



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 de **frayères**



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