



REVITALISATION DE COURS D'EAU

AMÉLIORATION DE LA BROYE À L'INTÉRIEUR DU DP À VALBROYE

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Cours d'eau entièrement artificialisé
- Augmentation importante de la température de l'eau en été
- Présence d'un gazoduc en rive droite
- Améliorer le corridor biologique (aquatique et terrestre)
- Recréer des milieux naturels
- Limiter le réchauffement de l'eau
- Préserver les digues existantes et protéger la zone urbaine des crues centennales

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Echantrement de trois seuils existants
- Diversifications écomorphologiques du lit et de ses écoulements (fosses, zones de dépôts, souches)
- Terrassement et aménagement des berges
- Stabilisation végétales
- Plantation de haies, bosquets et arbres isolés
- Ensemencements de mélanges adaptés
- Aménagement de microstructures favorables aux micromammifères

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Etablissement de l'étude préliminaire, de l'avant-projet, du projet d'ouvrage et du projet d'exécution (bureau pilote)
- Appel d'offre et direction des travaux (génie biologique)
- Dossier d'ouvrage exécuté et plan d'entretien
- Suivi de l'entretien durant la garantie

EXÉCUTION DES TRAVAUX

Septembre 2024 à avril 2025

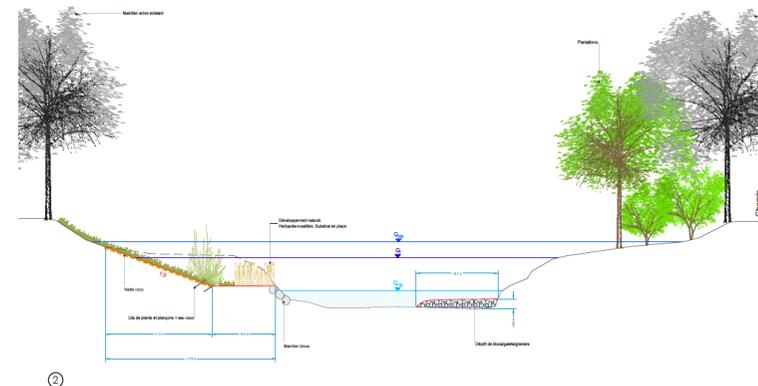
MONTANT DES TRAVAUX

Génie civil : 316'000CHF

Génie biologique : 130'000CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE

DGE Vaud – Chef secteurs 2 des lacs et cours d'eau



- 1) Etat initial – profil en travers de type trapézoïdal
- 2) Coupe en travers des aménagements proposés à l'intérieur du DP
- 3) Echantrement des seuils – Travaux en cours
- 4) Terrassement d'un replat inondable avec stabilisation avec des lits de plants et plançons
- 5) Zone de dépôt réalisée afin de resserrer les écoulements

