



## Régime hydrologique

INCIDENCES POSSIBLES	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Nouveau régime hydrologique en aval du barrage</li><li>Pour les tronçons soumis à <b>éclusées</b> risque d'augmentation de l'amplitude entre le débit planché et le débit maximum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Méthodes hydrologiques d'aide à la détermination de la valeur du <b>débit minimal</b></li><li>Fiabilité du dispositif de <b>restitution du débit minimal</b> pour la restitution de débits modulés</li></ul>

## Conditions et processus morphologiques

INCIDENCES POSSIBLES	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Dans le tronçon court-circuité, nouvelle réduction ou augmentation saisonnière de la surface mouillée par type de <b>faciès d'écoulement</b></li><li>Variation saisonnière de la diversité des écoulements estimés à partir de l'évolution des paramètres morphodynamiques (hauteur, vitesse, substrat) pour les principaux faciès pouvant nécessiter le recours à des modèles prédictifs (micro-habitats)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Choix des périodes et valeur du débit minimal associé en cohérence avec les exigences des espèces</li><li>Choix d'une modulation du débit minimal s'appuyant sur une méthode hydraulique d'aide à la détermination de la valeur du débit minimal de façon à ce que l'aptitude du milieu à satisfaire les exigences des espèces pour l'accomplissement de leur cycle biologique soit préservée ou améliorée par rapport à la situation non modulée</li></ul>

## Continuité du transport des sédiments

INCIDENCES POSSIBLES	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Accroissement du rapport débit de chasse sur débit minimal pouvant accroître l'amplitude des variations de débit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Optimiser les modalités de chasse (voir fiches chasses) notamment par rapport à la modulation</li></ul>

## Paramètres physico-chimiques

INCIDENCES POSSIBLES	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Impact sur le régime thermique du tronçon court-circuité</li><li>En cas de rejet polluant dans le TCC, incidence saisonnière sur la dilution</li><li>Risques de gel l'hiver ou d'élévation de la température l'été par rapport à la non modulation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adapter la modulation pour éliminer ces risques</li></ul>