



Brest (29)

Confortement d'un versant rocheux

Diagnostic structurel

Aménagements et risques naturels

Risques Naturels

Études géotechniques de conception et réalisation (G2-G4) et Mission de Maîtrise d'œuvre (MOE)

LE PROJET

Le projet consiste en la réalisation d'ouvrages de protection contre les éboulements rocheux provenant d'une partie des falaises du quartier « Sainte-Anne » à BREST, dans l'objectif de mettre en sécurité les parcelles voisines situées en aval du front rocheux.

L'opération intègre la mise en œuvre d'un grillage plaqué ancré double torsion, le renforcement des éperons rocheux par des filets à câbles, la création d'une longrine béton armé de rigidification ancré au pied d'un rempart et d'un contrefort béton armé ancré à un bunker.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ❖ Mission de Maîtrise d'œuvre (MOE) dont les études géotechniques de conception et de réalisation :
PRO / DCE-ACT / VISA-EXE-G4 / DET / OPC / OPR-DOE-AOR / GPA

LES DÉFIS RELEVÉS

- ❖ Volumes rocheux mobilisables pouvant atteindre 30 m³/ml.
- ❖ Ouvrages historiques concernés (sécurisation d'un rempart du XVII^e siècle), soumis à l'avis des ABF (Architectes des Bâtiments de France).
- ❖ Délais d'exécution restreints (évacuation partielle du gymnase).
- ❖ Adaptations des mesures de renforcement après dévégétalisation.
- ❖ Enjeux environnementaux : limitation de l'emploi de béton et réhabilitation du bunker comme abri pour les chauves-souris.
- ❖ Environnement sensible en raison de la proximité de bâtiments scolaires.



Localisation : BREST (29)

Client : Préfet du Finistère / DDTM : Service prévention des risques et aménagement du territoire

MOE : Géotec

Période de prestation Géotec : Décembre 2024 à Mai 2025

Montant de la prestation Géotec : 25 000 €