



## Enlèvement dépôts alluvionnaires grossiers

### Incidences

#### Paramètres biologiques

#### Prévisions d'impact

##### Végétation aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Nouvelle distribution de la <b>végétation aquatique</b> du fait des modifications de profondeur	<ul style="list-style-type: none"><li>cf. arrêté de prescriptions générales</li><li>Favoriser les zones de dépôt en berge favorables à la colonisation des macrophytes</li></ul>
Destruction, altération, dégradation de milieux particuliers abritant des espèces végétales protégées	
Invertébrés	

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Réduction de la végétation support pour les macroinvertébrés benthiques	<ul style="list-style-type: none"><li>Apport de litières végétales (plantations, ancrage d'arbre mort dans le lit ou de peigne en lit de branches)</li></ul>
Réduction de la composition spécifique et des abondances de macroinvertébrés benthiques	
Disparition localisée d'espèces à exigences particulières telles que les écrevisses autochtones	<ul style="list-style-type: none"><li>Organisation d'opération de sauvegarde d'écrevisses</li></ul>
Ichtyofaune	

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Diminution des abondances	<ul style="list-style-type: none"><li>Cf. mesures correctives ci-dessous</li></ul>
Continuité biologique	

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Déconnexion des annexes hydrauliques	<ul style="list-style-type: none"><li>Maintien du niveau de connexion avec les annexes et les zones de frayères en lit majeur. Attention particulière lors de l'aménagement de confluences y compris les réseaux de fossés</li></ul>
Rupture de la continuité écologique latérale	
Pertes de fonctionnalités au regard des exigences des espèces présentes	
INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES

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, réduction de l'ombrage, homogénéisation des écoulements)	<ul style="list-style-type: none"><li>Limitation des incidences morphodynamiques</li><li>Création d'abris : épis, abris en pleine eau (roches plates ou demi-tron abris en berges (pierres plates en appui sur de blocs insérées dans la structure de l'enrochement)</li><li>Création de risberme avec sous-berges et/ou banquettes enherbées</li><li>Maintien de zones de refuges en période de débit de plein bord</li></ul>
Réduction ou disparition des surfaces favorables à la croissance et/ou des <b>frayères</b> (supports de ponte tels que banquettes enherbées immergées, hydrophytes et hélophytes, racines et bois morts, bancs de graviers et galets,...)	
Réduction des réserves de nourriture (diminution des apports exogènes, diminution de la diversité et de la quantité de macroinvertébrés)	
Phase chantier	

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