



ACTUALITÉ DU PROJET

CAMPAGNE D'ÉTUDES EN MER ET À TERRE



MAI - OCTOBRE 2020



RTE va procéder à partir de mi-mai à une phase d'études, qui se déroulera en mer et à Erquy, où se rejoignent les câbles sous-marins et souterrains, en vue de préparer le chantier de raccordement du parc éolien en baie de Saint-Brieuc.

// À quoi va servir cette campagne d'études ?

Nécessaires au bon déroulement du chantier, ces études vont permettre de **préciser le tracé de la liaison électrique** avant le démarrage des travaux. Elles visent également à **garantir la sécurité des intervenants** durant les travaux.

// Quand auront lieu ces études en mer ?

Les études en mer auront lieu entre le **15 mai et fin septembre** au plus tard et les études à terre commenceront le **18 mai, avec une pause durant la période estivale, et se termineront d'ici première quinzaine d'octobre. Elles ont été planifiées en fonction des conditions météo et afin d'éviter les périodes de pêche de la coquille Saint-Jacques notamment.** Dans le contexte du Covid-19, la période d'intervention initialement prévue a pu être préservée à quelques semaines près.

// En quoi consistent-elles et comment vont-elles se dérouler ?

Ces études sont de nature géophysique (topographie du fond marin), géotechnique (carottages pour préparer les travaux d'enfouissement des câbles) et pyrotechnique ou UXO (détection d'éventuels munitions ou engins non explosés). **Elles prennent la forme de mesures et de sondages** (carottages) dans le sol. Elles sont complémentaires et de même nature que celles qui avaient déjà été réalisées en 2013 notamment.



Les études en mer

Elles consistent à effectuer des mesures par sonar et sondages pour préciser la nature des fonds marins, dans la perspective de pose des câbles sous-marins.

4 navires spécialisés, de différentes tailles et avec des équipements spécifiques, effectueront les mesures (12,5 mètres de long, jusqu'à 77 mètres pour les études géotechniques en pleine mer). **Pour permettre une cohabitation avec l'activité de pêche, 14 zones distinctes ont été identifiées, avec des interventions sur trois d'entre-elles maximum en même temps en fonction des conditions météo, réparties le long du tracé.**

Des modalités particulières d'information auprès du Comité des Pêches des Côtes d'Armor doivent également permettre de favoriser la communication avec les professionnels de la pêche.



Les études à terre

Elles consistent à effectuer des mesures par sondages pour préciser la nature du sous-sol, dans la perspective de pose des câbles souterrains.

Elles auront lieu sur la plage de Caroual et sur le parking véhicules légers situé à proximité immédiate. Cette zone constitue le site d'atterrissage, lieu où les câbles sous-marins arrivent à terre pour être raccordés aux câbles souterrains (dans un coffre maçonné souterrain qui sera situé sous le parking).

La plage et le parking resteront accessibles durant toute la durée des études. Seule la surface nécessaire aux mesures sera mobilisée.

Sur la plage, des capteurs seront positionnés sur une longueur d'environ 160 mètres pour les études géophysiques. Une reconnaissance sera également réalisée par un intervenant, en sillonnant la plage avec un véhicule à deux roues (qui ressemble à une espèce de triporteur) spécialement équipé d'un magnétomètre. Des carottages par foreuses montée sur une chenille, seront effectués sur des points limités en nombre et viendront compléter le dispositif.

Sur le parking, une pelleuse et une foreuse seront également mises en place pour effectuer des carottages.

