

Compte rendu

RENCONTRE RÉGULIÈRE DU COMITÉ DE VIGILANCE DE LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DE LA VILLE DE QUÉBEC

Date	30 janvier 2020	Heure	11 h 30
Endroit	870, avenue de Salaberry, Salle 322-324		
Rédigé par	Julie Durot	Signature	
<ol style="list-style-type: none">1. Mot de bienvenue2. Adoption de l'ordre du jour3. Adoption du compte-rendu du 28 novembre 20194. Présentation des résultats des émissions de l'automne 20195. Pause : temps de service pour le diner <i>Mme Sylvie Verreault, Conseillère en environnement à la Ville de Québec</i>6. Période de questions7. Présentation du dossier de la valorisation de la vapeur de l'hôpital (CHU de Québec) <i>M.Munger, Directeur associé aux projets spéciaux à la Ville de Québec</i> <i>M.Jean, Directeur, valorisation énergétique, Ville de Québec</i>8. Période de questions9. Date et contenu de la prochaine rencontre régulière10. Sujets à venir			
Étaient présents			
Membres votants			
Suzanne Verreault	Élue, district de Limoilou		
Micheline Boutin	Conseil de quartier des Chutes-Montmorency		
Ghislain Hudon	Conseil de quartier du Vieux-Limoilou		
Adeline Lémeré-Lahaye	Conseil de quartier de Lairet		
Claude Labonté	Craque-Bitume, milieu environnemental		
Membres sans droit de vote			
Pierre Jean	Directeur, valorisation énergétique, Ville de Québec		
Mathieu Fournier	Conseiller en environnement, Ville de Québec		
Carl Desharnais	Directeur du projet du Centre de biométhanisation de l'agglo. Québec		
Marianne Taillefer	AmiEs de la Terre de Québec, milieu environnemental		
Marcel Paré	Conseil de quartier de Maizerets		
Stephan Bugay	Directeur de division, gestion des matières résiduelles, Ville de Québec		
Sylvie Verreault	Conseillère en environnement, Ville de Québec		
Julie Durot	Coordonnatrice du Comité de vigilance de l'incinérateur		
Étaient absents			
Steeve Verret	Élu, district de Lac-Saint-Charles – Saint-Émile		
Anne Baril	Conseil de quartier Loretteville		
Geneviève Hamelin	Élue, district de Maizerets-Lairet		
Gilles Dufour	Directeur général adjoint, Eau et valorisation énergétique, Ville Québec		
Dominic Aubé	Conseiller en environnement, Division du développement durable, Ville de Québec		
Alexandre Turgeon	Conseil régional de l'environnement, milieu environnemental		
Roxanne St-Laurent	Prévention et contrôle environnemental, Ville de Québec		

<p><i>Objet</i></p> <p>COMITÉ DE VIGILANCE DE LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DE LA VILLE DE QUÉBEC</p>	<p style="text-align: right;"><i>Date</i></p> <p style="text-align: right;">30 janvier 2019</p>
<p><i>Début de la réunion : 11h40</i></p>	<p>SUIVIS par la coordination</p>
<p>1. Mot de bienvenue Mme Verreault souhaite la bienvenue aux membres, et particulièrement à Mme Allain-Boulé qui remplace Mme Pereg à la santé publique.</p>	
<p>2. Adoption de l'ordre du jour <i>Adoption de l'ordre du jour</i> ➤ <i>Proposé par Mme Taillefer, appuyé par M. Hudon</i></p>	
<p>3. Adoption du compte-rendu de la rencontre du 28 novembre ➤ <i>Proposé par Mme Lémeré-Lahaye, appuyé par Mme Boutin</i></p>	
<p>4. Pause : temps de service pour le dîner</p>	
<p>5. Présentation des résultats des émissions de l'automne 2019 <i>Mme Sylvie Verreault, Conseillère en environnement à la Ville de Québec</i></p> <p>Mme Sylvie Verreault remplace Roxanne St-Laurent pour faire la présentation de la 2^e campagne d'échantillonnage de 2019, effectuée en automne dernier. Le monoxyde de carbone (CO) est au-dessus de la norme (7 essais sur 12) pour les fours 1, 2 et 4. Même si les brûleurs sont installés sur le four 1, ils n'étaient pas en fonction pendant la campagne de l'automne dernier d'où les dépassements observés. Les résultats du CO devraient être bientôt améliorés grâce aux brûleurs. Pour les paramètres non-réglés, ils sont quand même mesurés. Pour ce qui concerne les chlorophénols et les chlorobenzènes, les concentrations élevées sont des concentrations en démarrage de fours, ce qui est normal.</p>	
<p>6. Période de questions</p>	
<p>7. Présentation du dossier de la valorisation de la vapeur de l'hôpital (CHU de Québec) <i>M.Munger, Directeur associé aux projets spéciaux à la Ville de Québec</i> <i>M.Jean, Directeur, valorisation énergétique, Ville de Québec</i></p> <p>L'objectif du projet est de remplacer l'énergie qui va être consommée par l'hôpital l'Enfant-Jésus par un substitut qui est de la vapeur. La situation actuelle : à l'hôpital, il y a une usine construite, cette centrale fournit toute l'énergie, chauffage, climatisation et vapeur pour la stérilisation. Cette énergie est actuellement produite à partir de gaz naturel, de l'électricité est aussi consommée. Le projet futur est de construire une centrale de trigénération qui va prendre la vapeur de l'incinérateur pour générer une nouvelle énergie. Ce sont deux bâtiments différents et non un seul, une centrale en opération et une de secours. L'usine de l'hôpital est toujours connectée au gaz naturel en cas de besoin. Puisque l'incinérateur est dépendant d'Hydro-Québec, en cas de coupure de courant, l'incinérateur ne pourrait plus produire de vapeur donc l'hôpital devra s'approvisionner au gaz naturel. L'objectif principal de l'hôpital est d'être carboneutre. Cependant, l'avantage budgétaire est important pour l'hôpital, en plus de permettre que l'énergie soit valorisée.</p> <p>Mme Verreault propose que l'on invite M.Villeneuve faire une présentation de son rapport sur la vapeur de l'incinérateur. Seule la Ville de Québec valorise sa vapeur au Québec.</p> <p>La direction de la santé publique a énoncé 5 conditions qui doivent être respectées pour le projet : respecter toutes les normes d'émissions du MELCC; procéder à un audit externe des procédés</p>	<p>Faire un suivi avec Mme Verreault pour planifier sa présentation</p>

