

Pont Farbel (Gland et Prnagin) *Rétablissement de la migration piscicole*



Contexte :

La passe à poissons actuelle, construite dans les années 90, ne permet pas le franchissement du barrage hydroélectrique du Pont Farbel. Le défaut majeur de cette échelle à poissons est sa configuration à angle droit. De plus, le seuil d'entrée est infranchissable pour les petits spécimens et la vitesse de l'eau dans les bassins est trop élevée.

Objectifs :

- Réduire la vitesse en ajoutant un bassin supplémentaire
- Aménager l'entrée pour améliorer la zone d'appel
- Repositionner les échancrures pour permettre un meilleur passage des espèces piscicoles d'un bassin à l'autre



Avant



Après

Chantier :

Date : Octobre - Novembre 2009

Maître d'ouvrage : Canton de Vaud

Entreprise de construction : Perrin Frères SA

Coûts des travaux et honoraires TTC : 65'000.-

Travaux effectués :

- Démolition de la partie aval de l'échelle à poissons existante et exécution d'un bassin supplémentaire.
- Démolition du mur endommagé existant et mise en place de blocs d'engrènement anti-érosion en lieu et place