Végétation aquatique

- (i) 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

- (i) 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 (Austropotamobius pallipes, Astacus astacus...) et invasives



Continuité biologique

- (i) 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

- (i) 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

- (i) 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