

Comparaisons Inter- Laboratoires de Terrain 2021

Pour la 15^{ème} année consécutive, l'ARSATESE (Association Régionale des SATESE et CATER) du bassin Adour Garonne organise des Comparaisons Inter- Laboratoires de Terrain (CILT) ayant pour objet :

- la comparaison des mesures sur site du pH, de la conductivité, de l'oxygène dissous, du potentiel rédox, du chlore libre et du chlore total. Le prélèvement et les mesures sont réalisés sur une eau usée en sortie de station d'épuration, sur une eau naturelle superficielle, sur une eau de consommation et sur une eau de piscine.
- L'évaluation de l'incertitude liée au geste de l'échantillonnage

Cette opération exclusive permet d'estimer la véracité (justesse et fidélité) des mesures en condition de terrain ainsi que l'influence du prélèvement. Elle se distingue donc des essais BIPEA ou AGLAE réalisés dans des conditions de laboratoires par le fait qu'elle inclue la variabilité des mesures due aux effets « matériau analysé », « appareils », « milieu », « méthode et durée de prélèvement ».

Les CILT s'inscrivent tout particulièrement dans le cadre d'une démarche qualité.

Elles doivent également constituer un prolongement du système d'habilitation mis en place dans le cadre du prélèvement des eaux superficielles.

L'opération est réalisée avec le concours technique de M. CAILLAUD, en qualité de statisticien.

L'étude statistique est réalisée suivant la norme NF ISO 13528 « Méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaisons inter-laboratoires ».

Cette démarche a également pour objectif l'échange d'expérience par la confrontation des pratiques et des matériels. Ainsi, même si la diffusion des résultats est anonyme, le document final indique la nature du matériel utilisé par chaque organisme de mesure. Avec l'autorisation de la structure concernée, l'association peut alors mettre en contact les uns et les autres sur simple demande.

Réservée à des organismes publics intervenant à l'échelle départementale dans le domaine de l'eau, la diffusion de cette lettre se fait à un niveau national. Nos capacités d'accueil sont toutefois limitées par la nature même de l'opération, à savoir, faire une mesure simultanée en un point unique. Aussi, nous limiterons le nombre d'organismes participant à 30, et les premiers à s'inscrire seront prioritaires.

Comme les années précédentes, les essais se dérouleront à nouveau dans la Haute Garonne durant la journée du **Jeudi 3 juin 2021**.

Le rendez-vous est fixé à **9h à la station d'épuration de Grenade, voir plan de situation** ci-joint:

- la matinée sera consacrée aux mesures d'une eau usée, d'une eau de consommation et d'une eau de piscine.

- l'après-midi qui se déroulera au bord du Canal latéral à la Garonne, permettra de faire les essais et les prélèvements sur une eau superficielle (fin de la journée prévue à 16h30 maximum).

Vous retrouverez le tarif de cette journée dans le bulletin d'inscription ci-joint.

Si vous souhaitez participer à cette opération, merci de répondre dans les meilleurs délais (**avant le 27 mai 2021**).

Merci de transmettre les inscriptions à

Christophe CASTILLAN (SATESE19)

Tel : 05 55 26 81 94

06 75 43 87 02

Courriel : ccastillan@correze.fr

Le SATESE/LD31 EVA se charge de l'organisation matérielle de ces journées : pour toute question logistique, vous pouvez donc joindre aux coordonnées ci-après

Flavien CHASTANET (SATESE31)

Tel : 05 62 10 49 38

07 88 17 54 15

Courriel : flavien.chastanet@cd31.fr

*Pièce jointes : Protocole de mesure
 Plan de situation
 Bulletin d'inscription*