GROUPE GÉOTEC
ENSEMBLE, CONCEVONS UN AVENIR DURABLE

CUBNEZAIS (33)

Etude hydrogéologique

Projet Golfe de Gascogne Station de conversion

Energie
Environnement
Hydrogéologie

LE PROJET

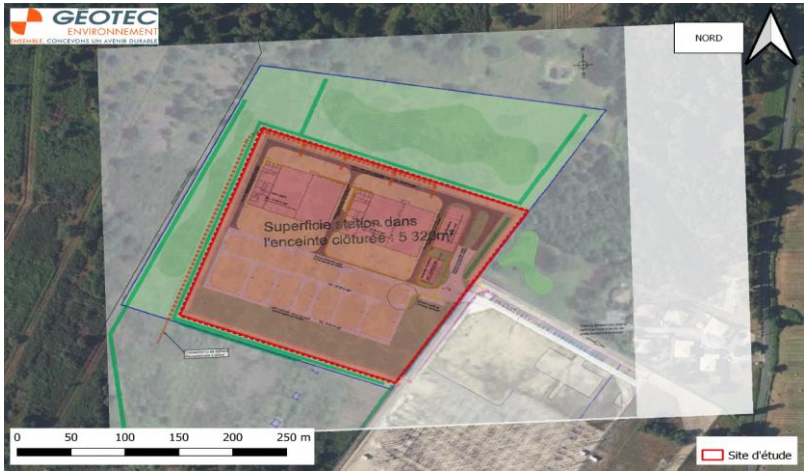
Dans le cadre du projet de construction d'une station de conversion électrique pour le projet Golfe de Gascogne, VINCI CONSTRUCTION a confié à Géotec une mission d'étude hydrogéologique ainsi qu'une étude de drainage (gestion des eaux pluviales). Le projet concerne la construction d'une station de conversion alternative continu (HVDC). Des travaux de terrassement en déblai et remblai, atteignant jusqu'à 4 mètres en déblai et 2 mètres en remblai ,devront être réalisés en amont de la construction de la station de conversion.

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

GROUPE GÉOTEC
ENSEMBLE, CONCEVONS UN AVENIR DURABLE

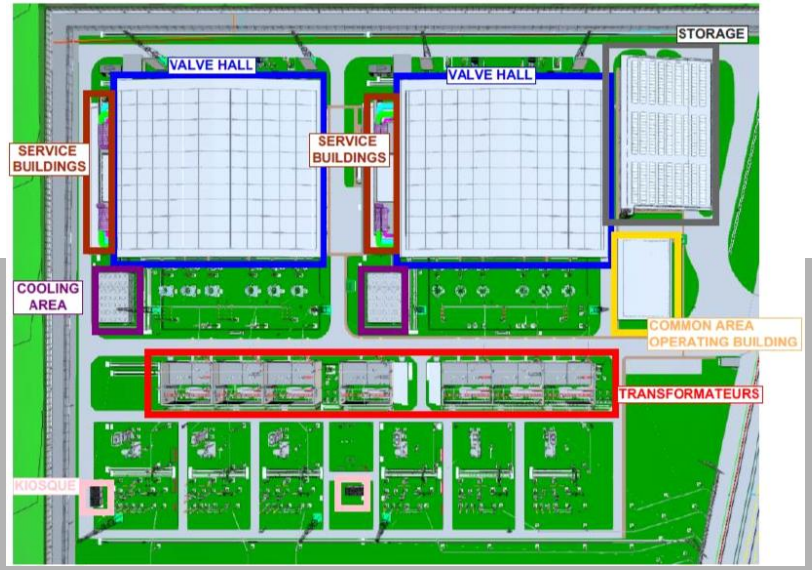
LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Recherche bibliographique afin d'appréhender le contexte géologique et hydrogéologique au droit du site ;
- Campagne de reconnaissances : 4 piézomètres et essais slug test ;
- Suivi piézométrique de la nappe souterraine avec enregistreurs automatiques ;
- Définition des niveaux de Hautes Eaux de la nappe souterraine ;
- Etat des lieux du dispositif d'exhaure des eaux pluviales du poste existant ;
- Evaluation du dispositif de collecte et de drainage du poste de conversion ;
- Cadrage réglementaire de l'opération.



LES DÉFIS RELEVÉS

- Accompagnement du client sur la thématique eau (eaux pluviales et eaux souterraines) du projet et vis-à-vis du Maître d'Ouvrage (INELFE).



Localisation : Cubnezais (33)

Client : VINCI CONSTRYUCTION

Période de prestation Géotec : Janvier à Juillet 2024

Montant de la prestation Géotec : 22 k€ HT

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