



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 |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">Déstabilisation des ceintures végétales en placeApparition 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 |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">Disparition d'espèces à exigences particulières telles que les écrevisses (<i>Autropotamobius pallipes</i>...) | Organisation d'opérations de sauvetage d'écrevisses |

Ichtyofaune

| INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU | EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">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...) | <ul style="list-style-type: none">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 amontFaisabilité d'organiser une récupération des poissons par pêcherie après un premier abaissement adapté du plan d'eau |

Continuité biologique

| INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE ET RISQUE ATTENDU | EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES |
|--|---------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">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 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Exondation de zones de frayères dans le plan d'eau ou à la limite du remous liquide de ce dernierExondation de zones humides (minéralisation du substrat, déstabilisation du cortège d'espèces...) | <ul style="list-style-type: none">Eviter que l'exondation ait lieu pendant la période de reproduction et d'incubation des espèces ciblesLimiter au maximum la durée de l'exondation |