



Compte-rendu de la rencontre du Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de la Ville de Québec tenue le 20 février 2018 au restaurant Le Montagnais à Sainte-Anne-de-Beaupré, 19 h.

Étaient présents :	
Audrey Roberge	Conseil régional de l'environnement
Daniel Munger	Ville de Québec – Division de la valorisation énergétique
David Sénéchal	Ville de Québec – Division de la valorisation énergétique
Denis Lachance	Corporation des sentiers récréotouristiques de la Côte-de-Beaupré
Jean Landry	OBV Charlevoix-Montmorency
Mario Godbout	Conseiller de Saint-Joachim
Pierre Dion	Président, représentant des citoyens MRC Côte-de-Beaupré
Robert Caron	Représentant des citoyens de Saint-Tite-des-Caps
Stéphane Schaal	Secrétariat
Sylvie Verreault	Ville de Québec – Division de la qualité du milieu
Étaient absents :	
Christian Blouin	Conseiller à la Ville de Beaupré
Evgeniya Kopichenko	Ville de Québec – Bureau de la valorisation énergétique
Jean-Marie Martineau	Citoyen de Saint-Joachim
Léopold Michel	Conseiller de Saint-Ferréol-les-Neiges
Luce Bergeron	Représentante de la CMQ
Majella Pichette	Représentant de la MRC Côte-de-Beaupré
Marc Dubeau	Représentant de la MRC
Michel Simard	Représentant des citoyens de Saint-Ferréol
Reynald Cormier	Conseiller de Saint-Tite-des-Caps
Suzanne Verreault	Élue de la Ville de Québec
-	Santé publique

Points à l'ordre du jour de la rencontre précédente du 20 février 2018

1. Mot de bienvenue	Président	5 min.
2. Adoption de l'ordre du jour : <ul style="list-style-type: none"> a. Nouveau représentant élus (VQ) b. Nouveau représentant du CRE de la Capitale-Nationale c. Mot de remerciement de Claude Ménard, propriétaire du restaurant Le Montagnais) d. Calendrier des rencontres 2018 	Président	5 min.
3. Adoption du compte-rendu du 5 décembre 2017 et suivis	Comité	15 min.
4. Suivi environnemental <ul style="list-style-type: none"> a. Rapport de suivi environnemental - 2017 	Représentant(e) de la Ville de Québec	30/45 min.
5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ	Représentant(e) de la Ville de Québec	30 min.
6. Bilan financier	Secrétariat	10 min.
7. Dates et contenu de la prochaine rencontre	Président	5 min.
8. Divers <ul style="list-style-type: none"> a. Proposition de logos pour le site web du CVLE 	Comité	10 min
9. Fin de la rencontre	Président	-

