

Diagnostic de l'église de Saint-Michel

Bâtiments

Géotechnique

Investigations géotechniques

LE PROJET

Dans le cadre du projet de restauration de l'église Saint-Michel, la mairie de Vitot a confié à Géotec des missions géotechniques G5 et G2 AVP, dont les objectifs étaient de :

- ❖ définir la capacité portante des fondations existantes et proposer des solutions de renforcement si nécessaire
- ❖ déterminer les mesures de prévention des potentiels risques identifiés
- ❖ définir les mesures correctives de risques résiduels avec détection au plus tôt de leur survenance

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

Diagnostic géotechniques des différents désordres rencontrés sur les intérieurs et extérieurs avec :

- Reconnaissances de fondations
- Sondages pressiométriques
- Pose d'un piézomètre avec relevé effectué tous les 3 mois pendant un an
- Essais en laboratoire



LES DÉFIS RELEVÉS

- Travail en collaboration avec les archéologues
- Caractérisation des terrains en place
- Proposer une solution adaptée de RSO en fonction de l'ouvrage et du site

Localisation : VITOT (27)

Client : Mairie de VITOT

MOE : URBICONSEIL

Période de prestation Géotec : mars à mai 2023

Montant de la prestation Géotec : 10 700 € HT

