

# Opérations d'échantillonnage et mesures des paramètres physico-chimiques in situ

Essai collaboratif sur un plan d'eau

12&13  
sept.2023

Le laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques AQUAREF, dans le cadre de sa coopération avec l'Office Français de la Biodiversité, et avec la collaboration des Agences de l'Eau (AE), organise, les 12 et 13 septembre 2023, un essai collaboratif sur le lac de Saint Etienne de Cantalès (Cantal).

Cet essai en conditions réelles, réalisé sous le pilotage d'experts de l'Ineris, rassemble 7 équipes d'organismes de prélèvement. Munis chacun de leur embarcation, ils réalisent pendant ces 2 jours, sur la même zone et en même temps, diverses opérations d'échantillonnage et de mesures *in situ*.

En complément, des experts du LNE et des AE d'Adour Garonne et de Loire-Bretagne viennent appuyer l'Ineris pour observer les pratiques d'échantillonnage afin de vérifier la bonne applicabilité des référentiels « Plan d'eau » élaborés par AQUAREF.

Les objectifs de cet essai sont multiples :

- identification et évaluation des niveaux de contamination des échantillons par les opérateurs de prélèvement et/ou leur équipement pour une liste de micropolluants sensibles et spécifiques (tels que les métaux, les BTEX, les cosmétiques, les perfluorés, etc.) ;
- évaluation de la variabilité des résultats liée aux opérations d'échantillonnage vis-à-vis de la variabilité analytique sur une liste de substances plus classiques tels que les nutriments et les majeurs.

Les résultats permettront de renforcer les référentiels actuels, de sensibiliser les organismes de prélèvement au risque de contamination et d'appréhender les premières incertitudes de mesure, incluant les opérations d'échantillonnage en plan d'eau.

## AQUAREF

Consortium  
scientifique  
et technique

BRGM, IFREMER,  
Ineris, INRAE et LNE



Avec le soutien de

  
**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

► Pour en savoir plus : [benedicte.lepot@ineris.fr](mailto:benedicte.lepot@ineris.fr)