



Plan d'eau alimenté à partir d'une nappe
Incidences
Paramètres biologiques du milieu récepteur

Il n'existe pas de mesures correctives totalement efficaces pour ce type d'opération, dans tous les cas, il subsiste des impacts

Prévisions d'impact

Végétation aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Introduction d'espèces végétales présentant un risque de prolifération (Ludwigia, Myriophylle du Brésil, ...)	<ul style="list-style-type: none">Gestion régulière du plan d'eau afin de limiter les effets de l'eutrophisation : faucardage, mise en assecscf. paramètres physico-chimiques
Risque de dégradation de la végétation aquatique (macrophytes, jaiatomées) à l'aval de l'exutoire du plan d'eau	

Invertébrés

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Risques d'introduction d'espèces invasives susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques (Ecrevisses exotiques)	<ul style="list-style-type: none">cf. paramètres physico-chimiques
Altération des peuplements de macroinvertébrés benthiques avec des modifications sur le plan qualitatif et quantitatif à l'aval de l'exutoire du plan d'eau	

Ichtyofaune

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Déséquilibre de la structure du peuplement piscicole au profit des espèces ubiquistes ou indésirables	<ul style="list-style-type: none">Dispositif de pêche permettant de récupérer le maximum d'alevins produits dans l'étang, de récupérer et détruire toutes les espèces indésirablesIntroduction de poissons dans les plans d'eau (mentionnées aux L. 431-6, L. 431-7 du CE), doit respecter L. 432-10 et L.432-12 du CENe pas introduire d'espèces non représentées sur le BVDispositif de lutte contre l'intrusion d'espèces de niveau typologique différentMunir la prise d'eau d'une grille avec un espacement des barreaux limitant le passage de la faune piscicoleAlevinage avec des poissons en provenance de piscicultures agrééesDemander agrément sanitaire du DSV en cas de vente ou de repeuplement de poissonsAssurer une gestion équilibrée du cheptel piscicole (Maintien d'une population suffisante de carnassiers dans la retenue pour assurer l'élimination de poissons malades, introduction d'adultes triés, ...)
Risques d'introduction d'espèces invasives susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques (poisson-chat,...)	
Risques sanitaires liés à la présence des espèces introduites dans le plan d'eau et pouvant être vecteurs d'agents pathogènes préjudiciables aux espèces du milieu récepteur.	

Autres espèces à enjeux inféodées au milieu aquatique

INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE	EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES
Disparition/Destruction d'espèces inféodées au milieu aquatique et faisant l'objet d'une protection suite à l'abaissement de la nappe et la disparition de zones humides associées	<ul style="list-style-type: none">Pas de mesures correctives (cf. mesures compensatoires)
Destruction d'habitats à fort enjeux écologiques suite à l'abaissement de la nappe et la disparition de zones humides associées	

Phase chantier

Envoyer au tableau de prévision d'impact et des mesures correctives associées à la phase chantier