RENCONTRE DU COMITÉ DE VIGILANCE DE L'INCINÉRATEUR DE LA VILLE DE LÉVIS

DATE	8 JUIN 2021	**HEURE**	12h00
ENDROIT	VISIO-CONFÉRENCE TEAMS		
RÉUNION NO.	2021-01		
RÉDIGÉ PAR	CHRISTIAN PARÉ	**VÉRIFIÉ PAR**	N/A

ORDRE DU JOUR

Accueil et tour de table

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Lecture et adoption du procès-verbal du 3 décembre 2019
3. Bilan des opérations pour les années 2019 et 2020
4. Principaux travaux et activités réalisés en 2019-2020
5. Projets et activités à venir
6. Suivi de l'échantillonnage et de la caractérisation des émissions atmosphériques
7. Avis d'émissions élevées
8. Questions diverses
9. Mot de la fin

SONT PRÉSENTS :

- Mme Geneviève Delisle-Thibault, chargée de projet à la COOP FA, représentante d'un groupe environnemental
- Mme Karine Laflamme, conseillère municipale, représentante de l'exploitant
- M. Jean-Pierre Larouche, citoyen habitant dans le secteur de l'incinérateur
- Mme Mélanie Asselin, conseillère en qualité de l'air, service de la mise en valeur des écosystèmes, Ville de Lévis
- M. François Lemay, coordonnateur à l'incinérateur, Ville de Lévis
- M. Christian Paré, chef du service des matières résiduelles, secrétaire du comité, Ville de Lévis

EST ABSENTE (EN RAISON DE PROBLÈMES DE CONNEXION)

- Mme Karole Labrie, représentante des Amis du boisé de l'Auberivière

Compte tenu du temps passé depuis la rencontre de décembre 2019 qui faisait le point sur le bilan 2018 des émissions atmosphériques et des opérations de l'incinérateur, quelques minutes sont dédiées à un tour de table et à une présentation des membres du comité. Mme Delisle-Thibault sera la nouvelle représentante pour la COOP FA.

1. ACCUEIL / ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

M. Paré fait la lecture de l'ordre du jour. Madame Geneviève Delisle-Thibault propose l'adoption de l'ordre du jour. Elle est appuyée par Monsieur Jean-Pierre Larouche.

Résolution 2019-01

Il est proposé par Madame Geneviève Delisle-Thibault appuyée par Monsieur Jean-Pierre Larouche d'adopter l'ordre du jour tel que proposé et inscrit au début du compte-rendu.

2. LECTURE ET ADOPTION DU PROCÈS-VERBAL DU 3 DÉCEMBRE 2019

Le procès-verbal du comité de vigilance 2019 est projeté à l'écran et lu à haute voix. À la suite de quelques commentaires et précisions, les membres sont d'avis qu'il est conforme.

Résolution 2019-02

Il est proposé par Mme Karine Laflamme, appuyée par Monsieur Jean-Pierre Larouche d'accepter le compte-rendu 2019 tel quel.

3. BILAN DES OPÉRATIONS POUR L'ANNÉE 2019 ET 2020

Madame Asselin indique que comme par les années passées, des figures et tableaux seront utilisés pour présenter les résultats des opérations et des émissions atmosphériques. Cette année, en raison de la pandémie, les résultats des deux dernières années sont présentés au même moment. Monsieur François Lemay fait un retour sur les années 2020 et 2021 (voir document PPT pour les détails). Il résume les faits saillants du bilan des opérations de l'incinérateur à l'aide de la figure 1 et de graphiques que l'on

retrouve dans la présentation placée en pièce jointe. Il discute également des résultats opérationnels et formule divers commentaires.

M. Lemay explique que les améliorations apportées pour optimiser le dosage de la chaux et optimiser les opérations font en sorte que l'opérateur est de plus en plus performant et qu'il est de mieux en mieux opéré. M. Larouche se dit heureux des résultats présentés et rassuré.

