

Les plans d'eau sont des écosystèmes naturels ou artificiels particulièrement abondants dans notre paysage. La grande diversité de ces milieux est liée notamment à une grande diversité d'usages d'importance sociale et économique (tourisme, loisirs, agriculture, pisciculture, épuration des eaux, caractère patrimonial, etc.). Caractérisés par une eau stagnante et un temps de renouvellement des eaux relativement long, les plans d'eau sont des milieux plus sensibles à la pollution que les rivières.

Le diagnostic consiste à examiner à un instant t, avec une méthodologie adaptée, le plan d'eau dans le but d'évaluer son état (qualité et dysfonctionnements) et/ou de mettre en évidence ses usages potentiels (loisirs et baignade, pisciculture, irrigation, abreuvement). Le suivi est, quant à lui, une surveillance du plan d'eau au cours du temps et nécessite la succession de plusieurs diagnostics.

## Motivations du diagnostic

### ▮ Obligations légales

Evaluation de l'état écologique des plans d'eau (Directive Cadre sur l'Eau 2000/60/CE du 23/10/2000)

Evaluation environnementale des projets de travaux, plans et programmes (étude d'impact, étude d'incidences)

### ▮ Problématiques spécifiques identifiées

Développement excessif d'algues et de lentilles d'eau,

Coloration inhabituelle, nuisances olfactives,

Proliférations de cyanobactéries,

Intoxications animales, mortalité piscicole...

### ▮ Caractérisation du plan d'eau

### ▮ Valorisation patrimoniale (vente et location immobilière, prêt à usage et restitution)



## Nos prestations

Motivations du diagnostic et définition des objectifs : bilan global de qualité et bilans spécifiques en fonction du plan d'eau et des usages associés

Mise en place d'une stratégie de diagnostic : sélection des éléments de qualité du milieu, des paramètres à considérer, des périodes idéales de mesure, du protocole d'échantillonnage...

Réalisation du diagnostic



## Nos points forts

Experts multi-compétences (domaines de l'eau, de l'environnement, de la biologie et du génie sanitaire)

Fortes expériences de terrain et en analyse environnementale

Forte adaptabilité aux besoins du client

## Public concerné

Collectivités

Gestionnaires de plans d'eau

Agences de l'eau

Syndicats et fédérations

Industriels, agriculteurs

Particuliers

**TARIFS**

Pour tout projet de diagnostic ou de suivi de plan d'eau, n'hésitez pas à nous contacter