



Modifications partielle du lit

Incidences

Paramètres biologiques

Prévisions d'impact

Végétation aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Destruction, altération, dégradation de milieux particuliers abritant des espèces végétales protégées	<ul style="list-style-type: none">Favoriser des zones de dépôt en berge favorables à la colonisation de macrophytes

Invertébrés

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Réduction ou perte localisée de la diversité du peuplement de macroinvertébrés benthiques en lien avec la réduction de la diversité des écoulements et des supports végétaux et minéraux	<ul style="list-style-type: none">Apport de litières végétales (plantations, ancrage d'arbre mort dans le ou de peigne en lit de branches)

Disparition localisée d'espèces à exigences particulières telles que les écrevisses autochtones

- Organisation d'opération de sauvegarde d'écrevisses

Ichtyofaune

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Baisse localisée des abondances	<ul style="list-style-type: none">Garantir la franchissabilité de l'ouvrage

Continuité biologique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Obstacle à la montaison lié à l'ouvrage de franchissement du cours d'eau ou au reprofilage du lit mineur	<ul style="list-style-type: none">Privilégier des ouvrages sans emprise dans le lit mineur ou n'artificialisant pas le fond du lit
Risques d'affouillements en aval de l'ouvrage pouvant rendre à terme le reprofilage infranchissable	<ul style="list-style-type: none">Garantir les conditions d'écoulement (hauteurs d'eau et vitesses d'écoulement) compatibles avec la capacité de nage des poissons par aménagement d'un lit d'étiage et d'une rugosité adaptée voire la mise place de macrorugosités

Pertes de fonctionnalités au regard des exigences des espèces présentes

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Réduction localisée de la capacité d'accueil (disparition des sous berges, racines et autres abris associés aux berges naturelles), réduction de la diversité de la granulométrie, réduction de l'ombrage, homogénéisation des écoulements	
Réduction localisée ou disparition des surfaces favorables à la croissance et/ou à la reproduction (supports de ponte tels que banquettes enherbées immergées, hydrophytes et hélophytes, racines et bois morts, bancs de sable et graviers,...)	<ul style="list-style-type: none">Mise en œuvre des mesures correctives citées précédemment
Disparition localisée d'habitats d'espèces à exigences particulières telles que les écrevisses	

Phase chantier

Renvoi au tableau de prévision d'impact et des mesures correctives associées à la **phase chantier**