

TRUCS & ASTUCES POUR VOS TRAVAUX DE RESTAURATION DE COURS D'EAU

CONSEILS POUR LES LEVÉES D'OBSTACLES*

CONSTRUCTION DE RAMPES

- Prévoir des échancrures qui vont permettre de rassembler tout le débit en cas de niveau très bas et rendre le seuil franchissable
- Pour permettre à un maximum d'espèces de franchir le seuil, veiller à ce que les hauteurs déversantes des échancrures ne dépassent pas 20 cm.
- veiller à ce que les bassins aient une profondeur suffisantes pour permettre aux poissons de s'y tenir
- Veiller à l'entretien régulier des aménagements. S'assurer que le passage au pied des échancrures est bien libre. Le niveau d'eau doit rester profond, car tout obstacle empêcherait le passage des poissons qui doivent pouvoir prendre leur élan pour franchir le seuil.
- Veiller à ce que le substrat et les pentes soient au plus proches de l'état naturel du cours d'eau. Les pentes en amont et en aval peuvent être mesurées pour définir la pente idéale de l'ouvrage. Respecter une inclinaison acceptable pour permettre le franchissement (1 à 3% de pente pour les salmonidés)

POSE DE DÉFLECTEURS

- Privilégier cette solution pour des pertuis et des linéaires à fonds bétonnés où l'ouvrage ne peut-être totalement remplacé
- Viser le ralentissement des vitesses d'écoulement et l'augmentation du tirant d'eau
- Calculer les hauteurs, longueurs et les angles de pose des déflecteurs en fonction des dimension de l'ouvrage
- S'assurer avant le calcul de mesurer les vitesse d'écoulements au moment de la migration des poissons (automne/hiver pour les salmonidés)
- Veiller à l'entretien régulier des aménagements. S'assurer que le passage entre les déflecteur reste bien libre.

*Les conseils présentés dans ces fiches sont des points d'attention pour vous aider lors de vos projets. Ils sont là pour attirer votre attention sur des éléments pratico-pratiques à étudier avec l'expert qui vous accompagnera sur votre projet. Il est en effet important de prévoir une étude d'expertise en amont de tout projet de restauration de cours d'eau.