



Communiqué de presse

Paris, le 16 septembre 2021

Le projet « Moulins du mervent » en course pour répondre au premier appel d'offres commercial éolien flottant français

Le consortium constitué de Shell, s'appuyant sur sa filiale Eolfi¹, EnBW maison mère de Valeco et la Banque des Territoires a été préqualifié par la Commission de Régulation de l'Energie (CRE) en date du 15 septembre 2021 pour répondre à l'appel d'offres éolien flottant au sud de la Bretagne (AO5). Cette préqualification permet aujourd'hui au consortium de lancer le projet « Moulins du mervent » (Melinou ar mervent en breton). Il a pour objectif de proposer un parc éolien flottant d'une puissance d'environ 250 MW, adapté au territoire sous les vents du sud-ouest dits du mervent qui soufflent au large de Lorient.

Une expertise technique et financière reconnue

Sur le plan de la maîtrise technologique, le consortium ainsi formé profite d'une expérience combinée unique. Avec Shell et EnBW, le consortium dispose de l'ensemble des compétences indispensables à la réussite du projet : celles des structures flottantes et celles des grands parcs éoliens en mer. Shell bénéficie de 60 ans d'expérience dans le secteur maritime dont **20 ans d'expérience dans l'éolien en mer** et dispose d'un portefeuille de projets éoliens de plus de 6 GW (en production et en développement). EnBW est l'un des **plus importants producteurs et fournisseurs d'énergie en Allemagne et en Europe** avec plusieurs parcs éoliens installés en mer Baltique et en mer du Nord et des appels d'offres remportés récemment en Allemagne et au Royaume-Uni.

La Banque des Territoires, déjà actionnaire de deux fermes pilotes d'éoliennes en mer flottantes et de deux fermes commerciales d'éolien posé actuellement en développement au large des côtes françaises, apportera à ce nouveau projet son expérience, unique en France, d'investisseur d'intérêt général dans le développement de grandes infrastructures énergétiques en mer.

Une connaissance avérée du terrain et du développement, avec une implantation locale

Le consortium s'appuiera sur l'expérience d'EOLFI et de Valeco, **deux développeurs historiques français de projets d'énergies renouvelables**, qui ont une connaissance fine du développement de projets, de la concertation et des spécificités territoriales.

Avec des équipes présentes à Lorient et Nantes depuis plusieurs années, elles apporteront la connaissance du territoire pour proposer un projet d'excellence en matière de concertation. Le consortium bénéficiera en outre de l'ancrage territorial de la Banque des Territoires en Bretagne.

En s'appuyant sur l'expérience d'EOLFI dans le développement de la ferme pilote de Groix & Belle-Ile, le consortium poursuivra le dialogue avec les acteurs du territoire (usagers de la mer, associations environnementales, élus locaux, etc.).

¹ EOLFI est une société du groupe à 100 % depuis son intégration en 2019

Une volonté d'intégration harmonieuse dans les territoires

Avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le projet (industriels, sociétés d'ingénieries et de développement) le consortium vise à :

- travailler en étroite collaboration avec les collectivités, les institutions, les associations et tous les habitants,
- maximiser les retombées économiques locales du projet et de favoriser la création d'une filière industrielle pérenne créatrice d'emplois
- intégrer les enjeux de paysage et d'environnement dès le commencement du projet,
- favoriser une cohabitation harmonieuse entre l'éolien flottant et les autres activités en mer.

« Nous sommes ravis d'être officiellement dans la course et nous allons y participer avec beaucoup d'ambition et d'humilité. EnBW apportera au marché français de l'éolien en mer plus de dix ans d'expérience et de savoir-faire technique en tant que l'un des principaux développeurs d'éoliennes en mer européens » **explique François Daumard, Président de Valeco.**

« L'année dernière, nous avons mis en service l'un des plus grands projets éolien en mer du Nord. Nous développons de grands projets flottants, comme en Californie, et soutenons depuis des années la recherche et le développement de technologies flottantes. Grâce à ces activités et expériences, nous sommes convaincus que notre partenariat avec Shell et la Banque des Territoires réunit un ensemble de compétences exceptionnelles. », **complète Holger Grubel, Responsable du développement de projets chez EnBW.**

« Ce projet s'intègre totalement dans notre ambition d'être un acteur majeur de la transition énergétique. L'éolien flottant est un marché stratégique et prometteur dans le monde et en France et permettra à Shell de mettre à profit son expérience dans le développement de projets énergétiques offshore d'envergure. Être associé à nos partenaires EnBW et la Banque des Territoires pour répondre à ce premier appel d'offres commercial en France permet de combiner nos forces pour développer un projet exemplaire en termes de sécurité, innovant et durable pour faire de la transition énergétique une réalité. » **explique**

Thomas Brostrom, vice-président de l'activité production d'énergie renouvelable de Shell.

