PARAMÈTRES BIOLOGIQUES DU MILIEU RÉCEPTEUR

Végétation aquatique

- Présence de macrophytes de bordure susceptibles de piéger les sédiments
- Réalisation d'un prélèvement de diatomées (BD, 1 campagne d'études)

Invertébrés

- Réalisation de prélèvements de macroinvertébrés benthiques avec dénombrement (Protocole RCS)
- Inventaire des espèces protégées (Austropotamobius pallipes, Astacus astacus, odonates, liste NATURA 2000, conventions internationales...)

Ichtyofaune

- Données piscicoles générales : composition spécifique, espèces dominantes (cf. fiches choix des stations)
- Données piscicoles élaborées sur la base de protocoles d'échantillonnage privilégiant lorsque cela est possible la prospection complète à pied De Lury à des périodes permettant de capturer les alevins de l'année (0+): structure du peuplement sur au moins 2 stations (Une station témoin amont et une station en aval du barrage) et sur une seule campagne



Continuité biologique

- Connexions latérales avec affluents, zones humides, ...
- Périodes migratoires



Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

• Présence de sous berges, abris en berge (nature et importance relative)



• Localisation et description des zones defrayères

Autres espèces à enjeux inféodées au milieu aquatique

• Espèces animales et végétales faisant l'objet d'une protection, ... (Ex : mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles, insectes, ...)



 Présence d'habitats à forts enjeux écologiques (sites de reproduction, aire de repos des espèces à statut de protection, zones humides, ...)

Diagnostic Etat initial

Diagnostic des fonctionnalités du milieu, facteurs limitants, sensibilité particulière



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