



Modifications partielle du lit  
Incidences  
Paramètres hydromorphologiques

Prévisions d'impact  
Conditions et processus morphologiques

| INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE  | EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES  |
|---|--|
| Accélération et homogénéisation des vitesses d'écoulement<br>Uniformisation des hauteurs d'eau voir abaissement en cas d'élargissement du lit<br>Modification du <b>transport solide</b> (érosion, sédimentation) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimisation du linéaire de cours d'eau concerné</li><li>• La pente du nouveau lit doit rester le plus proche de la pente naturelle</li><li>• Limiter l'élargissement du lit mineur</li><li>• Développer un <b>profil en travers</b> avec un <b>lit d'étiage</b> individualisé garantissant une lame d'eau suffisante</li><li>• Reconstitution des alternances et proportions de <b>faciès d'écoulements</b></li><li>• Reconstitution d'une <b>granulométrie</b> équivalente</li><li>• Reconstituer la diversité des profils en travers</li><li>• Stabilisation du raccordement ouvrage/lit aval par la mise en place d'un dispositif de dissipation de l'énergie</li><li>• Garantir la continuité écologique (calage du coursier et de la pente) en positionnant le radier de l'ouvrage 30 cm au dessous du fond du lit du cours d'eau et en recouvrant ce dernier par un substrat de même nature que celui d'origine</li><li>• Diversification des écoulements : pose de blocs en lit mineur ou de blocs protubérants en berge, selon un plan d'agencement proche de celui rencontré dans le cours d'eau</li></ul> |