



Modifications du profil en long et/ou en travers

Incidences

Paramètres biologiques

Prévisions d'impact

Végétation aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Disparition de la végétation aquatique	
Risque de colmatage biologique par des algues filamenteuses en cas d'eutrophisation et de disparition de l'ombrage	<ul style="list-style-type: none">• cf. arrêté de prescriptions générales• Favoriser les zones de dépôt en berge favorables à la colonisation des macrophytes
Destruction, altération, dégradation de milieux particuliers abritant avec espèces végétales protégées	

Invertébrés

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Réduction de la diversité du peuplement de macroinvertébrés benthiques en lien avec la réduction de la diversité des écoulements et les 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	<ul style="list-style-type: none">• Organisation d'opération de sauvegarde d'écrevisses

Ichtyofaune

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Déséquilibre des abondances relatives du peuplement piscicole au profit des espèces ubiquistes	<ul style="list-style-type: none">• Application des mesures correctives citées précédemment
Modifications des structures de classes d'âge avec diminution des effectifs des poissons de grande taille	
Continuité biologique	

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Déconnexion des annexes hydrauliques	<ul style="list-style-type: none">• Maintien de hauteurs d'eau et vitesses d'écoulement compatibles avec la circulation des poissons adultes
Rupture périodique de la continuité écologique latérale et longitudinale	<ul style="list-style-type: none">• Maintien de la connexion avec les annexes et les zones de frayères en majeur

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Pertes de fonctionnalités au regard des exigences des espèces présentes	
Réduction de la capacité d'accueil (disparition des sous berges, racines et autres abris associés aux berges naturelles, réduction de la diversité de la granulométrie, ...)	<ul style="list-style-type: none">• Application des mesures correctives citées précédemment• Reconstitution de la capacité d'accueil, des surfaces favorables à la reproduction (supports de ponte tels que banquettes enherbées immergées, hydrophytes et hélophytes, bancs de sable et graviers,...)• Création d'abris : seuils piscicoles franchissables toutes espèces ou épis, abris en pleine eau (roches plates ou demi-troncs), y compris dans le lit d'étiage (partie du lit mineur où s'écoule le débit d'étiage)• Diversification des écoulements avec mise en place d'épis déflecteurs
Réduction 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,...)	
Réduction des réserves de nourriture (diminution des apports exogènes, diminution de la diversité et de la quantité de macroinvertébrés benthiques)	
Autres espèces à enjeux inféodées au milieu aquatique	

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Disparition/Destruction d'espèces inféodées au milieu aquatique et faisant l'objet d'une protection	<ul style="list-style-type: none">• Pas de mesures correctives (cf. mesures compensatoires)
Destruction d'habitats à forts enjeux écologiques	

Phase chantier

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