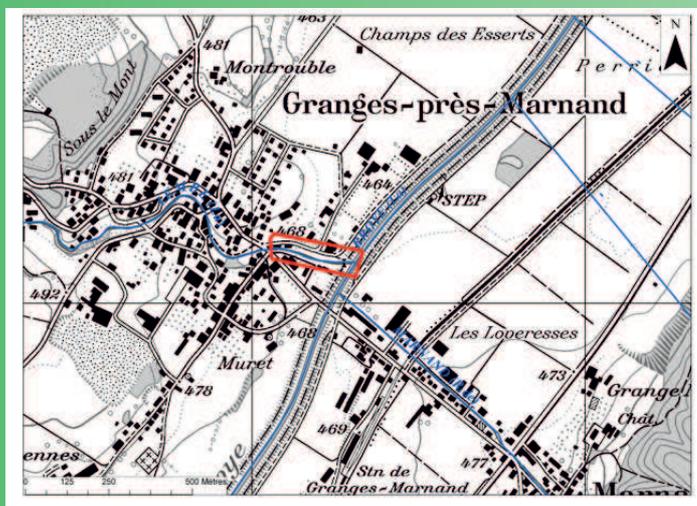


Ruisseau de la Lembaz (Grange-pres-Marnand) *Renaturation et rétablissement de la migration piscicole*



Contexte :

La Lembaz est un cours d'eau qui prend sa source vers Thierrens. Elle traverse plusieurs communes et le village de Grange-près-Marnand avant de se jeter dans la Broye. Sur les 250 derniers mètres avant son embouchure, la Lembaz est endiguée et peu accessible au public.

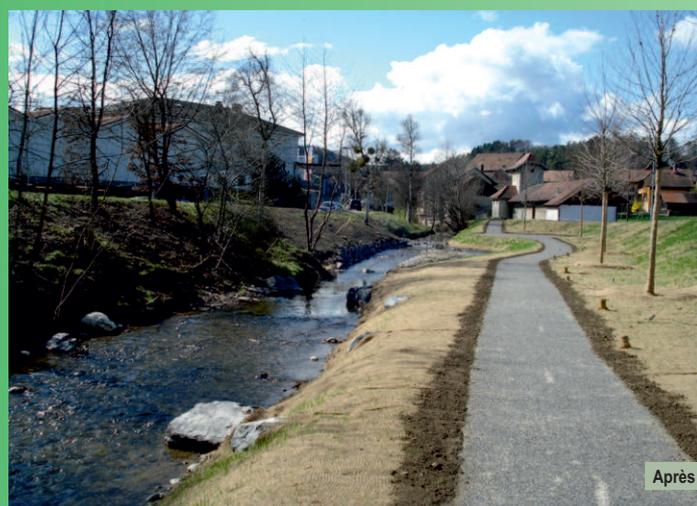
La localité de Grange-près-Marnand a souhaité réaménager ce tronçon afin que la population puisse se rapprocher son cours d'eau.



Avant

Objectifs :

Le projet consiste à élargir le cours d'eau de façon à aménager une zone de détente et de loisir pour les différents usagers. De plus le projet prévoit de diversifier les milieux aquatiques grâce à des aménagements ponctuels et de favoriser la migration piscicole à l'embouchure du cours d'eau avec la Broye.



Après

Chantier :

Date : Octobre 2010 - Mars 2011

Maître d'ouvrage : Commune de Granges-Près-Marnand

Entreprises de construction : Construction Cuanoud SA et Clot Frères SA

Bureaux partenaires : Service Conseil Zones Alluviales (SCZA), Sandoz paysage SA, à Yverdon

Coûts des travaux TTC et honoraires : 440'000.-

Travaux effectués :

- Aménagement d'une nouvelle digue en rive gauche à une distance de 11 mètres par rapport à la route existante
- Elargissement de la rivière sur une longueur de 30 m
- Mise en place d'un îlot pour diviser le cours de la Lembaz en deux bras
- Mise en place de blocs d'enrochement anti-érosion partiellement enterrés en rive droite et en rive gauche
- Elargissement de l'embouchure et exécution d'un aménagement piscicole