

Compte rendu

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

Date	25 mars 2021	Heure	11h30																												
Endroit	Rencontre virtuelle																														
Rédigé par	Audrey Lanier	Signature																													
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mot de bienvenue 2. Adoption de l'ordre du jour 3. Adoption du compte-rendu de la rencontre du 28 janvier 2021 4. Présentation et période de questions : Présentation des résultats du projet pilote de la collecte des matières organiques - <i>Pierre-Olivier Dallaire, Ville de Québec</i> 5. Présentation et période de questions : Bilan du PMO pour l'année 2020 - <i>Mathieu Fournier - Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec</i> 6. Questions diverses et variés 7. Sujets à suivre 																															
<p>Étaient présents</p> <p>Membres votants</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Suzanne Verreault</td> <td style="width: 50%;">Élue, district de Limoilou</td> </tr> <tr> <td>Micheline Boutin</td> <td>Conseil de quartier des Chutes-Montmorency</td> </tr> <tr> <td>Marcel Paré</td> <td>Conseil de quartier de Maizerets</td> </tr> <tr> <td>Geneviève Hamelin</td> <td>Élue, district de Maizerets-Lairet</td> </tr> <tr> <td>Alexandre Turgeon</td> <td>Conseil régional de l'environnement, milieu environnemental</td> </tr> <tr> <td>Pascal Marier-Dionne</td> <td>Conseil de quartier du Vieux-Limoilou</td> </tr> <tr> <td>Adeline Lémeré-Lahaye</td> <td>Conseil de quartier de Lairet</td> </tr> </table> <p>Membres sans droit de vote</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cécile Cognet</td> <td style="width: 50%;">Prévention et contrôle environnemental, Ville de Québec</td> </tr> <tr> <td>Marie-Christine Alarie</td> <td>Coordonnatrice du Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles</td> </tr> <tr> <td>Nadine Allain-Boulé</td> <td>Direction régionale de santé publique</td> </tr> <tr> <td>Richard Laramée</td> <td>Directeur, valorisation énergétique, Ville de Québec</td> </tr> <tr> <td>Mathieu Fournier</td> <td>Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec</td> </tr> <tr> <td>Audrey Lanier</td> <td>Coordonnatrice du CVGMR</td> </tr> </table> <p>Invités</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Pierre-Olivier Dallaire</td> <td style="width: 50%;">Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec</td> </tr> </table>				Suzanne Verreault	Élue, district de Limoilou	Micheline Boutin	Conseil de quartier des Chutes-Montmorency	Marcel Paré	Conseil de quartier de Maizerets	Geneviève Hamelin	Élue, district de Maizerets-Lairet	Alexandre Turgeon	Conseil régional de l'environnement, milieu environnemental	Pascal Marier-Dionne	Conseil de quartier du Vieux-Limoilou	Adeline Lémeré-Lahaye	Conseil de quartier de Lairet	Cécile Cognet	Prévention et contrôle environnemental, Ville de Québec	Marie-Christine Alarie	Coordonnatrice du Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles	Nadine Allain-Boulé	Direction régionale de santé publique	Richard Laramée	Directeur, valorisation énergétique, Ville de Québec	Mathieu Fournier	Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec	Audrey Lanier	Coordonnatrice du CVGMR	Pierre-Olivier Dallaire	Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec
Suzanne Verreault	Élue, district de Limoilou																														
Micheline Boutin	Conseil de quartier des Chutes-Montmorency																														
Marcel Paré	Conseil de quartier de Maizerets																														
Geneviève Hamelin	Élue, district de Maizerets-Lairet																														
Alexandre Turgeon	Conseil régional de l'environnement, milieu environnemental																														
Pascal Marier-Dionne	Conseil de quartier du Vieux-Limoilou																														
Adeline Lémeré-Lahaye	Conseil de quartier de Lairet																														
Cécile Cognet	Prévention et contrôle environnemental, Ville de Québec																														
Marie-Christine Alarie	Coordonnatrice du Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles																														
Nadine Allain-Boulé	Direction régionale de santé publique																														
Richard Laramée	Directeur, valorisation énergétique, Ville de Québec																														
Mathieu Fournier	Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec																														
Audrey Lanier	Coordonnatrice du CVGMR																														
Pierre-Olivier Dallaire	Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec																														
<p>Étaient absents</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Steeve Verret</td> <td style="width: 50%;">Élu, district de Lac-Saint-Charles – Saint-Émile</td> </tr> <tr> <td>Daniel Munger</td> <td>Directeur, valorisation énergétique</td> </tr> <tr> <td>Gilles Dufour</td> <td>Directeur général adjoint, Eau et valorisation énergétique, Ville Québec</td> </tr> <tr> <td>Olivier Colombe</td> <td>Craque-Bitume</td> </tr> <tr> <td>Nicolas Roulx</td> <td>AmiEs de la Terre de Québec, milieu environnemental</td> </tr> </table>				Steeve Verret	Élu, district de Lac-Saint-Charles – Saint-Émile	Daniel Munger	Directeur, valorisation énergétique	Gilles Dufour	Directeur général adjoint, Eau et valorisation énergétique, Ville Québec	Olivier Colombe	Craque-Bitume	Nicolas Roulx	AmiEs de la Terre de Québec, milieu environnemental																		
Steeve Verret	Élu, district de Lac-Saint-Charles – Saint-Émile																														
Daniel Munger	Directeur, valorisation énergétique																														
Gilles Dufour	Directeur général adjoint, Eau et valorisation énergétique, Ville Québec																														
Olivier Colombe	Craque-Bitume																														
Nicolas Roulx	AmiEs de la Terre de Québec, milieu environnemental																														

