



REVITALISATION DE COURS D'EAU

LE RUISSEAU DE CHÂTILLON À COURTÉTELLE

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Améliorer la qualité écomorphologique du cours d'eau
- Restaurer la connectivité piscicole avec la Sorne
- Favoriser une mosaïque de milieux riverains de qualité
- Valoriser la qualité naturelle et paysagère du cordon boisé
- Développer une zone naturelle à forte valeur biologique

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Aménagements piscicoles
- Diversification du fond du lit
- Revitalisation des berges
- Augmentation du gabarit hydraulique
- Stabilisation auprès des zones bâties
- Création de mares
- Création de microstructures pour la faune

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Pilote du groupement durant toutes les phases de la SIA
- Elaboration du concept général des aménagements
- Concertation avec les riverains
- Réalisation de l'appel d'offres pour les travaux de génie biologique
- Suivi des travaux liés à la morphologie du cours d'eau, à la végétalisation des berges et à la réalisation de la zone «hot-spot»

EXÉCUTION DES TRAVAUX

2020

MONTANT DES TRAVAUX

1 mio CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Courtételle (JU)



- ① Extrait plan d'aménagement secteur halle des fêtes
- ② Profil type d'aménagement
- ③ Elargissement du gabarit du cours d'eau avant végétalisation
- ④ Exemple de stabilisation de berge avec lits de plants et plançons

