



Perros-Guirec  
(22)

## Digue historique du Petit Traoueïro

### 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 Traoueïro, 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€**