



EolMed

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

LA LETTRE D'INFORMATION DU PARC PILOTE EOLMED

N°5 / JUIN 2017



PARTICIPEZ À LA CONCERTATION EOLMED TOUT L'ÉTÉ !

Informez-vous, posez vos questions et donnez votre avis sur le projet EolMed du 15 juin au 15 septembre.

QUADRAN a souhaité engager la concertation avec le public le plus large possible afin que le parc pilote se concrétise en tenant compte des avis, connaissances et préoccupations de tous. Pour cela, nous avons mis en place dans les 9 communes les plus proches du projet un vaste dispositif de concertation : **3 réunions publiques, 11 lieux d'expositions, 30 rencontres avec le maître d'ouvrage.**

Première étape, les 3 réunions publiques près de chez vous :

JEUDI 22 JUIN

- 📍 Narbonne
- Médiathèque du Grand Narbonne
- 🕒 17h

MARDI 27 JUIN

- 📍 Gruissan
- Maison de la Citoyenneté
- 🕒 18h

MERCREDI 28 JUIN

- 📍 Port-La-Nouvelle
- Salle Brel
- 🕒 18h

Retrouvez toutes les dates et lieux des expositions et rencontres avec le maître d'ouvrage dans l'Agenda du site www.eolmed.fr ou sur la page Les rencontres locales.

Visite démonstrateur Floatgen à Saint Nazaire



Chânes d'ancrages

Particulièrement utile dans le cadre de la concertation engagée par QUADRAN et ses partenaires, **cette visite à Saint-Nazaire aura permis à chacun de s'informer sur les systèmes d'ancrages utilisés, de mesurer l'espace nécessaire à la construction d'une barge bétonnée et d'apprécier sa compacité par rapport à d'autres technologies sur le marché.** Si certains d'entre eux avaient des questions plutôt techniques et le souhait de se faire leur propre avis sur la qualité et la quantité des éléments immergés, d'autres ont pu percevoir les emplois générés ou sauvegardés ainsi que la technicité des manœuvres à réaliser pouvant faire valoir des compétences régionales à exporter. A la clef : une formidable opportunité de développer une activité industrielle et économique maritime en forte croissance en région Occitanie

Rendez-vous constructif :

Deux semaines avant la consultation estivale du public pour la réalisation du projet pilote EolMed, les pêcheurs audois, la CCI Occitanie, et certains bureaux d'études ont pu découvrir *de visu* et *in situ* le premier flotteur en béton réalisé par IDÉOL & BOUYGUES TP à Saint Nazaire.

Encore en construction, **Floatgen sera bientôt ancré au large du Croisic pour des tests et valider en conditions réelles le flotteur.** Ce prototype industriel étudié pour l'occasion avec le concours de l'École Centrale de Nantes préfigure à échelle réduite le futur flotteur EolMed : une large barge bétonnée flottante en forme d'anneau carré avec une piscine intérieure absorbant les mouvements induits par la houle.



Ancre



Explication par Nicolas Jestin (commercial chez Bouygues TP) des différentes phases de



Atelier Citoyen : suite et fin le 10 juin

Dans le cadre de l'Atelier Citoyen qui, en 3 sessions, a permis de répondre à la question « *quelles initiatives nouvelles le projet EolMed peut-il favoriser sur notre territoire ?* », la vingtaine de participants présents à la première session du 22 avril s'est à nouveau réunie le 20 mai pour approfondir leurs connaissances à ce sujet. Sur les thématiques de leur choix et avec les experts et professionnels reconnus dans ces domaines, **trois tables rondes** se sont enchaînées le matin : **Environnement et Biodiversité ; Développement économique et touristique ; Pêche et co-activité**. Une rencontre studieuse, à l'issue de laquelle les participants se sont rendus sur les différents points de prises de vue afin de se faire leur propre avis sur la visibilité de la future ferme pilote depuis la côte. La dernière rencontre a eu lieu le samedi 10 juin, journée durant laquelle les citoyens ont proposé des initiatives autour du développement du projet, sous forme de fiches actions. L'avis citoyen sera présenté durant les trois prochains réunions publiques, et sera disponible dès le 1er juillet sur le site eolmed.



