



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

COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE

23 février 2021, de 19 h 00 à 21 h
ZOOM

PRÉSENTS

Audrey Roberge, Conseil régional de l'environnement
Cécile Cognet, Ville de Québec
David Sénéchal, Ville de Québec
Denis Lachance, Corporation des sentiers
récréotouristiques de la Côte-de-Beaupré
Jean Landry, OBV Charlevoix-Montmorency
Majella Pichette, MRC Côte-de-Beaupré

Mario Godbout, Conseiller de Saint-Joachim
Martin Leith, Municipalité de Saint-Ferréol-les-Neiges
Michel Beaumont, Élu de la Ville de Beaupré
Pascale Despins, Citoyenne de Saint-Joachim
Pierre Dion, Président, Citoyen de la MRC de la Côte-de-
Beaupré
Reynald Cormier, Municipalité de Saint-Tite-des-Caps
Richard Laramée, Ville de Québec

ABSENTS

Marie-Christine Alarie, Communauté métropolitaine de
Québec
Michel Simard, Citoyen de Saint-Ferréol-les-Neiges

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 des comptes rendus du 24 novembre 2020
 4. Suivi environnemental
 5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ
 6. Planification de la visite du LET (comité)
 7. Bilan financier
 8. Mandat de coordination du comité
 9. Varia
 10. Date et contenu de la prochaine rencontre
 11. Fin de la rencontre
-

| Compte-rendu du CVLE | Actions/Suivis à faire |
|---|---|
| <p>1. Mot de bienvenue</p> <p>19h04 : Le Président souhaite la bienvenue aux membres du comité. En introduction, le Président annonce sa démission au comité pour des raisons de santé. Il prend le temps de remercier les membres du comité pour la confiance qu'on lui a apportée au cours des dernières années. Un remerciement spécial est fait auprès de la coordination pour la bonne collaboration avec la présidence. Les membres en profitent pour remercier le bon travail de M. Dion et pour lui souhaiter bon courage.</p> <p>Le Président souhaite la bienvenue à M. Laramée, en remplacement de M. Jean sur le CVLE pour la Ville de Québec.</p> | <p>Coordonnatrice : Mettre à l'ordre du jour de la prochaine rencontre l'élection de la Présidence</p> |
| <p>2. Lecture et adoption de l'ordre du jour</p> <p>Le président fait la lecture de l'ordre du jour.</p> <p><i>Résolution CVLE 2021-02-23 n° 1 — l'adoption de l'ordre du jour est proposée par Jean Landry, appuyée par Mario Godbout</i></p> | |
| <p>3. Adoption du compte rendu du 24 novembre</p> <p>Les membres du comité prennent connaissance du compte rendu. Celui-ci est adopté avec les corrections proposées par les membres.</p> <p><i>Résolution CVLE 2021-02-23 n° 2 — l'adoption du compte-rendu de la rencontre du 24 novembre 2020 tels que modifiés est proposée par Pascale Despins, appuyée par Pierre Dion.</i></p> | |
| <p>4. Suivi environnemental</p> <p><u>Notions générales :</u> À la demande des membres du comité, Cécile présente le lieu d'enfouissement de la Ville de Québec (LEVQ) dans ses aspects généraux. Voir la présentation LEVQ-CVLEVQ 23 02 2021 dans la section «suivis environnementaux» de l'onglet présentation du site internet du lieu d'enfouissement de la Ville de Québec.</p> <p>Le reste de la présentation de Cécile consiste en l'analyse détaillée des différents éléments du programme de suivi environnemental annuel en fonction des paramètres à respecter dans le cadre des différents règlements propres au LET et au LES constituant le LEVQ.</p> <p><u>Suivi des eaux de surface :</u> Sont abordées les différentes stations permettant la réalisation des suivis et les paramètres analysés normés.</p> | <p>Cécile : Valider s'il y a une évolution dans la contamination aux coliformes fécaux.</p> |

Des contaminations en coliformes fécaux sont relevées dans les stations 19 (LES), 24 (LES) et 44 (LET). Ces dépassements sont possiblement liés à la présence d'animaux à sang chaud.

