



Régime hydrologique

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

Conditions et processus morphologiques

INCIDENCES POSSIBLES	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none">Dans le tronçon court-circuité, nouvelle réduction ou augmentation saisonnière de la surface mouillée par type de faciès d'écoulementVariation 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)	<ul style="list-style-type: none">Choix des périodes et valeur du débit minimal associé en cohérence avec les exigences des espècesChoix 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

Continuité du transport des sédiments

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

Paramètres physico-chimiques

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