



REVITALISATION DE COURS D'EAU

LA VENOGÉ, SUR LE SITE D'UN ANCIEN CAMPING À ECHANDENS

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Nécessité de finaliser la remise en état du site suite au démantèlement d'un ancien camping situé en zone alluviale d'importance nationale « Les îles de Bussigny »
- Reconnecter le site à la zone alluviale (dynamique et évolution naturelle)
- Remettre en état le terrain en évacuant les remblais et stabilisations artificiels
- Maintenir la qualité morphologique du lit de la Venoge



- ① Etat initial . Végétation inadaptée à la zone alluviale
- ② Etat initial - Berges et rives aménagées avec des matériaux inertes, ferrailles, tuyaux, etc.
- ③ Etat après évacuation des mauvais matériaux de pieds de berge et aménagement de structures favorables à la faune piscicole
- ④ Protection du pied de berge en amont du bras secondaire (ramilles mortes et géotextile biodégradable)
- ⑤ Enherbement direct avec "fleurs de foin"

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Evacuation des remblais de matériaux inertes
- Création d'un bras secondaire inondable en cas de crue et de plusieurs mares
- Mise en place d'une prairie fleurie selon la technique de semis par fleurs de foin
- Diversification des structures ligneuses par plantation d'essences locales et diversifiées
- Aménagement de structure favorable à la faune piscicole dans le lit du cours d'eau et aux micromammifères sur les rives



NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Participation à l'établissement de l'étude préliminaire, de l'avant-projet, du projet d'ouvrage et du projet d'exécution (pour la restauration des milieux naturels)
- Etablissement de l'appel d'offre pour les travaux de génie biologique
- Direction locale des travaux de génie biologique
- Appui au bureau de génie civil
- Suivi des travaux d'entretien pendant les 3 ans après la réception des travaux



EXÉCUTION DES TRAVAUX

2019

MONTANT DES TRAVAUX

655'000 CHF TTC dont
78'000 CHF TTC pour le GB (sans entretien)

MAÎTRE D'OUVRAGE

Direction générale de l'environnement (VD)