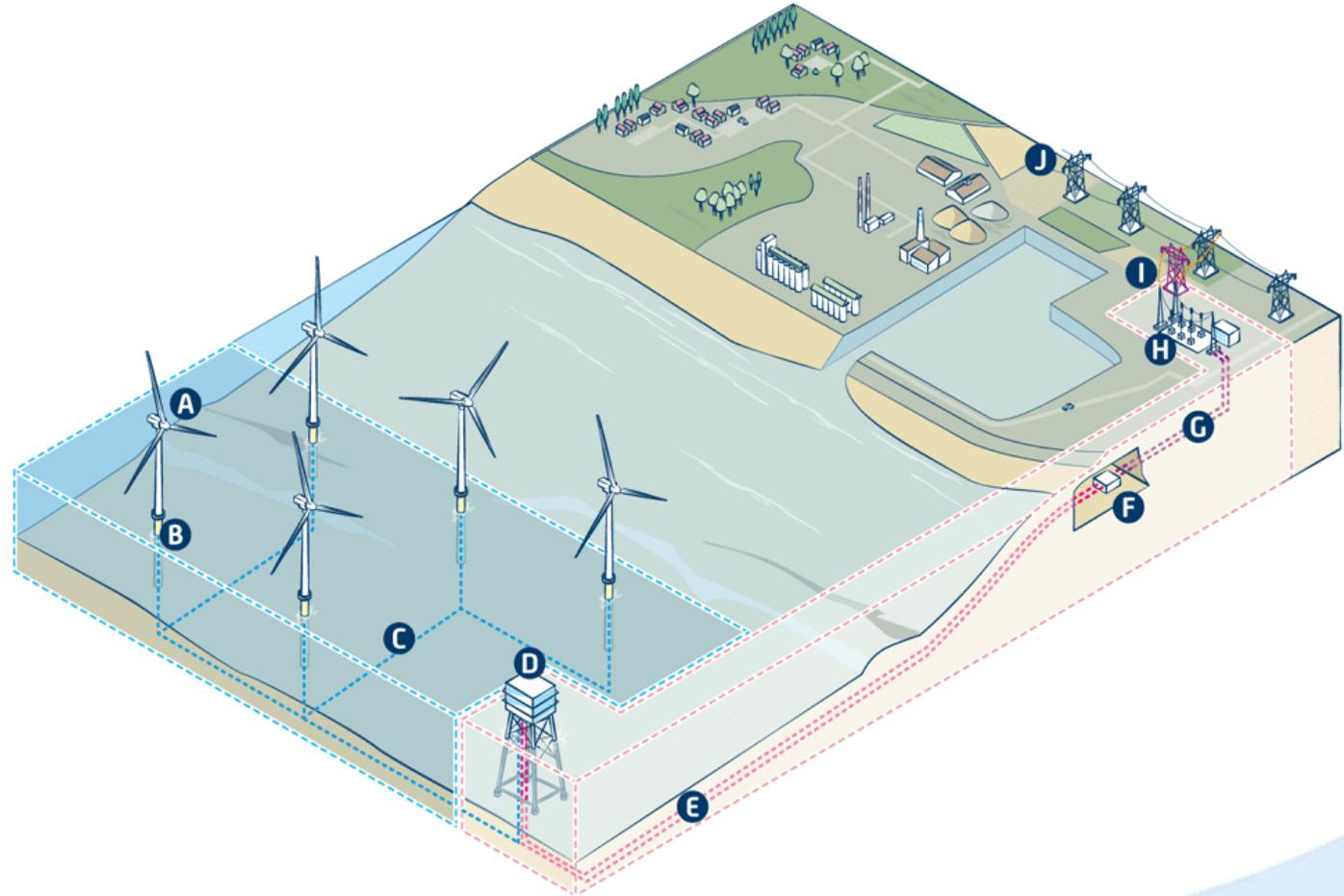
# Les ouvrages composant le projet



- 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'atterrage
  - G** Câbles souterrains
  - H** Poste électrique terrestres en zone industrialo-portuaire
  - I** Nouvelle ligne électrique vers le réseau
  - J** Réseau électrique existant



