



REVITALISATION DE RUISSEAUX ET COMPENSATIONS ÉCOLOGIQUES

RUISSEAU DE BRESSAUCOURT À BRESSAUCOURT / COLLABORATION RWB - BIOTEC

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Ruisseau non permanent (zone karstique) et fortement chenalisé
- Absence de milieux naturels liés au cours d'eau
- Risque de pollution de la ressource en eau potable

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Définition d'un espace suffisant sur environ 1500 m de linéaire pour favoriser une dynamique naturelle
- Etanchéification du fond du lit sur environ 50% du linéaire (protection de la ressource en eau)
- Amélioration de la biodiversité par la création de milieux naturels variés (mare, zone humide, prairie fleurie, etc.)
- Création d'une structure en losange pour laisser le ruisseau choisir son nouveau lit

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Bureau pilote pour les études de projet et les phases d'exécution des travaux
- Définition de la nouvelle morphologie du ruisseau
- Détermination de l'aménagement des berges et des milieux naturels
- Organisation et suivi des travaux d'entretien

EXÉCUTION DES TRAVAUX

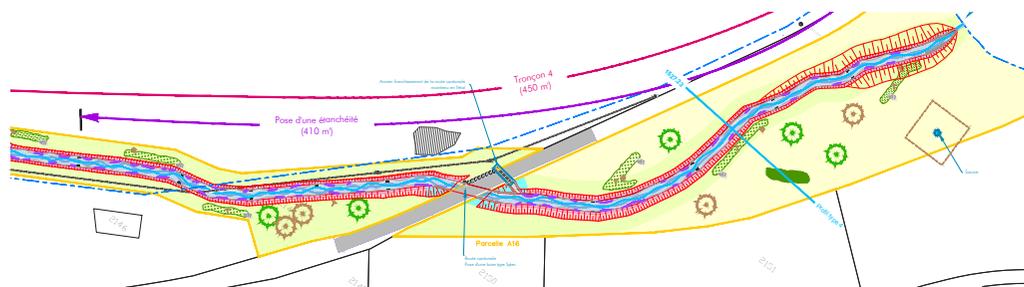
2015-2016

MONTANT DES TRAVAUX

1 mio CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE

Service des infrastructures
section des constructions routières (JU)



- ① Etat initial avant travaux
- ② Recréation d'un lit naturel (2017)
- ③ Nouvel ouvrage de franchissement de la route cantonale (2017)
- ④ Développement de structures naturelles sur les berges et les rives (2018)

