



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

COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE

21 septembre 2021, de 19 h 00 à 20 h 48
ZOOM

PRÉSENTS

Audrey Roberge, Conseil régional de l'environnement
Fatao Traore, Conseil régional de l'environnement
Cécile Cognet, Ville de Québec
David Senechal, Ville de Québec
Jean Landry, OBV Charlevoix-Montmorency
Marie-Christine Alarie, Communauté métropolitaine de Québec

Michel Beaumont, Élu de la Ville de Beaupré
Michel Simard, Citoyen de Saint-Ferréol-les-Neiges
Naya Dubois, OBV Charlevoix-Montmorency
Pascale Despins, Citoyenne de Saint-Joachim
Richard Lamarée, Ville de Québec

ABSENTS

Denis Lachance, Corporation des sentiers
récréotouristiques de la Côte-de-Beaupré
Majella Pichette, MRC Côte-de-Beaupré
Martin Leith, Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges

Reynald Cormier, Municipalité de Saint-Tite-des-Caps
Robert Caron, Citoyen de Saint-Tite-des-Caps Représentant
Santé publique
Suzanne Verreault, Éluée de la Ville de Québec

ORDRE DU JOUR

1. Mot de bienvenue
 2. Lecture et adoption de l'ordre du jour
 3. Adoption du compte-rendu du 15 juin 2021
 4. Suivi environnemental
 5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ
 6. Bilan financier
 7. Visite du LEVQ
 8. Planification des prochaines rencontres
 9. Vision et orientations du plan métropolitain de gestion des matières résiduelles (PMGMR)
 10. Varia
 11. Fin de la rencontre
-

Compte-rendu du CVLE	Actions/Suivis à faire
<p>1. Mot de bienvenue</p> <p>19h00 : Mme Dubois ouvre la rencontre.</p> <p>Mme Roberge annonce que Fatao Traore fera son remplacement durant son absence parentale. Les membres souhaitent la bienvenue à M. Traore et chacun se présente.</p>	
<p>2. Lecture et adoption de l'ordre du jour</p> <p>Mme Dubois fait la lecture de l'ordre du jour. Puisqu'il n'y a pas quorum, les points 3, 6 et 8 seront reportés à la prochaine rencontre.</p>	
<p>3. Adoption du compte rendu du 15 juin 2021</p> <p>Le quorum n'ayant pas été atteint, l'adoption du compte rendu se fera lors de la prochaine rencontre.</p>	<p>Coordonnatrice : Insérer à l'ordre du jour de la rencontre du 23 novembre l'adoption du compte rendu du 15 juin.</p>
<p>4. Suivi environnemental</p> <p><u>Suivi des eaux souterraines</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Les résultats tirés de l'échantillonnage des puits échantillonnés sont conformes pour l'ensemble des paramètres. Comme pour les campagnes précédentes la concentration de fer et de manganèse présent est au-delà du critère de comparaison (Fer = 0,3 mg/L et Manganèse = 0,05 mg/L) a été observée pour les puits P0-03-02 et P0-09-03. Ces résultats sont attribuables aux teneurs de fond, donc il ne s'agit pas d'une non-conformité. <p><u>Suivi des eaux de surface</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Tous les résultats obtenus dans les divers ruisseaux et réseaux de drainage respectent les normes environnementales, à l'exception des E. coli et du Fer en un seul endroit (STA-44 – ruisseau ouest). Ces coliformes fécaux sont associés à la présence d'animaux et non aux eaux rejetées en provenance du site. Et les dépassements en fer sont associés à la teneur de fond naturelle. <p><u>Étanchéité du LET</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Aucun écoulement n'a été observé à la station de captage secondaire (effet de condensation intermembranaire). <p><u>Traitement du lixiviat</u></p>	

