PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Cherbourg-en-Cotentin | 19 novembre 2025

Instance de concertation et de suivi (ICS)

2ème session plénière

Présentation EMMN

Sommaire

1. Rappel des principales caractéristiques du parc éolien en mer Manche Normandie
2. Etat d'avancement du projet et opérations en mer
3. Concertation continue depuis la dernière ICS d'avril 2024
4. Perspectives pour 2026

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

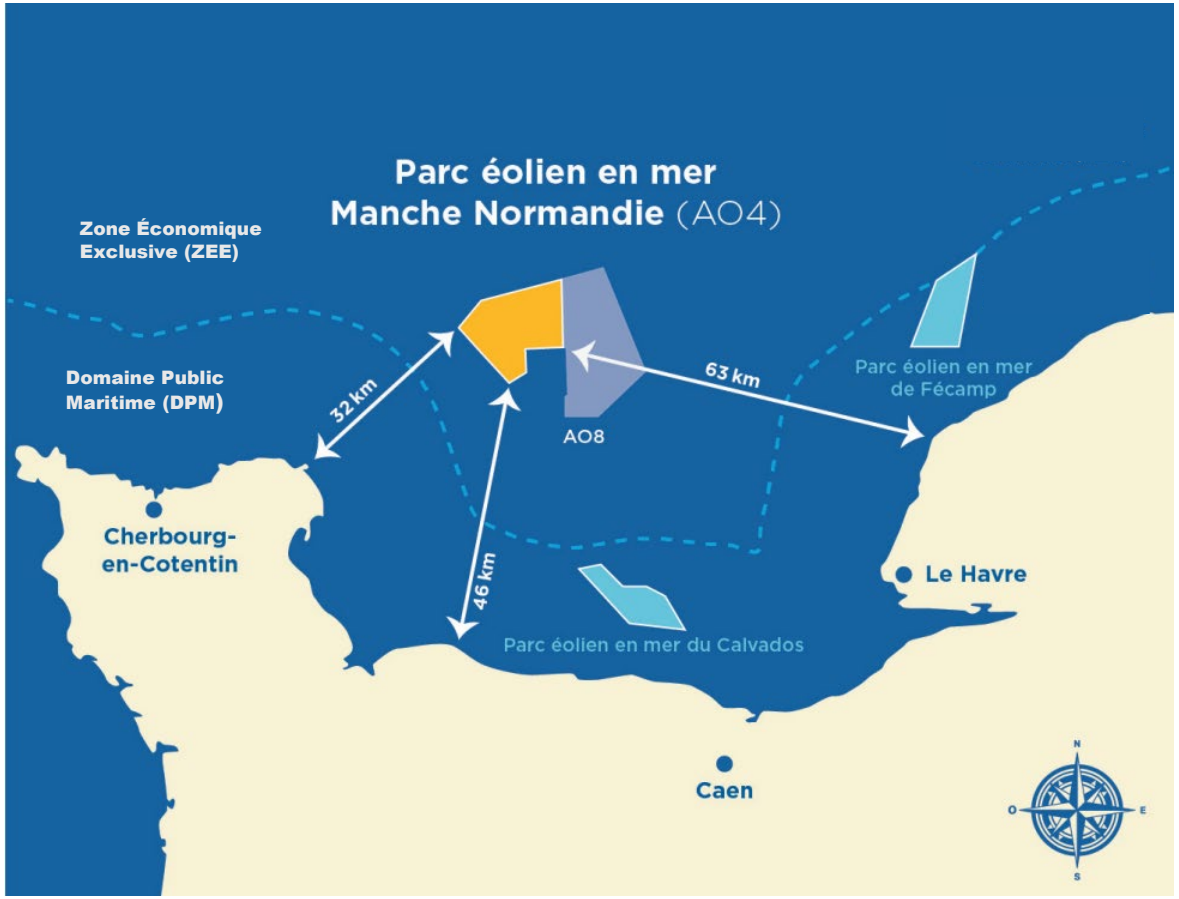
PARTIE 1

Rappel des principales caractéristiques du parc éolien en mer Manche Normandie

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

L’essentiel du projet

Eoliennes en Mer Manche Normandie a remporté l’appel d’offres n°4 de l’État en mars 2023



1,05 GW
de capacité
(1050 MW)

