

Annonce : Essai collaboratif prélèvement automatique en rejet canalisé

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de son programme d'appui aux pouvoirs publics et du programme d'activité du laboratoire national de référence AQUAREF, l'INERIS organise en fin d'année 2011, en partenariat avec le CEMAGREF, un essai collaboratif d'intercomparaison sur le prélèvement automatisé en rejet canalisé.

L'objectif de cet essai est d'estimer l'impact des opérations d'échantillonnage, [constituées par la prise d'un échantillon moyen sur plusieurs heures (environ 24 heures) représentatif des rejets d'un site], sur la qualité des résultats d'analyses de quelques polluants ciblés (notamment métaux, alkylphénols, HAP). Cet essai permettra également d'observer et d'évaluer les pratiques de prélèvement en comparaison avec les documents normatifs et les protocoles d'AQUAREF. Il ne s'agira en aucun cas d'un essai d'aptitude destiné à évaluer spécifiquement chaque opérateur. La fourniture du flaconnage, le transport des échantillons et l'analyse des paramètres seront à la charge de l'organisateur.

Cet essai sur site est ouvert aux organismes réalisant des opérations de prélèvement dans le cadre de l'action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dans l'eau et de la surveillance de la présence de micropolluants dans les eaux rejetées au milieu naturel par les stations de traitement des eaux usées. Le nombre maximum de participants est limité à 10-15 participants. Il est **gratuit**. Toutefois, le coût salarial et les frais de déplacements restent à la charge des organismes participant.

Les organismes sollicités peuvent être :

- adossés à un laboratoire d'analyses ;
- des bureaux d'étude (non adossés à un laboratoire d'analyses) ;
- des industriels réalisant eux-mêmes les opérations de prélèvement dans le cadre de l'action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dans l'eau ;
- des exploitants réalisant eux-mêmes les opérations de prélèvement dans le cadre de la surveillance de la présence de micropolluants dans les eaux rejetées au milieu naturel par les stations de traitement des eaux usées ;
- accrédités ou non pour les opérations de prélèvement.

La participation à l'essai est conditionnée par :

- la connaissance et l'intégration des protocoles définis par AQUAREF (homogénéisation, blanc, procédure de nettoyage) dans les procédures des organismes de prélèvement. L'ensemble des protocoles seront accessibles courant septembre 2011 sur les sites internet <http://www.aquaref.fr/> et <http://www.ineris.fr/rsde>.
- la présence sur le site retenu le jour défini avec l'ensemble des **documents** et **appareillages** (échantillonneur automatique réfrigéré conditionné, système d'homogénéisation) mis en œuvre dans le cadre des opérations de prélèvement de micropolluants dans les eaux de rejets.

Les organismes potentiellement intéressés par cet essai sont invités à se manifester avant le 30 septembre 2011 auprès de Céline FERRET (mail : celine.ferret@ineris.fr, tél : 03-44-61-81-30). Le site de réalisation de cet essai est en cours de sélection et sera communiqué dès finalisation.

Bénédicte LEPOT
INERIS
Ingénieur Etude et Recherche
« Chimie Métrologie, Essais »