

AMENAGEMENT DES OBSTACLES à LA MIGRATION DES POISSONS

Fiche O9

Chute de la prise d'eau du Moulin de Lussery (barrage de Gravay) (531.00/164.90)

Communes: Villars-Lussery (prise d'eau) et Daillens

Rappel: pour tous les obstacles à la migration, le critère prioritaire est la présence de sites de reproduction et de grossissement à l'amont, l'objectif étant un accès possible à ces sites

Caractéristiques de la chute: longueur 10.7 m avec le radier horizontal en aval de la chute / largeur 10.5 m environ / hauteur 1 m environ

Importance de l'obstacle: blocage total de toutes les espèces quel que soit le débit

Espèce piscicole prioritaire: truite fario et ombre / secondaire: truite lacustre (improbable que cette espèce parvienne aussi haut étant donné que la plupart des sites de reproduction favorables sont en aval)

Degré d'urgence pour l'aménagement de l'obstacle: secondaire (rivière canalisée à l'amont et à l'aval, peu ou pas de sites de reproduction à proximité)

Contraintes à intégrer dans le projet: éviter les interférences entre la passe et la prise d'eau

Aménagement envisageable (photo et/ou croquis): a priori une passe de trois bassins successifs accolée à la rive gauche paraît indiquée. L'entrée de la passe doit se situer au niveau de la fin du radier en pierres jointives. Autre possibilité: aménagement de chutes successives



Etudes complémentaires: relevé topographique et étude hydraulique pour caler l'entrée et la sortie de la passe. Projet à établir dans son ensemble