

Construction d'un bâtiment agricole

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction d'un bâtiment agricole sur la commune de Bourgeauville (14), EARL de la Grande Vallée a confié au Groupe Géotec une mission d'étude géotechnique de conception G2 AVP.

L'opération consiste en la construction d'un bâtiment agricole de 364m², en lieu et place d'une structure qui sera démolie dans le cadre des travaux, et à la mise en place d'une réserve incendie.

À noter la présence possible, selon la DDTM14, de cavités souterraines au droit du projet.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ✦ Mission géotechnique de conception – phase Avant-Projet (G2 AVP).
- ✦ Réalisation d'investigations géotechniques (sondages pressiométriques).
- ✦ Analyses en laboratoire : identification GTR (teneur en eau, granulométrie, limites d'Atterberg).
- ✦ Prédimensionnement des fondations superficielles du bâtiment.
- ✦ Préconisations pour les terrassements.

LES DÉFIS RELEVÉS

- ✦ Sujet des cavités souterraines au droit du projet, travail en collaboration avec Explor-E pour lever les risques.
- ✦ Intervention avec de l'existant et gestion des réseaux.



Localisation : 264 route de Cambremer – BOURGEOUVILLE (14430)

Client : EARL DE LA GRANDE VALLÉE

Période de prestation Géotec : décembre 2024 – janvier 2025

Montant de la prestation Géotec : 2 700 € HT pour la phase Avant-Projet (G2 AVP)