- Un membre du comité demande à valider que les dépassements en coliformes fécaux récurrents n'évoluent pas à la hausse. De plus, la provenance de cette contamination est questionnée, mais comme le point d'échantillonnage à la sortie du traitement du LET ne présente pas de contaminations aux coliformes fécaux, cela porte à croire que la contamination est de source animale. En ce qui concerne le LES, comme il n'a pas eu d'enfouissement à cet endroit depuis 2002, la source de contamination ne peut pas venir de là.

Une contamination en fer est relevée aux stations 24 et 44. Cette dernière est associée à la teneur de fond élevée en fer.

Suivi des eaux souterraines

Sont abordés la localisation et le sens d'écoulement des différentes nappes d'eau qui se trouvent sur le site. Également, une modélisation sur 600 ans conclut que les processus physiques et chimiques sont suffisants pour maintenir la qualité des eaux souterraines à proximité de la rivière Sainte-Anne. Les 18 puits d'observation répartis entre le LES et le LET, en périphérie et en aval du LES et en aval et en amont du LET permettent de s'assurer du respect des paramètres analysés normés.

Il est soulevé que les teneurs de fonds en fer sont de 44 mg/l alors qu'elles sont de 6,95 mg/L pour le manganèse sur le site. Ainsi, en 2020, toutes les concentrations mesurées en fer et en manganèse étaient en-deçà des teneurs de fond sauf pour l'échantillon du printemps au puits PO-09-04 en fer.

Traitement de lixiviat :

La station de traitement du lixiviat est en opération habituellement 8 mois par année. En 2020, elle a traité 114 992 m³ de lixiviat. Environ 250 analyses sont faites annuellement sur le lixiviat traité (RM-03). Les résultats d'analyse sont fournis au Ministère sur une base hebdomadaire. Il y a eu un dépassement non significatif de dioxines et furanes pendant l'été 2020. Mais tout de même inférieur aux concentrations observées dans les eaux de surface du Québec.

Biogaz

Aucune détection en méthane en 2020 dans les 9 puits d'observation des biogaz (4 au LET et 5 au LES) ni dans les 5 bâtiments visés.

Étanchéité du LET

La présentation du schéma de la constitution du système d'étanchéité du site situe l'intermembrane où on ne détecte que peu ou pas d'écoulement.

5. Suivi des opérations et divers travaux LEVQ

Réhabilitation de conduite

Le 2 décembre 2020, des travaux de colmatage ont été effectués sur 2 conduites du LES et une conduite située sur le réseau du LET. Les travaux semblent réussis. L'étanchéité de ces conduites sera validée lors du programme d'inspection prévu à l'été 2021.

Quantités reçues au LEVQ

70 764 tonnes (incluant les matériaux de recouvrement journalier) ont été admises au LEVQ en 2020. Sur ce total, les cendres d'incinération représentent 47 763 tonnes (68%). Les boues municipales reçues (15 061 tonnes) représentent 21% des matières admises.

À titre comparatif :

2020 (janvier) : 3578 Tm; 2021 (janvier) : 3473 Tm.

Station de traitement des eaux

La station de traitement a été mise en veille comme convenu le 18 décembre 2020. Le chef opérateur profite de la pause hivernale de la station pour effectuer des tâches d'entretien et parfaire sa formation.

Les pluies de décembre ont bien été gérées par les opérateurs du site d'enfouissement. Il n'y a pas eu de problème de débordement. Une mention spéciale au dévouement de l'équipe est faite.

Le dimensionnement des nouveaux équipements du lieu d'enfouissement est réfléchi pour accueillir l'arrivée des précipitations croissantes dues aux changements climatiques.

