



## COMITÉ DE VIGILANCE DU LIEU D'ENFOUISSEMENT DE LA VILLE DE QUÉBEC (CVLE)

### COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE

14 juin 2022, de 19h00 à 21h00

Rencontre en ligne

#### PRÉSENTS

David Sénéchal, Ville de Québec  
Denis Lachance, Corporation des sentiers  
récréotouristiques de la Côte-de-Beaupré  
Fatao Traore, Conseil régional de l'environnement  
Jean Landry, OBV Charlevoix-Montmorency  
Majella Pichette, MRC Côte-de-Beaupré  
Marie-Christine Alarie, Communauté métropolitaine de  
Québec

Paula Guillet, OBV Charlevoix-Montmorency  
Reynald Cormier, Municipalité de Saint-Tite-des-Caps  
Robert Caron, Citoyen de Saint-Tite-des-Caps  
Roxanne Saint-Laurent, Ville de Québec  
Richard Laramée, Ville de Québec

#### ABSENTS

Marie-Josée Asselin, Élu(e) de la Ville de Québec  
Martin Leith, Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges  
Michel Beaumont, Élu(e) de la Ville de Beaupré

Michel Simard, Citoyen de Saint-Ferréol-les-Neiges  
Pascale Despins, Citoyenne de Saint-Joachim

#### ORDRE DU JOUR

1. Mot de bienvenue
2. Lecture et adoption de l'ordre du jour du 14 juin 2022
3. Adoption du compte rendu du 5 mai 2022
4. Résultats des suivis environnementaux 2021
5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ
6. Projet de plan métropolitain de gestion des matières résiduelles 2024-2031
7. Bilan financier
8. Varia
9. Prochaine rencontre – septembre 2022
10. Fin de la rencontre

Compte rendu du CVLE	Actions/Suivis à faire
<p><b>1. Mot de bienvenue</b></p> <p>19h10 : Jean Landry (en remplacement du président) ouvre la rencontre.</p>	
<p><b>2. Lecture et adoption de l'ordre du jour</b></p> <p>Jean Landry fait la lecture de l'ordre du jour.</p>	
<p><b>Résolution CVLE 2022-06-14 n° 1 — l'adoption de l'ordre du jour est proposée par Majella Pichette, appuyée par Denis Lachance.</b></p>	
<p><b>3. Adoption du compte rendu du 5 mai 2022</b></p> <p>Jean Landry fait la lecture du compte rendu.</p> <p><i>Mme Roxanne St-Laurent est toujours en attente d'une réponse du MELCC concernant l'avis de non-confirmité reçu le 29 mars dernier.</i></p> <p><i>Les prochaines rencontres sont rappelées par Jean Landry et Majella Pichette : le 20 septembre en rencontre virtuelle et le 6 décembre en personne, et acceptées par tous.</i></p> <p>Le compte rendu est adopté par les membres.</p>	
<p><b>Résolution CVLE 2022-05-05 n° 2 — l'adoption du compte rendu du 5 mai 2022 est proposée par Denis Lachance, appuyée par Robert Caron.</b></p>	
<p><b>4. Résultats des suivis environnementaux 2021 - Présentation de Mme Roxanne St-Laurent</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rappel de la localisation de l'installation</li> <li>- Rappel du fonctionnement des structures</li> </ul> <p><b>Échantillonnages 2021 :</b> Les résultats montrent quelques données non conformes, principalement en été.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des taux élevés de MES ont été observés près des bassins de traitement : ces données peuvent s'expliquer car les échantillons ont été relevés en période d'étiage sévère, à un niveau d'eau très bas.</li> <li>- La présence de E. coli dans deux stations a été relevée : la source est probablement due à la présence d'animaux à sang chaud sur le site.</li> <li>- DCO dépassement teneur de fond en fer et manganèse.</li> <li>- La présence de E. coli dans un échantillon d'eau souterraine a été relevée. La source est potentiellement une erreur de laboratoire. Un suivi sera effectué lors</li> </ul>	

des prochains suivis environnementaux pour surveiller s'il s'agit d'un événement ponctuel ou récurrent, auquel cas davantage d'investigations seront effectuées.

#### **Essais d'étanchéité 2019-2021**

- Les travaux réalisés en 2020-2021 ont permis d'améliorer la situation mais les résultats sont insuffisants pour rencontrer les normes. De nouveaux travaux sont prévus en 2022.
- Les résultats pour les bassins de rétention sont bons.

#### **Autres échantillonnages 2021**

- Le rejet à RM-03 est échantillonné sur une base hebdomadaire et est conforme.
- Un dépassement du taux de BPC (selon les objectifs de rejets environnementaux) a été observé. Les échantillons étaient réalisés trois fois par année mais des échantillonnages plus rapprochés sont prévus en 2022 pour en faire le suivi. Si d'autres dépassement sont observés, des démarches plus approfondies seront mises en place.

