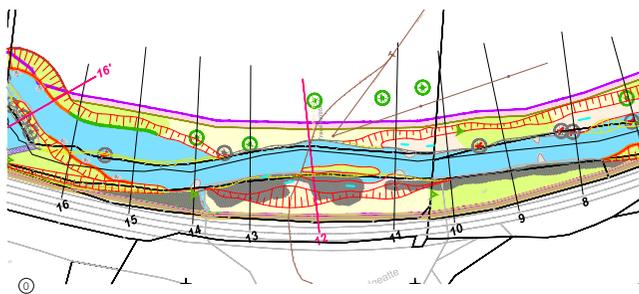




REVITALISATION DE COURS D'EAU

L'ALLAINE À GRANDGOURT



⑩ Plan d'exécution

① Vue générale de l'emprise du projet (mars 2019)

② Réalisation des terrasses basses et annexes hydrauliques (mars 2019)

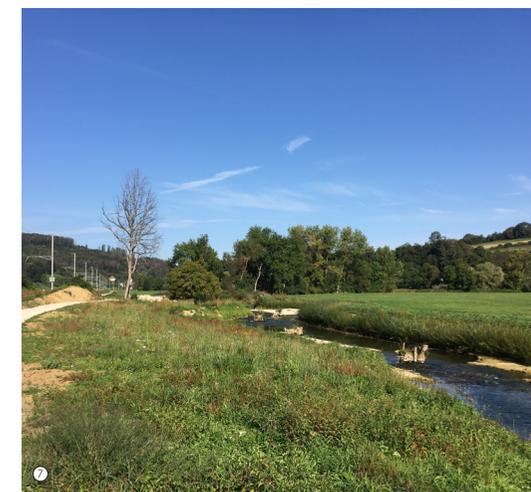
③ Aménagement de structures de diversification du lit (juin 2019)

④ Stabilisation de la berge à l'aide du génie biologique (mai 2019)

⑤ Bras de l'Allaine en cours de réalisation (mars 2019)

⑥ Vue du "nouveau" bras 2 semaines après sa création (mai 2019)

⑦ Vue du "nouveau" bras 6 mois après sa création (septembre 2019)



PROBLÉMATIQUES ET OBJECTIFS

- Présence d'un seuil infranchissable pour la faune piscicole et problématique pour le transport solide
- Augmentation de la température de l'eau liée à la présence du seuil
- Ecomorphologie générale du tronçon perturbée
- Mauvaise connectivité latérale
- Absence de zones humides (mare phréatique) et d'annexes hydrauliques
- Végétation rivulaire discontinue et pas adaptée à la station
- Rétablir la libre migration piscicole
- Réactiver le charriage et les processus d'érosion et de sédimentation
- Améliorer l'écomorphologie générale du cours d'eau
- Reconstituer la ripisylve avec des essences adaptées
- Recréer des zones humides en marge du cours d'eau

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Terrassement et aménagement du nouveau bras
- Terrassement des berges et réalisation de terrasses basses (amélioration de la connectivité latérale)
- Réalisation de deux zones d'abreuvement
- Plantation de 2'000 plants
- Aménagement de structures favorables à la micro/macrofaune locale

NATURE DES PRESTATIONS DE BIOTEC

- Élaboration du concept général du projet
- Réalisation de l'appel d'offre (GB et GC)
- Suivi des travaux (GB et GC)
- Suivi de la reprise de la végétation
- Suivi de l'évolution morphologique du lit du cours d'eau

EXÉCUTION DES TRAVAUX

2018 - 2019

MONTANT DES TRAVAUX

GC : 250'000 CHF / GB : 120'000 CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE

Office de l'environnement (JU)