



## La newsletter de l'éolien offshore flottant

### Wind'Occ : l'Occitanie pour l'éolien offshore.

Wind'Occ, initié par les professionnels du secteur et soutenu par la Région Occitanie, l'agence AD'OCC, CEMATER et le Pôle Mer Méditerranée, a pour vocation de rassembler les acteurs de la filière de l'éolien en mer, et de promouvoir leurs compétences.

Deux annuaires digitaux pour les régions Occitanie et Sud sont en cours d'élaboration, et seront bientôt mis en ligne. Ces deux outils, spécifiques à l'éolien offshore, permettront de développer la visibilité et d'assurer la promotion des acteurs de ces territoires, tout en favorisant la mise en relation interacteurs (entreprises, laboratoires et donneurs d'ordres).

## Opportunités business & financement

### Appels d'offres

**Une entreprise britannique recherche des partenaires et des investisseurs pour sa solution d'énergie flottante dédiée à l'éolien en mer.**

Date limite: n.c

**Plus d'informations**

### Appels à projets régionaux

**Appel à projets Readynov (Occitanie)**

Date limite: 30/07/2022

**Plus d'informations**

### Subventions régionales

**Contrat Innovation (Occitanie)**

Date limite: 30/07/2022

**Plus d'informations**

**Pass Export (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

**Contrat Export (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

**Contrat Croissance (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

**Contrat Expertises (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

**Start'Oc PROjet (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

**Start'Oc PROcess (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

**Prêt d'honneur innovation Créalia (Occitanie)**

Permanent

**Plus d'informations**

## Fonds Régional de Garantie Occitanie - Volet Prêts rebonds

Permanent

[Plus d'informations](#)

## Pass Occitanie

Permanent

[Plus d'informations](#)

### Appels à projets nationaux

#### PIA 4: lancement de l'appel à projets « i-Démo - soutien aux projets structurants de R&D »

Date limite: 03/05/2022 à 12h (ou jusqu'à épuisement des fonds)

[Plus d'informations](#)

### Subventions nationales

#### Prolongation des dispositifs Chèque Relance Export (CRE) et Chèque relance V.I.E

Déposez votre dossier avant le 30/06/2022 pour les activités éligibles se déroulant avant le 15/10/2022.

[Plus d'informations](#)

#### Accompagnement de projets RDI (recherche, développement, innovation) par l'ADEME

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

#### Bpifrance: Aide pour le développement de l'innovation

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

#### Bpifrance: Diagnostic Innovation

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

#### Bpifrance: Aide au développement deeptech

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

#### Bpifrance: Concours French Tech Tremplin

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

### Dispositifs nationaux pour l'international

#### BPI France: Partenariats internationaux en innovation (Taiwan, Canada, Singapour, Allemagne)

Date limite: 31/12/2021 et 31/01/22

[Plus d'informations](#)

#### Bpifrance: Diagnostic Europe

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

#### Bpifrance: Diagnostic Partenariat Technologique International

Date limite: Au fil de l'eau

[Plus d'informations](#)

### Appels à projets européens et internationaux

#### EUROGIA 2030 / EUREKA (call 18)

Date limite: 31/12/2021

[Plus d'informations](#)

#### Fonds Innovation - Appel à proposition de grande échelle

Date limite: 03/03/2022

[Plus d'informations](#)

#### HORIZON-EUROPE: Innovation sur le déploiement de l'éolien flottant optimisé pour les eaux profondes sur les différents bassins maritimes (dont Méditerranée)

Date limite: 23/02/2022

[Plus d'informations](#)

#### HORIZON-EUROPE: Nouvelle génération de technologies d'énergie renouvelable

Date limite: 23/02/2022

[Plus d'informations](#)

#### HORIZON-EUROPE: Démonstration de matériaux innovants, de cycles d'approvisionnement, et de technologies de recyclage pour la technologie éolienne

Date limite: 26/04/2022

[Plus d'informations](#)

## **HORIZON-EUROPE: Contrôle intégré des parcs éoliens**

**Date d'ouverture: 06/09/2022**

**Date limite: 10/01/2023**

[Plus d'informations](#)

### Concours

#### **Trophées Innovation Ocean 2022**

**Date limite: 18/12/2021**

[Plus d'informations](#)

## Actualités de l'éolien offshore flottant

### Locale

#### **Retour sur le salon du littoral 2021**

Les 23 et 24 novembre dernier, l'équipe Wind'Occ et le Pôle Mer Méditerranée étaient présents sur le Salon du Littoral, qui s'est tenu à la Grande Motte. Cette édition a permis aux acteurs de l'économie maritime et littorale de se rencontrer et d'échanger sur la thématique "Le Littoral, vers le zéro impact ?". Parmi les différentes interventions, Isabelle Bardin (déléguée régionale Occitanie du Pôle Mer Méditerranée) et Marie-Laure Barois (co-fondatrice de Wind'Occ) ont pu intervenir durant la table ronde « Eolien en mer : quelles retombées locales pour les travaux de raccordement des parcs ? ». Cet échange interactif leur a permis de présenter la dynamique régionale de l'éolien flottant et ses perspectives, ainsi que les enjeux rattachés au local content dans le développement de la filière.