Lors de la table ronde « Environnement et Biodiversité », l'argument le plus frappant en faveur du projet a été la réversibilité totale de l'installation. « Même à l'échelle industrielle, en un an maxi, on peut tout enlever et recycler sans déchet ni pollution rémanente... »

Autre argument fort très apprécié : « Un parc de 500 MW coûterait 2 milliards d'euros. Une centrale nucléaire produit trois fois plus mais vaut 12 milliards soit 2 fois plus au MW installé, sans parler des risques ni du démantèlement... »



Journée des techniciens territoriaux le 15 juin



Afin d'apporter à ses adhérents l'aide la plus pointue sur des approches nouvelles, l'association des Techniciens Territoriaux de France organise régulièrement des journées techniques.

La dernière journée a eu lieu le **15 juin au Casino de Gruissan**, à la demande de la section Languedoc-Roussillon afin de **présenter le projet EolMed, notamment ses aspects techniques et réglementaires**, de façon à ce que les techniciens puissent prendre en compte le développement de ce projet d'envergure.

Une journée ouverte par le Parlement de la Mer sous l'égide de son président, M. Didier Codorniou, également Vice-Président à la Région Occitanie et Maire de Gruissan.

AGENDA

Rencontres avec le public :

Le dispositif de concertation dans votre commune

GRUISSAN

Réunion publique

Mardi 27 juin à 18h
Maison de la Citoyenneté

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Coursive du 1^{er} étage de la Mairie

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Mercredi 12 juillet de 9h à 13h
Lundi 21 août de 9h à 13h
Salle des Mariages, Mairie

Mardi 18 juillet de 10h à 17h
Plage des Chalets

Jeudi 10 août de 10h à 17h
Plage du Grazel,
Place du Cadran Solaire

PORT- LA-NOUVELLE

Réunion publique

Mercredi 28 juin à 18h
Salle Brel

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Rez-de-chaussée de la Mairie

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Lundi 10 juillet de 9h à 12h30
Mercredi 23 août de 14h à 17h
Rez-de-chaussée de la Mairie

Jeudi 27 juillet de 10h à 17h
Vendredi 4 août de 10h à 17h
Espace plage, parking du Casino

NARBONNE

Réunion publique

Jeudi 22 juin à 17h
Médiathèque du Grand Narbonne

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Office de Tourisme Narbonne
& Office de Tourisme Narbonne Plage

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Mercredi 19 juillet de 14h à 17h
Office de Tourisme Narbonne

Vendredi 28 juillet à partir de 14h
Patrouille de France, Narbonne Plage

Jeudi 3 août de 9h à 12h30
Mairie Annexe de Narbonne Plage

FLEURY

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Maison Vigneronne

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Mardi 11 juillet de 9h30 à 12h30
Base de loisirs de Saint-Pierre

Vendredi 18 août de 9h à 13h
Marché de Saint-Pierre

Mercredi 30 août de 14h à 17h
Ancien CLAE, Village de Fleury

LA PALME

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Office de Tourisme

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Mercredi 12 juillet de 14h30 à 17h
Jeudi 24 août de 9h30 à 12h
Office de Tourisme

Vendredi 11 août à partir de 18h
Fête de Las Claous de la Palma

SIGEAN

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Médiathèque

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Mardi 19 juillet de 9h30 à 12h30
Jeudi 17 août de 14h30 à 17h30
Médiathèque

Vendredi 7 juillet de 9h à 12h
Marché de Sigean

PEYRIAC- DE-MER

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Hall de la Mairie

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Mardi 11 juillet de 15h à 17h
Jeudi 9 août de 9h à 12h
Hall de la Mairie

VENDRES

Exposition

Du 18 juin au 3 septembre
Point Info Tourisme

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Jeudi 20 juillet de 9h à 13h
Mardi 8 août de 9h à 13h
Point Info Tourisme

