

Parc éolien vendéen : des câbles électriques installés

RTE a commencé, mercredi, les travaux d'installation du premier câble électrique sous-marin. Il sera relié au futur parc éolien Yeu-Noirmoutier.

À quelques encablures des plages de La Barre-de-Monts, un étrange et imposant navire, duquel dépassent des sortes de montagnes russes, a fait son apparition. Ce n'est pas un parc d'attractions flottant, mais le *Cable Entreprise*. Du long de ses 124 mètres, il commence l'installation des câbles électriques en mer, pour le raccordement du futur parc éolien Yeu-Noirmoutier. À son bord, il transporte le câble de 27 kilomètres, qui reliera La Barre-de-Monts au parc éolien offshore.

« Une grande étape »

« La pose et la protection du câble sous-marin sont une nouvelle grande étape pour notre ouvrage de raccordement, annonce Stéphane Lehannier, directeur du projet de raccordement pour RTE. **C'est un travail de très grande ampleur qui mobilise 150 personnes. Le tirage du câble, entre le navire et la plage de la Grande côte, à La Barre-de-Monts, a eu**

lieu mercredi. Il a ensuite été ramené jusqu'au fourreau de protection, préalablement installé sous la plage. »

Depuis 2022, des travaux sont également menés à terre par RTE, avec l'installation d'une liaison électrique de 29 kilomètres, entre La Barre-de-Monts et Soullans, où se trouve un poste électrique.

Cinq jours d'installation

Hier, le navire a commencé à dérouler le câble en mer. **« Cela va se faire progressivement, les opérations devraient durer cinq jours, ajoute RTE. L'installation d'un second câble est prévue au printemps, selon le même mode opératoire. »**

Le câble va être posé dans les fonds marins, avant d'être protégé. **« La protection se fait selon deux techniques : soit il est enfoui dans le sable, soit on le recouvre de pierres, lorsque les fonds sont rocheux. »** L'opération de protection devrait



Le « Cable Entreprise » transporte un câble de 27 kilomètres, qu'il dépose dans les fonds marins, pour le raccordement du futur parc éolien Yeu-Noirmoutier.

| PHOTO : OUEST-FRANCE

durer trois mois.

Des travaux sous surveillance

Pendant les travaux, une imposante zone de sécurité a été mise en place. La navigation est interdite dans un espace d'1 km de large et 2 km de long, délimité par des bouées, à proximité de la plage de la Grande côte. **« Il y a aussi un rayon de 500 m**

autour du navire câblé. » Des bateaux sont positionnés le long du tracé pour surveiller la zone.

Le parc devrait être livré fin 2025. Situé à 11,7 km de L'Île-d'Yeu et 16,5 km de Noirmoutier, il sera constitué de 62 éoliennes, pour une puissance totale de 496 mégawatts.

Guillaume ROBELET.