<p>d'épuration des gaz; procéder à une analyse indépendante des impacts environnementaux de la gestion des matières résiduelles par incinération; procéder à une analyse de l'utilisation actuelle et future dans le Plan Métropolitain de Gestion des Matières Résiduelles (PMGMR); soumettre un plan de communication structurant.</p> <p>C'est un projet de 40 millions, 20 millions pour l'usine de trigénération et 20 millions pour la tuyauterie pour connecter les 1,8 kilomètre qui relie l'incinérateur à l'hôpital. Le projet se paiera sur une base de 5 à 10 ans. Projet financé par les coûts épargnés à la fois par la Ville de Québec et par le CHU. Le projet pourra aussi être soutenu par des subventions des gouvernements provincial et fédéral.</p> <p>Le retour de la condense permettra à la Ville de Québec d'économiser plus de 60 millions de litres d'eau potable et de réduire de 10 000 tonnes de CO2 par année.</p> <p><i>Diverses interventions :</i></p> <p>M.Bugay évoque les stratégies de la Ville de Québec dont l'objectif de la ville de valoriser 82% des matières et de responsabiliser les citoyens.</p>	
<p>8. Période de questions</p> <p>M.Paré parle de la Coop des valoristes qui est un projet social visant la récupération des matières consignées, recyclables et revalorisables. Il demande si la Ville de Québec pourrait collaborer à des projets expérimentaux.</p> <p>M. Paré, concernant le recensement des matières : quels sont les critères considérés ?</p> <p>M. Jean dit qu'il y aura une caractérisation des matières, avec le Centre de récupération de la matière organique (CRMO). Cependant, le CRMO ne pourra pas ouvrir les gros sacs et analyser les matières qui ne devraient pas s'y trouver.</p> <p>M. Munger propose de faire une présentation sur le CRMO et sur les outils de tri.</p> <p>Question sur le calendrier des prochains Écocentres mobiles. M. Bugay dit que l'appel d'offres est lancé. Aussi, une cartographie de la Ville de Québec permettra d'identifier les lieux qui en bénéficieront.</p>	<p>Organiser la présentation avec M. Munger</p>
<p>9. Date de la prochaine rencontre régulière</p> <p>Lundi 24 février ; Lundi 30 mars</p>	
<p>10. Questions diverses</p>	
<p>Sujets à venir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjeux du plastique à usage unique et des différents composés, M. Stéphan Bugay • Réponse des professionnels de Consulair • « Plan carboneutralité » de la Ville de Québec, M. Claude Villeneuve • Présentation outil de tri M. Munger et le CRMO • Suivi des résultats du 11 février, projet multilogements, M. Bugay • 82 Actions à mettre en œuvre en 2023 (portrait à faire au printemps), suivi avec M. Bugay et Mme Verreault • Inviter M. Villeneuve à présenter son rapport (séance sur le projet de vapeur), suivi avec Mme Verreault • Rapport d'activités du CVGMR 	

