

## Malatech - Fiche technique pour la bioremédiation des eaux douces

**Veillez saisir les informations dans les champs grisés et enregistrer le document. Pour des calculs précis, veuillez fournir un maximum d'informations. Si vous ne disposez pas des informations pour certaines questions, veuillez les laisser vides. Merci d'envoyer également des photos du plan d'eau par courriel avec cette fiche technique !**

### Caractéristiques générales du plan d'eau douce :

Type d'eau (lac, étang, réservoir, bras mort, canal, etc.) :

Fonction (pêche, réserve d'eau potable, baignade, irrigation, aménagement paysager, etc.) :

Superficie (en hectares) :

Profondeur moyenne (m) :

Le plan d'eau est-il soumis à un renouvellement d'eau permanent (apports, rejets) ?      Oui      Non

### **Si oui :**

Débit de l'eau à l'entrée (m<sup>3</sup>/j) :

Concentration en NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (mg/l) de l'eau à l'entrée :

Concentration en NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l) de l'eau à l'entrée :

Concentration en PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> (mg/l) de l'eau à l'entrée :

DCO (mg/l) de l'eau à l'entrée :

Nombre et espèces de poissons présents :

Problèmes courants de l'eau (mortalité des poissons, prolifération d'algues, boues, etc.) :

Le plan d'eau douce est-il exposé à une pollution potentielle (terres agricoles environnantes avec risque de ruissellement d'engrais, eaux usées municipales ou industrielles traitées ou non biologiquement, lisier, infiltration d'eaux souterraines chargées en nutriments, etc.) :

Autres informations :

**Données de mesures en laboratoire pour le plan d'eau douce :**

**Concentrations en nutriments libres :**

NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (mg/l) :

NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l) :

ortho-PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> (mg/l) :

**Nombre d'algues (individus/ml) :**

**Liste des espèces dominantes :**

**Présence de cyanobactéries (algues bleu-vert) ?            Oui            Non**

Si oui, veuillez indiquer l'espèce dominante :

**Mesures des autres paramètres pertinents :**