



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

Fourniture en location pour Provence Grand Large (Fos sur Mer) de trois groupes électrogènes diesel d'une capacité de 120-150 kva, et des services associés en maintenance et ravitaillement.

Date limite: 12/11/2021

[Plus d'informations](#)

Appels à projets

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](#)

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](#)

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](#)

Actualités de l'éolien offshore flottant

Locale

Synthèse du débat EOS.

Le 28 octobre dernier, la réunion de synthèse du débat public s'est déroulée au Corum, à Montpellier. Durant cet événement, plusieurs intervenants ayant participé à l'animation des différents ateliers ont pu revenir sur les enseignements tirés de cette expérience. Par ailleurs, une étude sur le bilan carbone de l'éolien flottant a été présentée, suite aux nombreuses demandes formulées à ce sujet. Le débat étant à présent terminé, son compte rendu sera publié sur [le site du débat public](#) au plus tard le 31 décembre 2021, avant d'être présenté publiquement début janvier 2022.

En France

Synthèse du rapport RTE "Futurs électriques 2050"

Le 25 octobre dernier RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité en France, a publié le rapport de son étude prospective « Futurs Energétiques 2050 ». Cette dernière analyse les évolutions de la consommation d'électricité en France, à l'horizon 2050. Elle compare six scénarios, proposant un mix électrique compris entre 50 et 100% d'EnR pour 50 à 0% d'énergie nucléaire, censés garantir sécurité d'approvisionnement et décarbonation de notre système énergétique. Parmi les nombreux enseignements, il apparaît que pour atteindre ces deux objectifs, le rythme d'implantation des EnR doit drastiquement s'accroître, afin de couvrir au minimum 50% de notre consommation d'électricité en 2050. Concernant l'énergie éolienne, celle-ci couvre plus de 52% du scénario « 100% EnR » (dont 31% d'éolien offshore), tandis que le scénario « 50% EnR - 50% nucléaire » en envisage 25% (dont 12% d'éolien offshore). Ainsi, quel que soit le scénario adopté, l'éolien offshore représentera entre 12 et 31% de notre mix électrique total à l'horizon 2050.

Plus d'informations

Le Conseil général de l'environnement et du développement publie un rapport sur la simplification des procédures de l'éolien en mer.

Plus d'informations

La base d'exploitation et de maintenance (O&M) du parc éolien offshore de Saint-Nazaire a été inaugurée et entame une campagne de recrutement devant se terminer en 2022.

Plus d'informations

A l'international

Falck Renewables et BlueFloat Energy effectuent une demande d'autorisation pour le développement de deux parcs offshore flottants de 1,2GW et 1,3GW en Italie.

Plus d'informations

Vestas dévoile une nouvelle feuille de route visant l'atteinte de turbines "zéro déchet" d'ici 2040, et l'apport de référence pour l'industrie en matière de circularité.

Plus d'informations

Vattenfall se joint à l'interdiction des décharges de pales d'éoliennes et s'engage à réutiliser, recycler ou récupérer 100 % des pales à l'horizon 2030.

Plus d'informations

Le gouvernement américain prévoit de construire jusqu'à sept grands parcs éoliens au large des côtes du pays afin de produire 30 GW d'énergie éolienne à l'horizon 2030.

Plus d'informations

BlueFloat Energy et SENER annonce la formation d'une joint-venture pour développer, en Andalousie, un parc offshore flottant de 300 MW.

Plus d'informations

Veille technologique

Aker Offshore Wind propose d'utiliser des sous-stations sous-marines pour le développement de parcs flottants au large de l'Écosse.

Plus d'informations

X1 Wind s'apprête à installer la plateforme X30, un prototype flottant équipé d'un système « sous le vent » innovant.

Plus d'informations

Siemens Gamesa célèbre l'installation de son prototype "SG 14-222 DD" dont la puissance peut être portée à 15 MW.

Plus d'informations

HonuWorx et ORE Catapult prévoient un concept de vaisseau-mère submersible favorisant l'adoption de la robotique sous-marine pour les parcs éoliens offshore.

Plus d'informations

GE Renewable Energy annonce un partenariat de recherche pour développer la plus grande imprimante 3D au monde pour rationaliser la production des composants clés de son Haliade-X.

Plus d'informations

Navantia et EOLOS associent des systèmes météo-océaniques avancés et des véhicules marins sans pilote pour l'exploitation et la maintenance des parcs éoliens offshore.

Plus d'informations

Etudes

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€).

Plus d'informations

Evénement de la filière

Salons

FOWT - 16 au 18 novembre 2021 - Saint-Malo

Plus d'informations



Le Pôle Mer Méditerranée et France Energie Eolienne, vous donnent rendez-vous du 16 au 18 novembre 2021, à Saint-Malo, pour la 8ème édition des Rencontres Internationales de l'Eolien Offshore Flottant (FOWT).