47 éoliennes
maximum

A plus de 32km
des côtes normandes

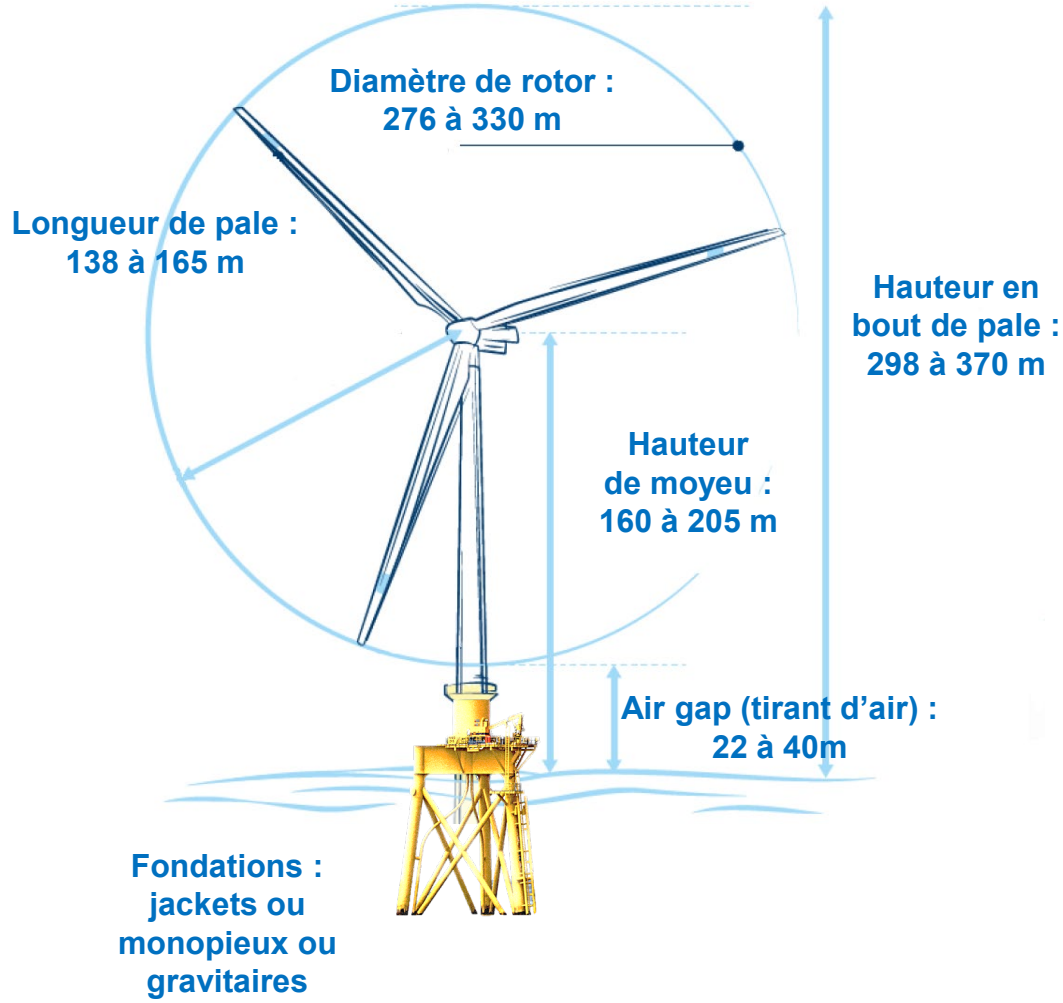
1,5 million
d’habitants

Le 1er parc éolien en mer situé en Zone Economique Exclusive (ZEE) :

- Autorisation unique
- Participation du public par voie électronique (PPVE) en phase d’instruction

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Principales caractéristiques variables du projet



Nombre d'éoliennes :
de 37 à 47 au maximum

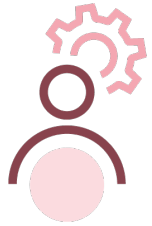
Puissance unitaire :
de 21,3 à 28 MW

Puissance totale :
de 1000 à 1050 MW

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Rappel de nos principaux engagements

10% des prestations d'études et d'installation confiées à des PME



6% des prestations d'entretien, maintenance et d'exploitation confiées à des PME

5% du volume total des heures travaillées à des personnes éloignées de l'emploi ou en apprentissage

10M dédiés aux actions territoriales strictement encadrées par le CDC AO4

75M dédiés à l'environnement (45 M€ en mesures ERC-S et 30 M€ au Fonds biodiversité)

