PLANS D'ENTRETIEN DES COURS D'EAU

ECHELLE COMMUNALE

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Les plans d'entretien des cours d'eau réalisés par un spécialiste en environnement permettent de répondre aux exigences de la loi fédérale sur la protection des eaux (LEaux) et de la loi cantonale sur la gestion des eaux (LGEaux)
- La définition des modalités d'entretien de la végétation du lit, des berges et des rives des cours d'eau est essentielle au maintien des fonctions sécuritaires et environnementales de ces écosystèmes
- Des mesures d'entretien raisonnées permettent en effet d'assurer la stabilité à long terme des ouvrages de protection, là où ces derniers sont indispensables, tout en favorisant le développement d'une faune et d'une flore diversifiées et typiques des cours d'eau

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

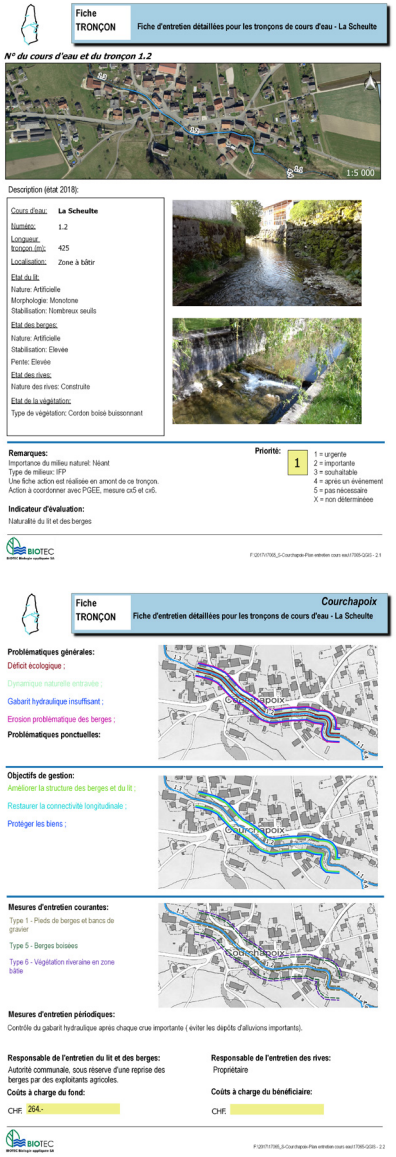
- Diagnostic de l'état des berges et des ouvrages de protection par des investigations de terrain sur l'ensemble du territoire communal
- Description des tronçons de cours d'eau et des ouvrages dans des fiches liées à des plans SIG
- Proposition de mesures ponctuelles de remise en état
- Définition détaillée des modalités d'entretien (objectifs, périodes, outillages et machines adaptées)
- Estimation des coûts d'exploitation et établissement d'un modèle de financement et d'organisation communale

RÉFÉRENCES DU BUREAU BIOTEC

- Etablissement des plans d'entretien des cours d'eau des communes suivantes:
  - 2008: Corban-Courchapoix-Montsevelier
  - 2011: Delémont, Develier
  - 2014: Alle
  - 2015: Mervelier, Soyhières, Haute-Sorne
  - 2016: Porrentruy, Courtételle, Courroux
  - 2020: Courchapoix
  - en cours: Châtillon, Boncourt, Basse-Allaine, Courchavon

① Tronçon montrant des déficits écomorphologiques, une absence de végétation ligneuse et une forte érosion de la berge gauche

② Fiche descriptive d'un tronçon de cours d'eau


Fiche TRONÇON
Fiche d'entretien détaillées pour les tronçons de cours d'eau - La Scheulte

N° du cours d'eau et du tronçon 1.2

Description (état 2018):

Cours d'eau: La Scheulte
Numéro: 1.2
Longueur tronçon (m): 425
Localisation: Zone à bâtir
Etat du lit:
Nature: Artificielle
Morphologie: Monotone
Stabilisation: Nombreux seuils
Etat des berges:
Nature: Artificielle
Stabilisation: Elevée
Pente: Elevée
Etat des rives:
Nature des rives: Construite
Etat de la végétation:
Type de végétation: Cordon boisé buissonnant

Remarques:
Importance du milieu naturel: Néant
Type de milieu: IFP
Une fiche action est réalisée en amont de ce tronçon.
Action à coordonner avec PGEE, mesure ca5 et cx6.

Priorité: 1
1 = urgente
2 = importante
3 = souhaitable
4 = après un événement
5 = pas nécessaire
X = non déterminée

Indicateur d'évaluation:
Naturalité du lit et des berges

Fiche TRONÇON
Courchapoix
Fiche d'entretien détaillées pour les tronçons de cours d'eau - La Scheulte

Problématiques générales:
Déficit écologique ;
Dynamique naturelle entravée ;
Gabarit hydraulique insuffisant ;
Erosion problématique des berges ;
Problématiques ponctuelles:

Objectifs de gestion:
Améliorer la structure des berges et du lit ;
Restaurer la connectivité longitudinale ;
Protéger les biens ;

Mesures d'entretien courantes:
Type 1 - Pieds de berges et bancs de gravier
Type 5 - Berges boisées
Type 6 - Végétation riveraine en zone bâtie

Mesures d'entretien périodiques:
Contrôle du gabarit hydraulique après chaque crue importante (éviter les dépôts d'alluvions importants).

Responsable de l'entretien du lit et des berges:
Autorité communale, sous réserve d'une reprise des berges par des exploitants agricoles.
Coûts à charge du fond:
CHF 264.-

Responsable de l'entretien des rives:
Propriétaire
Coûts à charge du bénéficiaire:
CHF

②