



Plans d'eau hors tête de bassin avec barrage en lit mineur

Etat initial

Paramètres biologiques

Données ciblées

Végétation aquatique

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

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Invertébrés

Présence des espèces protégées (Austroptamobius pallipes, Astacus astacus, Odonates, ...)

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

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

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

Ichtyofaune

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

Identification des enjeux et objectifs espèces identifiées dans les documents de planification (SDAGE, ZAP...) et des fronts de colonisation des grands migrateurs

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Données piscicoles élaborées sur la base de protocoles d'échantillonnage privilégiant, lorsque les conditions de pêche stationnelle le permettent, 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 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

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

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

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

Présence de sous berges, abris en berge (nature et importance relative) dans la zone ennoyée

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

Dénombrement et description des **frayères potentielles** dans la zone ennoyée

Donnée départementale de délimitation des frayères

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Dénombrement et description des frayères occupées (nids) dans la zone ennoyée

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