

[https://actu.fr/normandie/courseulles-sur-mer\\_14191/avec-six-ans-de-retard-la-construction-du-parc-eolien-en-mer-de-courseulles-est-lancee\\_39693675.html?fbclid=IwAR3G3QqbcYCVN74ifLWegXIVGaTXLnCB18\\_1qynTfOTTQDpd7WAsDitdVxI](https://actu.fr/normandie/courseulles-sur-mer_14191/avec-six-ans-de-retard-la-construction-du-parc-eolien-en-mer-de-courseulles-est-lancee_39693675.html?fbclid=IwAR3G3QqbcYCVN74ifLWegXIVGaTXLnCB18_1qynTfOTTQDpd7WAsDitdVxI)

## **Avec six ans de retard, la construction du parc éolien en mer de Courseulles est lancée**

Lundi 22 février 2021 a été annoncé officiellement le lancement de la construction du parc d'éoliennes en mer du Calvados à Courseulles-sur-Mer.

22 Fév 21 à 18:06

C'est finalement avec six ans de retard que le **parc éolien en mer** au large de **Courseulles-sur-Mer** (Calvados) va être mis en service. Prévus en 2018 au lancement du projet, c'est en 2024 que les 64 éoliennes commenceront à fournir de l'électricité. Ce sera le 3e parc de ce type en France après Saint-Nazaire (mis en service en 2022) et Fécamp (2023).

### **Le projet en 10 dates**

2007. Début de la concertation avec les 1<sup>re</sup> réunions publiques.

2008. Début des études.

2012. EDF remporte l'appel d'offres lancé par l'État.

2013 à 2015. Débat public jusqu'à l'avis favorable.

2015 à 2019. Recours multiples devant les tribunaux.

2021-2022. Construction de la base de maintenance à Ouistreham.

2022. Construction des fondations en mer : les pieux sur lesquels seront posés les tubes d'acier.

2023. Installation des câbles électriques sous-marins.

2024. Fin de l'installation et mise en service du parc de Courseulles-sur-Mer

2040. Fin de l'exploitation prévue.

Lundi 22 février 2021, **EDF Renouvelables**, (actionnaires avec Enbridge et wpd) a annoncé le lancement officiel de la construction de ce champ offshore

dont la concrétisation n'est pas si éloignée du projet initial. De 75-80, le nombre d'éoliennes est tombé à 64. « Elles seront alignées pour une meilleure intégration paysagère et dans le sens des courants pour aider les pêcheurs », explique Bernard Guitton, directeur du projet du parc éolien en mer du Calvados.

## **Ce qu'il faut savoir Mis à jour il y a 3h56**

2 milliards. C'est le coût total de l'investissement du projet. Le parc éolien en mer du Calvados bénéficie d'un contrat d'achat d'électricité (PPA) d'une durée de 20 ans, accordé par l'État en juin 2018.

Toujours pour aller dans le sens du monde de la pêche « l'emprise du parc (une superficie de 50 km<sup>2</sup>) retenue correspond à moins de deux tiers de ce qui était mis à disposition par l'État. »

## **1 000 emplois pour la construction, 100 pour la maintenance**

Pendant les trois ans et demi du chantier, ce sont « 1 000 emplois directs en Normandie », annonce EDF, qui bénéficieront de cette construction. Pour la maintenance des équipements – la base sera construite à Ouistreham -, ce sont « 100 emplois pérennes » qui sont promis.

## **Le projet en 5 chiffres**

64 éoliennes. 64 éoliennes en mer pour une puissance totale de 450 MW. 105 m au-dessus de la mer. Distantes d'1 km, les éoliennes ont un diamètre du rotor de 154 m. La hauteur du moyeu au-dessus du niveau de la mer est de 105,5 m. 45,3 km<sup>2</sup>. Les éoliennes seront localisées à plus de 10 km des côtes du Bessin, sur une surface globale de 45,3 km<sup>2</sup>. 90 % des foyers du Calvados. La production envisagée (450 MW) équivaut à couvrir l'équivalent de la consommation domestique en électricité de près de 630 000 personnes, soit plus de 90 % des habitants du Calvados. 42,5 %. EDF Renouvelables détient 42,5 % du projet. Tout comme Enbridge. Le 3e actionnaire est wpd, énergéticien européen, pour 15 %.

## **Construites au Havre**

Les éoliennes du futur parc « seront fabriquées au Havre (Seine-Martime) dans l'usine de Siemens Gamesa en cours de construction ».

L'assemblage des éoliennes s'opérera sur le port du Havre d'où elles seront directement transportées jusqu'au site d'installation par voies maritimes. Ce sera en 2023-2024. Demain à l'échelle du projet.