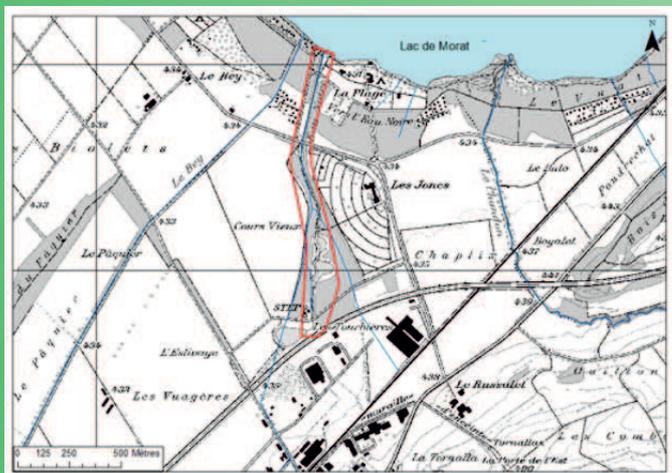


Renaturation de l'Eau Noire d'Avenches (Avenches)



Travaux:

- Elargissement du cours d'eau
- Modelage d'un lit majeur et création de berges à pentes variées
- Banc de gravier et bassières
- Enfouissement de souches (abris pour la faune) et mise en place de fascines de saules
- Ensemencement de végétation humide et plantation d'arbustes indigènes
- Rampe à poissons pour garantir la migration depuis le lac
- Butte à Martin-pêcheur

Contexte :

L'Eau Noire est canalisée entre la Route nationale A1 jusqu'à son embouchure dans le lac de Morat.

Le canal est rectiligne et monotone avec une prolifération marquée d'algues en période estivale.

Objectifs :

Recréer des rives naturelles, offrant un lieu de détente à la population, reconstituer un espace propice au « milieu aquatique », diversifier les milieux favorables à la faune et à la flore en portant une attention particulière aux structures naturelles favorisant le martin pêcheur, le castor, la faune piscicole et la végétation riveraine.

Les travaux de revitalisation apportent donc une amélioration du point de vue paysager et une plus-value écologique et récréative du secteur.

Les berges sont plantées d'arbustes indigènes afin d'ombrager le lit du cours d'eau et ainsi de diminuer la prolifération d'algues.

Chantier :

Date : Novembre 2012 - Avril 2013

Maître d'ouvrage : Commune d'Avenches et Canton de Vaud

Entreprise de construction : Gasser Génie civil SA

Bureaux partenaires : Bureau d'étude Triform, à Pully

Coûts des travaux TTC et honoraires : 800'000.-