Baptisée "Full speed ahead" ("à toute vitesse"), cette édition marquera le lancement de la phase commerciale de l'éolien offshore flottant, en France, et partout dans le monde.

Cet événement vous donnera l'opportunité de découvrir les dernières innovations de la filière EOF et les dernières actualités de l'AO5, d'entrer en relation avec l'ensemble des parties prenantes nationales et internationales, et de découvrir de potentiels futurs partenaires/clients à travers le monde !

Au programme: Visites techniques, conférences plénières sur trois jours (plus de 60 interventions d'experts internationaux sur la science et la technologie de la filière), rendez-vous BtoB & sessions "Meet the buyers" et social events !

Salon du Littoral - 23 et 24 novembre 2021 - La Grande Motte

Plus d'informations

BtoSea - 23 et 24 novembre - la Grande Motte

Plus d'informations

AD'OCC et le Pôle Mer Méditerranée convient, dans le cadre du Salon du Littoral, les acteurs des EMR, les professionnels de la mer, les offreurs de solutions et les scientifiques, à booster leur activité à l'occasion des BtoSea : Plus de 500 rendez-vous en face à face, qualifiés et planifiés en amont, pour optimiser les rencontres avec de futurs partenaires !

WindEurope Electric City - 23 au 25 novembre 2021 - Copenhague

Plus d'informations

EnerGaïa - 08 au 09 décembre 2021 - Pérols

Plus d'informations

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

L'actualité de la dynamique

Actualités Wind'Occ

Participation au Colloque FEE

Les 13 et 14 octobre derniers, Wind'Occ et le Pôle Mer Méditerranée étaient présents à la 11ème édition du colloque national éolien à Paris. Durant deux jours, les membres de l'équipe ont pu assurer une représentation de notre écosystème local auprès d'acteurs nationaux et internationaux de l'éolien. Par ailleurs, tout au long de l'évènement, de riches échanges portant sur les moyens et la stratégie d'opérationnalisation de la filière ont alimenté le débat.

Rencontre avec Norwegian Offshore Wind Cluster (Norvège)

Les membres de l'équipe Wind'Occ se sont rendus en Norvège du 05 au 08 octobre derniers afin de rencontrer le cluster norvégien "Norwegian Offshore Wind Cluster". Durant cette rencontre, les deux partis ont pu échanger sur les opportunités et sur le potentiel respectif des filières locales, avant d'aboutir à la signature d'un MoU.

Retour sur la mission "Eolien Flottant" aux Pays-Bas

Le Pôle Mer Méditerranée a participé, du 25 au 29 octobre, à la mission Eolien Flottant organisée par le gouvernement des Pays-Bas. Cette délégation, composée d'entreprises, de clusters et d'agences régionales et nationales, a pu participer à des masterclass sur l'éolien en mer aux Pays-Bas. Bien que le pays ne puisse accueillir de l'éolien flottant sur son territoire, une délégation néerlandaise sera présente durant la conférence FOWT 2021, afin de porter à connaissances les compétences nationales utiles à ce marché.

Actualités des affiliés

CLS fait l'acquisition de la société Meteodyn

CLS, filiale du CNES et de la CNP, fournisseur de solutions satellitaires, annonce l'acquisition de la société Meteodyn, experte en ingénierie du vent, en météorologie et en climatologie, spécialisée dans le développement de logiciels et de services à destination des énergies renouvelables, de l'urbanisme et de la sécurité face au vent.

Plus d'informations

Ship As A Service® étend son offre aux EMR

Après le rachat de COMEX MARINE en 2020, et suite au partenariat avec INYANGA MARINE en 2021, le groupe SAAS étend son offre et propose à présent des solutions clé-en-main. Ces prestations comprennent des campagnes d'étude du milieu marin et sous-marin, l'inspection d'ouvrages et de structures flottantes et immergées, ainsi que du support aux essais en mer.

Plus d'informations

Agenda Wind'Occ

Novembre

16 au 18 novembre 2021 - **FOWT 2021** (Saint Malo)

23 et 24 novembre 2021 - **Salon du Littoral** (La Grande Motte)

23 au 25 novembre 2021 - **WindEurope Electric City** (Copenhague)

Décembre

08 et 09 décembre 2021 - **EnerGaia** (Pérois)

Vos contacts



Patricia MARIN



Arthur SERMENT

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

Chargé de mission Eolien Flottant
Floating Wind Task Officer

serment@polemermediterranee.com

marin@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.](#)

[Legal Notice](#) • [Terms of Use](#) • [Privacy Policy](#)