

Fos-sur-Mer-Plage
Napoléon (13)

Atterrage câble électrique

Par éolien AO-6

Infrastructures linéaires

Maritime

Etudes géotechniques préalables (G1)

LE PROJET

Dans le cadre du projet du raccordement du parc éolien AO-6 Fos-sur-Mer, le service Maritime de Groupe Géotec a réalisé la mission géotechnique de conception et le suivi géotechnique d'exécution – phase avant-projet (G2 AVP-PRO).

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ✦ Organisation, suivi, réalisation des demandes d'autorisations auprès de la DDTM, de la mairie et de la préfecture maritime, coordination nautique (pêche, baignade activités de loisir), rapports d'ingénierie géotechnique.
- ✦ Collaboration avec G-TEC (en groupement avec Géotec) pour la réalisation des investigations géophysiques nautiques et des relevés et analyses UXO (GEOMINES).
- ✦ Investigations géotechniques terrestres et nautiques avec plateforme autoélevatrice Adrianette, géophysique terrestre (sismique réfraction et relevé topographique par drone).

LES DÉFIS RELEVÉS

- ✦ Coordination avec les acteurs de la pêche, la baignade et les acteurs locaux.
- ✦ Intervention nautique sur plateforme autoélevatrice avec déplacement en période estivale et coactivité avec d'autres usagers de la mer.
- ✦ Travail avec gestion du risque UXO.
- ✦ Réalisation du modèle géologique/géophysique/géotechnique de l'atterrage.
- ✦ Aide à la décision du choix technique projet, contribution à une meilleure connaissance du site et mise en évidence de structures géologiques.

Localisation : Fos-sur-Mer (Plage Napoléon)

Client : RTE

AMOA technique : Xodus

Période de prestation Géotec : octobre 2024 – novembre 2024

Date de livraison du projet (travaux) : 2026