<p>1 - Mot de bienvenue (Président)</p> <p>Début de la rencontre : 19 h</p> <p>Le Président souhaite la bienvenue aux membres du Comité et invite les membres du Comité à prendre place. Cette première rencontre de l'année est l'occasion de rencontrer la nouvelle représentante du Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale. Un tour de table est effectué afin que chaque membre du comité se présente.</p>	<p>Actions/Suivis à faire</p>
<p>2 - Adoption de l'ordre du jour du 20 février 2018 (Président)</p> <p>Le Président fait la lecture de l'ordre du jour du 20 février 2018</p> <p><i>Résolution CVLE 2018-02-20 n°1 – L'adoption de l'ordre du jour de la rencontre du 20 février 2018 est proposée par Mario Godbout, appuyée par Jean Landry</i></p>	
<p>3 - Adoption du compte-rendu de la rencontre du 5 décembre 2017 et suivis</p> <p>Le secrétaire fait la lecture des suivis.</p> <p>Quelques corrections sont apportées au compte-rendu, notamment au <i>point 5 – Suivi des opérations et travaux du LEVQ</i></p> <p><i>Résolution CVLE 2018-02-20 n°2 – L'adoption du compte-rendu de la rencontre du 5 décembre 2017 tel que modifié est proposée par Jean Landry, appuyée par Mario Godbout</i></p>	<p>Secrétariat : Il est demandé de valider auprès de madame Suzanne Verreault si elle sera toujours en rencontre les mardi soirs.</p> <p>Déposer le compte-rendu sur le site internet</p>
<p>4 - Suivi environnemental – Rapport de suivi environnemental 2017</p> <p>La représentante de la Ville de Québec présente le rapport de suivi environnemental pour l'année 2017. À noter que la présentation PowerPoint (PPT) des résultats pour l'année 2017 sera disponible sur le site internet du Comité de vigilance : http://www.vigilancelevq.ca/</p> <p>Trois campagnes d'échantillonnage : mai, juillet et octobre</p> <p>Eaux de surface Tous les résultats obtenus aux 15 points de prélèvement dans les divers ruisseaux et réseaux de drainage respectent les normes environnementales. Aucun changement significatif n'est observé par rapport aux années précédentes. Plusieurs des petits ruisseaux intermittents étaient à sec en juillet et en octobre, comme pour les années précédentes.</p> <p>Eaux souterraines Tous les résultats obtenus aux 18 puits d'observations révèlent que la qualité des eaux souterraines respecte les normes applicables aux différents secteurs du site. Plus spécifiquement, en aval du LET, les concentrations en contaminants sont faibles et aucune hausse n'est observée.</p> <p>Étanchéité du LET L'intermembranes (détection de fuite) n'a pas pu être échantillonné à la campagne d'automne car il n'y avait pas d'écoulement. Les résultats du printemps et de l'été, combiné au fait que les débits sont faibles, permettent de conclure qu'il n'y a pas de fuite au niveau de la membrane principale du lieu d'enfouissement.</p> <p>Effluent de la station de traitement du lixiviat (STEU) La station de traitement du lixiviat a été en opération du 10 mai au 21 décembre 2017. Tous les résultats des suivis hebdomadaires, mensuels et trimestriels respectent les normes environnementales.</p>	<p>Secrétariat : Envoyer aux membres du Comité le tableau des suivis</p>

Pour les OER (objectifs environnementaux de rejets), tous les objectifs sont respectés, à l'exception des dioxines et furannes, comme pour les suivis précédents. L'OER pour les dioxines et furannes est excessivement faible et difficilement atteignable à l'aide de technologies conventionnelles de traitement. Le MDDELCC a confirmé que les concentrations (RM-03) sont inférieures à la gamme de concentrations observées dans les eaux de surface au Québec. Aucune modification au traitement n'est donc imposée par le MDDELCC.

Biogaz

Les mesures sont prises une fois par mois de mai à octobre, dans 9 puits d'observation dédiés au biogaz et dans 6 bâtiments. Dans le secteur du LET, tous les relevés sont à 0 % de méthane. Dans le secteur LES, il y a une valeur à 20 % dans GZ-00-03 en juin seulement (0 % les autres mois). Dans GZ-03-05 les valeurs varient entre 0 et 5,5 % (même ordre de grandeur qu'à l'habitude).

5 - Suivi des opérations et travaux du LEVQ

Résumé des sujets présentés par les représentants de la Ville de Québec :

Déchets Internationaux

- Présentation PowerPoint sur une mise à jour de la définition des déchets internationaux;
- L'ACIA (Agence canadienne d'inspection des aliments) fera l'inspection des installations en juin 2018. Pour une meilleure représentativité, elle doit être faite au moment où il y aura réception d'un chargement.

Débordement du réseau

- À la mi-janvier, un événement de pluie important a mis à l'épreuve le dispositif de pompage temporaire;
- Les résultats sont concluants, malgré l'ampleur du débit reçu, l'ensemble des dispositifs ont répondu à la demande et aucun déversement ne s'est produit.

