

PROTECTION CONTRE LES CRUES ET REVITALISATION

RUISSEAU DU ZIEGELSCHÜRBÄCHLI À LAUFEN

OBJECTIFS

- Eliminer le risque d'inondation en rehaussant les digues du ruisseau
- Améliorer la diversité biologique du fossé et du ruisseau
- Remettre à ciel ouvert les 100 derniers mètres du ruisseau avant sa confluence avec le Wählenbach



- ① Plan de situation du génie biologique
- ② Réalisation de mares, peu profondes constituées d'alluvions, favorables aux espèces pionnières (avril 2018)
- ③ Etanchéification d'une partie du tracé et aménagement de microstructures favorables aux reptiles (avril 2018)
- ④ Vue d'ensemble du tronçon s'écoulant sous terre (avant travaux; mai 2017)
- ⑤ Vue d'ensemble de la remise à ciel ouvert du tronçon (après travaux; avril 2018)

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Elaboration d'un état initial sommaire (relevés de terrain, recherche de géodonnées, etc.) permettant de définir un groupe d'espèces cibles
- Sur la base des plans du projet d'ouvrage du génie civil, élaborer un concept favorable à la diversité biologique et plus particulièrement aux espèces cibles préalablement définies
- Elaboration d'un plan d'exécution
- Sélection des mélanges grainiers
- Elaboration des listes de plantes
- Etablissement d'une soumission simplifiée
- Suivi des travaux de génie biologique



EXÉCUTION DES TRAVAUX

Fin 2017 - début 2018

COLLABORATION

HOLINGER AG, Liestal

MAÎTRE D'OUVRAGE

Basel Landschaft (Bâle Campagne)

Bau-und Umweltschutzdirektion Tiefbauamt

