

Rencontre du Comité de vigilance
du lieu d'enfouissement de la Ville de Québec

*Le jeudi 16 avril 2009 à 19 h
À la Petite-ferme du cap Tourmente
570, Chemin du Cap-Tourmente, Saint-Joachim*

COMPTE RENDU

Personnes présentes :

Membres

M. Mathieu Painchaud-April
M Raymond Audet
Mme Anne-Marie Cantin
M Lawrence Cassista

M. Gaston Gagnon
M. Richard Legault
Mme Hélène Gravel
M Bernard Paré

Observateurs

M Benoît Delisle
Mme Nancy Hébert
M Denis Robillard
M. Richard Simoneau

Ordre du jour

1. Début de la rencontre
 2. Adoption du projet d'ordre du jour
 3. Adoption du compte rendu de la réunion du 11 décembre 2008
 4. Campagne de suivi environnemental
 5. Avancement des travaux de l'usine de traitement des lixiviats
 6. Mise en ligne du site Internet
 7. Assemblée bisannuelle 2009
 8. Rapport financier
 9. Varia
 10. Date de la prochaine rencontre et sujets à l'ordre du jour
 11. Fin de la rencontre
-

1. Début de la rencontre

En raison d'un contretemps du président du Comité, M. Gagnon, M. Paré préside la rencontre.

2. Adoption du projet d'ordre du jour

M. Audet demande à ajouter le thème suivant au varia : « Rapport concernant les matières résiduelles non incinérées ». M Cassista propose d'adopter le projet d'ordre du jour tel que modifié. La proposition est adoptée unanimement.

3. Adoption du compte rendu de la réunion du 11 décembre 2008

Les membres vérifient le compte rendu déposé. M. Legault en propose l'adoption. La proposition est adoptée à l'unanimité. Par la suite, M. Delisle présente un nouvel observateur, M. Richard Simoneau, ingénieur au Service des travaux publics de la Ville de Québec.

4. Campagne de suivi environnemental

M. Robillard présente le suivi environnemental 2008. Il relève 4 incidents qui se sont produits au cours de l'année. Le premier étant le débordement du bassin no 7 au cours du printemps 2008. Suite à l'analyse de l'événement, aucune contamination de l'environnement n'a été relevée.

Le second représente la découverte d'une résurgence équivalente à 170 m³/j en bordure du lieu d'enfouissement sanitaire (LES). Celle-ci a été captée et canalisée vers la conduite d'amenée des lixiviats menant aux bassins de rétention du lieu d'enfouissement technique (LET). Cette intervention a favorisé l'amélioration de la qualité de l'eau des ruisseaux avoisinant la résurgence.

Les deux derniers incidents ont eu lieu durant la construction de la station de traitement des lixiviats. Ils se résument au bris d'une conduite de lixiviat et à l'arrêt des pompes pour le lixiviat. Dans les deux cas, la fuite a été contenue et il n'y a eu aucun déversement dans l'environnement. La gestion de ces deux événements permet de constater une amélioration des procédures comparativement au 1^e incident.

Par la suite, M. Robillard présente les résultats pour les 4 nappes d'eau souterraine. Pour chacune, les concentrations de fer, de manganèse, de coliformes et de chlorure respectent les normes.

M. Robillard poursuit en expliquant que différents suivis seront réalisés dans un premier temps pour évaluer l'efficacité du traitement du lixiviat et dans un deuxième temps pour capter les nouvelles résurgences le plus rapidement possible.

M. Robillard nous informe que la qualité de l'eau de la rivière Ste-Anne est vérifiée en amont et en aval du point de rejet du lixiviat. Les suivis sont réalisés du printemps à l'automne et mesurent plusieurs paramètres. Les résultats ne démontrent aucune différence entre ces deux points d'échantillonnage suggérant ainsi que le rejet de lixiviat n'affecte pas la qualité de l'eau de la rivière.

M. Delisle ajoute que depuis le mois de novembre plus de 8 000 tonnes de mâchefers ont été valorisées. Cette initiative représente une importante réduction de gaz à effet de serre (GES) puisque la production d'une tonne de ferraille nécessite beaucoup d'énergie et donc de GES.

M. Delisle complète les informations en mentionnant qu'au cours des prochains mois, la quantité d'eau dans les déchets sera réduite de moitié à l'aide d'un traitement physico-chimique.

5. Avancement des travaux de l'usine de traitement des lixiviats

Les travaux sont pratiquement complétés. Actuellement, les opérateurs vérifient le bon fonctionnement de chacune des composantes. La station de traitement sera mise en service vers la mi-mai. Dès lors et pour les 4 premiers mois d'opération, différents ajustements seront nécessaires afin d'optimiser le traitement du lixiviat. La station de traitement des lixiviats pourra être visitée à l'automne par le grand public.

Suite à la mise en marche de la station de traitement, les suivis environnementaux seront présentés aux membres du comité de vigilance.

6. Mise en ligne du site Internet

M. Robillard mentionne qu'il n'arrive pas à lire les définitions inscrites dans les bulles sur le site Internet. M. Legault nous informe qu'il va rétablir la situation sous peu. D'ailleurs, il a invité les membres du Comité à visiter le site Internet. Par la même occasion, Mme Hébert leur a demandé de tester le formulaire « Nous rejoindre ». Il a été convenu de faire parvenir un courriel aux membres avec le lien du site Internet.

M. Legault enchaîne en soulignant qu'il reste à compléter le bas des vignettes des photos et la foire aux questions (FAQ). M. Painchaud-April signale que la FAQ pourrait être construite en utilisant les questions qui sont soulevées par le public lors d'une assemblée bisannuelle.

Il a été convenu par les membres du Comité qu'à partir de maintenant, la proposition d'ordre du jour sera mise en ligne sur le site Internet préalablement à la réunion. Par ce moyen, les gens seront invités à soumettre leurs questions par courriel. Pour la prochaine réunion, les membres ont demandé à consulter les statistiques de fréquentation du nouveau site Internet.

7. Assemblée bisannuelle 2009

Les membres ont décidé de faire une assemblée bisannuelle pour l'automne. Ils conviennent de la réaliser sur le site même du lieu d'enfouissement en même temps que l'inauguration de la station de traitement des lixiviats.

Les membres soulignent qu'il serait intéressant que l'événement puisse bénéficier d'une bonne visibilité. Il a donc été suggéré que Mme Hébert prépare un plan de communication et qu'elle le dépose pour la prochaine rencontre.

8. Rapport financier

Mme Hébert dépose le rapport financier.

9. Varia

M. Delisle nous informe que les travaux de maintenance de l'incinérateur sont pratiquement complétés. Ainsi, les 4 fours seront bientôt fonctionnels réduisant l'enfouissement de matières résiduelles non incinérées. Depuis le début des travaux de maintenance, une moyenne de 70-100 tonnes de déchets non incinérés sont enfouis chaque jour. À la fin des opérations, une quantité totale de 2 500 / 3 000 tonnes de déchets aura été enfouis.

10. Date de la prochaine rencontre et sujets à l'ordre du jour

La prochaine rencontre aura lieu le jeudi 11 juin à 19h. Les sujets à l'ordre du jour sont la planification de l'assemblée bisannuelle, la visite de M. Audet au lieu d'enfouissement, les ajustements réalisés à la station de traitement des lixiviats, le bilan du PGMR et le suivi des autres comités.

11. Fin de la rencontre

Tous les sujets prévus à l'ordre du jour ayant été traités, Mme Gravel propose de mettre fin à la rencontre. La proposition est adoptée unanimement.

Nancy Hébert
20 avril 2009