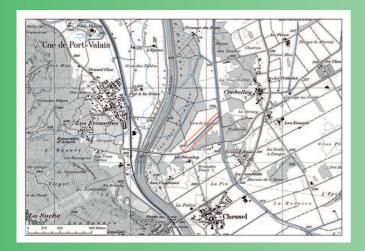
Renaturation dans le Canton de Vaud

Direction générale de l'environnement-Division EAU

Le Fossé sous les Bois (Chessel) Revitalisation



Contexte:

Le fossé sous les bois est un affluent du Grand-Canal.

Dans le cadre des compensations écologiques liés à la construction de la route H144, environ 200 mètres du Fossé sous le Bois on été remis à ciel ouvert de façon sommaire.

En 2015, le Canton de Vaud a décidé de poursuivre la renaturation de ce cours d'eau en remettant à ciel ouvert la dernière partie encore enterrée et de procéder à un élargissement du fossé.



Objectifs:

Le projet de renaturation du Fossé sous le Bois a pour objectif de remettre à ciel ouvert les derniers 100 mètres de cours d'eau encore enterrés et de renaturer 500 mètres du fossé canalisé, de façon à renforcer la qualité écologique du secteur, recréer des rives naturelles, reconstituer un espace propice aux milieux aquatiques tout en portant une attention particulière aux structures naturelles favorisant la végétation riveraine.



Chantier:

Date: Janvier 2015 - Mars 2015

Maître d'ouvrage: Canton de Vaud

Bureaux partenaires: Hintermann et Weber / Ingénieurs B+C

Entreprise de construction : Atra SA

Coûts des travaux TTC et honoraires : 250'000.-

Travaux effectués:

- Elargissement du cours d'eau
- Modelage d'un lit majeur et création de berges à pentes variées
- Enfouissement de souches (abris pour la faune)
- Ensemencement des berges
- Plantation d'arbustes indigènes