

## Les 3 éoliennes flottantes du projet EFGL installées en mer avec succès !

**Les trois éoliennes flottantes du projet EFGL sont désormais toutes installées en mer !**

Début septembre, la troisième et dernière éolienne de notre ferme éolienne pilote a été remorquée et installée avec succès depuis Port-La Nouvelle jusqu'à sa zone d'installation.

Cette installation en mer représente une nouvelle étape clé en vue de la mise en service de la ferme éolienne et une véritable concrétisation de la transition énergétique en Méditerranée :

- Nos 3 éoliennes flottantes de 10 MW (30 MW de puissance cumulée), sont désormais solidement maintenues par leurs lignes d'ancrage (3 par flotteurs), au cœur du golfe du Lion, à 16 km au large de Leucate et du Barcarès.
- Ce sont les premières éoliennes flottantes d'Occitanie, mais également les plus puissantes au monde jamais installées sur des flotteurs.

Cette étape décisive sera suivie ces prochaines semaines par la pose des câbles dynamiques inter-éoliennes, puis la connexion du câble de raccordement électrique par RTE, avant la mise en service progressive de la ferme pilote et la production de ses premiers électrons d'électricité renouvelable.



## Retour sur un été de travaux inédits à Port-La Nouvelle :

Dès le mois de mai, la ville de Port-La Nouvelle a vécu au rythme de l'assemblage et de l'installation en mer des trois éoliennes du projet EFGL :

- **13 mai** : arrivée du premier des trois flotteurs WindFloat® du projet, conçus par Principle Power, construits et assemblés à Fos-sur-Mer par Eiffage Métal et Smulders.
- **Fin mai** : début de l'assemblage de la première éolienne, et remorquage successif des deux autres flotteurs de Fos-sur-Mer à Port-La Nouvelle par les équipes d'Eiffage Métal et ses sous-traitants.



- **2 juin** : inauguration officielle du chantier et du quai d'assemblage du port de Port-La Nouvelle par la Présidente de la Région Occitanie Carole Delga.
- **10 juin** : fin de l'assemblage de la 1ère éolienne.
- **Fin juillet** : remorquage et installation réussie de la 1ère éolienne jusqu'à son site définitif.
- **14 août** : fin de l'assemblage de la 3ème et dernière éolienne du projet.
- **4 septembre** : installation complète de la ferme éolienne à 16 kilomètres de Leucate et du Barcarès.





Le chantier d'assemblage, inédit en Région Occitanie a mis en valeur les infrastructures portuaires récemment aménagées par la Région Occitanie ainsi les compétences industrielles, logistiques et portuaires exceptionnelles. Les équipes d'Ocean Winds saluent ici le travail mené en étroite collaboration avec nos partenaires industriels, parmi lesquels :

- **Euroports** et ces sous-traitants dont **Mammoet** pour les opérations de levage et de manutention.
- **Vestas** pour les travaux d'intégration des différents composants éoliens (section de mâts, nacelle et pales).
- **Eiffage Métal** et **Smulders**, ainsi que leurs sous-traitants pour les opérations de ballast des flotteurs en phase d'intégration, puis pour les travaux de transport et d'installation en mer des trois éoliennes.



- **La coopérative Pêcheurs Méditerranée Services** pour assurer le respect de la réglementation définie par le préfet maritime et le bon déroulement des opérations, en lien avec les autorités maritimes et les usagers de la mer.



En parallèle, plus de 2 500 visiteurs ont été accueillis à Port-La Nouvelle par les



équipes d'OW France au cœur d'un point d'information dédié aux travaux d'assemblage du projet EFGL et au lancement du projet des Eoliennes Flottantes d'Occitanie (EFLO) également

porté par OW et la Banque des Territoires. Cet espace d'échange a été accompagné par une exposition photo sur les espèces emblématiques du golfe du Lion et des conférences animées à la Médiathèque de Port-La Nouvelle, témoignant du grand intérêt du public pour ce chantier inédit en Occitanie et pour la manière dont la ferme éolienne EFGL s'insère dans son environnement marin.

### **Et ce n'est qu'un début !**

En tant que ferme pilote, EFGL constitue une étape clé pour l'éolien flottant en Méditerranée et prépare déjà l'avenir avec le projet commercial EFLO, au large des côtes d'Occitanie.



Continuez à nous suivre pour ne rien manquer des prochaines avancées !

## **LES PROCHAINS RENDEZ-VOUS DU PROJET EFGL**

### **Octobre/novembre :**

- Installation des câbles dynamiques inter-éoliennes.
- Connexion par RTE du câble de raccordement électrique sous-marin à la ferme éolienne.

- Tests électriques.

## Début 2026 :

- Mise en service progressive de la ferme éolienne pilote EFGL.


## Venez nous rencontrer :

- **14 novembre** : les Rencontres du Littoral - Midi Libre (Rue du Mas de Grille, 34430 Saint-Jean-de-Védas).
- **10 & 11 décembre** : salon ENERGAÏA (stand ENGIE) - Parc des expositions de Montpellier - Pérols.

*Le projet EFGL*

## Les réseaux sociaux du projet pilote



<https://info-efgl.fr> 

@LES EOLIENNES FLOTTANTES  
DU GOLFE DU LION 

@efglLeucateleBarcares 

@EFGLgolfedulion 

@efgl9937 

La société Les éoliennes flottantes du golfe du Lion (LEFGL), dont les actionnaires sont Ocean Winds (société commune entre ENGIE et EDP Renewables dans l'éolien en mer) et la Banque des Territoires, poursuit ses activités en vue de la mise en service début 2026 de la ferme pilote EFGL. Celle-ci est composée de 3 éoliennes flottantes, à 16 km au large de Leucate et du Barcarès. D'une puissance unitaire de 10 MW, les éoliennes, les plus puissantes jamais installées sur des flotteurs, capteront les vents réguliers et soutenus du large et alimenteront chaque année, à elles seules, près de 50 000 habitants du littoral en électricité renouvelable.

Copyright (C) 2025 Les éoliennes flottantes du golfe du Lion (LEFGL) - Ocean Winds. All rights reserved.