



Enlèvement dépôts alluvionnaires grossiers

Etat initial

Paramètres biologiques

Données ciblées

Végétation aquatique

Présence de **macrophytes** de bordure (nature, abondance)

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Invertébrés

Selon l'importance du linéaire, prélèvements de macroinvertébrés benthiques (**Protocole RCS**) en amont et dans l'emprise des travaux

Inventaire des espèces protégées (*Austropotamobius pallipes*, *Astacus astacus*, ...)

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Ichtyofaune

Données piscicoles générales: composition spécifique, espèces à statut de protection.

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

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+)

Abondance et structure du peuplement sur 1 à 2 stations (Une station dans la zone d'emprise des travaux, et une station témoin amont en cas de déviation) sur une seule campagne

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

Continuité biologique

Présence d'obstacles à la **circulation des poissons** à proximité immédiate

Connexions latérales avec affluents, zones humides, frayères en zone inondable

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

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

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

Localisation et description des zones de **frayères** potentielles dans l'emprise du projet

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Localisation des frayères réelles (comptage des nids) dans l'emprise du projet

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Faune et flore inféodée au milieu aquatique à statut de protection

Présence d'espèces protégées ou à forte valeur patrimoniale dans la zone de travaux et dans la zone influencée par ces derniers (Consultation portail SIG)

Présence d'habitats remarquables dans la zone de travaux et dans la zone influencée par ces derniers

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Conclusion

Diagnostic Etat initial

Diagnostic des fonctionnalités du milieu, facteurs limitants

- 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