PARAMÈTRES BIOLOGIQUES DU MILIEU RÉCEPTEUR

Végétation aquatique • Présence de macrophytes de bordure susceptibles de piéger les sédiments

Invertébrés

• Réalisation de prélèvements de macroinvertébrés benthiques avec dénombrement (Protocole RCS)

- Inventaire des espèces protégées (Austropotamobius pallipes, Astacus astacus, odonates, listes 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 1 à 2 stations et sur une seule campagne



Continuité biologique

Connexions latérales avec affluents, zones humides, (zones refuge)...



· 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)