Objet COMITÉ DE VIGILANCE DE LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DE LA VILLE DE QUÉBEC	Date 25 mars 2021
<i>Début de la réunion : 11h30</i>	Suivis
1. Mot de bienvenue Madame Verreault souhaite la bienvenue aux membres.	
2. Adoption de l'ordre du jour Présentation de l'ordre du jour. <i>Adoption de l'ordre du jour</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Proposée par Geneviève Hamelin, appuyé par Pascal Marier-Dionne</i> 	
3. Adoption du compte-rendu de la rencontre du 28 janvier 2021 L'adoption du compte-rendu a été reportée à la prochaine rencontre. <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Proposée par Micheline Boutin, appuyé par Geneviève Hamelin</i> 	Prendre en compte les modifications
4. Présentation et période de questions : Présentation des résultats du projet pilote de la collecte des matières organiques - Pierre-Olivier Dallaire, conseiller environnement - Ville de Québec <u>RAPPEL ET BILAN – PROJET PILOTE CITOYENS</u> Durée de six (6) semaines, divisée en deux périodes : <ul style="list-style-type: none"> - Du 9 novembre 2020 au 29 novembre 2020 avec les sacs verts de 13 litres et les conteneurs de cuisines gris de 10 litres - Du 20 novembre au 20 décembre avec sac mauves de 10 litres et les contenants de cuisine beige de 7 litres. À la fin des deux périodes, des sondages ont été envoyés aux citoyens. Et des formations en ligne sur les communications ont été données pour les citoyens pour connaître leurs avis. Aussi, il a été fait une évaluation du taux de récupération des résidus alimentaires dans les camions de collecte (sur tous les chargements). Une caractérisation des bacs a été faite directement dans les bacs avant que les camions de récupération passent. Données sur le projet pilote : <ul style="list-style-type: none"> - 7 977 inscriptions; - 2 010 participants sélectionnés pour évaluer les sacs et les contenants, dont 454 inscrits sur les routes de collecte; <u>RÉSULTATS – EXPÉRIENCE DES PARTICIPANTS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Seulement 0,4 % des participants ont trouvé qu'il a été difficile de prendre l'habitude de trier; - 88 % considèrent que le choix d'effectuer la collecte des résidus alimentaires par sacs colorés dans le contenant de déchets est adéquat. - 46,1 % trouvent qu'il n'y a pas d'irritants, 25,2% l'irritant principale est de trouver un endroit du contenant... À noter, que les participants sont des volontaires et donc sensibiliser à l'environnement.	

Résultat concernant les motivations à participer à la collecte :

- 97% : conscience environnementale
- 86% : réduire le volume de déchets
- 41% : faire économiser des coûts à la Ville

Résultat de la participation citoyenne :

- 99 % des participants ont l'intention de participer à la collecte des résidus alimentaires en 2022 (très positif, le pourcentage restant sont des citoyens faisant du compostage domestique)
- 87 % participeraient à la collecte même si aucun contenant de cuisine n'est distribué.
- Il y aura 12% de participants s'il n'y a pas de contenants de cuisine distribués (c'est venu confirmer que OUI il fallait distribuer des contenants au début)

Résultat de la méthode de pointage : (utilisation de sondage Likert à cinq niveaux; avec un pointage de 1 à 4 en fonction des réponses; Résultats ramenés sur un pointage maximal de 100).

