



**SÉANCE DU 5 NOVEMBRE 2024**

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

### **TRAVAUX DE VOIRIE**

- Les routes en gravier ont été nivelées et de l'abat de poussière a été épandu sur certaines d'elles.
- Quelques panneaux de signalisation ont été changés.
- Les nids de poule ont été bouchés avec de l'asphalte chaude.
- Les terrains et parcs municipaux ont été fauchés.
- Reconstruction de certaines sections sur la boîte du camion F550. Soudure et peinture effectués.
- Pavage en surface (surfaçage) du rang Elmire, à partir du rang de la Montagne jusqu'à la route 235 et du Grand rang Saint-François, du chemin de Saint-Dominique jusqu'à la route 235. Pavage Maska était le plus bas soumissionnaire.
- Ajout de pierre sur les accotements des sections de rangs citées ci-dessus, à la suite du pavage.
- Bordure de ciment effectuée sur la rue Saint-Joseph et préparation pour être asphalté.
- Nettoyage de fossés suivants effectués : en face du 700-702 rang de la Presqu'Ile, au 785 rang du Bas-de-la-Rivière dans une partie du champ, et la section du Petit rang Saint-François à partir de la route 235 jusqu'au chemin de Saint-Dominique, côté sud.

### **TRAVAUX DE LOISIRS**

- Hivernation des terrains au parc des Loisirs (jeux d'eau, bancs, etc.) débuté.
- Entretien des espaces verts effectué dans les parcs.
- Nous avons fait bucher quelques arbres et les souches ont été déchiquetées.
- Travaux du toit de la patinoire débutés par la compagnie ACI.

### **TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC**

- Nettoyage des bassins de contact et de l'eau de traitement effectué à l'usine d'eau potable.
- Les travaux de mise à niveau des étangs aérés ont débuté.

## USINE DE FILTRATION

### Plaintes

Aucune plainte à signaler.

### Eau brute

En date du 15 octobre 2024, le niveau du lac est d'environ seize (16) pouces sous le trop-plein.

Nous traitons l'eau provenant de 98 % du lac et 2 % de la rivière.

### Traitement

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

Nous avons augmenté la purge à l'extrémité du rang Petit rang Saint-François. Depuis que la purge est en fonction, la qualité de l'eau s'est améliorée. Nous allons laisser la purge en fonction encore un mois. Nous avons reçu une livraison de chlore liquide 12 %.

### 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

Les deux (2) filtres ont été lavés à la soude caustique.

Les bassins de contacts #2 et #3, ainsi que le bassin d'eaux sales ont été nettoyés.

Nous avons débloqué la conduite de refoulement des eaux sales.

Nous avons procédé au remplacement du diaphragme de la pompe doseuse d'alun qui coulait et changé la tubulure de dosage d'alun sur la pompe doseuse vers le filtre # 1.

Nous avons reçu une petite livraison de diesel pour la génératrice et le moteur pompe diesel. Nous n'avons pas rempli les réservoirs, car nous allons mettre du diesel d'hiver dans les prochains mois.

## **USINE D'ÉPURATION**

### **Poste de pompage PP1**

Rien à signaler.

### **Poste de pompage PP3**

Rien à signaler.

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

Rien à signaler.

### **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.

Les travaux de la mise à niveau des étangs ont commencé le 15 octobre.

### **SOMAEU**

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