

PONT AUDEMER (27) / Réalisation d'une passe à poissons – Restauration de la continuité écologique de la Risle

Le projet consiste au réaménagement du barrage de la Madeleine afin d'y remplacer la passe à poissons actuelle et d'effacer l'ancienne usine hydroélectrique.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

Rampe progressive en enrochement ceinturé par des palplanches.

Bajoyer en double rideau de palplanches ou rideau mixte (pieux-palplanches).

PROBLÉMATIQUES SPÉCIFIQUES

Réalisation de sondages depuis un ponton flottant

MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'étude de type G2 AVP :

Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques, sondages carottés et analyses en laboratoire.

Définition du modèle géotechnique au droit de 6 coupes réparties sur le projet.

Prédimensionnement du soutènement sur KREA et vérifications structurelles des palplanches.

Vérification du fond de fouille vis-à-vis du renard et débouillage.

Localisation : PONT AUDEMER (27)

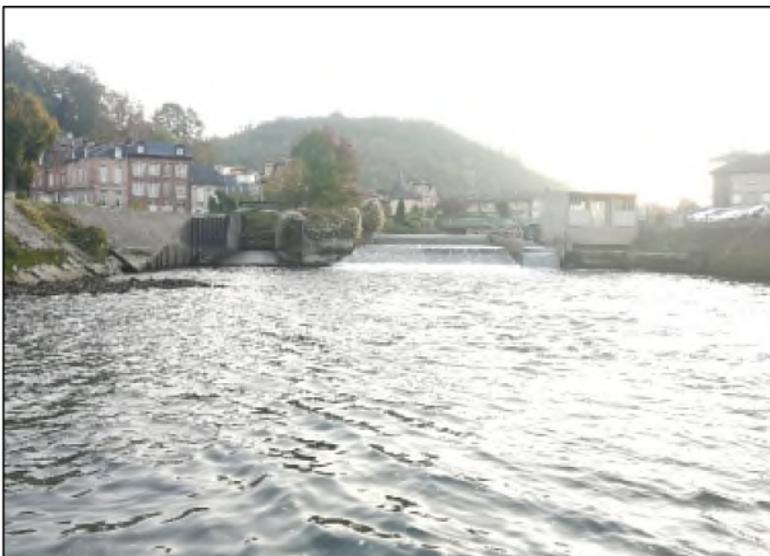
Pays : France

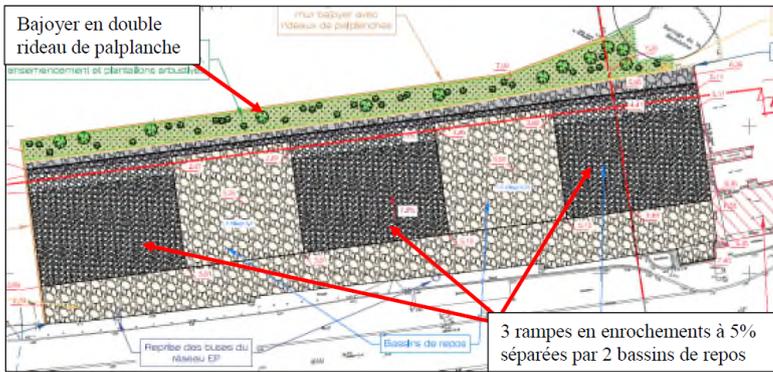
Client : SIBVR

Période : Avril – Mai 2019

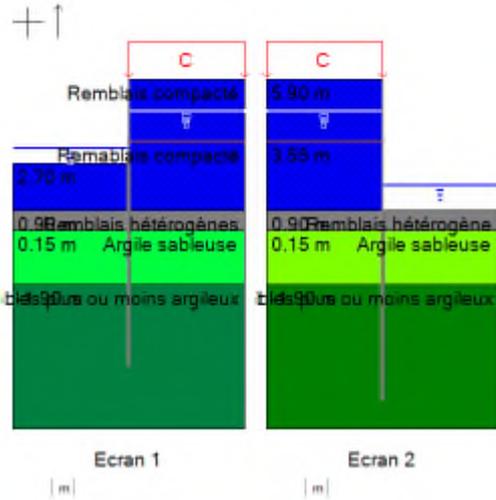
Montant des prestations : 38.6 k€

Mission géotechnique de conception – phase avant-projet (G2 AVP)





Phase 8 : Phase durable



RESULTATS (Phase 8)

