



# REVITALISATION DE RUISSEAUX

RUISSEAU DE LA MOTTE (CONFLUENCE DOUBS) À CLOS DU DOUBS

## PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Fonctions écologiques du cours d'eau limitées
- Cours d'eau fortement corrigé (renforcement de berge, chenalisation)
- Absence de formations végétales caractéristiques et adaptées (ligneuses, herbacées)
- Connectivité longitudinale limitée (présence de seuils)

## DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Restauration des fonctions écologiques du cours d'eau (zone humide, formations végétales, etc.)
- Amélioration de la morphologie du cours d'eau (berges et lit)
- Suppression des seuils et passages à gué (rétablissement du transport solide et de la migration piscicole)
- Pose de deux buses métalliques

## NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Elaboration du projet global (concept général et aménagement)
- Elaboration de la soumission dans sa totalité (conditions générales, particulières, appel d'offres, etc.) pour les travaux de terrassement (génie civil) et d'aménagement végétal (génie biologique)
- Suivi des travaux de génie civil et biologique
- Participation aux séances de coordination

## EXÉCUTION DES TRAVAUX

Juillet à novembre 2015

## MONTANT DES TRAVAUX

Estimé à 225'000 CHF

## MAÎTRE D'OUVRAGE

Office de l'Environnement (JU)



- ① Morphologie du cours d'eau avant les travaux de revitalisation
- ② Morphologie du cours d'eau quelques jours après les travaux de terrassement
- ③ Morphologie du cours d'eau 7 mois après la réalisation des travaux
- ④ Réalisation de milieux et de structures favorables à la faune non piscicole (batraciens/reptiles) à proximité du cours d'eau

