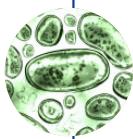




Hydrobiologie continentale et marine

Impact environnemental et évaluation de l'état écologique



Eurofins Hydrobiologie France est votre partenaire unique pour l'évaluation de la qualité et le suivi environnemental des milieux aquatiques.

- Évaluer l'efficacité de vos installations ou l'impact de vos rejets vis-à-vis des écosystèmes aquatiques
- Caractériser l'état des masses d'eau au regard de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) et de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM)

Notre offre analytique

Sur les écosystèmes continentaux



Microalgues benthiques et pélagiques

- Indice Biologique Diatomées (IBD, NF T90-354)
- Étude du phytoplancton en plans d'eau et cours d'eau (NF EN 15204, IPLAC)
- Étude des cyanobactéries (NF EN 15204)



Macrophytes

- Indice Biologique Macrophytique en Rivières (IBMR, NF T90-395)
- Indice Biologique Macrophytique en Lacs (IBML, XP T90-328)



Invertébrés (macro et micro)

- Indice Biologique Global Normalisé (IBGN, NF T90-350)
- Protocoles DCE : MPCE et I2M2 (NF T90-333 et XP T90-388)
- Grands cours d'eau : MGCE (XP T90-337 et XP T90-388)
- Indice Oligochètes de Bioindication des sédiments (IOBS) / Indice Oligochètes Lacustre (IOBL) (NF T90-393)



Poissons

- Indice Poissons Rivière (IPR, NF T90-344)
- Pêches électriques de sauvetage
- Suivis spécifiques sur demande



Eau / Sédiments

- Mesures physico-chimiques *in situ* et mesures de débit
- Prélèvements d'eau et de sédiments, prélèvements intégrés
- Analyses physico-chimiques diverses
- Recherche des substances dangereuses et prioritaires, substances pertinentes, pesticides

Sur les écosystèmes marins

Invertébrés



- Endofaune de substrats meubles (DCE, REBENT, NF ISO 16665, etc)
- Recherche d'espèces protégées : nacres, oursins diadèmes, grandes patelles, dattes de mer, etc
- Évaluation de stocks de bivalves (coques, tellines...)
- Suivi de la colonisation de structures sous-marines



Eau / Sédiments

- Mesures physico-chimiques *in situ*
- Prélèvements d'eau et de sédiments, prélèvements intégrés
- Analyses physico-chimiques et analyses multirésidus
- Recherche des substances dangereuses et prioritaires, substances pertinentes, pesticides



Phanérogames

- État de conservation des herbiers de phanérogames marins (*Zostera* spp, *Posidonia*, *Cymodoceae*)
- Indice moyen de couverture
- Recherche d'espèces protégées en plongée



Algues (macro et micro)

- Suivi des macroalgues
- Phytoplancton marin : analyses quantitatives des communautés (NF EN 15204 et NF EN 15972)



Prestations spécifiques

- Prélèvements et analyses d'ADN environnemental
- Pose et analyses de capteurs passifs en milieu naturel
 - Caging et analyses de moules (RINBIO)
- Analyses sur biotes (chair de poisson, chair de coquillage)
- Suivi environnemental Offshore et milieux côtiers

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 complète & 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 en hydrobiologie continentale

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 Clients : Conseils départementaux, Agences de l'Eau, Collectivités, Bureaux d'études, Ports, etc.



Nos atouts

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



- Laboratoire d'hydrobiologie continentale
- Antenne de prélèvement
- Laboratoire de biologie marine



Hydrobiologie



Eurofins Hydrobiologie France

✉ +33 (0) 6 37 47 57 71

✉ EurofinsHydrobiologieFrance@eurofins.com

www.eurofins.fr/env