



Hydrobiologie continentale et marine

Etude des micro-algues : diatomées, phytoplancton et cyanobactéries

Les peuplements de micro-algues sont un bio-indicateur de choix pour l'évaluation de la qualité des milieux aquatiques, notamment de la qualité physico-chimique des eaux. Leur cycle de vie souvent court permet un temps de réponse rapide des indices biologiques basés sur ce compartiment biologique.

Eurofins Hydrobiologie France met en oeuvre différents méthodes basées sur ces organismes pour évaluer :

- La qualité écologique globale d'un tronçon de cours d'eau ou d'un plan d'eau
- L'impact d'un rejet ou d'un aménagement sur la qualité biologique du milieu récepteur
- L'évolution dans le temps de cette qualité écologique (annuelle ou pluriannuelle)

Notre offre analytique

Nos prestations

- Indice Biologique Diatomées (IBD) selon la norme NF T90-354 : compatible DCE et utilisé dans le cadre de réseaux de mesure et d'évaluation.

- Comptage & détermination des Cyanobactéries : dans le cadre du suivi sanitaire des plans d'eau de baignade, de réservoirs d'eau potable, etc.
- L'Indice Phytoplancton Lacustre (IPLAC) utilisé pour l'évaluation de l'état écologique des plans d'eau dans le cadre de la DCE.
- Suivi du phytoplancton en cours d'eau et en milieu marin (pour l'IFREMER notamment).

Une solution complète

1. Prélèvement



2. Analyse



3. Interprétation



Qui sommes-nous ?

Eurofins Hydrobiologie France est organisé en laboratoires centres de compétences en France et en Europe afin de proposer à ses clients une gamme complète d'analyses de haut niveau technique.

Nos laboratoires s'appuient sur des experts qualifiés capables d'intervenir sur des thématiques transverses, sur un parc matériel à la pointe de la technologie et sur une politique d'investissement soutenue.



Une prestation de qualité

- Une indépendance des contrôles réalisés
- Une organisation et des processus analytiques garantissant la qualité des mesures et le respect des délais
- Une prestation personnalisée en fonction de vos problématiques
- Des conseils adaptés pour le prélèvement et le conditionnement des échantillons

Un savoir-faire reconnu

Accréditations COFRAC n°1-6428, 1-6429 et 1-6430 pour les indices IBGN, IBG-DCE.

Accréditations COFRAC n°1-6428 et 1-6430 pour l'indice IBD, essais, portées disponibles sur www.cofrac.fr

Nos atouts

- Une offre analytique complète pour répondre aux besoins de votre domaine d'activité
- Un suivi personnalisé avec un interlocuteur unique
- Un développement des compétences du laboratoire au plus près de vos demandes



 Laboratoire du réseau Eurofins Hydrobiologie France



Eurofins Hydrobiologie France

+33 (0) 3 83 50 36 17

ExpertisesEnvironnement@eurofins.com

www.eurofins.fr/env

 **eurofins**

Hydrobiologie