



Conditions et processus morphologiques

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Risques de remobilisation des sédiments dans la retenue durant la période d'à sec suite à des augmentations de débit	Conserver, si présence de barrages de retenue en amont, une capacité remplissage par une gestion adaptée

Végétation aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
- Déstabilisation des ceintures végétales en place - Apparition d'espèces indésirables	Adapter la période et la durée de l'exondation aux cycles biologique de ces espèces

Invertébrés

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Disparition d'espèces à exigences particulières telles que les écrevisses (<i>Autopotamobius pallipes</i>...)	Organisation d'opérations de sauvetage d'écrevisses

Ichtyofaune

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
- Mortalité massives des poissons de la retenue du à l'exondation ou à la détérioration des caractéristiques physico-chimiques de l'eau de la retenue (concentration en MES, température, oxygène...) - Risques de piégeage des poissons selon type de végétation rivulaire (Cas de Chaudanne....)	- Adapter la vitesse de vidange afin de permettre une fuite des poissons vers l'amont, si les espèces présentent dans le plan d'eau sont conformes avec celles du milieu amont - Faisabilité d'organiser une récupération des poissons par pêcheur après un premier abaissement adapté du plan d'eau

Continuité biologique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Perte de connectivité avec les tributaires pouvant servir de zone de reproduction ou d'abris	Choix de la période de vidange

Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
- Exondation de zones de frayères dans le plan d'eau ou à la limite du remous liquide de ce dernier - Exondation de zones humides (minéralisation du substrat, déstabilisation du cortège d'espèces...)	- Eviter que l'exondation ait lieu pendant la période de reproduction et d'incubation des espèces cibles - Limiter au maximum la durée de l'exondation