

## Communiqué de presse

Lorient, le 04 décembre 2017

### Le projet des éoliennes flottantes de Groix & Belle-Ile passe une étape importante



*Crédit photo : EOLFI*

Dépôt des dossiers d'autorisations à la Direction des Territoires et de la Mer du Morbihan avec les services instructeurs de la DDTM et les porteurs de projet, RTE et EOLFI

**Le 30 novembre 2017, la société de projet *Ferme Eolienne Flottante de Groix & Belle-Île (FEFGBI)*, et le Réseau de Transport d'Electricité (RTE) ont déposé conjointement, à la Direction des Territoires et de la Mer du Morbihan (DDTM 56) et à la DREAL Bretagne, les dossiers de demandes d'autorisations administratives nécessaires à la construction et à l'exploitation de la ferme pilote et à son raccordement électrique.**

Un peu plus d'un an après avoir été sélectionné à l'appel à projets « EOLFLO » de l'ADEME, le projet franchit une étape importante de son développement. L'obtention des concessions d'utilisation du domaine public maritime, des autorisations environnementales ainsi que la Déclaration d'Utilité Publique pour le raccordement conditionnent, en effet, la poursuite du projet.

Le dépôt de ces demandes d'autorisations est l'aboutissement d'un important travail de concertation et d'études environnementales et techniques initiés dès 2014.

L'étude d'impact, réalisée sur la base d'études bibliographiques et de campagnes de terrain, constitue la pièce maîtresse de ces demandes d'autorisations. Elle dresse l'état actuel de l'environnement sur la zone du projet, évalue les incidences du projet sur l'ensemble des composantes de l'environnement physique, biologique et humain ainsi que sur le paysage, et propose des mesures visant à les minimiser.

Aujourd'hui déposées, ces demandes d'autorisations vont désormais faire l'objet d'une instruction au cours de laquelle le projet sera notamment soumis à l'avis des services de l'Etat, ainsi qu'à des collèges d'experts réunis dans différentes commissions (commissions nautiques, commission départementale de la nature des sites et des paysages,...)

A l'été 2018, l'enquête publique unique, dans les communes littorales, permettra à la population de prendre connaissance des dossiers de demandes et de formuler des avis.

Les autorisations administratives délivrées par l'Etat sont attendues au premier trimestre 2019. Elles permettront de lancer la phase de fabrication des différents éléments de la ferme pilote et de son raccordement puis leur installation en mer pour une mise en service à l'été 2021.

#### Rappel du projet :

**La société de projet Ferme Eolienne Flottante de Groix & Belle-Île a été désignée lauréate le 22 juillet 2016 de l'Appel à projets EOLFLO de l'ADEME portant sur le développement de fermes pilotes d'éoliennes flottantes.** Elle est détenue par un consortium constitué d'EOLFI, CGN EE, la Caisse des Dépôts et Consignations et Meridiam et en partenariat avec General Electric, Naval Energies et Valemo. La ferme pilote consiste en l'installation, entre Groix et Belle-Île et par 60 à 70 mètres de fond, de 4 éoliennes de grande puissance (6 MW chacune), disposées sur des flotteurs maintenus en place par des lignes d'ancrage.

**Le raccordement, sous maîtrise d'ouvrage RTE, consiste en l'installation d'une liaison sous-marine et souterraine permettant l'insertion dans le système électrique de l'énergie produite par la ferme éolienne flottante.**

Pour suivre l'actualité du projet, ou pour toute demande de renseignement :

<http://eoliennes-groix-belle-ile.com/>

*EOLFI est une PME spécialisée dans le développement et la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables telles que le solaire photovoltaïque ou l'éolien, fondée en 2004. Son offre s'adresse aux collectivités, aux industriels et aux investisseurs. Opérateur disposant d'une offre globale, EOLFI couvre toutes les étapes de la chaîne de valeur : développement de projets, financement, construction et exploitation.*

*Depuis 2008, EOLFI s'est tournée principalement vers ses activités de développement – projets solaires et éoliens, sur terre et en mer à partir de 2012, en France et à Taïwan. EOLFI développe des projets éoliens flottants en Méditerranée, en Bretagne et à Taïwan où la première ferme commerciale devrait être mise en service à l'horizon 2021. Par ailleurs, EOLFI déploie également une activité de Recherche & Développement de technologies innovantes en matière d'énergies renouvelables : le concept d'éolienne à axe vertical SPINFLOAT, le système de stockage d'énergie sous l'eau à partir d'air comprimé AGNES, la bouée porte lidar BLIDAR développée en projet collaboratif où EOLFI est leader, enfin le logiciel STATIONIS chargé d'optimiser l'architecture d'une ferme éolienne flottante.*

*RTE, Réseau de Transport d'Électricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. À cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.*

#### **Contacts presse**

**EOLFI** : Aude Ammeux | [aude.ammeux@eolfi.com](mailto:aude.ammeux@eolfi.com) | +33 1 40 07 95 00

**RTE** : Sandrine Morassi | [sandrine.morassi@rte-france.com](mailto:sandrine.morassi@rte-france.com) | +33 6 12 49 60 91 | +33 2 40 67 37 08