



L'Association des Techniciens de Bassins Versants Bretons (ATBVB), l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et l'Observatoire de l'Environnement en Bretagne (OEB) organisent ensemble une journée de formation sur

LES INDICATEURS BIOLOGIQUES POUR ÉVALUER LA QUALITÉ DE L'EAU > Protocole et interprétation des résultats <

Jeudi 20 octobre de 9h à 16h
à la salle Guillaume -Caroff à Rostrenen (22)

OBJECTIFS ET PUBLIC CIBLE

L'évaluation de la qualité biologique des eaux douces superficielles s'effectue par l'analyse des organismes fixés ou libres vivant dans les cours d'eau. Quatre indices biologiques, l'indice macro-invertébré (I2M2), l'indice macrophyte (IBMR), l'indice poisson (IPR) et les diatomées (IBD), permettent la caractérisation de l'état biologique (structure et fonctionnement) des écosystèmes aquatiques, en application de la Directive cadre européenne sur l'eau. Ces indicateurs, ou « éléments » biologiques, sont combinés à la qualité physico-chimique du cours d'eau afin d'évaluer l'état écologique de la masse d'eau, et également d'en établir un diagnostic écologique.

Cette journée a pour vocation de rappeler les principes généraux de la bio-indication, de présenter des études de cas et les outils à disposition pour valoriser les données sur vos territoires.

Public cible : à destination des animateurs et techniciens bassins versants, qualité eau et milieux aquatiques.

MODALITÉS

- **Inscription obligatoire** jusqu'au vendredi 14 octobre dernier délai : [FORMULAIRE D'INSCRIPTION](#)
- Accueil des participants à partir de 9h / Démarrage des interventions à 9h30
- Prévoir un chèque de 15€ à l'ordre de l'ATBVB pour le repas du midi (*pas de paiement en espèce*)

Cette journée est organisée avec le soutien financier de



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Matin – Les indices biologiques et études de cas

09h00 Accueil des participants

09h30 L'importance des indicateurs biologiques dans l'évaluation de l'état des masses d'eau – SDAGE, programme de surveillance

→ *Intervenants : Thibault VIGNERON et Yves-Marie HENO (OFB)*

11h30 Études de cas concrets

→ *Intervenants : Thibault VIGNERON et Yves-Marie HENO (OFB)*

PAUSE DÉJEUNER 12h30 à 14h
(Prévoir un chèque à l'ordre de l'ATBVB)

Après-midi – Bancarisation et valorisation des résultats biologiques

14h00 Études de cas concrets (suite)

→ *Intervenants : Thibault VIGNERON et Yves-Marie HENO (OFB)*

14h30 Bancarisation et valorisation des résultats biologiques

- Études de cas (suite)
- Bancarisation des données biologiques
- Valorisation des données biologique

→ *Intervenants : Yves-Marie HENO (OFB) et Timothée BESSE (OEB)*

15h30 Temps d'échanges

16h Fin de la journée

Contacts et renseignements

Charlotte Le Guénic, animatrice ATBVB – charlotte.leguenic@atbvb.fr / 07 72 30 34 19
Yves-Marie HENO – Responsable du labo d'hydrobiologie (OFB) - yves-marie.heno@ofb.gouv.fr
Thomas VIGNERON, Chef du Service Connaissance (OFB) – thibault.vigneron@ofb.gouv.fr
Timothée BESSE, Chef de projet EAU (OEB)– timothee.besse@bretagne-environnement.fr

