



Sedan (08)

Restauration/Renaturation des cours d'eau

Ouvrages d'art

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de protection contre les inondations et restauration/renaturation des cours d'eau du Pays Sedanais, l'Établissement Public d'Aménagement de la Meuse et de ses Affluents a confié à Géotec les missions d'études géotechniques G2 phase Avant Projet et phase Projet.

L'opération consiste en la création de deux Zones de Réduction Dynamique de Crues (ZRDC), l'augmentation de la capacité de 5 ouvrages traversants, la création d'un nouvel ouvrage renaturation/restauration du ruisseau de Glaire sur différents tronçons, la création d'un bras de décharge au Nord-Est de l'usine AFS, et la création d'un bassin de stockage.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ❖ Reconnaissances géotechniques (sondages pressiométriques, sondages carottés, fouilles à ciel ouvert, essais d'infiltration, analyses en laboratoire)
- ❖ Reconnaissances géophysiques par méthode de tomographie électrique,
- ❖ Etudes des ouvrages géotechniques : terrassements et ouvrages de soutènement, fondations, voiries...

LES DÉFIS RELEVÉS

- ❖ Phase préparation : interventions sur plusieurs parcelles privées, établissement d'un planning d'intervention conforme aux disponibilités des particuliers,
- ❖ Phase chantier : travaux dans des conditions climatiques difficiles et dans des sites difficilement carrossables,
- ❖ Phase étude : prédimensionnement des ouvrages en tenant compte du contexte géotechnique, hydrogéologique et environnemental.

Localisation : Sedan et Glaire (08)

Client : Établissement Public d'Aménagement de la Meuse et de ses Affluents (EPAMA)

MOE : Egis

Période de prestation Géotec : Février à septembre 2022 pour la mission G2 AVP et à partir de janvier 2023 pour la mission G2PRO

Montant de la prestation Géotec : 55 000€ HT pour la mission G2AVP et 81 000€ HT pour la mission G2PRO

Objectifs à venir : obtenir la mission G4 pour la supervision des travaux à venir (2024 à 2027)