# Les chiffres clés



**+ de 11,4 km**  
des communes  
balnéaires



**46 éoliennes**  
au maximum



**Environ 24 km**  
de liaison électrique pour  
le raccordement



**Environ 1,4 milliard  
d'euros**  
Coût total estimé  
(parc + raccordement)

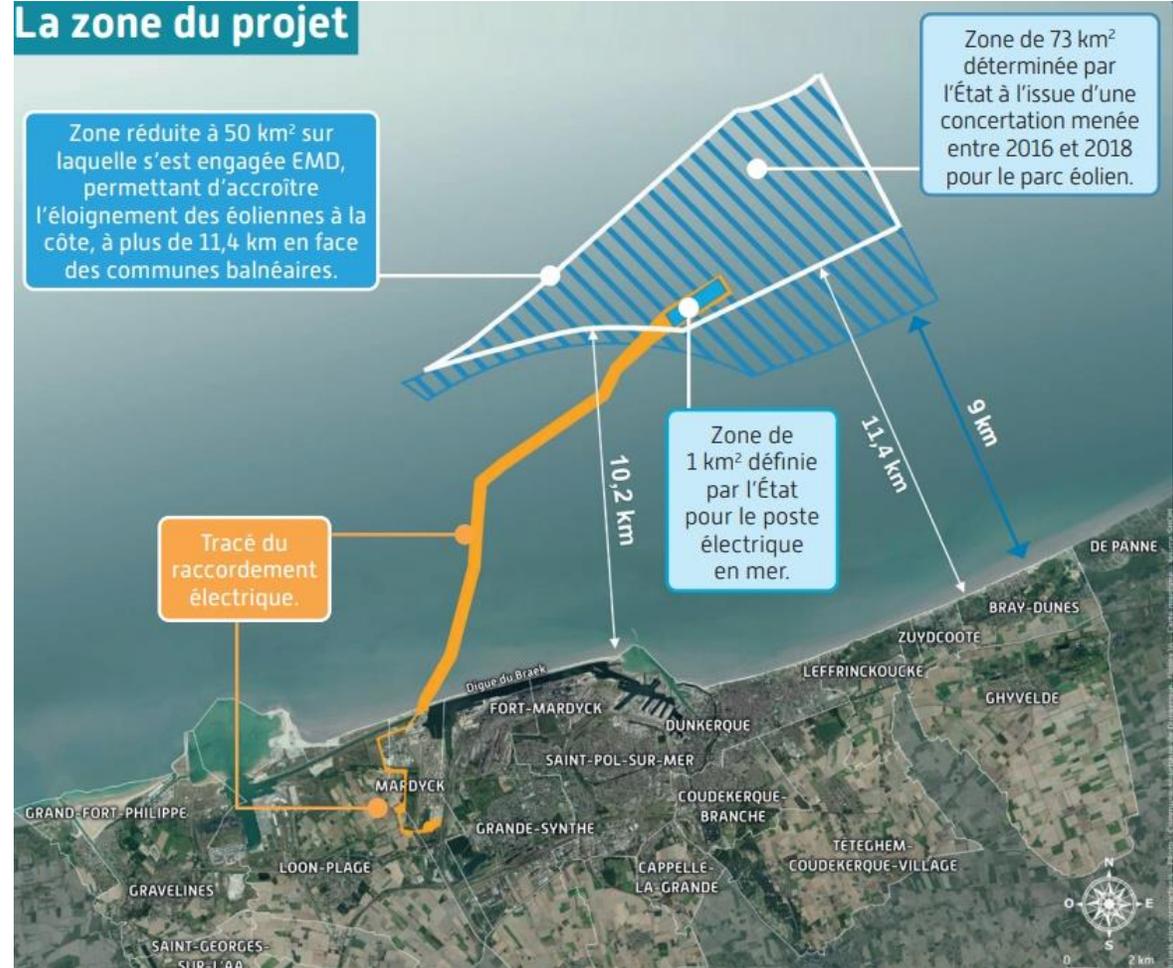


**Près d'1 millions  
d'habitants**  
alimentés en électricité  
renouvelable

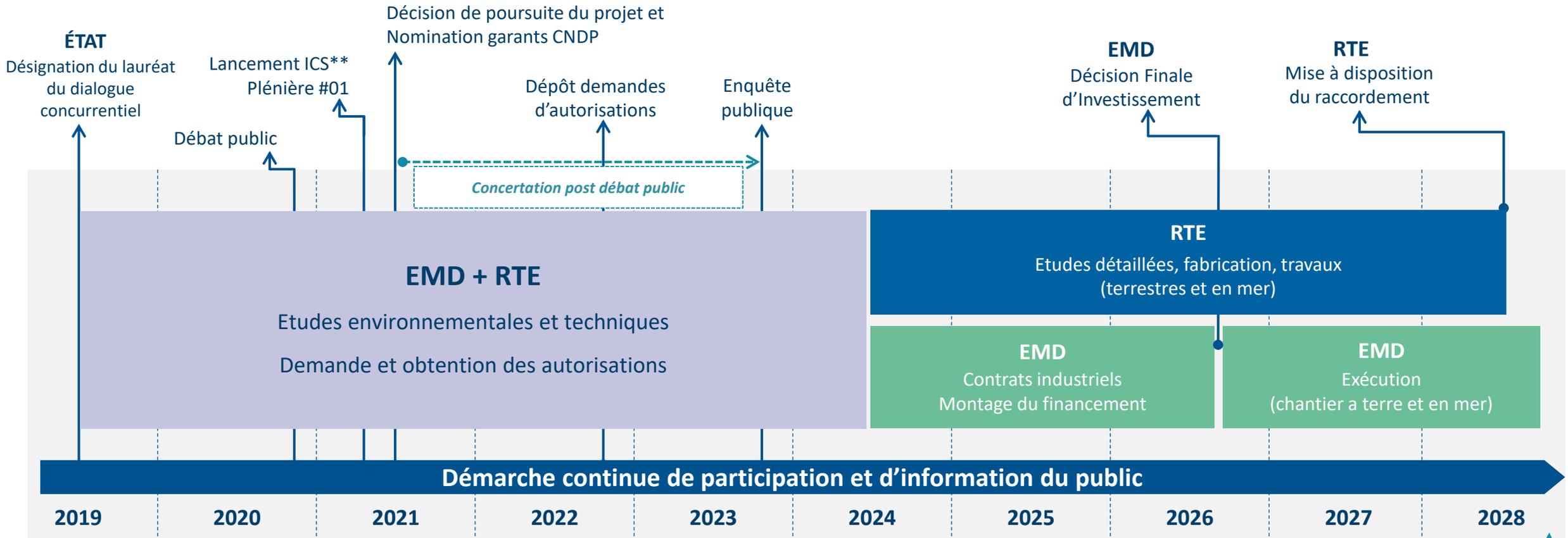


**2028**  
Mise en service prévue

## La zone du projet



# Le calendrier prévisionnel

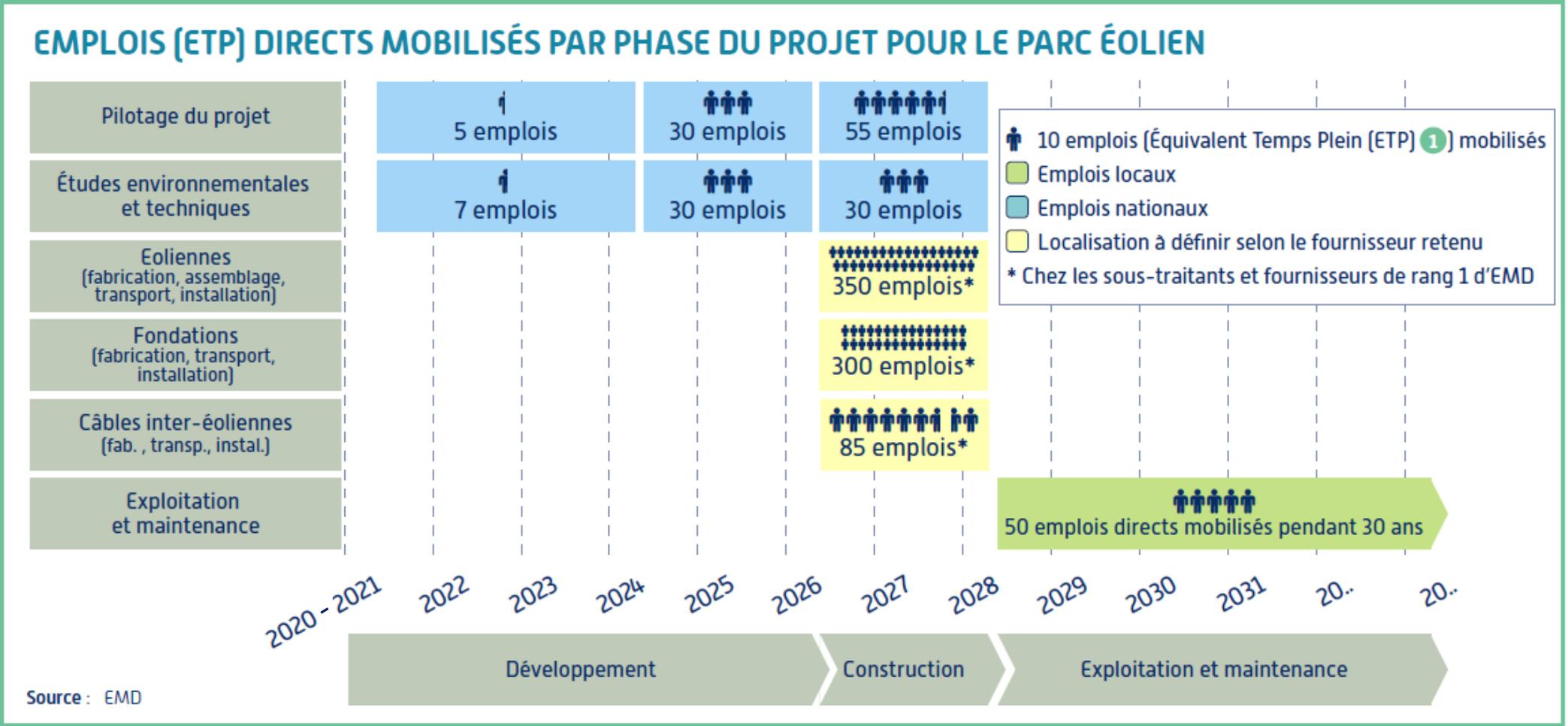


Calendrier hors aléas

\*\* ICS = instance de concertation et de suivi

Mise en service  
30 ans d'exploitation

