GROUPE GÉOTEC
ENSEMBLE, CONCEVONS UN AVENIR DURABLE

Petit-Caux (76)

Raccordement du futur EPR2 de PENLY

Infrastructures linéaires

Géotechnique

Etudes géotechniques préalables (G1)

LE PROJET

Le projet consiste à raccorder le futur EPR2 de la centrale nucléaire de PENLY, sur la commune de PETIT-CAUX (76). Il est envisagé l'aménagement de 2 lignes aériennes neuves :

- 400 kV EPR2 – NAVARRE 2 (supports 201 à 210).
- 400 kV EPR2 – NAVARRE 1 (supports 101 à 112).

Géotec Normandie a réalisé, à la demande de Bouygues Energies et Services, l'étude qualitative, qui correspond à la mission d'étude géotechnique préalable (G1). La suite de l'étude géotechnique sera également réalisée par Géotec avec notamment les sondages pour l'étude quantitative, correspondant à la mission G2, qui sont prévus pour 2025.

9 Boulevard de l'Europe – 21800 QUETIGNY
Tél : 03.80.48.93.20

GROUPE GÉOTEC
ENSEMBLE, CONCEVONS UN AVENIR DURABLE

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Des sondages géologiques et essais pénétrométriques réalisés à différents endroits du site EPR2 de PENLY ;
- Une synthèse des résultats de cette campagne avec notamment le découpage du tracé en zones d'homogénéité géologique ;
- L'élaboration d'un programme de sondages et essais in situ et en laboratoire, à réaliser pour la phase quantitative de l'étude.

LES DÉFIS RELEVÉS

- L'adaptation aux nouvelles procédures EDF, en termes de gestion administrative, d'accès au site EPR2 et de modalités d'intervention dans le cas de forages géotechniques ;
- La réalisation, avant nos sondages pour leur sécurisation vis-à-vis des réseaux, d'une campagne géophysique de géodétection de réseaux et d'avant-trous à l'aspiratrice.

Localisation : Site EPR2 de PENLY, PETIT-CAUX (76)

Client : BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

MOE : BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Période de prestation Géotec : 2024/2025

Montant de la prestation Géotec : 154 142 €HT

9 Boulevard de l'Europe – 21800 QUETIGNY
Tél : 03.80.48.93.20