



REVITALISATION DE RUISSEAUX

RUISSEAU DES VERNES À VALEYRES-SOUS-MONTAGNY

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Cours d'eau enterré dans une conduite en béton de 80 cm de diamètre sur une longueur d'environ 140 m
- Continuité piscicole et écologique avec la Brinaz réduite à néant
- Remise à ciel ouvert intégrant la restauration écomorphologique du lit et des berges, la connectivité longitudinale et les fonctions écologiques
- Rétablissement de la libre migration piscicole



- ① Décapage de la terre végétale sur la future emprise (cours d'eau sous tuyau; février 2017)
- ② Coordination continue avec le génie civil, ici pour l'aménagement de l'ouvrage de franchissement (avril 2017)
- ③ Remise à ciel ouvert, juste après la fin des travaux de végétalisation (mai 2017)
- ④ Développement de la végétation et intégration paysagère des ouvrages (août 2017)
- ⑤ Reprise des hélohytes et évolution de la morphologie du lit (août 2017)

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Aménagements de terrasses inondables et érodables végétalisées
- Intégration du nouvel ouvrage de franchissement sous la route communale
- Création d'une rampe en blocs permettant la migration piscicole
- Stabilisation des pieds de berge avec des techniques de génie végétal pour garantir le maintien du cours d'eau dans l'emprise souhaitée
- Aménagement végétal des rives compatible avec les exigences relatives aux surfaces de promotion de la biodiversité (selon OPD)



NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Participation à l'établissement de l'étude préliminaire, du projet d'ouvrage et du projet d'exécution, notamment pour les aspects écomorphologiques et de végétalisation
- Etablissement des documents d'appel d'offres pour les travaux de génie biologique
- Direction locale des travaux de génie biologique
- Appui au bureau de génie civil
- Suivi des travaux d'entretien durant 3 ans après la réception des travaux

EXÉCUTION DES TRAVAUX
2017

MONTANT DES TRAVAUX
420'000 CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE
Commune de Valeyres-sous-Montagny (VD)

