



Détournement de cours d'eau

Etat initial

Paramètres biologiques

Données ciblées

Végétation aquatique

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

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

Invertébrés

Selon l'importance du linéaire, réalisation de prélèvements de macroinvertébrés benthiques (**protocole RCS**) en amont et dans le secteur détourné

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

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

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 D 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 suivi) sur une seule campagne

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

Continuité biologique

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

Présence d'obstacles à **libre circulation piscicole** dans ou à proximité de la zone

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)

Dénombrement et description des **frayères potentielles** dans le tronçon détourné

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Dénombrement et description des frayères occupées (nids) dans le tronçon détourné

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

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, ...)

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