



Enlèvement dépôts alluvionnaires grossiers

Incidences

Paramètres hydromorphologiques

Prévisions d'impact

Régime hydrologique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Modification de la vitesse de propagation de la crue	• Maintien des connexions avec les zones d'expansion des crues
Drainage de la nappe d'accompagnement	• Limiter l'approfondissement du lit mineur
(...)	• (...)

Conditions et processus morphologiques

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Diminution de la diversité des faciès d'écoulement suite à leur homogénéisation	• (cf. Arrêtés de prescriptions générales)
Homogénéisation des vitesses d'écoulement	• Mise en place d'un entretien régulier de la végétation des bancs alluvionnaires de façon à limiter les interventions et permettre la remobilisation des sédiments lors des crues (essartement, scarification)
Uniformisation des hauteurs d'eau	• Minimisation du linéaire concerné
Réduction de la diversité de la granulométrie	• Conservation des alternances de faciès d'écoulement
Réduction du tressage dans le cas des cours d'eau en tresses	• Déplacement des matériaux issus de l'opération vers des zones de remobilisation pour maintenir le transport solide sauf s'ils sont contaminés
Modification du transport solide (phénomènes d'érosion régressive et progressive)	• Replantation d'essences adaptées en cas de destruction de la ripisylvie
Phénomènes d'incision du lit mineur, risques d'affleurement du substratum	• (...)
Déstabilisation du milieu interstitiel	
(...)	

Continuité du transport des sédiments

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Réduction de l'espace de mobilité en cas d'incision	