<ul style="list-style-type: none"> • Respect des normes en vigueur pour tous les résultats du suivi régulier (hebdomadaire). • En attente du laboratoire des résultats RM-03 en comparaison aux OER (objectifs environnementaux de rejet). <p>Biogaz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une seule détection dans tous les puits de surveillance échantillonnés (méthane détecté au puits GZ-03-05 LES) • Aucune détection dans les bâtiments. 	
<p>5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ</p> <p>MELCC – Inspection de contrôle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une inspection de contrôle inopinée est effectuée par le MELCC le 7 juillet 2021; • Aucun élément dérogatoire n’a été signifié par l’officier du Ministère; • Le calendrier d’entretien de certains ouvrages lui est transmis et il est invité à prévoir une visite de courtoisie pendant cette période. <p>Nettoyage des réseaux et autres équipements</p> <p>L’essentiel du programme d’entretien a été réalisé entre le 23 août et le 20 septembre 2021.</p> <p>Le réseau est en bon état et il est pleinement fonctionnel.</p> <p>Inspection et essais d’étanchéité</p> <p>Les activités d’inspection et de mise à l’épreuve des réseaux de conduites, des regards, des réservoirs et des bassins associés à la collecte, au stockage et au traitement des eaux de lixiviation ont été réalisées au cours de la semaine du 13 septembre. Les essais ont démontré que l’ensemble du réseau est étanche à l’exception des trois conduites qui avaient été identifiées non étanches lors des dernières campagnes d’essais. Des travaux de colmatage avaient pourtant été effectués par une firme spécialisée (Veolia) en décembre 2020 afin de régulariser la situation. Des recours seront entrepris au cours des prochaines semaines afin d’inciter ce fournisseur à corriger son travail. Deux de ces conduites sont situées dans l’aire d’enfouissement (aujourd’hui fermée) du L.E.S. et la troisième est localisée près du poste de pompage (PP2) qui dessert le L.E.T. . Cette dernière sert de voie de contournement des débitmètres lors de coups d’eau exceptionnels. Bien que la Ville souhaite régulariser ces défaillances à l’intérieur des meilleurs délais, les risques d’atteinte à l’environnement sont nuls dans le cas des conduites situées dans le L.E.S. et ils sont très limités dans le cas de la conduite permettant le contournement du poste de pompage (débitmètres).</p> <p>Quantités reçues au LEVQ</p> <p>Matières résiduelles admises au LEVQ de janvier à août inclusivement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2020 : 43 319 tm (ordures ménagères 402 tm) • 2021 : 39 623 tm (ordures ménagères 264 tm) <p>Station de traitement des eaux</p>	

Dans le but de faciliter l'entretien, l'inspection et la mise à l'épreuve de certains équipements, le traitement des eaux a été suspendu le 30 août 2021. Les eaux de lixiviation générées pendant cette période ont été stockées dans le bassin d'accumulation (pratiquement vide). La station de traitement a été remise en marche progressivement le 15 septembre 2021.

Capacité des ouvrages d'entreposage

Les bassins (nos.7, 8 et 9) disposent d'environ 44 000 m³ d'espace utile. À titre de comparaison, à pareille date nous disposons d'un espace utile approximatif de 45 000 m³ (fin août 2020).

Torchère du LES

- La torchère est en fonctionnement depuis la mi-avril. Un bris d'instrument a occasionné deux arrêts (juillet et août).
- Considérant la réduction constante de méthane à détruire, la Ville de Québec prévoit maintenir un fonctionnement estival (6 mois/an).
- Si la tendance se maintient, 1 000 t eq. CO₂ seront détruit d'ici la mise en veille de la torchère (novembre).

Cendres valorisées comme recouvrement journalier

La méthode de calcul a été expliquée sommairement lors de la rencontre du 21 septembre. Si c'est pertinent, voici les explications données dans le rapport annuel 2020 :

En fonction des paramètres cautionnée par le MELCC, 10 572 tm de cendre de grilles démétallisées ont été utilisés comme recouvrement journalier (R.J.) est calculée de la façon suivante :

R.J. = 12% du volume enfoui. Le volume enfoui est déterminé par les mesures d'arpentage réalisées deux fois par année et résumées au tableau suivant :

Période d'arpentage	Volume
Le 8 octobre 2019 et le 5 mai 2020	18 743.50 m ³
Le 5 mai et le 15 octobre 2020	33 079.80 m ³
Total	51 823.30 m³

1. R.J. = 12 % du volume enfoui = 51 823.30 m³ x 0,12 (12 %) = 6 218.80 m³;
2. Une fois compactées, les cendres de grilles démétallisées ont une densité de 1,7 t/m³;
3. Masse totale du R.J. = 6 218.80 m³ x 1,7 t/m³ = 10 571.95 tonnes métriques.

6. Bilan financier

Les membres du comité consultent le bilan financier.

Coordonnatrice :

