

ANALYSE DU RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE ET PLAN D'ENTRETIEN DES COURS D'EAU

COMMUNE DE VAL-DE-RUZ - SEYON ET SORGE

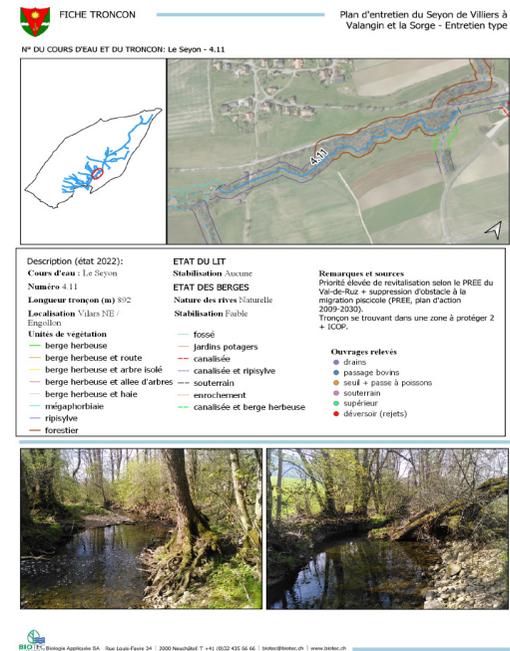
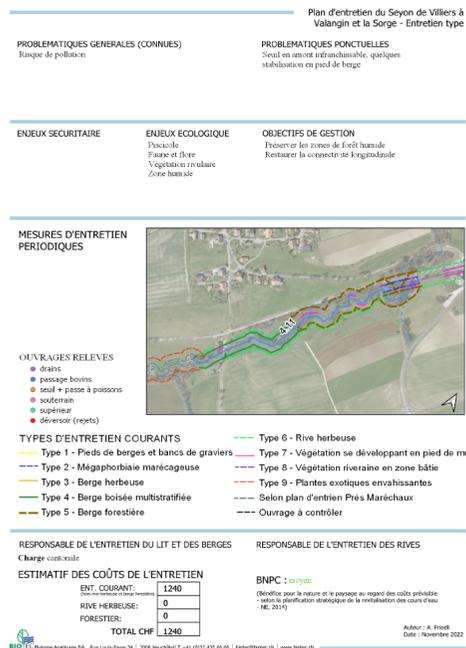
PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Les plans d'entretien des cours d'eau réalisés par un spécialiste en environnement permettent de répondre aux exigences fédérales (LEaux), cantonales et/ou aux problématiques locales
- La définition des modalités d'entretien de la végétation du lit, des berges et des rives est essentielle au maintien des fonctions sécuritaires et environnementales
- Des mesures d'entretien raisonnées permettent d'assurer la stabilité, tout en favorisant le développement d'une faune et d'une flore diversifiées et typiques des cours d'eau
- La compilation et l'analyse des documents existants sur le réseau hydrographique de la commune permettent d'identifier les enjeux sécuritaires et environnementaux et de prioriser les éventuelles interventions dans le temps

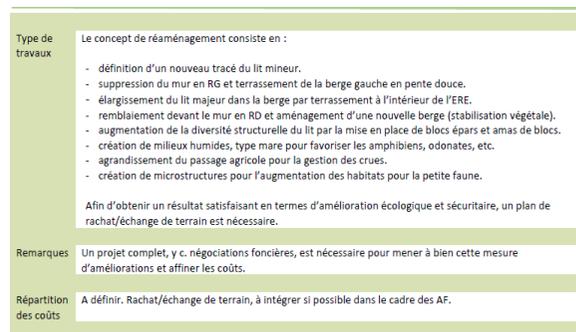
NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Recherche, compilation et analyse des différents documents existants concernant le réseau hydrographique
- Description de tronçons de cours d'eau homogène dans des fiches liées à des plans SIG incluant la définition des enjeux sécuritaires et environnementaux
- Diagnostic de l'état du lit, des berges et des rives par des investigations de terrain sur l'ensemble du tronçon
- Proposition de mesures ponctuelles de remise en état des berges (Fiche d'amélioration) ainsi que d'actions de remédiation environnementales
- Définition détaillée des modalités d'entretien (objectifs, périodes, outillages et machines adaptées)
- Transcription des résultats sur des plans de situation
- Estimation des coûts d'exploitation
- Etablissement de calendrier d'entretien

EXEMPLE FICHE TRONÇON - SEYON



EXEMPLE FICHE D'AMÉLIORATION



COÛTS DES TRAVAUX 270'000 CHF (HORS ACHAT DE TERRAIN)

