

Digue historique du Petit Traoueiro

Confortement digue

Ouvrages maritimes et fluviaux

Maritime

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre de la réhabilitation de la digue historique du Petit Traoueiro, Géotec a été missionné pour réaliser une campagne d'investigations et un diagnostic géotechnique permettant le dimensionnement des solutions de confortements. L'ouvrage, situé sur la commune de Perros-Guirec, a été fermé au public suite à sa ruine partielle en janvier 2023.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ✦ Analyse visuelle des instabilités de l'ouvrage.
- ✦ Réalisation d'essai in-situ (pressiométrique) et pose d'équipements (piézométrique) au droit de l'ouvrage.
- ✦ Réalisation de sondages carottés horizontaux et verticaux sur la digue.
- ✦ Réalisation d'essais de compression et de détermination des indicateurs de durabilité des maçonneries.
- ✦ Définition des origines des désordres.
- ✦ Dimensionnement des ouvrages géotechniques pour la réhabilitation de la digue.

LES DÉFIS RELEVÉS

- ✦ Gestion et intervention en période de marée (grande marée).
- ✦ Travaux de reconnaissance par des techniciens cordistes.
- ✦ Réalisation de la campagne sur un ouvrage historique à proximité d'un site touristique.
- ✦ Préservation de l'aspect de l'ouvrage après travaux.



Localisation : Perros-Guirec (22)

Client : Mairie de Perros-Guirec

MOE : FR ENVIRONNEMENT

Période de prestation Géotec : 2024-2026

Montant de la prestation Groupe Géotec : 37 k€