*Monsieur David Sénéchal précise que l'analyse des intrants pour identifier la source de l'intrant en BPC serait impossible car les matières sont trop mélangées.*

- De légers dépassements de méthane sont observés au niveau du LES.

La campagne d'échantillonnage de printemps est terminée, mais certains échantillons sont à refaire pour cause de problèmes au laboratoire d'analyse.

*Monsieur Majella Pichette demande ce qu'il en est du contrat AIM et de la récupération des métaux résiduels, David Sénéchal précise que le contrat est terminé et que les métaux sont envoyés à des sites de revalorisation des métaux.*

### **5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ - Présentation de M. David Sénéchal**

#### **Inspection de contrôle de l'Agence Canadienne de l'inspection des aliments**

L'inspection aura lieu le 23 juin. Elle concernera notamment les déchets internationaux et la présence d'animaux à sang chaud sur le site. En effet, ont été observés des traces de rats laveurs, des oiseaux, renards et orignaux. Des fèces d'orignal ont été retrouvées au-dessus d'un puits « témoin » situé en amont de l'installation.

#### **Nettoyage des réseaux et autres équipements**

Les activités de nettoyage ont été retardées pour raisons administratives.

#### **Réhabilitation de conduites**

La reprise des travaux de colmatage des conduites qui était prévue en juin 2022 est retardée, en raison du retard du nettoyage des conduites.

Pour les conduites entrantes et sortantes du regard R-01 du LES, une fissure a été formée par le boyau de nettoyage de la conduite, sur la partie haute : il n'y a donc pas de fuites potentielles du lixiviat.

L'autre regard sujet aux travaux est la conduite de débordement en cas de forte pluie.

### Quantités reçues au LEVQ

- Faible quantité de matières résiduelles à gérer, car elles sont revalorisées, les cendres servent de matériau de recouvrement, présence d'une réserve de 1 500 à 2 000 tonnes de cendres
- Entre le 1<sup>er</sup> janvier et fin mai, 10200 tonnes de matières résiduelles ont été reçues, dont 1 240 tonnes d'ordures ménagères. C'était le double en 2021, mais avec moins d'ordures ménagères (350 tonnes). En effet cette année il y a eu une semaine de panne de l'incinérateur durant une semaine ce qui a occasionné cette hausse d'arrivée d'ordures ménagères au site d'enfouissement technique.

### Station de traitement des eaux

- Démarrée le 26 mai dernier
- Débit de pointe : 800 m3 par jour
- Les eaux rejetées correspondent à la qualité attendue
- 12 400 m3 d'espace dans les étangs 8 et 9

Travail en cours sur un nouveau site pour accueillir les sols végétaux d'excavation de la nouvelle cellule 6, avec barrières à sédiments et hydro-ensemencement.

### Torchère du LES

Démarrée début juin, sera opérée jusqu'à l'automne, avec une destruction de biogaz au moins équivalente à celle obtenue en une année d'opération auparavant.

*M. Denis Lachance demande quand auront lieu les travaux de réhabilitation des conduites, M. David Sénéchal précise qu'elles auront lieu à la suite du nettoyage des conduites, soit à la fin juin ou à l'automne 2022.*

*Question de M. Jean Landry : Est-ce qu'il y a des problèmes d'érosion des sols ou mauvais drainages ?*

*Réponse : Il y a du ravinement au sud de la Cellule 5, à l'endroit de la future construction de la Cellule 6. La végétation est travaillée à l'automne pour garder les bassins de sédimentation visibles. L'année est conforme aux autres années concernant les quantités d'eau. Un suivi est fait avec les résultats des eaux de surface, qui peut permettre d'indiquer s'il y a eu érosion.*

*Question M. Denis Lachance : Y-a-t-il un plan ou une vision de résilience aux changements climatiques ?*

*Réponse : Les concepteurs des prochaines cellules travaillent avec les nouvelles cotes de précipitations (pluies Chicago, plus fréquentes et intenses) et vont dimensionner les ouvrages en conséquence : surdimensionnement des ponceaux et autres ouvrages, et ajustement des anciens ouvrages qui se trouveraient en aval.*

*Question de M. Fatao Traore : Quelle quantité et temps de résidence dans les bassins ? Quel type de traitement ?*

