

ENVIRONNEMENT

Le port de Brest veut décarboner ses installations



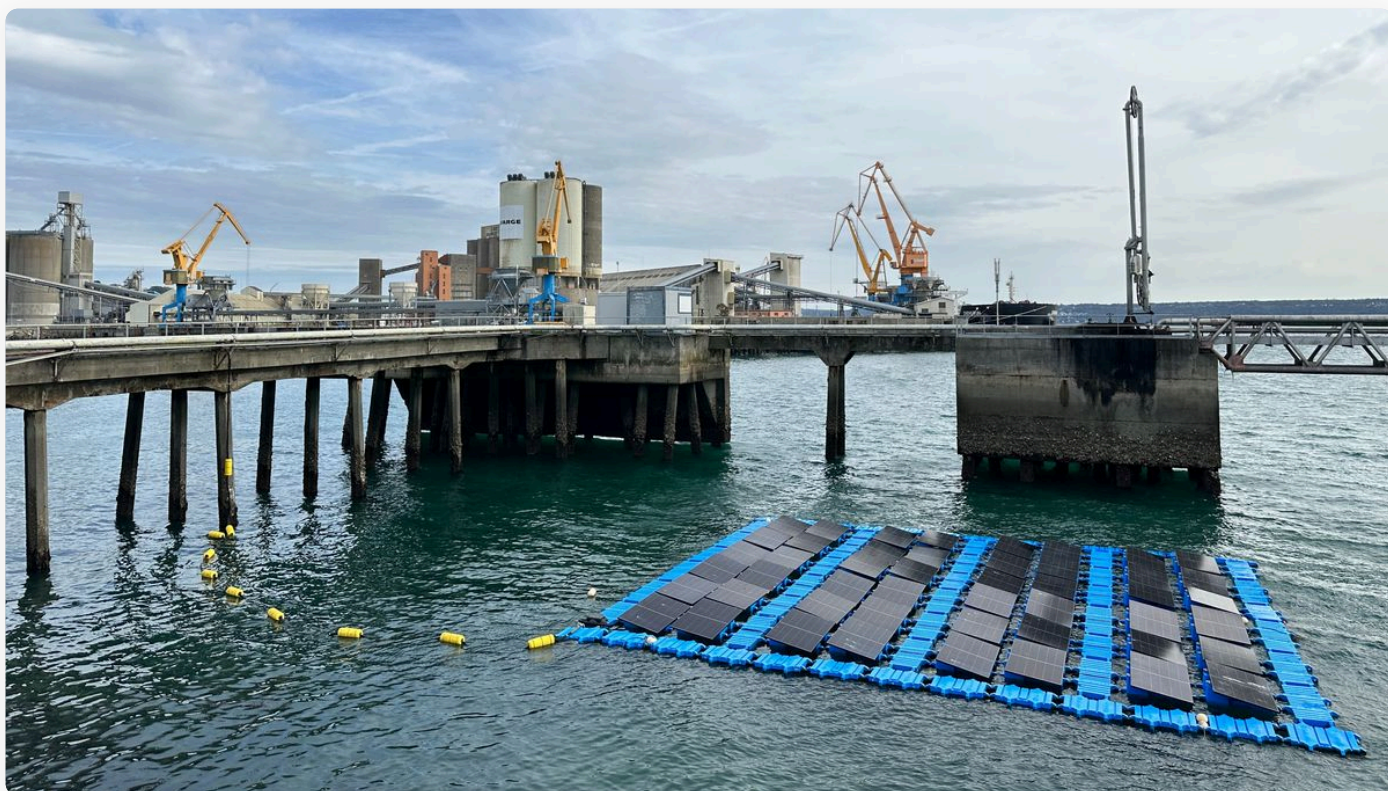
Brest

De [Nicolas Olivier](#)

Mardi 17 octobre 2023 à 16:41

Par [France Bleu Breizh Izel](#)

La Région Bretagne et la Société Portuaire Brest Bretagne (SPBB) ont présenté ce mardi une centrale solaire flottante testée depuis un mois dans le 6e bassin. Une première étape vers la décarbonation des activités et infrastructures portuaires, encore largement dépendantes des énergies fossiles.



La centrale photovoltaïque flottante conçue par Heliorec peut générer 18,5MWh/an d'énergie propre. © Radio France - Nicolas Olivier

Depuis le 19 septembre, **48 panneaux solaires** flottent dans le 6e bassin du port de commerce de Brest, au niveau du terminal de déchargement d'huile. Un dispositif de 25kW qui présente un gros avantage, comme le souligne Polina Vasilenko, fondatrice et directrice générale de la jeune entreprise nantaise [HelioRec](#) : "Avec toutes ses activités, le port n'a pas de place disponible pour installer des panneaux solaires. Mais il y a beaucoup d'espace inutilisé dans l'eau. Pourquoi ne pas occuper cette place pour générer de l'énergie propre ?" Ce prototype compact (il couvre moins de 250m²) est **conçu pour résister au vent et aux vagues**. Il devrait générer 18,5 MWh/an d'une électricité décarbonée.

Premier pas



•3



Menu ☰

d'abord tester ce prototype dans de vraies conditions. Il n'y a que 48 panneaux, il y en aurait dix fois plus dans un modèle industriel."

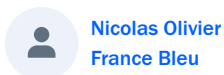
La région Bretagne, propriétaire du site, a fait de Brest un **port pilote pour la transition énergétique**. La décarbonation est "un axe important du développement de la SPBB pour les 40 prochaines années". D'où la décision d'expérimenter pour un an cette solution photovoltaïque, financée en partie grâce au projet européen DIOL (Digital Innovation Offshore Logistic).



Le président de la région Bretagne Loïc Chesnais-Girard. © Radio France - Nicolas Olivier

Loïc Chesnais-Girard, président du Conseil régional de Bretagne, rappelle qu'un site industriel ne se transforme **pas du jour au lendemain** : *"Non seulement les activités sont dépendantes des énergies fossiles, mais le pétrole fait partie du business du port, donc c'est un enjeu considérable pour nous. Plus nous réussissons ensemble la transition écologique, plus il va falloir trouver de nouveaux business pour nos ports. Mais je suis certain qu'il faut fermer la parenthèse des fossiles."*

Outre la recherche d'énergies renouvelables, le port de Brest compte sur le **développement de carburants plus verts** comme le bioGNL ou l'hydrogène.



Nicolas Olivier
France Bleu

Énergies renouvelables

Industrie

Port

Ma France : Améliorer le logement des Français

Quelles sont vos solutions pour aider les Français à bien se loger ? En partenariat avec [Make.org](#), France Bleu mène une consultation citoyenne à laquelle vous pouvez participer ci-dessous.