



Mise en eau de zones humides

Suivis

Paramètres biologiques Fonctionnement hydrologique physico-chimiques

Suivi de paramètre

Fonctionnement hydrologique et caractéristiques physico-chimiques

Topographie et géomorphologie

Le cas échéant, débits entrant, sortant de la zone humide (définition de stations de référence, fréquence de jaugeage, jaugeage par déversoir, exploration par champs de vitesse dans le milieu récepteur, ...)

Hauteurs d'eau dans la zone humide et degré d'hydromorphie des sols : suivi du niveau piézométriques de la nappe, historique des niveaux (définition du nombre et de la situation des piézomètres et de la durée du suivi)

Taux d'érosion et/ou de sédimentation au droit de la zone humide et dans le milieu récepteur

Caractéristiques physico-chimiques de l'eau en amont et en aval de la zone humide (N, P, métaux, pesticides, détergents, ...). Le cas échéant, compatibilité de la qualité des eaux avec les différents usages et respect des objectifs d'état chimique des eaux de la masse d'eau associée

Caractéristiques physico-chimiques des sédiments (métaux, hydrocarbures)

Température de l'eau

Paramètres biologiques

à effectuer sur un minimum de trois ans après les travaux et la mise en exploitation du projet :

Evolution des habitats humides (nature, surface)

Evolution de la composition en espèces végétales hygrophiles – le cas échéant, en espèces envahissantes

Si présence d'espèces végétales et animales protégées : modalités d'accomplissement de leur cycle de vie sur la zone impactée, évolution de l'état de conservation des populations

Fonctionnalité des ouvrages rétablissant les corridors de déplacement de la faune

Diagnostic

Evaluation de l'impact non réduit

Ajustement des mesures correctives prévues dans l'Arrêté Préfectoral

Si impact résiduel toujours significatif, déclenchement de [mesures compensatoires complémentaires](#)

Mesures compensatoires

[Suivi de l'efficacité de la mesure compensatoire](#)