

Les solutions techniques envisagées devront intégrer les exigences des espèces présentant des enjeux de continuité écologique autres que l'anguille.

Dans le cas d'aménagement existant, les mesures correctives peuvent être utilement combinées pour tenir compte des contraintes générées par le génie civil en place.

Type de mesures	Caractéristique technique	Modalités techniques de mise en œuvre	Critère d'efficacité
Débit d'équipement	Limitation du débit d'équipement	Rapport débit d'équipement sur module	Importance et fréquence des surverses
Turbine Ichtyocompatible (ayant fait l'objet de tests de validation)	Turbine ichtyocompatible	Possible sur certaines prises d'eau en fonction de la hauteur de chute et du débit d'équipement	Taux maximal de mortalité dans la turbine (exemple VLH <1%* ; <1% dans le cas d'une vis d'Archimède Ritz Atro) * excepté pour les saumons ravalants (4,2%)
Prise d'eau ichtyocompatible	Plan de grille	Espacement inter-barreaux (1,5 à 2 cm selon les classes de taille de la population dévalante et la position dans l'axe), inclinaison/orientation du plan de grilles, Vitesses au niveau des grilles	Efficacité de l'exutoire de dévalaison
	Exutoire	Nombre, position, débit	Débit : 2 à 10% du débit turbiné
Arrêt de turbine ciblé (Dévalaison principalement nocturne)	Arrêt total	Nombre, période, durée sur la base de la courbe des débits classés en période de migration	Optimisation du déclenchement selon l'amplitude des variations de débit
	Limitation du débit turbiné	Nombre, période, durée, valeur, modalités de restitution	Conditions de dévalaison par les clapets en termes de risques de mortalité.