<p><i>Réponse : La quantité est différente en étiage, le minimum est en août. Puis jusqu'à Noël, il y a accumulation. Jusqu'en mai, le système est en pause mais toujours en activité pour maintenir le travail bactérien (injection d'air, hélices favorisant un brassage...).</i></p> <p><i>Question de M. Jean Landry : les changements climatiques vont augmenter les événements extrêmes.</i></p> <p><i>Réponse : Les conduites sont grossies et mises à l'extérieur, ce qui favorisera aussi l'accès et le nettoyage. Aussi, il y a une nouvelle conduite (750 mm par gravité) de contournement en aval du poste de pompage.</i></p>	
<p><b>6. Projet de plan métropolitain de gestion des matières résiduelles 2024-2031</b></p> <p>PMGMR = Un document de planification, qui identifie les enjeux et mesures à mettre en œuvre, fait le suivi de la gestion conforme à la LQE  Responsable = CMQ  PMO = Plan de mise en œuvre, un document plus précis.  Échelle métropolitaine pour uniformiser et concerter des actions.  Révisé tous les 7 ans (règlement provincial).  Doit être adopté en janvier 2024 après le processus des concertations.  L'Article 53.9 LQE dicte ce que doit comprendre le PMGMR.  Il est basé sur la politique québécoise de GMR : plan d'action, stratégie de valorisation des matières organiques, modernisation des systèmes de collecte sélective, augmentation redevance à l'élimination, élargissement de la responsabilité des producteurs.</p> <p>Le comité aviseur comprend une vingtaine d'acteurs de la GMR.  Consultation citoyenne « Bâtir ensemble ».  Objectifs pour 2031 et 32 mesures proposées.</p> <p>Structure du PMGMR :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Planification</li> <li>2- Inventaire des matières résiduelles</li> <li>3- Portrait et bilan</li> </ol> <p>Quelques chiffres pour l'année 2019 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 958 296 T de matières résiduelles</li> <li>- Taux de mise en valeur global = 53%</li> <li>- Construction et destructions = 372 789 T = 39% mais 75 % de mise en valeur</li> <li>- Matières organiques résidentielles 28 % et ICI 33% 296 303 T</li> </ul> <p>Seulement 50% de matières recyclables sont mises en valeur.</p> <p>Entre 2013 et 2019 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration des quantités de matières éliminées par habitant</li> </ul>	

- Amélioration du taux de matières organiques valorisées (collectes compost, valorisation des boues)
- Baisse de taux de matières recyclables recyclées
- Baisse du taux de résidus CRD recyclées

Grands défis :

- Collecte et mise en valeur des matières organiques
- Adhésion responsabilisation des ICI (taux de recyclage pas très élevés)
- Importance de l'éducation et de l'information
- Financement

Vision de collaborer et concerter, responsabilité et performance, devenir exemplaire et innover (économie circulaire par exemple).

Orientations :

1- Informer sensibiliser éduquer

Mesures associées :

Identifier habitudes et comportements de la pop

Sensibiliser population et ICI

Visites virtuelles et guidées

Évènements écoresponsables

2- Lutter contre le gaspillage des ressources

Étude dès la production pour identifier les pertes et mécanismes de récupération

Optimiser gestion des matières problématiques

Alternatives aux produits à usage unique

Mesures incitatives pour encourager le réemploi

3- Favoriser réduction à la source, réemploi et accès au tri

Accompagner les ICI et multi logements

Favoriser accès au tri hors foyer

Service de collecte municipal et tri des MO

Caractérisation des déchets aux 2 ans

4- Commercialisation et consommation responsable

Reconnaitre les bonnes pratiques

Promouvoir action de réduction à la source et réparation

Réduire empreinte carbone, émission de GES en lien avec la gestion des matières résiduelles

5- Renforcer réseautage et transfert de connaissance

Mettre à jour plan de mise en œuvre et suivi annuel

Créer réseau d'entraide, atelier bonnes pratiques

## 6- Favoriser économie circulaire

Nombreuses mesures dont :