Les conclusions :

- Le sac vert a été légèrement plus apprécié que le sac mauve;
- Le contenant gris a été beaucoup plus apprécié que le contenant beige;
- L'adéquation du sac et du contenant est importante

Résultat de l'implantation de la collecte :

- 85 % des participants croient qu'il est nécessaire de recevoir un contenant de cuisine.
- Parmi les deux contenants testés : 72% pour le contenant gris contre 18% pour le contenant beige.

TAUX DE RECUPERATION DES RÉSIDUS ALIMENTAIRE

- 3 551 sacs de résidus alimentaires récupérés en 31 voyages de collecte
- Une moyenne 91,9% de taux de récupération de résidus alimentaires

Les tendances observées lors des essais :

- Variation de la température (jusqu'à - 20 degrés C) n'a pas eu d'impact statistiquement représentatif;
- Variation de la densité des matières dans le camion(kg/m3) n'a pas eu d'impact statistiquement représentatif.

RÉSULTATS - CARACTÉRISATION DES BACS

Nombre et poids moyen des sacs des participants : Sur une même période, les sacs de 13 L permettent de ramasser au total 16 % de résidus alimentaires de plus que les sacs de 10 L
Sur 150 bacs échantillonnage aux de diversion de 48 %

PROCHAINES ÉTAPES

Aujourd'hui, il reste encore des étapes à effectuer pour la partie recherche et développement sur les meilleurs sacs adaptés. Mais la tendance serait plus sur le sac couleur mauve pour que les trieurs optiques soient plus optimales, avec un volume de 13L, avec une production au Québec.

Mars : essais complémentaires numéro 2 pour déterminer les paramètres finaux du sac

Avril - Mai : Projet pilote ICI – selon la situation de la pandémie.

Juin : projet pilote citoyen numéro 2 pour évaluer des solutions ou filières de recyclage puis confirmer la performance du sac final. Tous les participants vont être triés dans le centre de récupération organique. C'est dans ce projet pilote que les membres du CVGMR vont être intégrés.

<p>Qt : Monsieur Turgeon demande s'ils privilégient le plus grand sac et le plus grand contenant ? Monsieur Turgeon explique qu'il a préféré le grand contenant, que ce dernier lui prenait 5 jours pour le remplir, pour une famille de 5.</p> <p>R : Madame Verreault rappelle qu'il y aura une seule version, un grand sac et un grand contenant. Monsieur Métivier confirme.</p> <p>Qt : Madame Boutin demande si les sacs d'excréments peuvent être reconnus par la trieuse optique ?</p> <p>R : Monsieur Dallaire explique que les sacs avec les excréments d'animaux ne seront pas de la même couleur et devrait continuer d'aller dans les déchets.</p> <p>Qt : Madame Boutin se demande si dans le projet pilote des ICI est-ce que les hôpitaux et CHSLD sont pris en cours ?</p> <p>R : Monsieur Dallaire explique que les ICI pris en compte vont être les ICI qui sont déjà dans leur projet depuis 15 ans. Monsieur Métivier explique que les hôpitaux vont être ciblés dans le projet global, mais pas dans le projet pilote des ICI.</p> <p>Qt : Madame Allain-Boulé demande pourquoi le mauve est le sac idéal ?</p> <p>R : Monsieur Dallaire explique qu'il faut vraiment une couleur unique et les trieuses optiques vont analyser la composition et la couleur. Des sacs mauves dans le marché il n'y en a vraiment aucun.</p> <p>Qt : Madame Alarie demande si dans le projet pilote il y a avait des multi-logements</p> <p>R : Principalement des logements unis familiaux, mais pour le projet pilote numéro deux, cela va cibler des multi-logements.</p>	
<p>5. Présentation et période de questions : Bilan du PMO pour l'année 2020 - Mathieu Fournier - Directeur soutien à la gestion et la valorisation des matières résiduelles, Ville de Québec</p> <p>RAPPEL DU CONTEXTE : La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles du Gouvernement du Québec vise à bâtir une économie verte en incitant la saine gestion des matières résiduelles et en freinant le gaspillage des ressources. Le PMO 2018-2023 a été officiellement déposé le 12 octobre 2018 à la CMQ.</p> <p>RAPPEL DU MANDAT DU CVGMR : Faire des recommandations à la Ville concernant l'élaboration et la mise en œuvre du plan de mise en œuvre de l'agglomération de Québec du Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles de la Communauté métropolitaine de Québec.</p> <p>BILAN SELON LES ACTIONS : (avancement du PMO) Générales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14% des actions prévues au PMO sont terminées - 1% des actions prévues au PMO sont annulées - 7 % des actions prévues au PMO sont actuellement retardées par la Covid. - 87% des actions prévues au PMO sont en cours ou terminées. <p>Bilan de l'ensemble des Écocentres : (Année record en 2020)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une fermeture pendant 25 jours. • Contraintes majeures sur les sites lors de réouvertures (files d'attente) • Revue des pratiques dans plus de 65 écocentres effectués • Important travail de planification pour assurer la pérennité et le développement du réseau • Technologie de suivi d'achalandage étudiée 	