**Energies de la mer propose un Cahier spécial « Retours sur les auditions complémentaires scientifiques » de la CPDP Méditerranée.**

[Plus d'informations](#)

**Le Pôle Mer Méditerranée labellise OPHARM, un projet de R&D porté par France Énergies Marines visant à associer l'hydrogène au parc éolien offshore.**

[Plus d'informations](#)

### En France

#### **Retour sur la 8ème édition des Rencontres Internationales de l'Eolien Offshore Flottant (FOWT)**

Avec plus de 930 participants et 24 nationalités représentées, l'édition 2021 de FOWT qui s'est déroulée à Saint-Malo, du 16 au 18 novembre 2021, a atteint un succès record ! Les participants ont notamment pu assister à des conférences techniques et scientifiques d'excellence sur le futur de la filière, prendre part à des visites sur site, et échanger avec les différents acteurs présents tout au long de l'évènement (entreprises, institutionnels, pôles et clusters...). Enfin, ce sont au total plus de 1500 demandes de rendez-vous BtoB / Meet the Buyers qui ont été enregistrées !

Suite à cette édition record, nous vous donnons **rendez-vous les 16, 17 et 18 mai 2022** pour la prochaine édition qui se tiendra à **Montpellier**. Les [call for papers](#) sont dès à présent ouverts, et ce jusqu'au 24 décembre 2021. Restez connectés !

[Download the call for papers of FOWT 2022.](#)

**Après négaWatt et RTE, l'Ademe dévoile quatre scénarios possibles pour atteindre la neutralité carbone en France à l'horizon 2050.**

[Plus d'informations](#)

**France Énergie Éolienne (FEE) et le Syndicat des Énergies Renouvelables (SER) présentent cinq propositions pour atteindre une capacité d'au moins 50 GW en éolien offshore d'ici 2050.**

[Plus d'informations](#)

**Ailes Marines a terminé la première phase des travaux de construction pour le parc éolien offshore posé de Saint-Brieuc.**

[Plus d'informations](#)

**Dans le cadre de l'A05, Ocean Winds conclut un accord de collaboration avec Principle Power pour la conception des plates-formes flottantes.**

[Plus d'informations](#)

**RTE et France Energies Marines lancent LISORE, un projet de R&D collaboratif visant à identifier des solutions pouvant permettre de réduire le coût total des sous-stations marines pour les parcs éoliens flottants commerciaux.**

[Plus d'informations](#)

**Doris développe son flotteur NereWind™ en vue des futurs appels d'offre pour l'AO5 (Bretagne Sud) et l'AO6 (Méditerranée).**

**[Plus d'informations](#)**

## A l'international

### **Retour sur la participation à WindEurope Electric City 2021**

Du 23 au 25 novembre dernier, Wind'Occ était partenaire du stand Business France qui accueillait 18 entreprises françaises lors du salon WindEurope Electric City 2021 qui s'est déroulé à Copenhague. En plus de permettre à l'équipe Wind'Occ de mettre en avant la dynamique régionale dans ce contexte international, ce salon lui a également permis de participer aux réunions organisées par WindEurope sur les infrastructures portuaires et sur les autres besoins industriels qui permettront d'assurer le développement des fermes commerciales. Cet autre temps fort de la fin d'année 2021 a permis de démontrer l'accélération de la filière de l'éolien offshore flottant et tout son intérêt, compte tenu du nombre croissant d'entreprises qui s'y positionnent, avec une offre de service de plus en plus spécialisée.

**Aker Offshore Wind, Aker Clean Hydrogen et DNV dévoilent un projet utilisant 10 GW de capacité éolienne offshore flottante pour alimenter des installations flottantes de production d'hydrogène vert.**

**[Plus d'informations](#)**

**Aker Offshore Wind et Ocean Winds lancent un manifeste pour « réaliser une révolution industrielle verte » en Écosse et prévoient notamment un investissement pouvant aller jusqu'à 17,7 milliards d'euros dans l'éolien offshore flottant.**

**[Plus d'informations](#)**

**Iberdrola, TotalEnergies et Norsk Havvind créent un consortium pour le développement de projets éoliens flottants et fixes sur deux sites au sud de la Norvège, pour une capacité cumulée de 4,5 GW.**

**[Plus d'informations](#)**

**DP Energy dévoile ses plans pour un parc éolien offshore flottant de 300 MW dans la mer Celtique, entre l'ouest du Pays de Galles et le sud-ouest de l'Angleterre.**

