

État de la situation - Eau potable - Réseau d'aqueduc secteur L'Annonciation

Rivière-Rouge, le 9 août 2018 – Depuis les trois dernières années, l'eau distribuée par le réseau d'aqueduc du secteur L'Annonciation est parfois colorée. Suite à un résultat d'analyse d'eau non conforme obtenu, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) exige que la Ville chlore le réseau d'aqueduc en entier. Depuis cette chloration plus intense, la coloration survient plus fréquemment.

L'eau recueillie à deux puits artésiens n'avait pas à être chlorée avant la réception du résultat d'analyse non conforme. L'analyse de ces deux puits indique que l'eau est élevée en fer et en manganèse. La coloration orangée de l'eau est provoquée par l'ajout de chlore à ces métaux présents dans notre eau. Pour ces raisons, plusieurs analyses ont été faites à l'usine pour évaluer le type de traitement supplémentaire que la Ville doit rajouter temporairement à son réseau. *Environor* étudie actuellement la situation pour trouver la solution pour éliminer la coloration périodique de l'eau potable du réseau, tout comme notre firme d'ingénieurs qui assure également le suivi. La construction prochaine d'une nouvelle usine de traitement de l'eau éliminera complètement les problèmes que nous éprouvons actuellement. De plus, un forage exploratoire a été fait au début de juillet 2018 pour la construction d'un troisième puits d'alimentation et les résultats de ces recherches seront connus sous peu.

Toujours dans le but d'avoir une eau de qualité optimale, le Service des travaux publics procède à un nettoyage deux fois par année du réseau de distribution de l'eau potable et depuis 2017, tous les médias du système de filtration au sable ont été remplacés à l'usine de traitement.

En dernier lieu, dès que les études faites sur le site de forage du 3^e puits seront concluantes, le processus de construction de la nouvelle usine sera mis en œuvre (demande de subvention, avis de motion, règlement d'emprunt, plans, devis et appel d'offres). Cette usine devrait être opérationnelle en fin d'année 2020 ou au début de 2021.

**Soyez assuré que la Ville met tout en œuvre
pour régler cette situation et vous remercie de votre compréhension!**

- 30 -

Source : M. Michel Robidoux, directeur
Service des travaux publics
819 275-2929 poste 222