



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)
- Inventaire flore aquatique (espèces protégées et patrimoniales)

Invertébrés (macro et micro)

- Indice Biologique Global Normalisé (IBGN, NF T90-350)
- Indice Biologique Global Adapté (IBGA, NF T90-350)
- Indice Invertébrés Multi Métriques (I2M2), selon protocole MPCE (NF T90-333 et NF T90-388)
- Indice Invertébrés Multi Métriques Cours d'eau profonds (I2M2 cep), selon protocole MGCE (XP T90-337 et NF T90-388)
- Indice Macroinvertébrés Lacustre (IML, Dedieu & Verneaux, 2017)
- Indice Oligochètes de Bioindication des Sédiments (IOBS, NF T90-390) et Indice Oligochètes Biologique Lacustre (IOBL, NF T90-393)
- Inventaires d'espèces protégées et patrimoniales (écrevisses, mollusques, ...)

Poissons

- Indice Poissons Rivière (IPR, NF T90-344)
- Pêches électriques de sauvetage
- Plans d'eau : Pêche aux filets maillants (NF EN 14757)
- Suivis spécifiques sur demande (inventaire frayères, inventaire d'espèces protégées et patrimoniales, suivi de pollution...)

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

Hydromorphologie

- Protocoles cours d'eau : CARHYCE, ESTIMAB, IAM, cartographie d'habitats, ...
- Protocoles plans d'eau : ALBER et CHARLI, Bathymétrie, cartographie d'habitat, ...

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 marines (Zostera spp, Posidonies, Cymodocées)
- 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
- › Conseils et expertises
- › Gestion de données

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.

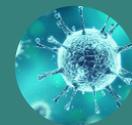
Une prestation complète & de qualité

→ 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, 1-6430 et 1-7116 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
-  Laboratoire de biologie marine