Collecter plastiques agricoles, bois

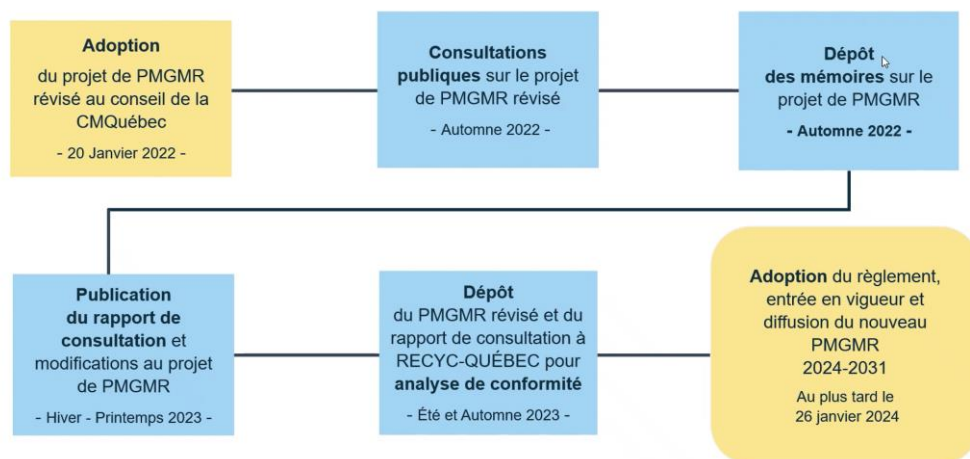
Opportunités de maillage

**OBJECTIFS 2031** : Pour 713068 habitants estimés

## OBJECTIFS DU PLAN

Matières	Objectifs gouvernementaux 2024	Inventaire 2019 CMQuébec	Objectifs 2031 CMQuébec
Ordures (quantités éliminées)	525 kg/hab.	678 kg/hab.	<b>423 kg/hab.</b>
Recyclables	75 %	50 %	<b>76 %</b>
Organiques	60 % (2024) 70 % (2030)	43 %	<b>81 %</b>
Résidus CRD	70 %	75 %	<b>83 %</b>
RDD	N/A	39 %	<b>44 %</b>
Encombrants	N/A	61 %	<b>79 %</b>
Textiles	N/A	36 %	<b>49 %</b>

## PROCHAINES ETAPES



Mme Marie-Christine Alarie :

- doit informer le Comité pour les concertations
- appelle au dépôt de mémoires

Question de M. Fatao Traore : Y-a-t-il une feuille de route en économie circulaire ? Les acteurs sont-ils cartographiés ?

Réponse : Pas encore, il y a possibilité de travailler avec le CRE qui semble bien avancé sur le sujet.

<p><b>7. Bilan financier</b></p> <p>Le bilan financier est exceptionnellement indisponible. Ce point est remis à la prochaine rencontre où seront présentés les deux bilans financiers.</p>	<p><b>Coordonnatrice :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Envoyer les bilans financiers aux membres.</li> </ul>
<p><b>8. Varia</b></p> <p><i>Question de M. Majella Pichette : Le LET reçoit-t-il les résidus de décontamination du vieux moulin de Beaupré par AIM ?</i> <i>Réponse : Non, les sols contaminés ne vont pas au LET.</i></p>	
<p><b>9. Fin de la rencontre</b></p> <p>Le président clôture la rencontre et remercie les membres de leur participation.</p> <p>20h44 : fin de la rencontre</p>	<p><b>Coordonnatrice :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmettre le compte rendu de la rencontre.</li> </ul>



## STRUCTURES ET MEMBRES DU COMITÉ

SECTEUR	ORGANISME	PERSONNE EN FONCTION
<b>Citoyens</b>	Citoyenne de la paroisse de Saint-Joachim	Pascale Despins
	Citoyen de la Municipalité de Saint-Tite-des-Cap	Robert Caron
	Citoyen de la MRC de la Côte-de-Beaupré	Vacant
	Citoyen de la Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges	<i>Michel Simard</i>
<b>Groupes environnementaux et socioéconomiques</b>	Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale	Fatao Traore
	Comité d'environnement Côte-de-Beaupré	Jean Landry (OBV)
	Milieu récréotouristique	Denis Lachance
<b>Élus municipaux</b>	Élu de la Ville de Québec	Marie-Josée Asselin
	Élu de la Municipalité de Saint-Tite-des-Cap	Reynald Cormier
	Élu(s) de la MRC de la Côte-de-Beaupré	Majella Pichette
	Élu de la Ville de Québec	Vacant
	Élu de la Ville de Beaupré	<i>Michel Beaumont</i>
	Élu de la Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges	<i>Martin Leith</i>
<b>Observateur(s)</b>	Communauté métropolitaine de Québec	Marie-Christine Alarie
<b>Ville de Québec</b>	Division prévention et contrôle environnemental	Roxanne St-Laurent
	Division de la valorisation énergétique	David Sénéchal
	<i>Division de la valorisation énergétique / Sect. de l'exploitation des grands ouvrages</i>	<i>Richard Laramée</i>
<b>Gouvernement du Québec</b>	Santé publique	Vacant
	MELCC	Vacant

Légende :

Membres prévus par la résolution et membres votants

*Membres non prévus par la résolution*

Membres sans droit de vote

**CALENDRIER DES RENCONTRES 2022**

<b>DATES</b>	<b>TYPE DE RENCONTRE</b>
5 mai 2022	Régulière sous forme de visite (complexe de valorisation)
14 juin 2022	Régulière (visioconférence)
À déterminer (septembre)	Régulière (visioconférence)
À déterminer (décembre)	Régulière (présentiel, restaurant)