



Végétation aquatique

Cette donnée peut être utile pour réduire le risque d'obstruction du dispositif liée à la dérive d'herbiers

- Présence de **macrophytes** (nature, abondance) ●

Ichtyofaune

Ces données conditionnent le type, la conception et la zone d'implantation du dispositif vis-à-vis des espèces cibles compte tenu de la taille des stades migrants ; données utiles pour les prescriptions en phase chantier

- Données générales sur le peuplement piscicole : composition spécifique, espèces à statut de protection ●
- Périodes de migration** et **périodes de reproduction** ●
- Structure des classes d'âge des espèces cibles à partir de données d'échantillonnage (De Lury, ...) à proximité de l'obstacle ou sur des cours d'eau voisins comparables (dimensions, altitude...) ●
- Observation du comportement des poissons au pied de l'ouvrage : tentative de franchissement, zone de blocage et d'accumulation ●

Invertébrés

Cette donnée permet de préciser l'incidence de la restauration de la continuité sur la préservation/prolifération de certaines espèces

- Inventaire des espèces à statut de protection (*Austroptamobius pallipes*, *Astacus astacus*...) et invasives ●

Continuité biologique

En fonction du diagnostic, soit l'ouvrage est conforme soit on s'oriente vers une modification de l'existant et le cas échéant, vers un nouveau dispositif

- Diagnostic montaison à l'échelle de l'ouvrage** ●
- Diagnostic montaison passe à poissons** ●

Qualité et fonctionnalité des habitats en amont et en aval des ouvrages




Ces données permettent d'ajuster le niveau d'efficacité du dispositif aux enjeux et gains à attendre de la restauration (espèces et stades pris en compte)

- Abondance et fonctionnalité des zones de **frayères** en amont et en aval de l'ouvrage ●
- Obstacles artificiels majeurs ou obstacles naturels à la montaison et à la dévalaison situés en amont et en aval du projet limitant l'accès aux zones de croissance et de reproduction pour toutes ou partie des espèces ●
- Abondance et fonctionnalités des zones de croissance et d'alimentation notamment dans le cas de l'anguille ●

Faune et flore inféodée au milieu aquatique à statut de protection

Ces données sont utiles pour mettre en place le cas échéant, les mesures d'évitement relatives à la phase chantier ou à la zone d'emprise des dispositifs

- Inventaire des espèces animales et végétales à caractère patrimonial faisant l'objet d'une protection particulière (ex : Desman, Loutre, Castor, Batraciens, Euproctes, *Aphanius* de Corse, *Drosera*, *Millepertuis*...) ●
- Présence d'habitats remarquables ●

-  Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
-  Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
-  Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Avertissement : les données ciblées sont des recommandations à adapter en fonction des projets et n'ont en aucun cas un caractère d'opposabilité