



## Plan d'eau alimenté par prise d'eau avec restitution

### Etat initial

#### Paramètres biologiques

##### Données ciblées

##### Végétation aquatique

Présence de **macrophytes** (nature, abondance, type de formation : grand herbiers, touffes éparses, ...) dans le cours d'eau récepteur à l'aval du futur exutoire du plan d'eau

##### Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Prélèvement de diatomées (**IBD**) dans le cours d'eau récepteur à l'aval du futur exutoire du plan d'eau

##### Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

##### Invertébrés

Réalisation de prélèvements de macroinvertébrés benthiques (**Protocole RCS**) en aval de l'exutoire du futur plan d'eau

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

Inventaire des espèces protégées (*Austropotamobius pallipes*, *Astacus astacus*, ...) dans le cours d'eau récepteur à l'aval du futur exutoire du plan d'eau

##### Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

##### Ichtyofaune

Données générales sur le peuplement piscicole du milieu récepteur : composition spécifique, espèces dominantes

##### Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

##### Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

Habitats de croissance et d'alimentation des espèces de poissons présentes dans, en amont et en aval de la zone d'emprise du projet (nature et importance relative)

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

Localisation et description des zones de frayères à brochet aux abords de la zone de projet (secteurs choisis L 432-3)

##### Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

##### Autres espèces à enjeux inféodées au milieu aquatique

Espèces animales et végétales faisant l'objet d'une protection (Ex : mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles, insectes, ...) présentes aux abords de la zone de projet




Présence d'habitats à forts enjeux écologiques (sites de reproduction, aire de repos des espèces à statut de protection (annexe II de la directive cadre habitat), zones humides, ...) aux abords de la zone de projet

##### Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

### Conclusion

## Diagnostic Etat initial

Diagnostic des fonctionnalités du milieu, nature et volume des habitats influencés par les ouvrages existants ou autres pressions anthropiques

-  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