



**SÉANCE DU 7 JUILLET 2024**

## **RAPPORT DU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS**

### **TRAVAUX DE VOIRIE**

- Marquage de lignes (lignes d'arrêt, piste cyclable) sur la chaussée a été effectué à plusieurs endroits.
- Plusieurs nids de poules ont été colmaté dans les rues et rangs de la ville.
- Panneau solaire (indicateur de vitesse sur le 3<sup>e</sup> rang de Milton) a été cambriolé au cours de la nuit du 24 juillet.
- Terrains de la Ville fauchés.

### **TRAVAUX DE LOISIRS**

- Préparation des terrains sportifs effectuée.
- Bases de béton fabriquées :
  1. pour abri solaire au terrain des LOISIRS
  2. pour une balançoire au parc EUCLIDE-LACASSE
  3. pour un banc et des pots de fleurs à HABITAT SAINT-PIE
- Poubelles ramassées dans les parcs municipaux.

### **TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC**

- La vidange des étangs par l'entreprise GFL est commencée et il y a beaucoup plus de boues que supposé. La quantité recueillie à ce jour est de 450 tonnes sèches alors qu'il avait été estimé 300 tonnes sèches à recueillir.

## USINE DE FILTRATION

### **Plaintes**

Aucune plainte reçue pour le mois de juillet.

### **Eau brute**

En date du 19 juillet 2024, le niveau du lac est d'environ trente-deux (32) pouces sous le trop-plein.

Nous sommes toujours à une proportion de 20 % de la rivière et 80 % du lac.

### **Traitement**

Toutes les analyses d'eaux sur le réseau de Saint-Pie et Saint-Hyacinthe sont conformes aux exigences du MDDELCC.

Optimisation des dosages de produits chimiques à la suite des fortes pluies et de la chaleur.

Nous avons eu une livraison du produit chimique suivants : Alun.

### **Entretien des équipements**

Les lamelles des deux (2) actiflo ont été nettoyées.

Tous les pH-mètres de l'usine ont été calibrés.

Rinçage à l'eau chaude des lignes de dosage du polymère.

Tous les turbidimètres de l'usine ont été nettoyés.

Les filtres des vannes Singer ont été nettoyés.

Les roulements des pompes doseuses péristaltiques ont tous été graissés.

Test de la génératrice.

Vérification de la chaleur de l'eau sur la douche d'urgence, ainsi que la douche oculaire.

Les analyseurs de chlore ont tous été nettoyés et ensuite calibrés.

La vérification des toutes les courroies d'entrainements des équipements de l'usine a été effectuée.

### **Autres**

Nous avons reçu deux (2) pompes doseuses sans 4-20 mA pour le dosage d'alun sur les filtres.

Les employés municipaux ont procédé au rinçage unidirectionnel annuel du réseau de distribution de l'eau potable.

Divex Marines est venu faire l'inspection et l'entretien annuel des deux (2) prises d'eaux brutes; lac et rivière.

Un technicien de la compagnie Hach est venu faire l'entretien et la calibration des équipements et analyseurs en ligne Hach.

Nous avons dû remplacer et jeter une (1) pompe doseuse d'alun. Le piston du diaphragme a cassé et fait entrer de l'alun dans le mécanisme interne de la pompe doseuse. La pompe doseuse a été remplacé par une pompe que nous avons déjà en surplus.

## USINE D'ÉPURATION

### **Poste de pompage PP1**

ADE a nettoyé le puit humide.

### **Poste de pompage PP3**

ADE a nettoyé le puit humide.

### **Poste de pompage Nichols (PP2)**

ADE a nettoyé la station de pompage.

Le poste de pompage n'a pas fonctionné une partie de la journée du 1<sup>er</sup> juillet. Une (1) phase dans le poteau d'Hydro-Québec était hors service.

### **Regard Dollard**

Rien à signaler.

### **PP4 (Beau Vallon)**

ADE a nettoyé la station de pompage.

### **Étangs d'oxydation**

Nous avons procédé à l'échantillonnage mensuel; tous les résultats sont conformes.

La soufflante #3 est tombé en faute. Ravenelle Électrique est venu vérifier le problème et le moteur est défectueux. Nous avons donc démarré la soufflante #1 en remplacement de la soufflante #3. Par un drôle de hasard, la soufflante #1 est tombé en panne en présence de Ravenelle Électrique. Après plusieurs tests, nous en sommes venus que « l'overload » de la soufflante #1 était défectueux. Nous avons donc interchangé les « overload » de la soufflante #1 par « l'overload » de la soufflante #3 qui est hors service.

ADE est venu nettoyer le puit humide de distribution et les deux (2) dessableurs pour que des employés de la compagnie Nordmec puissent prendre leurs mesures pour le remplacement des vannes à guillotine et l'installation du futur dégrilleur fin.

Un technicien de la compagnie Hach est venu faire l'entretien et la calibration des équipements Hach. Il nous mentionne que la sonde de pH est défectueuse et qu'il faudra en commander une autre.

Nous avons commandé une nouvelle sonde de pH pour la mesure du pH dans les étangs.

Nous avons eu une première rencontre Teams avec la compagnie GFL pour la vidange des boues des étangs d'oxydation.

Le 17 juillet, la compagnie GFL a commencé la vidange des boues des étangs d'oxydation. Elle a commencé par l'étang #1, qui sera suivi de l'étang #2 et si la quantité de boues en tonnages est moindre que prévu, ils vont draguer l'étang #3. La compagnie travaille 24/24 heures.

Les lignes temporaire d'air dissous dans l'étang #1 ont été retiré pour permettre à la drague de bien fonctionner.

### **SOMAEU**

Le rapport du mois de juin 2024 a été fait, validé et envoyé.