

Narbonne-Plage (11)

Atterrage câble électrique

Infrastructures linéaires

Maritime

Etudes géotechniques préalables (G1)

LE PROJET

Dans le cadre du projet du raccordement du parc éolien AO-6 Narbonnaise, le service Maritime de Groupe Géotec a réalisé la mission géotechnique préliminaire, y compris les investigations géophysiques, UXO et géotechniques à terre et en mer.

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 GEM (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 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.
- ✦ Utilisation d'outils carottier et CPT sous-marin en zone très peu profonde.
- ✦ 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 : Narbonne-Plage (11)

Client : RTE

AMOA technique : Xodus

Période de prestation Géotec : 2024

Date de livraison du projet (travaux) : 2026

Montant de la prestation Groupe Géotec : 800 k€ HT

