

Suivi de qualité de l'eau

Depuis plus d'une décennie, le RAPPEL se spécialise dans le suivi de la qualité de l'eau. Chaque année, plusieurs associations et organismes pour la protection de l'eau ainsi que des municipalités font confiance au RAPPEL pour le suivi de la qualité de leur eau. C'est plus d'une quarantaine de lacs que le RAPPEL a suivi au fil des années en collectant plusieurs échantillons afin de dresser un portrait de l'état de santé de ces lacs. Un suivi adéquat a permis à ces associations de voir et de comprendre l'évolution de la qualité de leur eau et d'appliquer des actions concrètes lorsque nécessaire. Mieux vaut prévenir que guérir et c'est aussi vrai pour la santé de nos lacs qui évolue constamment.



Pourquoi est-il important d'obtenir des données sur la qualité de son lac?

L'objectif principal du suivi de la qualité de l'eau est de détecter les variations temporelles de la qualité de l'eau et de comprendre l'origine d'éventuelles sources de pollution. En somme, on vise à :

- Établir le portrait du lac en évaluant la qualité actuelle de l'eau afin d'établir son niveau trophique (eutrophe, mésotrophe ou oligotrophe) et de suivre son évolution;
- Identifier les apports de polluants au plan d'eau par le suivi des tributaires;
- Cibler les sous-bassins ou les secteurs qui contribuent le plus à la problématique afin de prioriser les actions correctives dans le bassin versant.

Les résultats des analyses vous donnent des pistes de solution!

Tous les échantillons d'eau et les données récoltés passent par un processus d'analyse et les résultats obtenus permettent efficacement de déterminer la qualité de l'eau d'un lac. Les résultats permettent aussi de cibler les zones à risque et les potentielles sources de contamination.

On passe à l'action! Une fois les résultats de la qualité de l'eau dévoilés, il faut mettre en place un plan d'action pour établir des mesures préventives ou correctives, dépendamment des besoins. Les informations obtenues par le suivi de la qualité de l'eau sont précieuses, puisqu'elles permettent d'agir avant qu'il ne soit trop tard! Un lac est un écosystème fragile qui dépend des activités et des tributaires qui l'entourent. Le RAPPEL recommande souvent de procéder à la caractérisation des cours d'eau jugés problématiques. À cette étape, une visite terrain permet d'identifier et de localiser les sources de contaminants ou de sédiments (foyers d'érosion). Par la suite, des recommandations d'aménagements sont émises et des plans et devis pour les travaux sont réalisés. Finalement, on termine avec les travaux d'intervention sur le terrain, lorsque nécessaire.



Contactez-nous afin d'en connaître davantage sur ce service:

**Téléphone : 819 564-9426 Courriel: rappel@rappel.qc.ca
Télécopieur : 819 564-3982 Site Internet: www.rappel.qc.ca**