



SÉANCE DU 3 DÉCEMBRE 2024

RAPPORT DU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

TRAVAUX DE VOIRIE

- Agrandissement du stationnement du CPE effectué sur notre terrain sur la rue Nichols.
- Pierre 0 $\frac{3}{4}$ épandue sur l'accotement du Grand rang Saint-François, entre la route 235 et le chemin de Saint-Dominique (à la suite de son pavage) et entre le 1265 Grand rang Saint-François et le rang de la Rivière Nord, car l'accotement était très dangereux.
- Les bollards ont été enlevés pour la saison hivernale.
- Nettoyage des fossés sur le Petit rang Saint-François, entre la route 235 et le chemin de Saint-Dominique, côté sud.
- Traitements d'antirouille effectués sur nos véhicules.
- La fondation de la partie qui nous appartient à l'impasse de la Rivière Nord a été refaite, l'autre section sera chargée à Saint-Dominique (pierre, nettoyage, fossé, nivelage).
- Quelques panneaux de signalisation ont été changés sur notre territoire.
- Nouvelle entrée de service au 72, rue Martin donné à un sous-traitant Excavation SG Audy.

TRAVAUX DE LOISIRS

- Les travaux concernant le toit de la patinoire au terrain des loisirs vont bien. Jusqu'à maintenant, la compagnie respecte les délais établis.
- Les parcs municipaux ont été préparés pour la saison hivernale.
- Les quais, les tables et bancs ont été enlevés à la descente à bateaux.
- Le parc à chiens est presque terminé à la descente à bateaux.

TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC

- Mise à niveau des étangs : les travaux vont bien malgré quelques surprises
 - Tuyaux pas aux endroits des plans tel que construit
 - Erreur de livraison des matériaux
 - Délai très serré avec Hydro-Québec, il a fallu intervenir auprès de la compagnie.
- Quelques compteurs d'eau ont été changés à la suite des lectures.
- Quelques bonhommes à eau ont été changés.
- Quelques postes de pompe ont été nettoyés par hydro pression.

USINE DE FILTRATION

Plaintes

Aucune plainte à signaler.

Eau brute

En date du 6 novembre 2024, le niveau du lac est d'environ quarante-deux (42) 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.

La purge à l'extrémité du rang Bas Petit Rang a été fermée le 11 novembre.

Nous avons reçu une livraison de soude caustique.

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 départ du moteur pompe diesel à la suite d'un bris de gicleurs.

François Forest de Servalve est venu faire l'entretien des vannes Singer du lac et de la rivière. Avec son aide, nous avons installé une vanne de relâche de pression sur la conduite d'eau de lavage et un pilote de maintien de pression avec une ligne de remplissage d'eau qui permettra d'enlever l'air dans la conduite. Avec ce système, nous voulons maintenir une pression d'environ 20 PSI dans la conduite d'eau de lavage avant un lavage. Nous avons remarqué qu'il se bâtissait une pression dans la conduite et dès qu'on faisait un lavage, il y avait un énorme coup de bélier dans la conduite.

Le changement d'huile des moteurs des deux (2) compresseurs d'air, du moteur de la pompe d'eau de lavage et du moteur de la pompe de distribution a été effectué.

Les courroies des deux (2) pompes de recirculation de sable ont remplacées.

Groupe Maska est venu remplacer la batterie, le réservoir d'antigel, et deux (2) commutateurs (switch) défectueux qui empêchaient la génératrice de la caisse populaire Desjardins / bibliothèque de démarrer.

Nous allons commander une nouvelle vanne pneumatique pour la sortie de l'eau filtrée du filtre #2. Lorsqu'elle est actionnée en mode ouverture, il y a une fuite d'air qui dure au-dessus de trente (30) minutes. Cette grosse fuite d'air fait fonctionner les deux (2) compresseurs d'air inutilement.

USINE D'ÉPURATION

Poste de pompage PP1

ADE est venu nettoyer le puits humide des pompes. Il y avait beaucoup de détritrus qui empêchaient les deux (2) pompes de bien fonctionner.

Poste de pompage PP3

ADE a nettoyé le puits humide.

La pompe #2 ne fonctionne plus. Un joint d'étanchéité est brisé. Nous avons envoyé la pompe chez Pompex pour une réparation.

Poste de pompage Nichols (PP2)

ADE a nettoyé le puits humide.

Lors du nettoyage du puits humide, nous avons remarqué qu'il manquait une chaîne de levage sur la pompe #1. La chaîne s'est cassée à cause de la rouille. Nous avons commandé de nouvelles chaînes en acier inoxydable et nous allons remplacer toutes les chaînes qui ne sont pas en acier inoxydable.

Regard Dollard

Rien à signaler.

PP4 (Beau Vallon)

ADE a procédé au nettoyage du puits humide.

Étangs d'oxydation

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

Les travaux de la mise à niveau des étangs sont en cours.

SOMAEU

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