



**SÉANCE DU 4 JUIN 2024**

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

### **TRAVAUX DE VOIRIE**

- Nous avons terminé de laver et d'huiler les équipements à neige.
- Nous avons refait le fond de la boîte quatre saisons du pick up Sterling 2007.
- Fauchage et roulage effectués des parcs et terrains municipaux.
- Installation des radios AM et FM dans la pelle 225 DOOSAN.
- Quelques panneaux de signalisation ont été réparés.
- Entretien effectué sur nos équipements et véhicules de la Ville

### **TRAVAUX DE LOISIRS**

- Jeux d'eau repartis pour la saison d'été.
- Préparation et entretien des terrains sportifs (ligues de balle, pétanque et soccer).
- Entretien des plates-bandes dans les différents parcs municipaux.
- Quais installés à la descente de bateau.
- Poubelles vidées dans les parcs municipaux.
- Jeux réparés au parc de l'école Au cœur des Monts, Pavillon Sacré-Cœur.
- Bacs à fleurs placés dans les parcs.

### **TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC**

- S/O.

## USINE DE FILTRATION

### Plaintes

Aucune plainte à signaler.

### Eau brute

En date du 13 mai 2024, le lac est plein et déborde au trop-plein.

Le compresseur d'air dissous défectueux qui oxygène le lac a été remis en fonction.

### Traitement

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

### 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

Il y a eu deux (2) flashes électriques dans les soirées du 24 et 25 avril. Les flashes ont occasionné le départ de la génératrice.

Nous avons changé de la tubulure de dosage de chlore à la sortie de la pompe doseuse.

Le laboratoire Biovet a été vendu à Eurofins/EnvironeX de Québec. Ce qui fait en sorte que nos échantillons bactériologiques (eau potable et eaux usées) seront envoyés à Québec au lieu de Saint-Hyacinthe.

Nous avons reçu la documentation pour commencer le rapport annuel sur la Stratégie municipale d'économie d'eau potable 2023.

Il y avait un problème avec le système de ventilation principal de l'usine. La compagnie Synairtech a commandé la pièce défectueuse et viendra la remplacer une fois reçue.

Nous avons commandé une nouvelle sonde de pH en continue qui a tombé en faute à la suite d'un flash électrique.

Les employés municipaux ont réparé une vanne sur le rang Presqu'île. Cette réparation a occasionné un avis d'ébullition préventif pour les résidents du secteur.

Nous avons remplacé une vanne solénoïde sur la vanne Singer de la rivière dont le joint d'étanchéité coulait.

Le 13 mai 2024, il y a eu le départ du moteur pompe diesel. La demande en eau a augmenté de **55 m<sup>3</sup>/h à 275 m<sup>3</sup>/h**. La cause de cette situation est un exercice des pompiers sur la borne incendie extérieure de la rue

Martin. Avant que le moteur pompe diesel ne démarre, il y a eu cinq (5) grosses demandes en eau en moins de vingt (20) minutes.

De plus, **je tiens à mentionner qu'il n'y a eu aucun avertissement auprès de l'hôtel de ville de Saint-Pie, Robert Choquette et/ou l'usine d'eau potable de la part des pompiers pour signifier qu'il y allait avoir une grosse demande en eau potable.**

## **USINE D'ÉPURATION**

### **Poste de pompage PP1**

Les employés de la voirie ont procédé à la remise en service du système de ventilation du puit sec. Le moteur de la ventilation a été réparé.

### **Poste de pompage PP3**

Les employés de la voirie ont procédé à la remise en service du système de ventilation du puit sec. Le moteur de la ventilation a été réparé.

### **Regard Dollard**

Rien à signaler.

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

Rien à signaler.

### **Étangs d'oxydation**

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

Nous avons nettoyé la ligne de dosage de sulfate ferrique et nous avons commencé à doser le dit produit pour la période de déphosphatation. (Mi-mai à mi-novembre)

Le changement d'huile a été effectué sur les surpresseurs # 2-3.

### **Autres...**

Le clapet de la pompe d'eaux usées pour la maison en face de la pizzeria de la rue Notre-Dame a été remplacé. Il était coincé à moitié ouvert, de sorte que la pompe fonctionnait en recirculant les eaux usées et en en laissant passer un peu.

### **SOMAEU**

Le rapport du mois d'avril 2024 a été fait, validé et envoyé.