<ul style="list-style-type: none"> • Système d'accès sur les réservations sont en analyse <p>Globalement il y a eu une augmentation de 19% de tonnage reçu par rapport à 2019.</p> <p>Par rapport à 2019 : Augmentation de 8,2% du nombre de visites dans les écocentres ,et ce malgré une fermeture.</p> <p>Hausse de 41% des visites depuis 2018</p> <p>Bilan des écocentres mobiles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 écocentres mobiles • 25 tonnes évitées • 1 tonne de piles • 7 000 tonnes de peinture <p>En économie circulaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projet pilote de concassage du béton (7 300 tonnes) réalisé avec succès • Matériaux granulaires réutilisés à 100% dans le cadre d'opérations municipales • Étude de bruit réalisé dû à ce projet • Terre entièrement tamisée et relocalisée pour utilisation future reçue des citoyens. • Beaucoup de projets potentiels identifiés pour valorisation (en partenariat avec le CRE Capitale-Nationale) • Représentations effectuées auprès du MELCC pour faciliter la mise en valeur. Le MELCC a reconnu que c'était de la terre reçue des citoyens et donc non radioactif. • Présentement en démarche avec le BNG pour une nouvelle norme avec les matériaux granulaires. • Poursuite des démarches pour revaloriser les balayures de rue comme abrasifs hivernaux. Ces abrasifs devraient être récupérés pour les réutiliser les années d'après. <p>Bilan 2020 des feuilles mortes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matières entièrement recyclées • Une augmentation de récupération de 11% de 2019 à 2020 <p>Bilan 2020 des compostages communautaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 600 k\$ investis depuis 2004 • Environ 2000 participants • Pas de nouveaux sites pour 2020 <p>Bilan 2020 – centre de tri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ralentissement des activités pour les ICI • Centre de tri le plus performant au Québec • 3% de rejets éliminés sur la totalité des matières arrivants sur le site du centre de tri • Marchés des matières locales (jusqu'à l'Ontario et Nord des États-Unis) 81%, international 19% <p>Bilan 2020 – collecte intelligente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acquisition d'un logiciel de suivi et de contrôle (2018) • Essais de compatibilité technologique en cours <p>Bilan 2020 – Collecte sélective</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rédaction complétée pour un nouveau Règlement d'enlèvement - R.V.Q. 2572 (obligation de recyclage chez les ICI) • 171 ICI en plus intégrés à la collecte sélective malgré la COVID-19 (sensibilisation en plus et intégration gratuite à la collecte sélective) 	
---	--

- Accompagnement en interne dans différentes institutions comme Expo-Cité et le Service de traitement des eaux

Bilan 2020 – immeubles multilogements :

- 43% Immeubles inadéquatement équipés
- Une enveloppe est destinée pour corriger cet aspect.
- Exemple du projet Saint-Pie X en collaboration avec l'OMHQ en 2020, pour les conseiller.

Bilan 2020 – Corbeilles de rues (duo, recyclable et déchets)

- 418 corbeilles installées en 2020
- 1 118 corbeilles installées à ce jour

Bilan 2020 des actions – ISÉ

- Animation dans les écoles
- Vidéo avec les ratons finalisés

Suite au manque de temps, Madame Verreault ajoute que le résumé du PMO est très bon et remercie les équipes qui travaillent derrière. Monsieur Métivier propose de finir la présentation pendant la prochaine rencontre.