



Saint Pierre (975)

Barrage de la Vigie

Ouvrages maritimes et fluviaux

Maritime

Diagnostics géotechniques (G5)

LE PROJET

Dans le cadre de la sécurisation à l'alimentation en eau potable de Saint Pierre, la mairie a décidé de reconstruire intégralement le barrage de la Vigie.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Investigations géotechniques in-situ et en laboratoire
- Sondages de contrôle des injections.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Travaux sur site insulaire avec nécessité d'anticipation des différents besoins,
- Travaux avec une contrainte climatique importante,
- Co-activité lors des travaux
- Forage avec un angle de 27°.
- Roche très abrasive et avec dureté élevée



Localisation : Saint Pierre et Miquelon (975)

Client : Archipel Aménagement SPL & la collectivité de Saint Pierre et Miquelon

MOE : ARTELIA

Période de prestation Géotec : 2022-2023

Date de livraison du projet (travaux) : 2022-2024

Montant de la prestation Groupe Géotec : 100k€