



L'eau, notre richesse collective!



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

Présence de manganèse en région. L'OBVAJ et l'OBVT ont une solution à vous proposer pour vous protéger.

Le 26 septembre 2019

Un reportage de l'émission *Enquête* de Radio-Canada met en lumière des effets délétères potentiellement dus au manganèse sur le développement cérébral des enfants d'une famille d'Acton Vale, en Montérégie. En effet, les parents ont constaté des signes de retard du développement qui se sont manifestés en bas âge chez leurs enfants. Ces problèmes sont devenus de plus en plus évidents avec l'âge, rapportent-ils. C'est à la suite d'une analyse sanguine des 6 membres de la famille qu'ils ont découvert pour chacun d'eux des taux anormalement élevés de manganèse dans leur organisme. Dès lors, les résultats de l'analyse du puits faite lors de l'achat de leur maison en 2003 présentaient des taux de manganèse 14 fois plus élevés que le nouveau seuil de 120 µg/L recommandé par Santé Canada. Actuellement au Québec, il n'y a aucune norme qui régit les concentrations de manganèse présentes dans l'eau potable.

Le risque de contamination de l'eau des puits résidentiels est connu en Abitibi-Témiscamingue !

Selon le rapport sur l'état des eaux en Abitibi-Témiscamingue publié par les 2 OBV de la région en 2018, il est estimé qu'environ le tiers des puits résidentiels du bassin versant dépassent les normes de la qualité de l'eau potable pour au moins un paramètre physico-chimique et bactériologique. Plus spécifiquement, et ce pour l'ensemble de la région, le quart des puits échantillonnés dans le cadre du projet d'analyse volontaire des puits domestiques montraient des concentrations en manganèse supérieures à 300 µg/L, soit le seuil proposé par l'agence américaine de protection de l'environnement (US Environmental Agency), sur lequel la Direction de santé publique de l'Abitibi-Témiscamingue s'est jusqu'à maintenant reposé. En se basant sur ces résultats, l'OBVAJ invite les citoyens à faire analyser leurs puits afin de connaître les concentrations de contaminants présents dans leur puits et de prévenir d'éventuels effets sur la santé.

Un projet à portée régionale afin de réduire les coûts d'analyse de votre eau

En collaboration avec le *Centre intégré de Santé et de Services Sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue* (CISSSAT), les OBV vous proposent l'analyse de la qualité de votre eau de puits à seulement 175\$ (taxes en sus). Ce forfait comprend l'analyse de 11 métaux, dont le manganèse et l'arsenic et d'autres paramètres susceptibles d'engendrer des effets néfastes sur votre santé et celle de votre famille. En plus du forfait exclusif à 175\$ (taxes en sus.), les OBV remettront également un rabais postal de 50\$. Certaines conditions s'appliquent.

Pour participer, contactez le laboratoire le plus près de chez vous ou votre :

H2Lab Rouyn-Noranda : 819-797-0550 H2Lab Val-d'Or : 819-874-0350