Insérer à l'ordre du jour de la rencontre du 23 novembre

	l'adoption du bilan financier.
<p>7. Visite du LEVQ</p> <p>Dans le cadre de la planification du projet de visite au LET, les membres du comité discutent de leur attente et des lieux qu'ils aimeraient voir dans le but d'organiser une visite qui répondra aux préoccupations des membres du comité.</p>	<p>Coordonnatrice : Programmer une date pour la visite et envoyer une invitation.</p>
<p>8. Planification des prochaines rencontres</p> <p>Il est proposé par les membres du comité de tenir la majorité des rencontres en virtuel, et ce, lors de l'heure du midi. Toutefois, une rencontre pourrait être tenue en présentiel dans un lieu public afin de favoriser les échanges.</p> <p>Il importe de préciser qu'il existe une certaine difficulté d'obtenir le quorum. L'une des solutions serait de tenir une activité annuelle. Ainsi, il pourrait y avoir une visite de l'incinérateur de Québec, du Centre de tri, du centre de traitement des eaux usées ou encore l'usine de biométhanisation. De plus, une diminution du nombre de rencontres pourrait favoriser une plus grande participation de la part de membres du comité.</p> <p>Ces rencontres pourraient être jumelées avec les campagnes d'échantillonnage.</p>	<p>Coordonnatrice : Lors de la rencontre du 23 novembre, proposer un calendrier de rencontre pour l'année 2022.</p>
<p>9. Vision et orientations du plan métropolitain de gestion des matières résiduelles (PMGMR)</p> <p>Marie-Christine Alarie, conseillère en gestion des matières résiduelles à la Communauté métropolitaine de Québec, présente la vision et les orientations du plan métropolitain de gestion des matières résiduelles (PMGMR).</p> <p>Cette présentation survole les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel du territoire d'application du PMGMR; - Avancement des travaux de révision (23 membres siègent sur le comité aviseur); - Résultats globaux de l'inventaire des matières résiduelles; <ul style="list-style-type: none"> <i>L'inventaire touche l'ensemble des matières générées sur le territoire de la CMQ, Rive-Nord. En 2019 (année de référence), il y a eu 958 296 tonnes de matières générées sur le territoire, représentant environ 375 camions par jour sur la route pendant 365 jours. Le taux de récupération global sur le territoire est de 52,9%.</i> <i>On constate une amélioration au fil du temps :</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>En 2013 : 893 kg de matières résiduelles/personne/ année</i> • <i>En 2019 : 678 de matières résiduelles/personne/ année</i> • <i>Selon les cibles fixées par le gouvernement en 2024 l'on devrait atteindre de 525 kg de matières résiduelles/personne/ année</i> 	<p>Mme Alarie :</p> <p>Se renseigner sur la gestion des matières résiduelle sur la base militaire de Valcartier.</p> <p>Envoyer la présentation à Mme Dubois.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Énoncé de vision adopté par le conseil de la Communauté métropolitaine de Québec (<i>collaboration et la concertation, la responsabilisation et la performance et l'exemplarité et l'innovation</i>) - Sept grandes orientations : <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Respecter la hiérarchie des 3RV-E, en mettant l'emphase sur la réduction à la source et le réemploi.</i> 2. <i>Contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre en se dotant, sur une base régionale, d'infrastructures de traitement des matières résiduelles performantes et en optimisant les activités de collecte et de transport.</i> 3. <i>Contribuer à l'atteinte des objectifs gouvernementaux de recyclage des matières recyclables et des matières organiques.</i> 4. <i>Optimiser les activités de récupération, de recyclage et de valorisation en place dans le but d'améliorer la qualité et la quantité des matières récupérées.</i> 5. <i>Identifier des sources de financement pour les coûts engendrés par la mise en place des infrastructures et des mesures permettant l'atteinte des objectifs.</i> 6. <i>Informers, sensibiliser et éduquer les citoyens, les industries, les commerces et les institutions quant à l'importance de participer aux activités de prévention, de récupération et de mise en valeur des matières résiduelles.</i> 7. <i>S'assurer de l'acceptabilité sociale et de la faisabilité économique et environnementale des installations de traitement et de valorisation.</i> <p>Le succès du PMGMR est directement lié à la participation collective. Mme Alarie recommande aux membres du comité de déposer leurs commentaires.</p>	
<p>10. Varia</p> <p>Aucun élément n'a été soulevé au varia.</p>	
<p>11. Date et contenu de la prochaine rencontre</p> <p>La prochaine rencontre est prévue pour le 23 novembre 2021 à partir de 19h.</p>	<p>Coordonnatrice : Envoyer l'invitation par courriel aux membres du comité.</p>
<p>1. Fin de la rencontre</p> <p>Fin de la rencontre à 20h48.</p>	

STRUCTURES ET MEMBRES DU COMITÉ

SECTEUR	ORGANISME	PERSONNE EN FONCTION
Citoyens	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
	<i>Citoyen de la Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges</i>	<i>Michel Simard</i>
Groupes environnementaux et socioéconomiques	Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale	Fatao Traore
	Comité d'environnement Côte-de-Beaupré	Jean Landry (OBV)
	Milieu récréotouristique	Denis Lachance
Élus municipaux	Élu de la paroisse de Saint-Joachim	Suzanne Verreault
	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
	<i>Élu de la Ville de Beaupré</i>	<i>Michel Beaumont</i>
	<i>Élu de la Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges</i>	<i>Martin Leith</i>
Observateur(s)	Communauté métropolitaine de Québec	Marie-Christine Alarie
Ville de Québec	Division prévention et contrôle environnemental	Cécile Cognet
	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>
Gouvernement du Québec	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 2021

DATES	TYPE DE RENCONTRE
23 février 2021	Régulière
27 avril 2021	Régulière
15 juin 2021	Régulière
21 septembre 2021	Régulière
23 novembre 2021	Régulière