

# PROTECTION CONTRE LES CRUES ET REVITALISATION

## LA SORNE À DELÉMONT

### PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Déficit de protection contre les crues sur territoire communal
- Biodiversité faible et présence d'un grand obstacle à la migration piscicole
- Manque d'accès à l'eau pour le public

### DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Augmentation du gabarit hydraulique
- Revitalisation du lit et des berges
- Création d'une passe à poissons
- Amélioration de l'accès à l'eau pour le public

### NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Participation à l'élaboration du concept général des aménagements
- Pilote du groupement pour les phases d'exécution
- Appui au bureau de génie civil pour l'élaboration des plans de terrassement de la rivière et élaboration du projet d'exécution de génie biologique
- Réalisation de l'appel d'offres pour les travaux de génie biologique
- Suivi des travaux liés à la morphologie du cours d'eau et à la végétalisation des berges
- Suivi des travaux d'entretien durant 3 ans

### EXÉCUTION DES TRAVAUX

Travaux 2011 à 2012

### MONTANT DES TRAVAUX

Pour l'ensemble des travaux 2.3 mio CHF

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville de Delémont, service UETP



- ① Création d'une plage au camping
- ② Dynamique naturelle retrouvée, sans stabilisation ni végétalisation des berges
- ③ Stabilisation des berges là où les enjeux le demandent et diversification du lit
- ④ Evolution naturelle de la morphologie
- ⑤ Evolution des aménagements