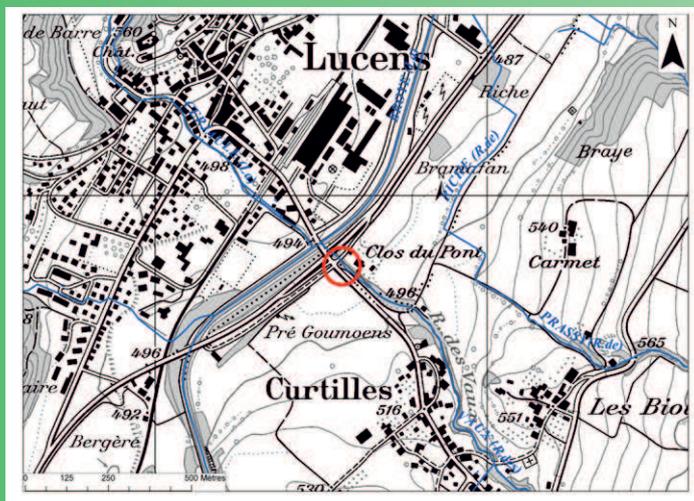


Ruisseau des Vaux (Curtilles) *Rétablissement de la migration piscicole*



Contexte :

Le lit actuel du ruisseau des Vaux, dans sa partie aval, sur une longueur d'environ 60 m, est quasiment entièrement artificiel. La pente du lit est importante (pente moyenne environ 6%) et plusieurs seuils sont présents. 2 de ces seuils représentent des obstacles à la migration piscicole. La configuration actuelle du lit du ruisseau des Vaux, combinée à des vitesses d'écoulement importantes, empêchent toute migration piscicole depuis la Broye.



Objectifs :

Le principal objectif de cette revitalisation est de rétablir la migration piscicole ainsi que la reproduction de la truite plus en amont. L'objectif secondaire est de redonner à l'embouchure actuelle un aspect plus naturel, tout en garantissant la stabilité de la rive droite de la Broye lors des crues.

Chantier :

Date : Novembre-Décembre 2010

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 et honoraires TTC : 120'000.-

Travaux effectués :

- Aménagement de 2 seuils en béton au niveau de la chute actuelle située à l'amont
- Aménagement d'une succession de 9 seuils en blocs d'encrochement à l'aval des 2 seuils en béton pour répartir la différence d'altitude en 10 chutes de 25 à 27 cm.