



EolMed

Ferme pilote d'éoliennes flottantes
au large de Gruissan & Port-la-Nouvelle

LA LETTRE D'INFORMATION DU PARC PILOTE EOLMED

N°9 / NOVEMBRE 2017



À quelques jours de la restitution du bilan de concertation... L'avis de la 3e Vice-Présidente de la Région Occitanie : La concertation du projet EolMed, « une démarche volontariste et innovante »

Dans la continuité de nos échanges engagés avec les acteurs territoriaux autour du projet EolMed, dont le Maire de Gruissan interviewé en août et le Maire de Port-la-nouvelle en septembre, notre lettre d'information donne aujourd'hui la parole à une élue régionale de premier plan pour le développement d'une filière éolienne sur le littoral audois : **Agnès LANGEVINE**, 3e Vice-Présidente de la Région, **en charge de la Transition écologique et énergétique**. À nos trois questions, voici ses réponses :

En tant qu'élue régionale, quel regard portez-vous sur le projet EolMed ?

« Le projet EolMed associe plusieurs acteurs locaux ou ayant une forte implantation locale. **L'entreprise Quadran** qui emmène le groupement industriel est un acteur régional historique du développement des EnR en Région Occitanie. Le projet porte une ambition partagée par la Région : assurer le développement d'une filière régionale de l'éolien offshore flottant. Très concrètement, **les flotteurs d'EolMed** doivent être intégralement construits en région sur le port de Port-La Nouvelle. Si l'impact de la construction de 4 flotteurs est encore modeste, on imagine bien **l'intérêt économique** de voir se construire plusieurs dizaines de flotteurs en région. L'attention qui a été portée aux impacts sur les **milieux et écosystèmes marins** est à encourager.

Au niveau mondial, le projet pilote EolMed fera partie des **premiers essais grandeur nature d'éoliennes offshore flottantes**. Son implantation au large des côtes de notre région donne une bonne visibilité du fort potentiel de développement de cette technologie dans le Golfe du Lion »

Le développement du projet peut susciter des initiatives nouvelles sur le territoire. Lesquelles allez-vous soutenir ?

« Le projet EolMed est une **opportunité économique** pour de nombreuses entreprises du territoire (de l'ingénierie aux métiers de la mer en passant par de nombreux domaines industriels). Des entreprises ont déjà manifesté leurs souhaits de se positionner sur ce marché en devenant de l'éolien offshore flottant. Le projet pilote EolMed est un bon moyen d'accompagner la construction d'une filière régionale. Il existe, en partenariat avec les porteurs de projet, des **initiatives d'acteurs variés** (recherche, pêche...) portant notamment sur le développement de co-activités avec la pêche et sur l'utilisation de ces énormes objets maritimes comme support du **développement de la faune et de la flore**.

La Région souhaite accompagner toutes les initiatives qui vont dans le sens d'une **intégration harmonieuse** de ces projets industriels dans le **tissu économique existant** (pêche, nautisme...) et d'un point de vue écologique (biodiversité). Ce dernier point est pour moi un **des marqueurs de la réussite**. C'est en restant exigeant et en portant une **vigilance sur les impacts sur les écosystèmes** et la **biodiversité marine** que la réussite sera au rendez-vous. C'est par exemple en ce sens que la Région a construit sa candidature « Littoral+ » à l'AMI « **Territoires d'Innovation de Grande Ambition** » du Commissariat Général à l'Investissement, dans le cadre de son **plan littoral 21**, en s'orientant sur l'expérimentation de l'utilisation des flotteurs d'éoliennes offshore flottantes comme support d'aquaculture. »

Que pensez-vous du travail de concertation conduit par le maître d'ouvrage depuis le début de l'année ?

« **Le travail de concertation** a été mené sérieusement par le groupement EolMed. Une **démarche volontariste et innovante** a été mise en œuvre via la participation des acteurs du territoire à un ensemble de réunions préalables au lancement de réunions publiques plus classiques, qui ont permis de bien définir le cadre de la concertation et ses enjeux forts.

EolMed a pris l'attache d'un maximum d'**acteurs régionaux**, avec une attention particulière pour entretenir de **bonnes relations de travail avec les acteurs locaux (pêcheurs, associations...)**. En témoigne le fait qu'EolMed a même souhaité installer ses bureaux à Port-La Nouvelle. Enfin, les équipes du projet ont souhaité que le processus de concertation puisse faire l'objet d'un **suivi et de propositions** par un chercheur de l'INRA spécialisé dans la conduite de politiques publiques sur les milieux côtiers. Par ailleurs, EolMed a aussi souhaité développer une **démarche participative**, via la **plateforme Enerfip**, pour permettre aux citoyens qui le souhaitent de **soutenir financièrement** le projet, ce qui va dans le sens d'une meilleure association du territoire au projet.

