

Pennavel et BrestPort renforcent leur collaboration

Lorient, le 10 septembre 2025

Pennavel et BrestPort annoncent la signature d'un accord visant à approfondir leur dialogue et à préparer les prochaines étapes de collaboration dans le cadre du projet éolien flottant en Bretagne Sud.

Ce protocole s'inscrit dans l'ambition de Pennavel de maximiser le recours au contenu local et de contribuer au développement de la filière de l'éolien sur le territoire. Cette ambition trouve un écho dans le programme d'investissements InFloW (INnovation For FLOating Wind) du port de Brest, dédié à l'éolien en mer.

Un partenariat initié en 2021

Pennavel et BrestPort échangent depuis 2021 autour des perspectives d'utilisation du port de Brest pour certaines activités stratégiques durant la phase de construction du projet, notamment la construction et ou l'assemblage des flotteurs. Ces besoins, prévus principalement entre 2030 et 2031, constituent des étapes industrielles majeures dans la réalisation du premier parc éolien flottant commercial en France.

Avec la signature de cet accord, les deux parties réaffirment leur volonté de poursuivre et renforcer ces discussions afin d'identifier les conditions techniques et commerciales qui pourraient permettre de concrétiser cette ambition.

« La réussite du projet Pennavel repose sur une stratégie industrielle solide, qui combine expertise technique, ancrage territorial et mobilisation des filières régionales. Le Port de Brest, qui développe ses infrastructures pour accueillir les grands projets d'énergies marines renouvelables, peut constituer un acteur clé de cette dynamique. » Jérôme Hilt, Directeur de projet Pennavel.

InFloW : un atout majeur du port de Brest

BrestPort, société de gestion du port de Brest, déploie un vaste programme d'investissements à long terme pour accompagner la transition énergétique. Avec un calendrier de livraisons échelonné entre 2029 et 2033, ce projet vise à renforcer la place du port de Brest comme plateforme stratégique pour l'éolien flottant et posé en Europe.

Baptisé InFloW, ce projet, qui repose sur le développement du terminal énergies marines (EMR), prévoit la mise à niveau des infrastructures du terminal EMR du port de Brest pour répondre aux besoins spécifiques de l'éolien flottant

« La signature de ce protocole avec Pennavel confirme le rôle stratégique du Port de Brest dans la transition énergétique et le développement des énergies marines renouvelables. Nous sommes pleinement mobilisés pour mettre nos infrastructures et notre savoir-faire au service de cette ambition. » Christophe Chabert, Président du Directoire de BrestPort.

A propos de Pennavel

Formé par Elicio France, producteur international d'énergie éolienne, et BayWa r.e. France, développeur d'énergies renouvelables et fournisseur de solutions, Pennavel a été sélectionné en mai 2024 par l'État pour développer le premier projet éolien flottant commercial français.

D'une puissance de 250 à 270 MW, le projet éolien flottant « Pennavel » sera un pilier du paysage énergétique de la région. Le parc devrait alimenter plus de 450 000 habitants chaque année, contribuant ainsi de manière significative à l'approvisionnement énergétique de la région. Aujourd'hui en cours de développement, sa mise en service est prévue en 2032.

www.pennavel.bzh

Contact presse : Tristan Saramon - agence decarb.one - tristan@decarb.one - 06 66 66 29 41

A propos de Brest Port

La société BrestPort est la société gestionnaire du port de Brest.. Elle a signé en 2024 un nouveau contrat de concession de 40 ans d'exploitant du port de Brest dans les activités de commerce, industrie, réparation navale et énergies.

Outre le maintien de ses activités historiques axées sur la logistique et la manutention des marchandises, le projet de BrestPort s'articule autour de 5 enjeux industriels :

- Le port de service autour de la forme de radoub 1 et d'un futur élévateur à bateau ;
- La plateforme logistique multimodale (mer, route, train), située au cœur du réseau européen (RTE-T) ;
- La réparation navale durable, et la déconstruction autour des formes de radoub 1, 2 et 3 ;
- Le service des énergies, avec son quai dédié ;
- L'accueil des EMR (énergies marines renouvelables) sur le polder

Contact presse BrestPort : Agathe Le Guillou - Développement commercial BrestPort – T. 02 98 14 77 36 & 06 60 93 74 28 - agathe.leguillou@brest.port.bzh