



Mise en eau de zones humides

Etat initial

Paramètres Fonctionnement hydrologique

Données ciblées

Régime Hydrogéomorphologique et fonctions hydrauliques

Modalités d'alimentation en eau et de restitution de l'eau de la zone humide (connexions avec le réseau hydrographique de surface et souterrain)

Modalités de circulation de l'eau dans la zone humide, mode de submersion

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

Niveaux piézométriques des nappes, historique des niveaux, plafond de la nappe (installation de piézomètres ou étude des sols hydromorphes considérés par la réglementation comme des zones humides selon [la méthodologie officielle](#))

Variations et hauteurs des ennoissements

Influences des activités humaines existantes sur le bassin impactant la zone humide (modifications hydrographiques, drainages, rejets directs, indirects, prélèvements ...)

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

Rôle potentiel de la zone humide en tant que **régulateur hydraulique** (diminution de la fréquence et de l'intensité des crues et des étiages) : champ d'expansion des crues (stockage et écrêtement des crues), ralentissement du ruissellement, soutien naturel d'étiage (alimentation, émergence, recharge et protection des nappes phréatiques)

Protection contre l'érosion

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Paramètres physico-chimiques

Evaluation des variations annuelles de températures de l'eau




Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Evaluation des caractéristiques physico-chimiques de l'eau entrant/sortant de la zone humide (N, P, Pesticides, MES...)

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

Evaluation des substances dangereuses (métaux : arsenic, cadmium, mercure, chrome, plomb ... ; PCB ; HAP...)

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

-  Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
-  Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
-  Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Avertissement : les données ciblées sont des recommandations à adapter en fonction des projets et n'ont en aucun cas un caractère d'opposabilité