

## Requalification de l'étang communal

Ouvrages d'art

Géotechnique

Etudes géotechniques d'exécution (G3)

### LE PROJET

Dans le cadre du projet de requalification de l'étang communal et de la renaturation de l'Ante dans la traversée intramuros à Falaise, l'entreprise Lafosse et Fils a confié à Géotec une mission d'étude géotechnique G3 (phases études et suivi) afin d'établir les hypothèses géotechniques du projet, de rédiger une note de calcul des micropieux et d'assurer le suivi de leur réalisation.

Les micropieux ont été réalisés pour un ouvrage d'art remplaçant un ancien pont démoli dans le cadre de la requalification de l'étang. Le nouvel ouvrage est composé d'un tablier en béton destiné à la circulation automobile, d'une largeur de 3,80 m et d'une longueur de 8,00 m. Une passerelle piétonne accolée, de 2,20 m de large et également de 8,00 m de long, complète l'ensemble. Ainsi, l'ouvrage atteint une largeur totale de 6,00 m pour une longueur de 8,00 m.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Mission G3 (étude et suivi).

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Définition de la note d'hypothèses géotechniques.
- Rédaction de la note de calcul des micropieux.
- Suivi de l'exécution des micropieux, à savoir :
  - Vérification et adaptation du modèle.
  - Terrain défini, conformité des longueurs d'ancrage.
  - Conformité de l'exécution des injections.



Localisation : Falaise (14)

Client : Lafosse et Fils

MOE : Syndicat Mixte du Bassin de la Dives

Période de prestation Géotec : Septembre-novembre 2025