# Les emplois mobilisés par EMD pour chaque phase du projet



# Les engagements pris par EMD dans le cadre de sa réponse à l'appel d'offres de l'État

## Prises de commandes auprès des PME / PMI

**Au moins 6 % du coût de construction** (de l'ordre de 60 à 70 millions d'euros au total), s'agissant des études et des travaux jusqu'à la mise en service du parc éolien ;

**Au moins 3 % du coût d'exploitation** (de l'ordre de 1 million d'euros par an), s'agissant des prestations d'entretien, de maintenance et d'exploitation à compter de la mise en service du parc éolien.

## Des mesures d'insertion pour les personnes éloignées de l'emploi

Engagement de **confier 5 % du total d'heures travaillées** sur l'ensemble du projet à **des personnes éloignées de l'emploi ou en apprentissage, soit près de 300 000 heures.**

Au sein des **équipes d'EMD**, de ses **fournisseurs et sous-traitants** (via une clause d'insertion introduite dans l'ensemble des contrats passés par EMD), avec l'appui des **structures locales d'insertion.**

**Exemples d'activités et d'emplois** : travaux d'aménagements portuaires, manœuvre de chantier, manutention, prestations de communication, accueil dans les espaces d'information, prestations de restauration et événementielles, gardiennage/sécurité, agents d'entretien, etc.

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

