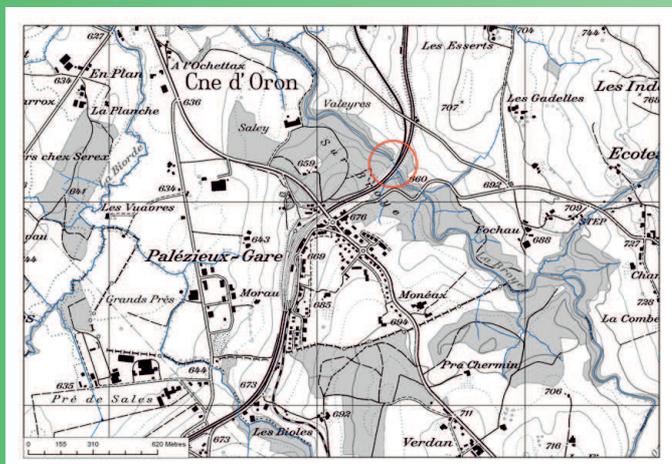


La Broye (Palézieux) *Rétablissement de la migration piscicole*



Contexte :

Dans sa partie amont, la Broye qui traverse la commune de Palézieux est très naturelle. Le fond du lit est diversifié, la qualité de l'eau est bonne et sa faune piscicole abondante.

A Palézieux gare, la Broye traverse les voies de chemins de fer sous un pont d'environ 60 mètres de long. A l'aval du pont CFF, un seuil d'environ 1.40 mètres représente le dernier seuil infranchissable pour la faune avant les chutes naturelles de la Broye.

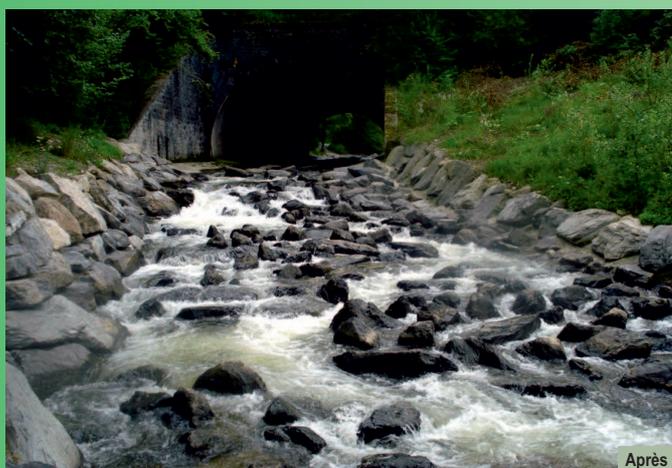


Avant

Objectifs :

L'objectif du projet est d'aménager le seuil infranchissable par la mise en place d'une rampe macro-rugueuse en blocs d'enrochement. Des blocs d'enrochement déflecteurs ont été mis en place sous le pont de façon à ralentir la vitesse d'écoulement et créer des caches pour la faune piscicole.

Les espèces cibles dans ce secteur sont, la truite de rivière, l'ombre, le blageon et le spirilin.



Après

Chantier :

Date : Octobre 2012 - Mars 2013

Maître d'ouvrage : Canton de Vaud (ECF des mesures piscicoles vaudoises)

Entreprise de construction : Gasser SA

Coûts des travaux TTC : 210'000.-

Travaux effectués :

- Rampe de 30 mètres en enrochements macro-rugueux bétonnés, pente env. 8%
- Chenal sinueux intégré, pente 5%
- 3 bassins intermédiaires (de repos et de dépôts)
- Fosse de dissipation d'énergie en pied de rampe
- Plantations sur les berges