



## L'éolien en mer et la maritimité mis en lumière sur le pavillon des énergies marines à Lorient Océans

Communiqué de Presse — Lorient, 3 juillet 2025

**Le Conseil Régional et la DREAL Bretagne, en partenariat avec la Maison de la Mer, RTE et Pennavel, participent ensemble à l'événement estival de la rade de Lorient, le festival maritime Lorient Océans du 3 au 6 juillet 2025.**

### **Célébrer la maritimité, fondamental de l'identité de la Région Bretagne**



Les festivals rythment notre vie bretonne. Nous avons la chance d'être une région attractive qui dispose d'atouts majeurs au premier rang desquels le dynamisme insufflé par les rendez-vous festifs qui rythment la saison estivale et la vitalité de notre vie maritime grâce à une filière pêche des plus actives et une construction navale reconnue.

Lorient, dont le tissu économique est tourné vers le grand large, accueille pour sa quatrième édition le festival Lorient Océans. En tant que propriétaire du Port de Lorient que nous modernisons et préparons à l'avenir, nous avons à cœur de célébrer cette maritimité, qui participe de notre belle identité bretonne, au côté de la Ville.

Animations, parades et visites de bateaux permettront de découvrir la richesse de notre histoire maritime, de la pêche à la plaisance ou encore la course au large.

La Bretagne dispose de richesses que la Région travaille continuellement à préserver et développer.

Notre soutien à l'organisation du festival Lorient Océans participe de cette mise en valeur de notre patrimoine, de notre culture singulière et de la vie nautique qui anime le cœur des Bretonnes et des Bretons et de tous les amoureux de la mer.

## S'informer sur l'éolien en mer avec la DREAL Bretagne

A terme, deux parcs éoliens seront implantés en Bretagne Sud pour une puissance globale de 750 MW. La DREAL informera sur ces projets sur le pavillon des énergies marines. En partenariat avec la Maison de la Mer qu'elle soutient, elle permettra aussi de mieux comprendre les enjeux et le fonctionnement des technologies des énergies marines grâce à une médiation scientifique accessible à toutes et tous.

### **Le projet d'éoliennes en mer au sud de la Bretagne : premier projet de parc commercial d'éoliennes flottantes**

Pour l'heure, **Pennavel, la société du consortium composé d'Elicio et BayWa r.e., qui sera également présente**, a été désigné le 15 mai 2024 lauréat de l'appel d'offres du projet de parc éolien en mer flottant de 250MW situé au sud de la Bretagne. Le projet proposé par le consortium formé par Elicio, producteur international d'énergie éolienne, et BayWa r.e., développeur d'énergies renouvelables et fournisseur de solutions a été sélectionné à la suite de l'instruction de l'ensemble des projets par la CRE, pour développer, construire et exploiter le premier projet éolien flottant commercial de France.

### **La procédure de mise en concurrence est en cours pour le second parc**

Cette procédure est menée en trois phases : sélection des candidatures, dialogue concurrentiel et remise et sélection des offres. Au regard de leurs capacités techniques et financières, 12 candidats ont été sélectionnés pour participer à la phase de dialogue concurrentiel.

Le second parc éolien en mer viendra compléter celui de Pennavel en Sud Bretagne, et à terme, les deux parcs éoliens auront une puissance totale de 750 MW. La mise en service du premier parc est prévue en 2031. La puissance totale installée de 750 MW répondra à la consommation électrique d'1,3 million d'habitants ou 14 % de la consommation régionale annuelle.

Pour plus d'informations : [Projet en Bretagne Sud | Eoliennes en mer](#)

## **Pennavel présent pour la 3<sup>ème</sup> année consécutive à Lorient Océans**



Un an après l'attribution du projet, l'équipe Pennavel sera de nouveau présente au festival Lorient Océans pour répondre aux questions du public et présenter l'avancement du projet.

Son stand dédié aux énergies marines renouvelables permettra aux visiteurs de découvrir les enjeux et les technologies liées à ce secteur. Tout au long de l'évènement, des membres de l'équipe projet resteront disponibles pour présenter le projet. Plusieurs animations seront proposées tout au long de l'évènement, telles que des maquettes et outils pédagogiques, de la documentation et des supports d'information en libre consultation.

L'ensemble des animations est accessible à tous les publics. Ce stand vise à favoriser la compréhension des énergies marines renouvelables et à partager les avancées du projet Pennavel avec le public et les riverains du projet.

Plus d'informations : [www.pennavel.bzh](http://www.pennavel.bzh)

Contact presse Tristan Saramon - agence decarb.one - [tristan@decarb.one](mailto:tristan@decarb.one) - 06 66 66 29 41

## **Comprendre le raccordement des énergies marines, au réseau électrique avec RTE**



RTE, le Réseau de Transport d'Electricité, vous explique comment les parcs éoliens seront raccordés au continent, du poste électrique en mer jusqu'au réseau à haute tension à terre.

A l'issue du débat public et depuis 2021, en parallèle de campagnes d'études techniques et environnementales, RTE échange et recueille les avis des élus, des collectivités, des associations environnementales, des comités des pêches, de la chambre d'agriculture et autres parties prenantes du territoire, dans l'objectif d'identifier les meilleures options possibles pour le choix du tracé et des emplacements des futures installations électriques.

En avançant étape par étape, nous construisons ensemble une solution adaptée aux besoins du territoire qui tient compte de ses enjeux et opportunités et aux objectifs de la transition énergétique.

En fin d'année, une enquête publique se tiendra, celle-ci permettra à chaque citoyen de s'exprimer sur le tracé des liaisons électriques de raccordement des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne

[Raccordement électrique des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne | RTE](#)