

Invertébrés

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Impact temporaire (baisse de la diversité) sur les peuplements selon la persistance du colmatage	• Limiter la fréquence de ces opérations
- Disparition localisée d'espèces à exigences particulières telles que les écrevisses (APP, ...) - Risques d'introduction d'espèces invasives susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques (Ecrevisses exotiques)	• Voir les prescriptions d'éradication

Ichtyofaune

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
- Introduction accidentelle d'espèces indésirables lors de l'opération (poisson inféodé à la zone cyprinicole vers la zone salmonicole, espèces exotiques nuisibles telles que poisson chat, perche soleil) - Introduction accidentelles de prédateurs (brochet en cours d'eau première catégorie) - Risques sanitaires liés aux espèces introduites pouvant être vecteurs d'agents pathogènes pour les espèces indigènes. - Colmatage des branchies par les MES provoquant l'asphyxie des poissons (très problématique au regard des stades embryolaire), phénomène d'abrasion, stress - Déséquilibre temporaire structural des peuplements piscicoles - Disparition des juvéniles - Piégeage d'espèces à l'aval de la retenue dans des zones exondées une fois l'opération terminée	• Ajuster les modalités d'ouverture des vannes afin d'éviter la propagation des espèces indésirables. Piégeage éventuel de ces dernières en fin d'opération • Ouverture progressive des vannes pour éviter un apport brutal en matériaux fins en cas d'accumulation en amont du parement du barrage

Pertes de fonctionnalités au regard des exigences des espèces présentes

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
- Colmatage des frayères et des habitats par les MES - Diminution du taux de survie des œufs avec une influence négative sur leur temps d'incubation - Fermeture du substrat (limitation des écoulements et échanges dans la zone hyporhéique) - Suppression du biofilm par abrasion dans des contextes montagnards ou pentus	• Choix des périodes de réalisation en dehors des périodes de forte sensibilité (période de reproduction des espèces sensibles)

Autres espèces à enjeux inféodées au milieu aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
- Disparition/destruction d'espèces inféodées au milieu aquatique et faisant l'objet d'une protection - Destruction d'habitats à fort enjeux écologiques	• Pas de mesures correctives (cf. mesures compensatoires)