10M en financement ou investissement participatif

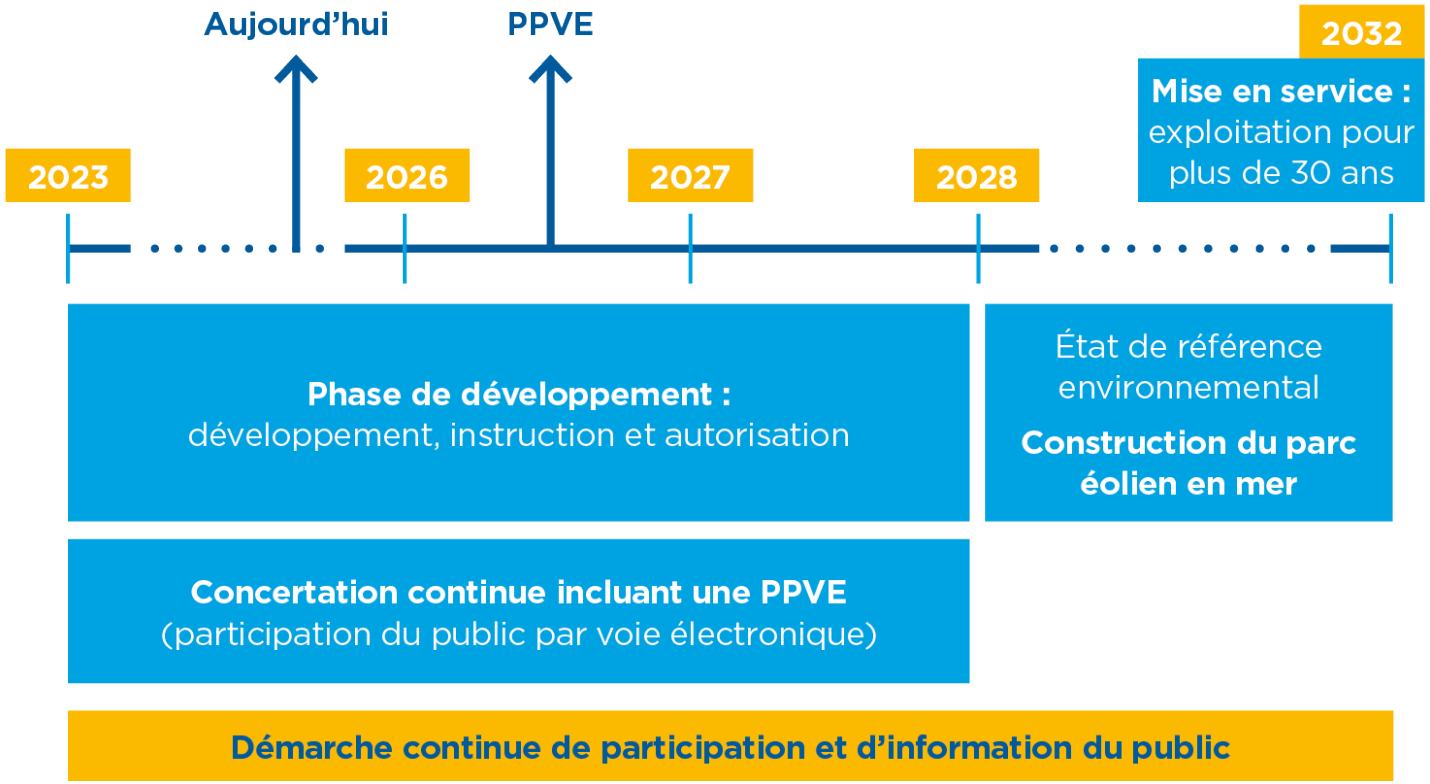
PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

PARTIE 2

Etat d’avancement du projet et opérations en mer

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Calendrier prévisionnel du projet



À retenir :

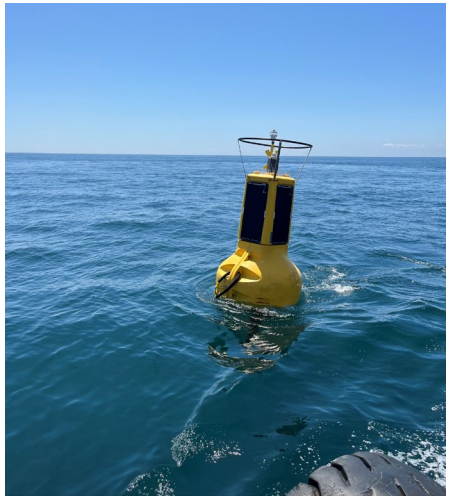
- Dépôt de la demande d'Autorisation Unique (DAU) en ZEE en juillet 2025, actuellement en phase d'instruction par l'Etat (autorité : préfecture maritime, pilotage instruction : DDTM de la Manche)
- PPVE envisagée au deuxième semestre 2026

Opérations en mer

Plusieurs opérations en mer réalisées en 2025, précédées de la 1ère réunion de la Cellule de Liaison Pêche en avril 2025 :

Campagne géophysique entre mai et août 2025

Objectif : évaluer les conditions du site, confirmer et affiner les données bibliographiques et celles des campagnes déjà réalisées



Installation d'une bouée météo-océanique en juillet 2025 pour une durée de 1 an

Objectif : étudier la houle et les courants, rayon d'évitement de la bouée de 150 mètres

