

A LA UNE

Un nouvel élan pour Provence Grand Large, la concertation reprend



Madame, Monsieur,

Depuis 2011, les équipes de EDF Energies Nouvelles travaillent en Provence Alpes Côte d'Azur sur le projet Provence Grand Large (PGL), projet d'énergie marine renouvelable particulièrement innovant et l'un des seuls de ce type dans le monde.

Ce projet a d'emblée suscité un vif intérêt sur le territoire. Près de 400 personnes d'horizons très divers se sont ainsi mobilisées pour réfléchir aux côtés de l'équipe projet sur différents aspects: définir la zone d'implantation optimale, proposer des types de

suivis à mettre en place et initier des actions conjointes qui permettront de démultiplier les bénéfices locaux liés à l'arrivée du projet. Un travail de concertation amont jugé exemplaire par de nombreux acteurs locaux et dont nous sommes particulièrement fiers, qui s'est traduit par une première enquête publique favorable et l'obtention des autorisations en 2014.

Cependant, en 2015, le développement du modèle d'éolienne envisagé à l'origine, a subi des retards importants dans sa mise au point, nous obligeant à rechercher une technologie équivalente. En parallèle, l'État a initié un appel à projet national visant à sélectionner des projets de fermes pilotes éoliennes flottantes sur 4 sites distincts en France Métropolitaine, dont celle de Provence Grand Large justement. Sur la base de l'expérience acquise, les équipes avaient alors 12 mois pour relancer un appel d'offres, trouver de nouveaux partenaires et tenter de gagner l'appel à projets.

Aujourd'hui, nous vous informons que c'est chose faite et en sommes évidemment très heureux. Cette relance du projet, qui implique donc des évolutions techniques significatives, a été rendue possible grâce à l'appui et la confiance renouvelée des acteurs du territoire, dans toute leur diversité. **Toute l'équipe projet souhaite leur exprimer ici sa profonde reconnaissance.**

La démarche de concertation peut donc reprendre son cours. Que vous soyez nouveau venu ou impliqué de longue date dans le travail de concertation, nous espérons vous retrouver lors des prochains rendez-vous conçus avec le Comité de Liaison du projet.

Philippe VEYAN et Arnaud VAZELLE,
Directeurs du projet Provence Grand Large chez EDF Energies Nouvelles

“
Nous sommes très heureux d'accompagner la mise en œuvre d'un projet aussi innovant. Via la solution de raccordement au réseau terrestre, le parc apportera une nouvelle source d'énergie renouvelable au territoire.”

Thierry PERRIN,
Responsable du raccordement électrique de Provence Grand Large chez RTE

LE RÉCAP'

Provence Grand Large aujourd'hui

✓ CE QUI NE CHANGE PAS

- **La localisation**, issue des ateliers de concertation de 2013 : parc situé sur la zone du Faraman, à environ 17 km de la plage Napoléon de Port-Saint-Louis-du-Rhône.
- **Le site d'assemblage des éoliennes**, au sein de la ZIP de Fos du GPM.
- **La localisation de la base de maintenance**, à Martigues.
- **Le tracé de raccordement maritime et terrestre**, confié désormais à RTE, doit être confirmé.

✗ CE QUI ÉVOLUE

- **Un parc optimisé** : 3 éoliennes flottantes tripales de 8 MW de 176m de hauteur, contre les 13 éoliennes flottantes de 2,3 MW de 100m de hauteur du projet Nénuphar.
- **Le système d'ancrage** : en câble acier, avec une chaîne de 3*2 lignes de 70m de rayon contre 350m initialement.
- **De nouveaux partenaires** : Siemens (pour la turbine), SBM offshore (pour le flotteur), IFP Energies Nouvelles, l'Université d'Aix Marseille et Centrale Marseille (pour la recherche et la formation), RTE pour le câble en mer.