6. Planification de la visite du LET (comité)

Suite à la dernière rencontre du comité, une relecture attentive du mandat du comité de vigilance a permis de conclure qu'il ne serait pas possible d'aller de l'avant avec la proposition de développer un projet de sensibilisation destiné aux élèves des écoles de la Côte-de-Beaupré à même le budget du CVLE. En effet, le sommaire décisionnel de 2004 spécifie clairement le mandat, les tâches et la portée du budget du CVLE. À cet effet, nous pouvons lire :

« Portée du budget :

- Assumer les coûts relatifs à la mise sur pied et au fonctionnement de ce comité, notamment ceux relatifs au local requis pour la tenue des réunions et lui fournir les ressources matérielles nécessaires à l'accomplissement de ses fonctions. »

Dans ce contexte, le comité évalue les options pour financer le projet de sensibilisation par d'autres moyens. Il serait intéressant de voir si la CMQ voudrait s'affilier au comité pour la poursuite de ce projet, car il serait important pour le comité de poursuivre son élan dans le partage de connaissances sur le LEVQ.

Coordonnatrice :

Valider avec la CMQ son intérêt à financer un programme de sensibilisation tel que celui élaboré au sein du CVLE.

| | |
|--|--|
| <p>Résolution CVLE 2021-02-23 n° 3 — la recherche de partenaires et le partage des travaux réalisés dans le cadre du CVLE pour la mise sur pied d'un programme de sensibilisation sur la saine gestion des matières résiduelles dédié aux élèves de la Côte-de-Beaupré est proposée par Jean Landry, appuyée par Michel Beaumont.</p> | |
| <p>7. Bilan financier Les membres du comité consultent le bilan financier.</p> | |
| <p>8. Mandat de coordination du comité La coordonnatrice du comité annonce sa démission et celle du CRE à titre d'organisme coordonnateur du comité de vigilance du lieu d'enfouissement de la Ville de Québec. Afin d' évaluer les options qui s' offrent au comité, une offre de services d'une firme spécialisée en coordination de comités est présentée aux membres du comité. Les membres du comité sont invités à se prononcer sur les changements à venir. Les membres proposent de garder le mandat de coordination à l'interne. Un appel à tous est lancé pour savoir si un autre membre du comité serait intéressé à prendre le mandat de coordination. Jean Landry de l'OBV Charlevoix-Montmorency propose sa candidature aux conditions du mandat tel que laissé par le CRE. Aux fins de discussions, M. Landry se retire momentanément de la rencontre.</p> | <p>Coordonnatrice : Envoyer une lettre formelle de démission du CRE à la Ville de Québec, soit à Mme Verreault et Mathieu Alibert, en proposant un transfert de mandat à l'OBV.</p> |
| <p>Résolution CVLE 2021-02-23 n° 4 — conditionnellement à l'approbation par la Ville de Québec, l'embauche de l'OBV Charlevoix-Montmorency à titre de nouveau coordonnateur du CVLE est proposée par Denis Lachance, appuyée par Mario Godbout.</p> | |
| <p>9. Varia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remerciement : Le comité remercie sincèrement le travail et l'implication de Mme Audrey Roberge en tant que coordonnatrice, ainsi que l'implication consécutive de M. Pierre Dion en tant que président depuis des années. | |
| <p>10. Date et contenu de la prochaine rencontre La prochaine rencontre est prévue pour le 27 avril 2021 à partir de 19 h</p> | <p>Coordonnatrice : Envoyer l'invitation par courriel aux membres du comité</p> |

11. Fin de la rencontre

Le Président remercie les membres du comité et souhaite une bonne continuation à tout le monde.

Fin de la rencontre à 21 h 03 proposé par Jean Landry et secondé par Mario Godbout.

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 | Pierre Dion |
| | <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 | Audrey Roberge |
| | Comité d'environnement Côte-de-Beaupré | Jean Landry (OBV) |
| | Milieu récréotouristique | Denis Lachance |
| Élus municipaux | Élu de la paroisse de Saint-Joachim | Mario Godbout |
| | 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 | Suzanne Verreault |
| | <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 |