« A travers ce premier projet commercial d'éolien flottant, nous souhaitons renforcer notre ancrage territorial en Bretagne. En nous appuyant sur la ferme pilote de Groix & Belle-Ile, nous pensons pouvoir apporter des solutions en matière de transition énergétique à la Région Bretagne. » **complète Vincent Fromont, Président d'EOLFI.**

« La participation de la Banque des Territoires à ce consortium s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre opérationnelle de son Plan Climat en faveur de territoires plus durables. A travers nos investissements, nous entendons accroître la part des énergies renouvelables, diversifier le mix énergétique, contribuer au développement économique local et accompagner l'implantation des moyens de production d'énergie renouvelable au plus près des territoires. Nous souhaitons également participer à la structuration d'une filière industrielle des énergies marines, française et européenne, performante et compétitive. » **conclut Charlotte Virally, Directrice d'Investissements, Responsable du pôle ENR de la Banque des Territoires.**

En savoir plus sur l'éolien flottant

L'objectif que la France s'est fixé dans la loi Energie et Climat de 2019 est d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050, avec comme objectif intermédiaire de porter la part des énergies renouvelables à 40% de la production électrique.

Deuxième domaine maritime mondial, la France possède un fort potentiel avec une capacité évaluée à environ **200 GW**. L'éolien flottant présente de nombreux avantages pour atteindre cet objectif. Il permet :

- Un accès aux zones profondes, supérieures à 50m, avec des vents forts et réguliers en haute mer,
- Un impact visuel et des conflits d'usages limités grâce à l'éloignement des côtes car moins de contraintes de profondeur,
- Développement d'une filière industrielle créatrice d'emplois basé sur des chantiers d'assemblage à quai.

Actuellement, 4 projets de fermes pilotes éoliennes flottantes ont été attribués en 2016 après un appel à projets de l'ADEME. Le projet de Groix & Belle-Ile sur la façade Atlantique en fait partie ainsi que 3 autres sur la façade Méditerranéenne. Ainsi, le projet de Bretagne Sud (AO5) est le 1^{er} appel d'offres commercial lancé par le Gouvernement avec une puissance estimée à 250MW.

A propos de Valeco groupe EnBW

Filiale française d'EnBW, l'un des plus grands énergéticiens en Allemagne et en Europe, Valeco est spécialisé dans le développement, la construction, l'exploitation, la maintenance et le démantèlement de projets EnR. Basée à Montpellier depuis plus de 20 ans, la société, qui emploie plus de 200 personnes dans les secteurs de l'énergie éolienne et photovoltaïque, est présente sur toute la chaîne de valeur en France et à l'international : de l'identification de sites propices à la vente d'électricité renouvelable. Au 31 décembre 2020, Valeco comptabilise une puissance installée de 515 MW (407 MW d'éolien terrestre, 108 MW d'énergie solaire) soit l'équivalent de la consommation annuelle électrique de plus de 465 600 personnes.

Plus d'informations sur www.groupevaleco.com

Contacts Presse Valeco groupe EnBW

Agence Dakota Communication
01 55 32 10 40 / valeco@dakota.fr

A propos d'EOLFI, société du Groupe Shell

Fondée en 2004, EOLFI société française est spécialisée dans le développement et la production d'énergies renouvelables en France et à l'international. En 2019, EOLFI a rejoint le groupe Shell afin d'accélérer le développement de ses activités dans le domaine des énergies renouvelables et ainsi poursuivre notre mission commune de produire de l'électricité renouvelable compétitive.

Composée de plus de 80 collaborateurs basés à Paris, Lorient, Marseille, Montpellier et Nantes, EOLFI couvre toutes les étapes de la chaîne de valeur des énergies renouvelables pour le développement de projets éoliens terrestres, solaires photovoltaïques, offshore flottants et R&D en mer.

En 2011, EOLFI a étoffé ses activités avec l'éolien offshore flottant : développement de projets, ingénierie et programmes de R&D, et se positionne aujourd'hui comme un acteur majeur de ce secteur d'activité. EOLFI est notamment maître d'ouvrage délégué de la ferme éolienne flottante pilote de Groix & Belle-Ile dont elle assure le développement depuis 2016.

Plus d'informations sur www.eolfi.com

Shell développe une activité intégrée dans le secteur de l'énergie qui fournira à ses clients des solutions d'énergie renouvelable et à faible émission de carbone. L'entité « Shell Renewables and Energy Solutions » couvre la vente, la production et l'approvisionnement. Nous offrons des solutions énergétiques intégrées, y compris la recharge à grande échelle de l'hydrogène, de l'énergie solaire, éolienne et électrique.

Pour plus d'informations sur notre stratégie client à zéro émission nette, [rendez-vous ici](#). Avec cette approche, nous voulons contribuer à atteindre un monde « net zéro ». Cela soutient l'objectif le plus ambitieux de lutte contre le changement climatique énoncé dans l'Accord de Paris : limiter l'augmentation du réchauffement climatique moyen à 1,5 ° C.

Aujourd'hui, les activités de Shell, en phase avec la société, évoluent. En plus de continuer à fournir le pétrole et le gaz dont le monde a besoin, nous nous efforçons d'offrir à nos clients davantage de produits à faible émission de carbone, de l'électricité renouvelable à l'hydrogène.

Contacts Presse

Claire Morenvillez : claire.morenvillez@shell.com / +33 1 57 60 61 36

A propos de la Banque des Territoires

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 37 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.

www.banquedesterritoires.fr  [@BanqueDesTerr](https://twitter.com/BanqueDesTerr)

Contacts Presse

Marie-Caroline Cardi : marie-caroline.cardi@caissedesdepots.fr / 06 38 53 97 67