

#### Recensement :

- Macro-invertébrés
- Macrophytes (végétaux)
- Diatomées (microalgues)
- Poissons
- Hydromorphologie

## QUALITÉ BIOLOGIQUE ET MORPHOLOGIQUE DES COURS D'EAU

### NOUS PROPOSONS DES DIAGNOSTICS EN HYDROBIOLOGIE DANS L'OUEST DE LA FRANCE

- Études d'impact de rejet ou de modification de cours d'eau.
- Suivi pluriannuel des cours d'eau.
- Évaluation détaillée de la masse d'eau.
- Suivi des cours d'eau profonds.
- Étude de la continuité écologique.



#### Macro-invertébrés

- Norme AFNOR NF T90-350 – Indice biologique global normalisé (IBGN)
- Normes AFNOR NF T90-333 et NF T90-388 – Indice invertébré multi-métrique (I2M2)
- Normes AFNOR XP T90-337 et NF T90-388 – Indice invertébré multi-métrique cours d'eau profond (I2M2-CEP)

#### Diatomées

- Norme AFNOR NF T90-354 – Indice biologique diatomées (IBD)
- Rapports techniques AFNOR FD CEN/TR 17244 et FD CEN/TR 17245 – Métabarcoding diatomées (ADN environnemental)

#### Macrophytes

- Norme AFNOR NF T90-395 – Indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)

#### Poissons

- Normes AFNOR XP T90-383 et NF T90-344 – Indice poissons rivière (IPR)
- Protocole INRAE - VIGITRUIITE® - Indice d'abondance truite (IAT)
- Protocole BGM - Indice d'abondance anguille (IAA)
- Protocole INRAE - Indice d'abondance saumon (IAS)

#### Hydromorphologie

- Protocole OFB - Caractérisation hydromorphologique des cours d'eau (Carhyce)
- Protocole IRSTEA - Audit rapide de l'hydromorphologie des cours d'eau (AURAH-CE)
- Protocole indice d'attractivité morphodynamique (IAM)

**Pour les indices IBGN, I2M2, IBD, IBMR et IPR, Labocéa propose des prélèvements et analyses accrédités par le Cofrac. Ils sont également agréés par le ministère en charge de l'environnement.**

## LES « PLUS » DE LABOCÉA

En fonction de votre activité (collectivité, bureau d'études, entreprise, etc.), nous vous orientons vers les **études adaptées à vos besoins**.

De plus, nos experts vous accompagnent dans l'interprétation des résultats et la valorisation des données. À cet égard, ils rédigent un **rapport de synthèse** permettant une meilleure compréhension des résultats.

Notre équipe d'hydrobiologie vous assiste également dans vos projets de restauration écologique en vous proposant des **pêches de sauvegarde** en cours d'eau et plan d'eau.

D'autre part, nous sommes compétents pour les **prélèvements et mesures bactériologiques ou physico-chimiques**.



## NOTRE ATOUT : LA MAÎTRISE DES RISQUES

Toute intervention présente un risque de contamination par le matériel utilisé par le prestataire. Nous sommes particulièrement sensibilisés à cet aspect. Nous sommes en effet agréments par le ministère en charge de l'agriculture pour le diagnostic des maladies des animaux et des produits d'aquaculture (NHI, SHV).

C'est pourquoi, nous utilisons un protocole de sécurité renforcé. Il s'agit d'une désinfection complète du matériel, avec un produit adapté (fongicide, bactéricide, virucide). Elle est effectuée avant les prélèvements pour écarter tout risque de transmission pathogène.

## QUI SOMMES-NOUS ?

- Laboratoire territorial
- Mission de service public et d'intérêt général

Labocéa exerce des activités qui participent à la protection sanitaire des populations. Le laboratoire assure une mission publique de veille et d'épidémiologie dans les secteurs de l'eau, de l'environnement, de la santé, de l'alimentation et de l'élevage.

+ de **30**  
accréditations

 N° 1-7014, 1-7015, 1-7016,  
1-7017, 1-1828, 2-7018, 8-4171,  
portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**5**  
sites en Bretagne

**20 000**  
clients et partenaires

**600**  
collaborateurs

**22 000 m<sup>2</sup>**  
de plateaux techniques



[contact@laboce.fr](mailto:contact@laboce.fr)

02 96 69 02 10

[laboce.fr](http://laboce.fr)

### Labocéa BREST

Technopôle Brest-Iroise  
120 av. Alexis de Rochon  
CS 10052  
29280 PLOUZANÉ

### Labocéa QUIMPER

22 av. de la Plage des Gueux  
ZA de Créac'h Gwen  
CS 13031  
29334 QUIMPER cedex

### Labocéa SAINT-BRIEUC

ZOOPÔLE  
7/9 rue du Sabot  
CS 30054  
22440 PLOUFRAGAN

### Labocéa COMBOURG

La Magdelaine  
35270 COMBOURG

### Labocéa FOUGÈRES

BioAgroPolis  
10 rue Claude Bourgelat  
CS 35306  
FOUGÈRES cedex