

## Réaménagement du front de mer

Génie Civil  
Géotechnique

Etudes géotechniques de conception et réalisation (G2-G4)

### LE PROJET

Le projet consiste au réaménagement de l'ensemble du front de mer de LA BAULE-ESCOUBLAC.

Il prévoit la reprise de la voirie et des trottoirs, la création d'une promenade piétonne et cyclable, et l'embellissement du remblai (plantations, équipements divers). Une partie des réseaux (éclairage, eaux pluviales) sera également refaite et/ou modifiée.

Le projet inclut en particulier la reconstruction du mur de soutènement côté plage.

## LES MISSIONS RÉALISÉES PAR GÉOTEC

- Diagnostic géotechnique et structural du soutènement existant.
- Etudes géotechniques G1, G2AVP et G2PRO du projet de nouveau mur avec encorbellement.
- Supervision d'exécution G4 des travaux de la Tranche Ferme du projet.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Contexte géotechnique complexe.
- Environnement sensible en bord de mer avec un grand nombre de bâtiments résidentiels proches.
- Définition d'une technique adéquate, dimensionnement et supervision de sa mise en œuvre sur site.

Localisation : LA BAULE-ESCOUBLAC (44) – Boulevard de l'Océan

Client : Ville de LA BAULE-ESCOUBLAC

MOE : ARTELIA

Période de prestation Géotec : Mai 2021 à Mars 2025

Date de livraison du projet : Juin 2025

Montant de la prestation Géotec : 340 000 €

Montant global du projet : 6.8 M€

