

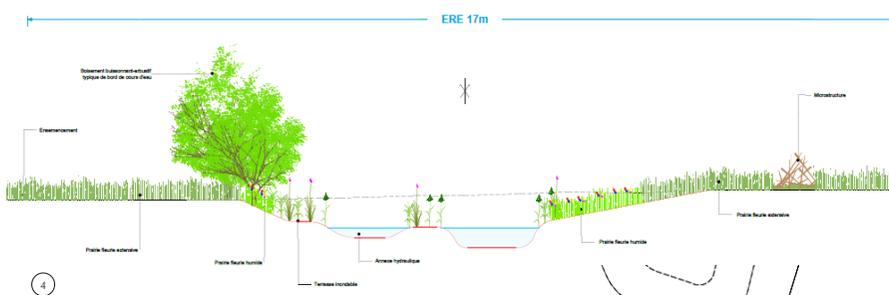


# PROTECTION CONTRE LES CRUES ET REVITALISATION

## LE CRÈVE-CŒUR ET LE MOTÉLON À PAYERNE (VD)

### PROBLÉMATIQUES ET OBJECTIFS

- Déficiences de protection contre les crues
- Cours d'eau enterrés et canalisations sous-dimensionnées
- Gérer les débordements dans la zone de loisirs située à proximité des deux cours d'eau et protéger contre les crues centennales
- Remettre à ciel ouvert deux cours d'eau sur plus de 900 m linéaire en zone agricole et à proximité de construction et structures souterraines (gaz, électricité, eau, drains, etc.)
- Garantir l'accessibilité aux parcelles agricoles pour les exploitants
- Recréer des milieux naturels propres aux cours d'eau
- Améliorer la connectivité entre les parties amont et aval des cours d'eau
- Favoriser le développement d'une végétation riveraine typique
- Accroître la valeur paysagère et améliorer les corridors écologiques



- 1 État initial – ouvrage de mise sous terre du ruisseau le Motélon
- 2 Parcelle agricole traversée par la conduite souterraine du Motélon
- 3 Zone d'accumulation des eaux de ruissellement aux abords de la zone d'activités (Payerland)
- 4 Profil en travers des aménagements proposés dans la zone de biodiversité
- 5 Plan d'ouvrage du secteur de remise à ciel ouvert du Motélon (à droite) et de sa connexion avec le Crèvecoeur (à gauche)

### NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Élaboration des phases suivantes en collaboration avec le bureau RWB SA (Biotec pilote) :
- Etude préliminaire, proposition de diverses variantes
- Avant-projet
- Projet d'ouvrage
- Intégration des acteurs locaux par des séances de présentation, de discussions et prise en considération de leurs besoins

### ÉLABORATION DU PROJET

2020 - 2023

### ESTIMATION DES COÛTS

TOTAL ~ 1'772'000.- TTC

GB ~ 387'000.- TTC

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Payerne (VD)

