



## Invertébrés

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Modification de la composition spécifique et des abondances des peuplements macro-invertébrés dans le tronçon court-circuité</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Choix des modalités de modulation ou du niveau de réduction du débit minimal qui doit préserver ou améliorer l'habitat des populations vivant dans le cours d'eau</li></ul>

## Ichtyofaune

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Modification de la composition spécifique du peuplement piscicole au profit ou au dépend des espèces ubiquistes</li><li>Modification des abondances relatives de certaines espèces</li><li>Modification des structures de classes d'âge</li><li>Modification de la croissance de certaines espèces</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Choix de la nouvelle valeur des débits saisonniers de façon à ce que le paramètre ichtyofaune soit pratiquement identique ou amélioré par rapport à celui prévalant en cas de restitution d'un débit minimal non modulé</li><li>Recréer une saisonnalité des régimes hydrologiques permettant l'accomplissement du cycle biologique des espèces</li></ul>

## Continuité biologique à la montaison

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Dans le tronçon court-circuité, risque d'aggravation des conditions actuelles de <b>libre-circulation</b> suite à la baisse saisonnière du débit minimal (hauteur d'eau insuffisante sur les radiers, non franchissabilité des obstacles naturels)</li><li>Accroissement de l'attrait du débit du canal de fuite en configuration valeur basse de la modulation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fixation d'une <b>valeur de débit minimal</b> en période de migration garantissant la continuité piscicole dans le TCC</li></ul>

## Continuité biologique à la dévalaison

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Plus faible efficacité de l'exutoire de dévalaison en période de valeur basse du débit modulé</li><li>Modification possible du régime de surverse en période de dévalaison</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Amélioration du <b>dispositif de dissuasion</b> en optimisant l'espacement de barreaux des grilles</li><li>Aménagement d'un exutoire de dévalaison permettant aux poissons dissuadés et guidés par le dispositif de dissuasion de regagner le lit du cours d'eau en aval de l'ouvrage</li><li>Optimisation de l'attractivité de l'exutoire de dévalaison existant (emplacement, forme...)</li><li>Arrêt nocturne ciblé de l'usine ou réduction des débits turbinés en période de migration de l'Anguille</li></ul>

## Pertes de fonctionnalités

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
<ul style="list-style-type: none"><li>Variation du nombre de <b>frayères</b> dans le TCC</li><li>Variation saisonnière des habitats de croissance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Proposition d'une modulation du débit minimal garantissant la reproduction, l'alimentation et la circulation des espèces présentes</li><li>Privilégier le choix d'un débit minimal saisonnier préservant le fonctionnement des frayères durant toute la période de reproduction des espèces repères</li></ul>