

## FORMATION SUR L'ÉCHANTILLONNAGE DE L'EAU ET DES SÉDIMENTS

**Roche Itée, Groupe-conseil** a créé récemment une formation destinée à des associations de riverains qui désirent procéder elles-mêmes au suivi de la qualité de l'eau de leurs lacs. Cette formation, qui comporte un volet théorique et un volet pratique, vise à sensibiliser les responsables de suivis environnementaux aux bonnes pratiques en matière d'échantillonnage de l'eau et des sédiments afin d'obtenir des données fiables. L'adoption méthodes d'échantillonnage et de contrôles de la qualité, respectant les règles de l'art et couvrant les périodes où les contaminants sont transportés, permet de s'assurer que les efforts et l'argent investis répondent aux objectifs du programme de suivi. La formation est donnée par des ressources techniques qualifiées et possédant toute l'expérience pratique de la planification et de la réalisation de programmes de suivis environnementaux pour diverses institutions, municipalités, associations de riverains et entreprises privées.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION



De multiples sources d'erreurs peuvent limiter le potentiel d'utilisation de données de suivi de la qualité de l'eau. Ces erreurs, qui peuvent également mettre en doute la fiabilité des données recueillies, peuvent être facilement évitées par l'acquisition de connaissances et de compétences sur les méthodes et les contrôles de la qualité liés aux programmes de suivi.

Les objectifs de la formation sont les suivants :

- S'assurer que les programmes de suivi (indicateurs, stations, périodes, fréquences, etc.) soient adaptés aux besoins et aux objectifs du suivi;
- S'assurer que les méthodes et les contrôles de qualité du programme d'échantillonnage rencontrent les règles de l'art;
- S'assurer d'étalonner, d'utiliser et d'entreposer les appareils de mesures correctement;
- Standardiser les techniques d'échantillonnage entre différents intervenants qui peuvent participer à un programme de suivi.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Influence de l'occupation du sol et des activités humaines sur les cours d'eau;
- Comment élaborer un plan d'échantillonnage adapté à nos besoins;
- Méthodes d'échantillonnage de l'eau et des sédiments et contrôles de la qualité;
- Techniques d'utilisation et d'entreposage des différents appareils de mesure;
- Méthodes d'entreposage et de transport des échantillons;
- Démonstration sur le terrain des différentes techniques abordées lors de la présentation.



## AUTRES SERVICES OFFERTS

- Fournir des fiches de terrains permettant de colliger les informations nécessaires pour faciliter l'interprétation des données;
- Fournir des tableaux de saisie de données standardisés;
- Suivi après la formation pour répondre aux questions des équipes d'échantillonnage.
- Soutien pour la sélection et l'approvisionnement de matériel et équipement nécessaires au suivi.



### Pour toute information, contactez

Vital Boulé  
418 654-9696 poste 6108  
courriel : vital.boule@roche.ca

Roche Itée, Groupe-conseil  
3075, chemin des Quatre-Bourgeois, bur. 300  
Québec (Québec) Canada G1W 4Y4  
T 418 654-9600 F 418 654-9699  
www.roche.ca