La poursuite d'atteinte **du bon état écologique des habitats** est pour moi une nécessité, cette concertation va dans le bon sens, celle de la **prévention des conflits d'usage** et d'assurer le maintien et le développement d'activités respectueuses de l'environnement »

Pour en savoir plus, à propos du projet, de l'issue de la concertation et des avis exprimés par les acteurs locaux et les citoyens audois, rendez-vous sur notre site internet dédié : www.eolmed.fr

L'équipe du projet EolMed

Programme des rencontres, expositions, permanences :
→ <http://www.eolmed.fr/les-rencontres-locales>

Compte-rendu des premières réunions publiques :
→ <http://www.eolmed.fr/les-rencontres-locales>

Recueil des avis et plateforme de débat :
→ www.eolmed.edebat.fr

ACTUALITÉS

Journée d'échanges inter-ateliers du 19 octobre : une dernière journée riche en enseignements



A l'ordre du jour, **deux moments très attendus : la présentation des tous derniers résultats d'études et l'annonce de la variante retenue** à l'issue du questionnement de la population lors de la concertation publique de cet été. La journée d'échanges inter-ateliers organisée au Casino de Gruissan a été l'occasion, une fois de plus, d'enrichir les connaissances de chacun sur l'intérêt général du projet, son impact global et ses retombées pour l'avenir de nos territoires. Aux nombreuses questions soulevées par l'auditoire, toutes les réponses du maître d'ouvrage et des bureaux d'études responsables des investigations techniques et scientifiques réalisées cette année sont disponibles en ligne, sur notre site internet www.eolmed.fr

Pour consulter le compte-rendu de cette journée :

www.eolmed.fr/wp-content/uploads/2017/09/cr-jeia2-1910-oct_2017_v2.pdf

EolMed labellisé Pôle Mer Méditerranée !

Un atout de plus au service d'une réussite collective



Excellente nouvelle ! EolMed, notre projet de ferme pilote d'éoliennes flottantes vient d'être labellisé Pôle Mer Méditerranée au sein du **programme fédérateur EMR - Énergies Marines Renouvelables**, du domaine d'actions stratégiques Ressources énergétiques et minières marines.

Récompensant « un projet structurant », dicit les représentants du Pôle Mer qui ont également salué nos actions de concertation pour leur approche innovante, **ce label de portée internationale va permettre à toute une filière naissante de s'affirmer parmi les premiers leaders d'un nouveau marché en plein essor.** Une reconnaissance officielle déterminante pour l'avenir de notre projet et les perspectives de développement commercial de toute une région, l'Occitanie, résolue à devenir la 1ère région d'Europe à énergie positive d'ici 2050.

Pour consulter la lettre de labellisation :

<http://www.eolmed.fr/wp-content/uploads/2017/10/eolmed-lettre-de-labellisation-ok-pb.pdf>

La décision de la CNDP :

continuer la concertation jusqu'à l'enquête publique

Le 8 novembre dernier, la CNDP a rendu son verdict sur le projet EolMed. Nous avons donc aujourd'hui le plaisir de vous informer de la **poursuite de la concertation jusqu'à l'enquête publique**. Le projet EolMed continue, et toujours accompagné de Jacques Roudier !

En effet, cette réunion a également été l'occasion pour la CNDP de charger notre garant de « *veiller à la bonne information et à la participation du public jusqu'à l'ouverture de l'enquête publique sur le projet de ferme pilote d'éoliennes flottantes au large de Gruissan* » Jacques Roudier sera donc aux côtés des équipes EolMed et du public pour la suite de nos aventures !

Pour consulter la lettre de décision de la CNDP :

<http://www.eolmed.fr/wp-content/uploads/2017/11/decisioncndp.pdf>



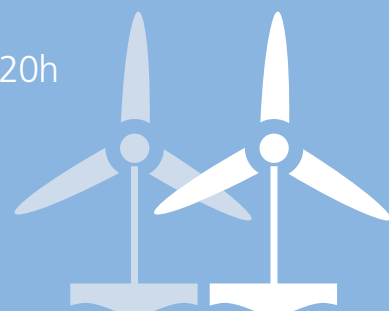
AGENDA

Réunion de clôture à Port-la-Nouvelle

mercredi 15 novembre, à l'Espace Jacques Brel, de 18h à 20h

Atelier thématique RTE

à venir très prochainement





RTE, nouvel acteur du projet pour le raccordement d'EolMed au réseau terrestre électrique

RTE est **un nouveau partenaire technique pour EolMed**, en charge du raccordement des éoliennes flottantes de notre futur parc sur le réseau terrestre électrique. **C'est RTE qui veille à l'acheminement de l'électricité** entre les producteurs (français et européens), les consommateurs industriels et les distributeurs raccordés au réseau.

