

## Problématique

Parallèlement à sa carte des dangers, la commune de Develier a décidé d'établir un plan de gestion et d'entretien des cours d'eau sur l'ensemble de son territoire communal. Ce plan de gestion dresse un état des lieux des cours d'eau et définit des objectifs ainsi que des mesures de gestion (structure du cours d'eau) et d'entretien (végétation et ouvrage de protection).

Ce plan dresse une image directrice pour l'évolution des cours d'eau communaux et propose un cadre organisationnel et financier pour l'ensemble des opérations touchant les cours d'eau.

## Description des prestations

Ce plan est élaboré en plusieurs phases :

1. diagnostic et cartographie sur l'état des cours d'eau, sectorisation en tronçon homogènes (végétation, morphologie, sécurité, etc.), définition d'objectifs pour chaque tronçon, relevés et analyse des ouvrages transversaux;
2. coordination avec l'étude "Carte des dangers";
3. définition de mesures de gestion et d'entretien;
4. élaboration d'un tableau de bord des mesures (catégorisation des mesures);
5. définition d'un modèle de financement des mesures et de l'entretien;
6. élaboration d'un programme de mesures sur 10 ans;
7. proposition d'un modèle d'organisation communale pour la gestion des cours d'eau;
8. séances de coordination avec les autorités communales et ENV.

## Point fort informatique

Cartographie des tronçons de cours d'eau, des problématiques, objectifs et mesures dans une base de données SIG en relation avec une base de données (Access) pour les fiches techniques des tronçons.

## Exécution de l'étude

En cours

**Figure 1.** Cartographie et sectorisation des tronçons types pour les cours d'eau communaux. La cartographie des tronçons est intégrée dans une base de données SIG.

**Figure 2.** Exemple de fiche descriptive d'un tronçon type. Les données de chaque fiche sont intégrées dans une base de données Access.

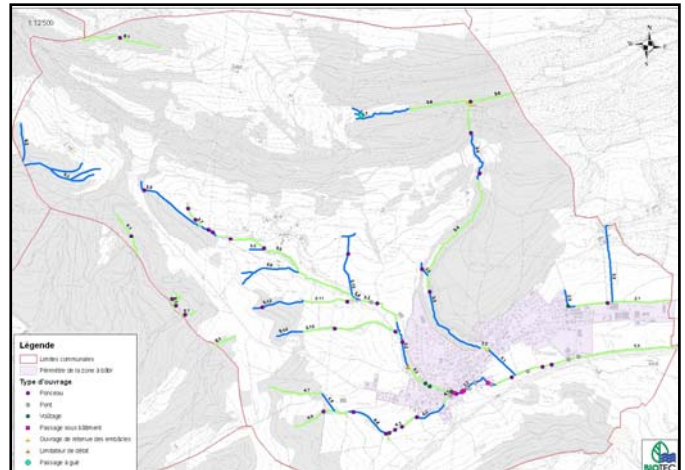


Figure 1

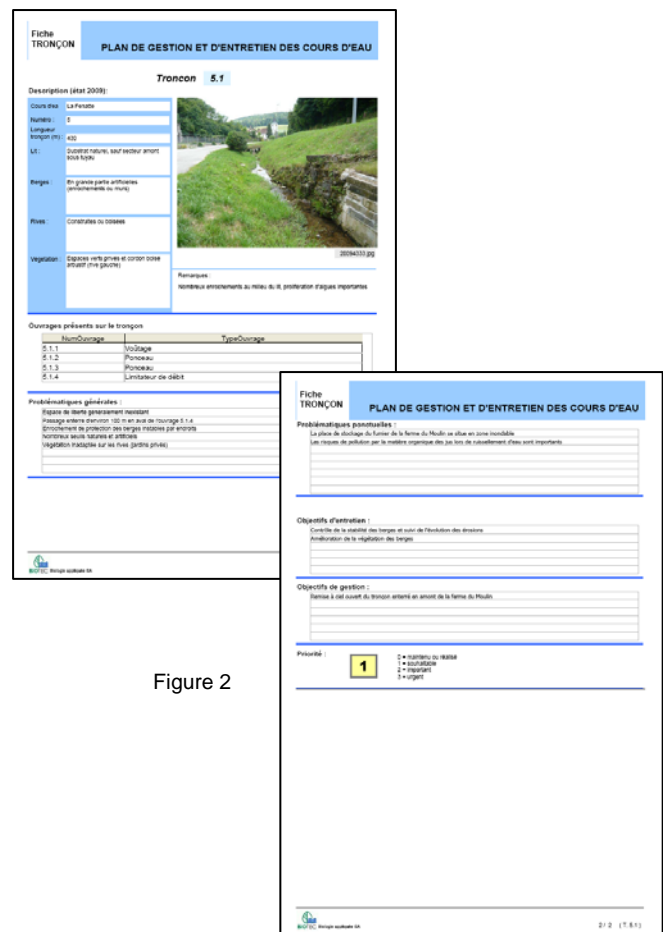


Figure 2