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

PARTIE 3

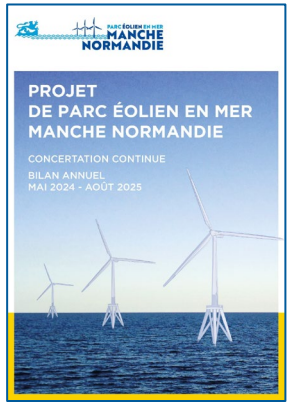
Concertation continue depuis la dernière ICS d'avril 2024

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Rappel des objectifs de la concertation continue

1. **Accompagner la transition de maîtrise d'ouvrage (Etat vers EMMN)**
2. **Informer et dialoguer avec le public**
3. **Mener une concertation sur les thématiques spécifiques : environnement, paysage et patrimoine, pêche professionnelle, socioéconomique, trafic maritime et usagers de la mer**
4. **Echanger avec les élus du territoire**

*Retrouvez l'ensemble des actions menées par EMMN sur la période 2024-2025 dans le **bilan annuel**, disponible sur la **plateforme participative :***
https://participer.parc-eolien-en-mer-manche-normandie.fr/



Les enjeux spécifiques pour l'année 2024 - 2025

- Travailler en concertation sur l'étude d'impact environnemental
- Poursuivre le dialogue local et l'information du public
- Clarifier les rôles et périmètres des différents intervenants

Les rencontres grand public 2024-2025

Informer sur le projet

Présenter les enjeux socio-économiques

Echanger sur les enjeux maritimes

Exemples :

- Participation à des évènement locaux
- Permanences d'information en mairie
- Printemps de l'emploi de la MEF du Cotentin
- Forum Destination métier en Cotentin
- Seanergy, FENO, Grand Océan
- Adhésion au réseau Terre Bleue Le Cotentin

Printemps de l'emploi de la MEF Cotentin 2025

Seanergy (2024 et 2025)

Drheam Cup 2024

Festival de l'Excellence Normande (2024 et 2025)

Fastnet Race 2025

Semi-marathon des Vikings 2025

Village des Antiquaires 2024

Forum Destination métier en Cotentin 2025

Depuis avril 2024 : + de 25 événements, + de 1000 échanges de vive voix, + de 8000 visiteurs internet

Les démarches à destination d'acteurs spécifiques

Environnement

- Cycle d'ateliers de travail avec les associations
- Visite à Aurigny dans le cadre des enjeux transfrontaliers

Développement territorial

- Lancement du premier Fonds Biodiversité éolien en mer géré par l'Agence de l'Eau Seine Normandie
- Lancement de l'Appel à projets EMMN 2024 dédié aux actions territoriales

Pêche professionnelle

- Conduite de l'étude d'impact avec le RICEP
- Échanges avec le CRPMEM de Normandie
- Mise en place d'une cellule de liaison pêche en avril 2025

Enjeux socio-économiques

- Relations avec les acteurs industriels et portuaires
- Intervention auprès de la CCI Ouest Normandie
- Réalisation d'une première étude d'impact socio-économique

Jeunes publics et étudiants

- HackaWatt – IUT de Saint-Lô
- 1001 défis pour ma planète - Académie de Normandie
- Projet avec l'IUT d'Alençon
- Formation à l'Université de Caen
- Rencontres Génération Océan à Cherbourg
- Interventions à Grand Océan à Cherbourg

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Focus sur le cycle d'ateliers dédiés à l'environnement

Objectifs :

- Permettre aux bureaux d'études spécialisés de présenter au fur et à mesure l'avancée de leurs analyses en amont du dépôt de la demande d'Autorisation et de l'étude d'impact
- Alimenter ou consolider ces analyses grâce aux expertises d'usage des participants

Participants :

Associations environnementales, acteurs institutionnels, services de l'Etat, représentants de collectivités, garants CNDP.

+100

participants présents au total sur les quatre temps du cycle

Un cycle organisé en 4 temps

1. Présentation du dispositif en visioconférence
2. 1er atelier dédié à l'état initial de l'environnement
3. 2ème atelier dédié aux enjeux et impacts
4. 3ème atelier dédié aux mesures environnementales

1er atelier,
29 mai 2024
Caen

2ème atelier,
25 septembre 2024
Cherbourg

3ème atelier,
10 décembre 2024
Cherbourg

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

PARTIE 4

Perspectives pour 2026

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Une année 2026 marquée par l'instruction de la demande d'Autorisation unique

1. **Préparer les saisines pour avis ainsi que la consultation du public par voie électronique (PPVE)**

2. **Poursuivre l'information du public sur le projet dans son ensemble**

3. **Poursuivre l'intégration territoriale du projet Manche Normandie**

PARC ÉOLIEN EN MER MANCHE NORMANDIE

Merci de votre attention

Adresse mail de contact : eoliennes-en-mer-manche-normandie@edf-re.fr

Site internet du projet : parc-eolien-en-mer-manche-normandie.fr

Plateforme participative en ligne : participer.parc-eolien-en-mer-manche-normandie.fr