



NOUVELLES PASSES À POISSONS DANS LE BASSIN DE LA SÛRE



Suite au diagnostic génétique des populations de truite, plusieurs aménagements ont été réalisés par le Parc naturel Haute-Sûre Forêt d'Anlier (projet MigraSûre – Fonds Européen pour la Pêche).

Sur la Strange, une chute de près d'1,4 mètre s'était formée en aval du pont de l'ancienne voie du tram, créant une barrière infranchissable pour les poissons. D'importants travaux ont été réalisés pour aménager une rampe semi-naturelle à rangées périodiques (12 bassins). L'analyse éco-hydraulique intégrant débits, tirant d'eau et puissance dissipée confirme la grande plage de fonctionnalités de la passe pour les différentes espèces cibles.

Le Betlerbaach abrite l'une des dernières populations natives du bassin. Afin d'éviter les phénomènes de dérive génétique, différents obstacles ont été aménagés pour reconnecter les populations de l'amont. Le cours d'eau y a été remis à ciel ouvert sur un tronçon anciennement canalisé, un pertuis a été équipé de déflecteurs offset et d'une rampe en rangées périodiques et un troisième ouvrage a été totalement remplacé. Plus bas, un obstacle a par contre été conservé pour éviter l'apport de poissons domestiques très présents en aval.

Sur la Basseille, qui accueille également une souche native particulière, un gué problématique a été aménagé de manière durable pour permettre le franchissement à sec du cours d'eau par les engins forestiers tout en intégrant le respect de la continuité écologique.

Sur la Sûre, le passage de la rivière sous l'autoroute E25 a été aménagé pour permettre son franchissement par la fraction native des populations de l'aval.

Nous avons installé une suite de seuils trapézoïdaux dans le busage afin d'augmenter la lame d'eau et ralentir l'écoulement. Le radier béton a été totalement remplacé par une rampe en enrochements jointifs où les poissons peuvent progresser librement (passe semi-naturelle). Une expérience de marquage-recapture a montré l'efficacité de la passe pour les deux espèces suivies (truite et chevine).



Chiffres clés

Intitulés	Résultats
Nombre d'obstacles levés	6
Linéaire de cours d'eau rendu accessible	79,6 km
Nombre de réunions préparatoires	32
Coût total des travaux	165.000 €