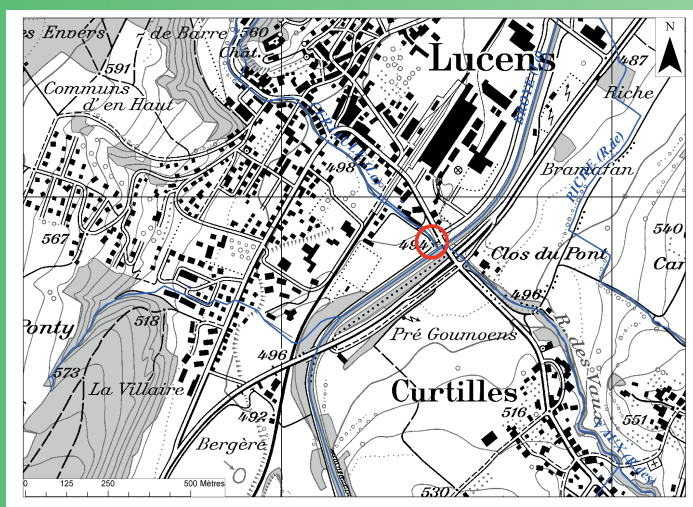


La Cerjaule (Lucens) *Rétablissement de la migration piscicole*



Contexte :

L'embouchure de la Cerjaule est fortement aménagée. Sur 500 mètres depuis la Broye, on compte 6 seuils et une rampe. Le premier seuil en béton est difficilement franchissable par les petits spécimens de truites lacustres. Toutefois, la Cerjaule présente de bonnes potentialités piscicoles; c'est pourquoi, il est intéressant de rétablir la migration piscicole de cet affluent de la Broye.



Avant

Objectifs :

Au vu du contexte artificialisé de ce secteur, il est difficile d'imaginer une renaturation qui nécessite une emprise importante de part et d'autre du cours d'eau. Dans ces conditions, le projet s'est limité à favoriser la remontée des truites de rivière et lacustres en restaurant de meilleures conditions d'habitat sur le secteur considéré.



Après

Chantier :

Date : Mars 2011

Maître d'ouvrage : Canton de Vaud

Entreprise de construction : Gasser Construction SA

Bureaux partenaires :

Groupement ACOR

AquaVision engineering Sàrl, à Ecublens

De Cérenville Géotechnique SA, à Ecublens

GREN Biologie appliquée Sàrl, à Genève

Coûts des travaux TTC et honoraires : 40'000.-

Travaux effectués :

- Création d'un petit épis en blocs d'enrochement, à l'embouchure de la Cerjaule, dans la Broye en rive gauche, afin d'améliorer l'attractivité de la zone d'appel pour la faune piscicole
- Aménagement d'une échancrure dans le seuil en béton existant de façon à créer une veine d'eau suffisante au passage des espèces piscicoles à l'étiage
- Exécution de caches à poissons au moyen de blocs d'enrochement