

REVITALISATION DE COURS D'EAU

OPERATION : Réaménagement de la Scheulte et de la Birse sur l'ensemble du territoire communal de Vicques et Courroux

PAYS : Suisse

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Vicques et Arrondissement des digues de Courroux

LIEU : Vicques et Courroux(JU)

Problématique

Figure 1

Figure 2 Figure 3

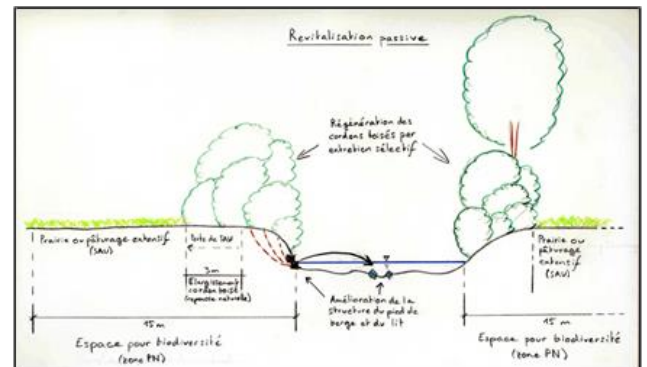
Suite à d'importants dégâts consécutifs aux crues de 2007, les communes de Vicques et Courroux ont lancé un projet commun de réaménagement de la Scheulte et de la Birse (linéaire de 8 km). Les cours d'eau traversent tantôt des zones densément bâties, tantôt des zones agricoles et parfois des sites naturels.

Description des prestations

Une équipe pluridisciplinaire, regroupant ingénieurs civils, biologistes, architectes-paysagistes et hydrauliciens, a été mis sur pied pour la réalisation d'un avant-projet général servant de base ensuite à l'élaboration d'un plan directeur. Les buts principaux de cette étude étaient :

- la protection contre les inondations;
- la revitalisation des cours d'eau et leurs abords;
- l'aménagement de biotopes piscicoles;
- la création d'aménagements paysagers.

BIOTEC a participé activement au développement de l'avant-projet et du plan directeur dans les domaines de la revitalisation des milieux naturels et de la morphologie du lit. Une collaboration étroite a été menée avec l'ensemble des partenaires pour intégrer l'aspect "nature" dans les autres compartiments de l'étude.



Exécution du mandat

Les premières études ont été lancées en 2008 et actuellement la phase projet de l'ouvrage est en cours sur un premier secteur.

Montant des honoraires BIOTEC

Fr. 165'000.-

Figure 1. Extrait du plan directeur (conception ATB/BG/BIOTEC/Urbaplan, dessin Urbaplan).

Figure 2. Schéma de principe de renaturation passive.

Figure 3. Profils en travers techniques avec développement d'une zone "nature" en rive gauche et une exploitation extensive en rive droite.