**[Plus d'informations](#)**

**Bonheur ASA lance Fred. Olsen 1848, une nouvelle société dont les principales technologies viseraient à résoudre certains des principaux défis de l'industrie de l'éolien flottant.**

**[Plus d'informations](#)**

**Black & Veatch apporte un soutien à l'équipe technique de Marine Power Systems dans le cadre d'un projet éolien et houlomoteur flottant.**

**[Plus d'informations](#)**

**Le ministère italien de la Transition écologique a reçu 64 manifestations d'intérêt (Eol) pour le développement de projets éoliens offshore flottants au large des côtes du pays.**

**[Plus d'informations](#)**

**DNV recherche des partenaires pour lancer un nouveau projet industriel conjoint (JIP) pour les sous-stations flottantes offshore.**

**[Plus d'informations](#)**

**Ørsted, Falck Renewables et BlueFloat Energy collaborent avec l'Association écossaise des sciences marines (SAMS) pour étudier les potentiels effets de l'éolien flottant sur le milieu marin.**

**[Plus d'informations](#)**

## Veille technologique

**Equinor pourrait déployer au large de l'Écosse « Wind Semi », sa nouvelle fondation flottante adaptée aux eaux difficiles.**

**[Plus d'informations](#)**

**Principia accompagnera Marine Power Systems dans le développement d'un prototype de flotteur à échelle 1 pouvant être équipé d'un houlomoteur et d'une éolienne.**

**[Plus d'informations](#)**

**La première plateforme d'énergie éolienne et houlomotrice flottante hybride de plusieurs mégawatts se situera au large de la Grande Canarie.**

**[Plus d'informations](#)**

## Etudes

Cahier spécial « Retours sur les auditions complémentaires scientifiques » de la Commission particulière de Débat public Méditerranée

[A télécharger ici](#)

Innovate and industrialize: Offshore wind energy par Roland Berger

[A télécharger ici](#)

Rapport de suivi environnemental du démonstrateur Floatgen sur le site d'essais SEM-REV.

[A consulter ici](#)

Observatoire de l'éolien 2021 de FEE et Capgemini Invent

[A télécharger ici](#)

Rapport "Futurs électriques 2050" de RTE

[A télécharger ici](#)

## Utile

Business France annonce le lancement du pavillon France à l'occasion du salon Wind Energy Asia 2022, à Taiwan. (éligible au Chèque Relance Export jusqu'à 2500€).

Date limite: 7 décembre 2021

[Plus d'informations](#)

Calendrier des projets éoliens en mer français (hors projets pilotes en éolien flottant)

[Plus d'informations](#)

## Événement de la filière

### Salons

EnerGaïa - 08 au 09 décembre 2021 - Pérols

[Plus d'informations](#)

Wind Energy Asia 2022 - 09 au 11 mars 2022 - Kaohsiung (Taïwan)

[Plus d'informations](#)

FOWT 2022 - 16 au 18 mai 2022 - Montpellier

[Plus d'informations](#)

### Webinaires

FEM: « Challenges et opportunités pour les EMR » - 14 décembre de 15:30 à 18:00

[S'inscrire ici](#)

## L'actualité de la dynamique

### Actualités Wind'Occ

#### Wind'Occ vous donne rendez-vous à Energaïa !

L'équipe Wind'Occ sera présente durant le salon Energaïa qui se déroulera les 8 et 9 décembre à Pérols (Montpellier), et se tiendra à votre disposition pour répondre à vos questions et échanger sur l'actualité de la filière de l'éolien offshore.

### Actualités des affiliés

#### Propulsion Engineering dédie son monitoring à l'éolien

Propulsion Engineering propose dès à présent Lumens, son outil de diagnostic pro-actif innovant qui permet la supervision en continu de l'éolienne, du rotor au générateur, grâce à un bilan de santé donnée par des indicateurs fonctionnels. Ce système non intrusif conjugue analyse des acyclismes (vibrations torsionnelles) et vibrations.

### Agenda Wind'Occ

#### Décembre

08 et 09 décembre 2021 - **EnerGaïa** (Pérols)

#### Mai

16 au 18 mai 2022 - **FOWT** (Montpellier)



**Patricia MARIN**  
**Responsable Energies Marines  
Renouvelables**  
*Project Manager Marine Renewables  
Energies*

[marin@polemermediterranee.com](mailto:marin@polemermediterranee.com)



**Arthur SERMENT**  
**Chargé de mission Eolien Flottant**  
*Floating Wind Task Officer*

[serment@polemermediterranee.com](mailto:serment@polemermediterranee.com)

Suivez l'actualité du Pôle Mer Méditerranée sur :



**Pôle Mer Méditerranée**  
Cité de l'Economie et des Métiers de demain  
132 boulevard Pénélope  
34000 Montpellier

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre d'information,  
[cliquez ici pour vous désinscrire.](#)