Impliqué dans le développement des énergies marines, RTE participe, dans le cadre de l'appel à projet lancé par l'Etat en 2015, au développement de 4 fermes éoliennes flottantes, dont EolMed bien sûr, première retenue en Méditerranée française.

Le challenge de RTE pour EolMed : construire, en un délai record de moins de 18 mois, une liaison sous-marine et souterraine de 25 km qui

transportera l'énergie produite en mer jusqu'aux zones de consommation. Un défi de taille, dont le tracé devra respecter les souhaits et contraintes étudiées lors du travail de concertation. Et les enjeux sont ici très divers, à la fois techniques, économiques et environnementaux. De quoi soulever maintes questions à nouveau de la part du public et des acteurs territoriaux, d'où la programmation d'**un nouvel atelier thématique à ce sujet dans les semaines à venir.**

→ Une nouvelle étape à suivre, « au fil de l'eau », sur www.eolmed ;-)

→ Pour en savoir plus sur RTE : www.rte-france.com

Floatgen : après le baptême de l'eau, place au test en mer pour deux ans



Inauguré en grande pompe et dans le respect des traditions navales, le 13 octobre, sur les quais des Darses à Saint-Nazaire, avec 300 acteurs internationaux de l'éolien réunis et en présence de nombreuses personnalités politiques dont Stéphane LECORNU, Secrétaire d'Etat auprès du Ministre de la Transition Écologique et Solidaire, **Floatgen est officiellement entré depuis en phase d'expérimentation au SEM-REV**, le premier - et seul à ce jour - site d'essai en mer français dédié aux énergies marines renouvelables.

Fondée à la Ciotat, L'entreprise Idéol se démarque sur le marché mondial de l'éolien flottant grâce à la **technologie Damping Pool®**, qui renforce la stabilité du flotteur en absorbant les mouvements induits par la houle. Une fondation flottante capable de supporter le poids d'une éolienne VESTAS de diamètre 80m munie d'une turbine de puissance de 2 MW.

Un nouveau concept reconnu pour ses performances techniques et enjeu économique, qui **équippa le parc EolMed.**

Remorqué à 22 kilomètres au large du Croisic fin 2017/début 2018, dans une zone réservée de 1,2 km², **Floatgen va maintenant affirmer ses performances en haute mer et sa résistance aux intempéries marines** pour une durée d'au moins 24 mois.

Traversée de la méditerranée en kite-surf : Pari fou, mais **pari réussi pour Doris WETZEL !**



Sponsorisée par QUADRAN, il aura fallu à peine 7 jours à la jeune championne de voile allemande pour relier, en kite-surf, Port Camargue à Bizerte.

Arrivée sur les plages tunisiennes le dimanche 8 octobre, à 14h00, Doris a ainsi réussi ce que personne n'avait osé entreprendre jusqu'ici en kite-surf : parcourir 1200 km de pleine mer en étant seulement portée par la force des vents et de son corps, à un rythme de 6 à 8 heures de navigation par jour.

Un incroyable défi sportif et humain, mais aussi un vent nouveau pour le monde féminin qu'elle représente avec l'association Wo'mana.

Et cette sportive accomplie, qui défend également d'autres grandes causes, dont l'action sportive auprès des enfants et adolescents sortant d'une maladie longue, ne compte pas s'en tenir là.

Le nouveau record qu'elle compte établir l'année prochaine : la traversée de l'océan atlantique en kite-surf, en partant de New-York courant avril 2018 ! Une nouvelle audace, de portée mondiale, pour une arrivée prévue 40 à 60 jours plus tard sur les côtes atlantiques françaises. Bon vent Doris, QUADRAN et toute l'équipe EolMed te soutiennent déjà. Tchüss et encore bravo pour ton « Girl Power » !



Doris WETZEL,
quadruple championne de voile d'Allemagne.



CONTACT



LAURENT TOKARSKI
l.tokarski@quadran.fr