Jeudi 3 août de 16h à 21h
Fête de la Mer, port du Chichoulet

LEUCATE

Exposition

Du 15 juin au 15 septembre
Mairie Annexe de Port-Leucate

Rencontres

avec le maître d'ouvrage

Lundi 10 juillet de 14h à 17h
Mercredi 30 août de 9h à 12h30
Mairie Annexe de Port-Leucate

Vendredi 21 juillet de 10h à 17h
Parking du Front de Mer à la Franqui

ÉTUDE D'IMPACT

Oiseaux, mammifères marins et tortues :

Comment les observer, les recenser, les protéger



Parmi les espèces patrimoniales en Méditerranée française qu'il est nécessaire de bien étudier dans le cadre d'un tel projet : le Puffin Yelkouan.

Pour obtenir toutes les données nécessaires à l'évaluation des impacts environnementaux du projet sur les oiseaux, mammifères marins et tortues marines, QUADRAN a confié au bureau d'études BIOTOPE les missions d'expertises axées sur l'observation et le recensement de ces faunes en Méditerranée, sur une surface beaucoup plus importante que la zone d'implantation du projet afin de pouvoir le placer dans un contexte environnemental global et non localisé.

Effectuées par bateau et en avion, ces expertises écologiques sont utilisées sur un cycle biologique complet, l'ensemble de ces observations permettant de caractériser la fréquentation des zones par les espèces, tout en prenant en compte les périodes de migration de reproduction et d'hivernage.

8 sorties bateau ont déjà eu lieu pour couvrir les périodes de post-reproduction, hivernage et pré-reproduction des oiseaux, avec un protocole basé sur les recommandations internationales et qui prend en compte plusieurs trajets linéaires prédéfinis, parcourus à l'aide d'un bateau disposant d'un poste de suivi en hauteur et navigant à 10 nœuds. Six « transects » sont ainsi effectués à chaque sortie autour de la zone du projet et un au niveau de la zone du raccordement, soit un total de 55 miles nautiques de transect (110 km), avec un espacement de 0,5 à 2 miles nautiques (1,5 MN) entre les transects et un recouvrement de 4 km autour de la zone d'implantation. Et lors de ces transects, sous réserve de conditions de mer favorables (généralement moins de 4 Beaufort, hauteur de houle inférieure à 1m - mer peu agitée « niveau 3

l'échelle de Douglas » ; conditions de lumière satisfaisante, pas de brouillard, pas de pluie), 2 observateurs expérimentés relèvent ainsi les observations, en prélevant la position GPS des espèces contactées et diverses informations dont le nombre d'individus, la distance au bateau, l'angle de contact, la direction et hauteur de vol, ainsi que des critères comportementaux liés par exemple à la proximité d'un chalutier.

2 expertises par avion ont également été réalisées sur les 4 programmées, soit une par « saison biologique », le 2 mars et le 16 mai, ce qui correspond respectivement à un passage hivernal et un printanier. Et comme ces inventaires par les airs couvrent une surface beaucoup plus importante, ils illustrent d'autant mieux l'intérêt de la zone de projet et de l'aire d'étude rapprochée dans un contexte géographique plus large. L'appareil utilisé : un avion bimoteur à ailes hautes, avec une navigation de 90 nœuds à 400 pieds. Son périmètre d'observation : 10 transects linéaires, effectués depuis la côte jusqu'aux têtes de canyons, soit 350 miles nautiques (650 km), espacés de plus de 2 miles nautiques (5,2MN) avec des sorties en mer uniquement effectuées si la houle est supérieure à 1,5m. Et à chaque vol, les données récoltées par 2 observateurs aguerris concernent la localisation GPS, l'espèce, le nombre d'individus, la distance à l'avion, la direction de vol, la hauteur de vol, le comportement et son association à un bateau de pêche.

Pour en savoir plus : consultez régulièrement les informations en ligne sur www.eolmed.fr



CONTACT PRESSE

VALÉRIE FUCHS



06 62 49 64 85