Recouvrement final

- Le relevé d'arpentage prévu en mai 2018 sera bonifié de façon à définir le moment où la prochaine phase de recouvrement final pourra être complétée (2019 ou 2020);
 - Estimé des volumes à combler;
 - Surface initialement prévue (18 000 m²).
- Un mandat sera donné aux experts-conseils afin de préparer différents scénarios visant la réalisation de travaux de recouvrement final de moindre ampleur plus rapidement;
- Au moment opportun, le front d'enfouissement sera déplacé sur la cellule 4 de façon à combler le manque à gagner (environ 5 m d'élévation).

*L'objectif étant de réduire l'aire de captage (l'eau devant être traitée) dès que c'est possible.

Torchère

- La torchère est en arrêt depuis le 12 décembre 2017;
 - Têtes de puits gelées (situation extraordinaire engendrée par les températures exceptionnellement froides à cette période).
- Les six meilleurs puits seront isolés d'ici la fin du mois de février 2018;
- La quantité annuelle totale détruite ne serait pas affectée, car la concentration en CH₄ a augmenté (30 à 50 %).

STEU – Rapport annuel 2017 – Faits saillants

Général

- Début du rejet à l'effluent, 10 mai 2017;
- Fin du rejet à l'effluent, 21 décembre 2017;
- Respect des normes de rejet pendant toute la saison d'opération 2017.

<p><u>Opération du système de traitement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Depuis les dernières années, il y a réduction de l'utilisation de produits chimiques, donc un meilleur dosage de : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sulfate ferrique; ○ Soude caustique (NaOH) = 6 fois moins; ○ Antimousse = 3,33 fois moins; ○ Flocculant = 2 fois moins; ○ Acide phosphorique = plus utilisée; ○ Peroxyde = dosage de précision. <p><u>Travaux et entretien</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il y a eu nettoyage, vérification, lubrification et remplacement des pièces « d'usure » sur différents équipements tels que les pompes, les surpresseurs, les sondes, etc.; • Entretien de la végétation sur les parois des bassins. <p><u>Améliorations</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation de sondes de niveau plus précises et plus fiables; • Réalisation de fiches synthèses schématisées facilitant la compréhension du fonctionnement des divers équipements et plus globalement du système de traitement (utile lors du remplacement de l'opérateur et des situations d'urgence); • Signalisation en cours permettant l'identification de tous les équipements (vannes, conduites, pompes, etc.). 	
<p>6 – Mise à jour du site internet</p> <p>Le secrétaire présente aux membres du comité quatre exemples de logo qui pourrait être intégré au nouveau site internet du CVLE. Au cours des discussions, les membres questionnent sur la pertinence de se doter d'un nouveau logo pour le nouveau site internet.</p> <p>Étant donné que plusieurs membres du comité sont absents, il est proposé de reporter la présentation des logos à la prochaine rencontre.</p>	<p>Secrétariat : Envoyer les exemples de logos à tous les membres du Comité</p> <p>Proposer à la représentante de la CMQ de présenter les différents logos lors de la prochaine rencontre du CVLE (24 avril 2018)</p>
<p>6 - Bilan financier (Secrétariat) La présentation du bilan financier sera effectuée lors de la prochaine rencontre.</p> <p style="background-color: #cccccc; border: 2px solid black; padding: 2px;">Résolution CVLE 2018-02-20 n°3 – s.o.</p>	
<p>7 - Date et contenu de la prochaine rencontre (Président)</p> <p>La date de la prochaine rencontre sera le 24 avril 2018.</p>	<p>Secrétariat : Courriel d'invitation de la rencontre d'avril 2018</p>
<p>8 - Divers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photo des membres du Comité pour le nouveau site internet Un membre de comité propose de remplacer sur le site internet la photo de groupe traditionnelle par des photos individuelles de chacun des membres du comité ce qui permettrait de mettre à jour facilement le site internet du CVLE. • Projet de mise à jour du Plan d'intervention (hiver 2018) 	
<p>11 - Clôture de la rencontre</p>	

Résolution CVLE 2018-02-20 n°4 – La levée de l'assemblée est proposée par Frédéric Lewis, appuyé par Michel Simard

Fin de l'assemblée à **20 h 36**