







Et avec le soutien de :

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



Comparaisons Interlaboratoires

CIL 92 : Prélèvements « in situ » ORLEANS

NOUVEAUTE 2017 - 2018 : ESSAI EXPERIMENTAL

Madame, Monsieur,

Afin de compléter notre gamme de circuits interlaboratoires dans le domaine de l'analyse de l'eau, nous avons le plaisir de vous annoncer le lancement d'un circuit expérimental : <u>92 – Mesure de paramètres physico-chimiques sur site et</u> Échantillonnage en eau de surface continentale.

Ce programme portera sur les mesures physico-chimiques sur site et sur une opération d'échantillonnage (pour la physico-chimie) :

- Pour les mesures physico-chimiques sur site, les objectifs seront une :
 - o évaluation de la performance des participants :
 - sur des solutions étalons certifiées (exemple : pH, conductivité) ;
 - sur des sites réels (eau de baignade, cours d'eau)
 - o évaluation de la répétabilité de la mesure :
 - temps de stabilisation des appareils, dérive;
 - évaluation/observation des pratiques des participants :
 - questionnaire, observation sur site.
- Pour l'opération d'échantillonnage, les objectifs seront une :
 - o évaluation/observation des pratiques des opérateurs d'échantillonnage :
 - questionnaire, observation sur site;
 - évaluation de la performance des opérateurs d'échantillonnage sur les matrices prélevées et les substances analysées. Les effets liés au transport, à la conservation et à l'analyse seront minimisés (laboratoire unique) afin de n'évaluer que les opérateurs d'échantillonnage.

Les détails techniques et pratiques figurent ci dessous :

Planning	1 essai en Juin 2018 (date prévisionnelle : mardi 12 juin) (prévoir d'être sur place la veille au soir)
Site	Base de loisirs et cours d'eau autour d'Orléans
Protocole	Les essais d'aptitude se dérouleront selon le protocole AQUAREF. Ceux-ci seront réalisés avec l'appui technique d'AQUAREF.
MESURE IN SITU Chimie	<u>Type d'eau</u> : Eau superficielle, eau de baignade <u>Paramètres</u> : Température, conductivité, pH, turbidité, oxygène dissous, taux de saturation en oxygène
ECHANTILLONNAGE Chimie	<u>Type d'eau</u> : Eau superficielle (cours d'eau) <u>Paramètres chimiques</u> (MES, nitrites, nitrates, ammonium, carbone organique, phosphore total)
Date limite d'inscription	18 mai 2018 Attention : cet essai est limité à 15 places.
Prix € HT	790 €

Pour participer à cet essai ou pour recevoir des informations complémentaires, merci de nous contacter.

Cordialement.

Sabrina HELLALI

+33 1 40 05 26 42

information@bipea.org / www.bipea.org

Contactez-nous: information@bipea.org / + 33 1 40 05 26 30