4. PRINCIPAUX TRAVAUX ET ACTIVITÉS RÉALISÉS EN 2018-2019

Monsieur François Lemay énumère les principaux travaux réalisés en 2019 et 2020 :

2019

Nettoyage de la tour de refroidissement
Réfection de réfractaire dans le conduit entre le four et la tour (45 deg)
Installation de 4 canons à air sur le four
Dépoussiéreurs #1 et #4 réparés

2020

Réfection de réfractaire dans le four (essai en cours)
Réparation des canons à air (canons et réfractaires)
Nettoyage et réparation de la tour de refroidissement
Ajout d'une plaque sur trémie d'alimentation
Dépoussiéreurs #2 et #3 réparés
Amélioration des horaires de travail pour les opérateurs
Ajout de personnel et formation
Poursuivre nos efforts en SST
Documentation des procédures d'opération
Mise à niveau de la tour de refroidissement à planifier (printemps 2023)

Monsieur Lemay mentionne les essais effectués avec les déchets d'une industrie locales. Ceux-ci n'ont pas été concluants en raison de la haute concentration en PVC qui résulte de dépassement des normes pour le HCl.

Monsieur Larouche désire savoir si l'utilisation de canons à air pour le nettoyage des parois peut avoir un effet sur la quantité d'air de combustion. Monsieur Lemay confirme que la quantité d'air utilisée pour le nettoyage par les canons est négligeable par rapport au volume d'air total dans le four et que cela n'a aucun effet sur la combustion et les émissions atmosphériques.

Une discussion a lieu concernant les accumulations sur les parois du four et l'aggravation généralisée pendant la saison estivale en raison de l'augmentation de la proportion de matières organiques (gazon, résidus de jardin, etc.). Malgré la collecte des matières compostables en bac brun, il y a encore énormément de matières organiques dans les déchets. Ces matières seront ciblées spécifiquement dans les efforts du PGMR révisé.

Monsieur Paré mentionne qu'il fera parvenir le bilan 2020 du PGMR afin que les membres du comité puissent en prendre connaissance. Madame Delisle-Thibault demande si les entreprises d'entretien paysager ont accès ou non à la collecte des matières compostables. Comme ces entreprises tirent directement des revenus de la gestion de ces matières, il leur appartient de facturer pour ce service et de trouver des solutions. Dans les faits, elles ont accès au site de compostage de Saint-Henri si elles le souhaitent.

Madame Asselin mentionne un projet-pilote de collecte intelligente (avec des puces électroniques) qui vise à mieux optimiser les activités de collecte. La Ville de Lévis restera attentive à ce projet et à ses résultats.

5. PROJETS / ACTIVITÉS EN COURS ET À VENIR

<u>En cours</u>

- Planification de la relève
- Documentation des procédures d'opération
- Organisation du travail et amélioration continue – Hoshin
- Modification des critères d'embauche (DEP au lieu de DEC)
- Travailler à modifier les horaires de travail afin d'attirer de la main d'œuvre

<u>À venir</u>

- Mise à niveau de la tour de refroidissement à planifier

6. SUIVI DE L'ÉCHANTILLONNAGE ET DE LA CARACTÉRISATION DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES 2019 ET 2020

Mme Asselin présente les résultats des campagnes d'échantillonnage de 2019 et 2020 ainsi que le comparatif avec les années précédentes. La présentation visuelle a été améliorée pour mieux illustrer les résultats obtenus relativement aux normes à respecter. Cela démontre le contrôle que nous avons sur les opérations et la qualité de nos rejets. Mme Asselin indique que nous avons complété un processus d'appel d'offres et c'est Consulair qui sera la firme spécialisée qui effectuera les campagnes d'échantillonnage au cours des prochaines années. Cette continuité aura plusieurs avantages puisque l'entreprise a réalisé les travaux depuis 3 ans.

7. AVIS DES ÉMISSIONS ÉLEVÉES

Mme Asselin souligne que le nombre d'avis d'émission est passé de 19 en 2016 à 6 en 2019 à 3 en 2020 et 1 en 2021 jusqu'à ce jour. Cela traduit l'impact positif des nombreuses améliorations apportées à l'incinérateur au cours des dernières années. Tous les paramètres réglementés sont respectés et cela démontre que le charbon actif qui est utilisé répond aux critères de performance requis.

8. QUESTIONS DIVERSES

Il n'y a pas d'autres questions de la part des membres.

9. MOT DE LA FIN

Tous les sujets prévus à l'ordre du jour ayant été traités, la réunion est levée à 13h30.

Résolution 2020-03

Madame Karine Laflamme propose la levée de la réunion, appuyée par M. François Lemay.