



## Hydrobiologie continentale

### *Etude des peuplements d'invertébrés benthiques*

Parce qu'ils réalisent tout ou partie de leur cycle de vie dans le milieu, les macroinvertébrés aquatiques sont un bio-indicateur de choix pour l'évaluation de la qualité écologique d'une masse d'eau.

Eurofins Hydrobiologie France met en oeuvre différents indices biologiques basés sur ces organismes pour évaluer :

- La qualité écologique globale d'un tronçon de cours 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

- **IBGA** : IBG-DCE adapté aux grands cours d'eau, avec pose de substrats artificiels et une phase de prélèvement en bateau. Il est basé sur le "protocole expérimental d'échantillonnage des macro-invertébrés en cours d'eau profond" (décembre 2009)

### Notre offre analytique

#### Nos prestations

- **IBG-DCE** selon les normes **NF T90-333** et **XP T90-388** : compatible DCE et utilisé dans le cadre de réseaux de mesure et d'évaluation.
- **IBGN** selon la norme **NF T90-350** : bien que plus ancien, cet indice reste utilisé en routine pour l'évaluation de l'impact d'un rejet ou d'un aménagement.

### 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](http://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



Eurofins Hydrobiologie France

+33 (0) 3 83 50 36 17

[ExpertisesEnvironnement@eurofins.com](mailto:ExpertisesEnvironnement@eurofins.com)

[www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

 eurofins

Hydrobiologie