



Éoliennes  
flottantes  
d'Occitanie

# Projet de parc des Eoliennes Flottantes d'Occitanie (EFLO) au large des côtes de l'Aude et de l'Hérault



Operated by

**OW**  
OCEAN WINDS

 **BANQUE des  
TERRITOIRES** 

## LÉGENDE

-  Parc commercial EFLO
-  Ferme pilote EFGL
-  Fuseau de moindre impact pour le raccordement électrique du parc EFLO et de son extension
-  Distance d'EFLO à la côte
-  Distance d'EFGL à la côte
-  Bureaux Ocean Winds



## Hérault

Montpellier

OW

Sète

Béziers

Portiragnes

Agde

Valras-Plage

Narbonne

Narbonne-Plage

Gruissan

Aude

Port-La Nouvelle

OW

Leucate

Le Barcarès

Pyrénées-Orientales

Perpignan

EFLO

19 éoliennes maximum

EFGL

3 éoliennes

zone d'extension possible AO10

## Le projet EFLO en développement



19 éoliennes maximum

250 MW de puissance totale environ

500 000 habitants alimentés/an

48 km<sup>2</sup> de surface

92 m de profondeur moyenne

25 km des côtes + de 30 km en moyenne

2032 mise en service au plus tôt

## La ferme pilote EFGL en exploitation



3 éoliennes

30 MW de puissance totale

50 000 habitants alimentés/an

16 km des côtes

2026 mise en service

Le projet EFLO bénéficie de l'expérience acquise avec la ferme pilote EFGL (Eoliennes Flottantes du Golfe du Lion), mise en service en 2026 au large de Leucate et du Barcarès. Également portée par Ocean Winds et la Banque des Territoires, cette ferme pilote comprend 3 éoliennes flottantes de 10 MW de puissance chacune. EFGL permet de tester la technologie d'éoliennes flottantes en conditions réelles, de mesurer les effets sur l'environnement et de structurer les savoir-faire locaux nécessaires au déploiement du futur parc commercial EFLO.

## EFLO en bref

Le projet EFLO prévoit l'installation de **19 éoliennes flottantes maximum** au large de l'Aude et de l'Hérault, à plus de **25 km au plus proche des côtes**. Avec **une puissance d'environ 250 MW**, ce parc éolien produira l'équivalent de **la consommation électrique annuelle de près de 500 000 habitants**. Attribué par le Ministère de l'Industrie et de l'Énergie à Ocean Winds et son partenaire la Banque des Territoires en décembre 2024, au sein d'une zone définie par l'État à l'issue d'un débat public, **le projet vise une mise en service en 2032 au plus tôt**. Il s'inscrit dans l'ambition de la France d'atteindre 15 GW d'éolien en mer d'ici 2035.

## Les objectifs du projet

Le parc EFLO vise à **accélérer la transition énergétique en Occitanie** en captant les vents forts et réguliers du golfe du Lion **pour produire une énergie renouvelable, locale et ainsi concourir à la souveraineté énergétique nationale**. Le projet contribue directement à l'objectif national de développement de l'éolien en mer et à l'ambition régionale de faire de l'Occitanie la première région à "énergie positive" d'Europe en 2050. Au-delà de la production d'électricité renouvelable, le projet de parc EFLO permet de **structurer une filière industrielle durable, créatrice d'emplois et de valeur pour le territoire régional**, en particulier pour ses infrastructures portuaires.

## Les engagements du maître d'ouvrage

Le projet EFLO s'engage à **développer le parc en co-construction avec le territoire**, dans le cadre d'une **concertation continue avec les acteurs locaux**. Le maître d'ouvrage va consacrer **5 millions d'euros au financement d'actions territoriales** et 25 millions d'euros pour la connaissance du milieu marin et les mesures environnementales. Le projet EFLO prévoit aussi 10 millions d'euros de financements et investissements participatifs. Il s'engage également à confier **10% des prestations aux PME** et à dédier **400 000 heures à l'insertion professionnelle et à l'apprentissage**.

## À propos des porteurs du projet

**Ocean Winds**, co-entreprise à parts égales d'**ENGIE** et **EDP Renewables**, est un **acteur majeur de l'éolien en mer** présent dans 8 pays. En France, la **société développe, finance, construit et opère** désormais 4 projets éoliens en partenariat avec la **Banque des Territoires**, filiale de la Caisse des Dépôts. Ils portent ensemble leur capacité totale à **1,28 GW de projets** en développement, construction et opération **sur le territoire français**, confirmant leur engagement de long terme en faveur de l'éolien en mer et leur ancrage en région Occitanie.

## Calendrier prévisionnel du projet

### FIN 2024

Attribution du projet à l'issue d'un appel d'offres de l'État (AO6)

### 2025 – 2029

- Concertation continue
- Ingénierie et études environnementales
- Demande d'autorisation administrative

### 2029 – 2032

- Bouclage financier
- Construction et assemblage

### À PARTIR DE 2032

Installation en mer du parc - mise en service



**Informez-vous  
et participez  
à la concertation!**  
[eoliennes-flottantes-occitanie.fr](http://eoliennes-flottantes-occitanie.fr)



Éoliennes  
flottantes  
d'Occitanie