Reproduction 3D de l'une des 3 éoliennes flottantes du futur parc

CES QUESTIONS REVIENNENT SOUVENT, PGL Y RÉPOND

Un prototype en mer est-il prévu dans la nouvelle version du projet ?

Non, cette fois-ci nous allons directement passer à l'étape de l'installation du parc à 3 éoliennes. Cela est possible parce que nous avons acquis d'avantage de retours d'expérience avec Siemens et SBM Offshore et sur le type de technologie utilisé. Mais c'est néanmoins un véritable défi!

Le projet avait déjà obtenu toutes les autorisations nécessaires. Doit-il repartir à zéro ?

Nous allons fortement capitaliser sur le travail amont déjà réalisé mais, en effet, nous prévoyons de compléter nos études initiales et de déposer un dossier mis à jour dans le courant de l'année..

Y aura-t-il de nouvelles règles de navigation à respecter ?

Ce sera à l'administration d'en décider, mais il n'y a pas de raison que ces règles évoluent. Pour rappel, c'est le Préfet maritime qui décide en dernier ressort, après avis de la grande commission nautique. Il est prévu que la pêche soit interdite entre les éoliennes, en revanche la navigation sera toujours possible.

Quand peut-on espérer voir le projet se concrétiser ?

2020 est notre objectif de mise en service. Pour tenir cette échéance, cela implique d'achever l'ensemble des études préliminaires ainsi que de réunir la totalité des financements d'ici-là. Il y a du pain sur la planche !

“

Nous avançons dans le même état d'esprit que depuis les débuts. Une concertation comme celle-ci est exemplaire et à conserver.

”

Daniel MOUTET,
Président de l'Association de Défense et de Protection du Golfe de Fos

UNE NOUVELLE PHASE DE CONCERTATION PRÉALABLE OUVERTE À TOUS ET À TOUTES DU 20 MARS AU 21 AVRIL 2017 !

Avec l'appui du Comité de Liaison et des partenaires concernés, l'équipe PGL organise de prochains moments de travail pour reprendre la dynamique de concertation collégiale mise en place depuis les débuts du projet :

- **Relance du Groupe de Travail « Mobiliser les entreprises autour du projet »**
- **Relance du Comité scientifique**

Mais aussi :

- **Organisation de réunions publiques** – sous forme d'ateliers thématiques:
 - Lundi 20 mars, à 18h30, à Port-Saint-Louis-du-Rhône (salle Marcel Pagnol)
 - Mardi 21 mars, à 18h30, à Martigues (salle Raoul Dufy)
- **Organisation d'une sortie en mer sur le site du projet** le samedi 8 avril (penser à s'inscrire !)

Ces rencontres doivent permettre l'information de chacun, répondre aux questions et intégrer des points d'attention éventuels ou propositions nouvelles. L'enjeu ? Affiner le projet avant le dépôt de demandes d'autorisations qui impliqueront une nouvelle enquête publique en 2018 !

La Commission Nationale du Débat Public ayant également été saisie, ces modalités de participation sont susceptibles d'évoluer.

Création d'un site Internet participatif:

www.provencegrandlarge.fr pour retrouver les actualités du projet, les rendez-vous, et prolonger la participation du public pendant la phase de concertation préalable.



Les membres du Comité de Liaison

RENCONTRES RÉCENTES

La relance de la concertation volontaire était l'occasion de réunir le Comité de Liaison

Vendredi 6 janvier 2017, l'équipe projet présentait aux membres du Comité de Liaison les actualités du projet, notamment les évolutions technologiques prévues. Mais ils n'ont pas fait qu'écouter: leurs avis et questions étaient recueillis, puis ils ont approuvé la suite de la démarche de concertation proposée par EDF Energies Nouvelles.



DES IDÉES ? ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ?

Rendez-vous sur www.provencegrandlarge.fr ou contactez l'équipe projet : provencegrandlarge@edf-en.com • 04 42 29 80 05 et sur www.rte-france.com/projet-fos

A bientôt !