

Comité de vigilance  
**Rencontre du 3 juin 2022**



**RMR**

Régie des matières résiduelles  
du Lac-Saint-Jean

**Produit par :**



**TRANSFERT**  
Environnement et Société

**Rencontre du 3 juin 2022**

**Document final**

## TABLE DES MATIÈRES

1. Accueil et mot de bienvenue.....	1
2. Lecture et adoption de l'ordre du jour.....	1
3. Approbation du compte rendu de la rencontre précédente .....	1
4. Mise à jour des statuts de fonctionnement .....	1
5. Rapport annuel 2021.....	3
6. Suivi du dossier de l'agrandissement .....	5
7. Suivi du dossier des matières organiques .....	6
8. Varia.....	7
9. Fin de la rencontre.....	8
ANNEXE 1.....	9
ANNEXE 2.....	9
ANNEXE 3.....	9

## NOTE D'INTRODUCTION

Transfert Environnement et Société a été mandaté par la Régie des matières résiduelles Lac-Saint-Jean pour assurer l'animation et la facilitation des échanges ainsi que la prise de notes de la rencontre faisant l'objet du présent compte rendu, à titre de tiers indépendant. Ce document n'est pas un verbatim, mais rapporte les principaux éléments des échanges tenus. La vulgarisation scientifique, la transparence et la rigueur sont les principes qui ont guidé l'élaboration du document.

Tel qu'indiqué dans le document de statuts, mandat et fonctionnement du comité, certaines informations partagées lors des rencontres sont de nature confidentielle au moment de rédiger les comptes rendus. Les informations confidentielles n'apparaissent pas dans le présent document.

Le compte rendu est validé par les membres du comité avant d'être rendu public, de façon à s'assurer que le document traduise avec justesse la nature des informations présentées et des échanges tenus pendant la rencontre.



## SOMMAIRE DE LA RENCONTRE

DÉTAILS	
DATE, HEURE	3 juin 2022, 10 h à 12 h
LIEU	Rencontre virtuelle
ORDRE DU JOUR	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accueil des membres</li><li>2. Lecture et adoption de l'ordre du jour</li><li>3. Lecture et adoption du procès-verbal de la réunion du 7 mai 2021</li><li>4. Mise à jour des statuts de fonctionnement</li><li>5. Rapport annuel 2021</li><li>6. Présentation des travaux 2022</li><li>7. Suivi du dossier de l'agrandissement</li><li>8. Suivi du dossier des matières organiques</li><li>9. Varia</li></ol>
MEMBRES DU COMITÉ DE VIGILANCE PRÉSENTS	<ul style="list-style-type: none"><li>› Tommy Tremblay</li><li>› Serge Pilote</li><li>› Yvan Thériault</li><li>› Gilles Fortin</li><li>› Pascal Thivierge</li><li>› Michel Claveau</li><li>› Russel Girard</li><li>› Léon Maltais</li></ul>
RMR	<ul style="list-style-type: none"><li>› Mélanie Simard</li><li>› Lisa Gauthier</li><li>› Guy Ouellet</li><li>› Tony Côté</li></ul>
TRANSFERT	<ul style="list-style-type: none"><li>› Louis-Michel Tremblay</li><li>› Mathieu Gilbert</li></ul>

FAITS SAILLANTS	
ENJEUX ET PRÉOCCUPATIONS SOULEVÉS	<ul style="list-style-type: none"><li>› Les membres du comité qui souhaitent visiter le site doivent aviser la RMR à l'avance.</li><li>› La RMR doit aviser les citoyens avant le dynamitage.</li></ul>
NOUVEAU(X) SUJET(S) POTENTIEL(S)	<ul style="list-style-type: none"><li>› Ajout des données sur les matières putrescibles et le réemploi dans le bilan annuel.</li></ul>
ACTIONS DE SUIVIS ET ENGAGEMENTS	<ul style="list-style-type: none"><li>› Transmettre les nouvelles règles de fonctionnement au comité.</li><li>› Dorénavant, les actions de suivi seront consignées dans le compte rendu et un suivi sera fait par courriel ou en personne à la prochaine rencontre.</li><li>› L'adoption du compte rendu se fera par courriel pour le rendre public plus rapidement.</li><li>› Il serait intéressant pour la Régie si M. Pilote pouvait voir s'il y a moins de goélands au lac Bellevue pendant la fin de semaine.</li><li>› La RMR doit revenir avec des précisions du MELCC en matière de suivi des poussières pour un LET et sur la qualité de l'air à M. Thivierge.</li><li>› Prévoir une rencontre en début d'année pour réviser l'étude d'impact en comité.</li><li>› Contacter M. Sheehy pour voir ce qu'on pourrait faire pour lui permettre de participer.</li><li>› Explorer le volet compensation pour les voisins du site dans le guide de cohabitation.</li><li>› Transmettre le guide de cohabitation au comité lorsqu'il sera complété.</li></ul>



## 1. ACCUEIL ET MOT DE BIENVENUE

10 h 2 Ouverture de la rencontre.

Louis-Michel Tremblay fait le message de bienvenue et demande aux différents représentants de se présenter comme il y a plusieurs nouveaux participants. Il cède la parole à M. Guy Ouellet et à M. Serge Pilote, président du comité pour les mots de bienvenue.

## 2. LECTURE ET ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

Louis-Michel Tremblay présente l'ordre du jour de la rencontre et le contenu des différentes sections.

Tommy Tremblay souhaite ajouter un varia concernant le lieu d'enfouissement technique de matériaux de construction et de démolition de Dolbeau-Mistassini.

## 3. APPROBATION DU COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE PRÉCÉDENTE

Louis-Michel Tremblay propose de ne pas relire le compte rendu de la dernière rencontre, il propose plutôt aux membres de mentionner s'ils ont des modifications à proposer.

Une précision est faite pour rendre les échanges plus fluides. Les membres n'ont pas à attendre la fin d'une section pour poser leurs questions.

## 4. MISE À JOUR DES STATUTS DE FONCTIONNEMENT

Louis-Michel Tremblay présente les nouvelles règles de fonctionnement proposées par la Régie des matières résiduelles Lac-Saint-Jean (RMR). Par le passé, les règles du ministère faisaient office de statuts de fonctionnement. La RMR souhaite bonifier les règles pour mieux encadrer les activités du Comité de vigilance.

Il explique que les nouvelles règles sont un mélange des règles du ministère et de celles proposées par la RMR.

Il est proposé d'adopter le compte rendu par courriel pour le rendre public plus rapidement.

Les règlements modifiés seront transmis par courriel aux membres pour approbation finale.

La présentation détaillée est disponible à l'annexe 3.

MEMBRE	QUESTIONS, COMMENTAIRES ET SUGGESTIONS DES MEMBRES
INTERVENTION 1.	
Serge Pilote	Le rôle du comité de vigilance est établi à la demande du BAPE pour recueillir les préjudices et représenter les citoyens qui sont lésés. Le comité de vigilance est plus technique, mais ce qui sort d'ici est rendu public, sauf que le comité n'a pas de pouvoir décisionnel.
Gilles Fortin	Ce que M. Pilote veut dire, c'est que la RMR ne tient pas compte des préoccupations du Comité.

Louis-Michel Tremblay	Le Comité donne des avis, mais ne prend pas de décision. Il fait des recommandations. Ce passage sert surtout à préciser que c'est une discussion qui mène à un consensus de la part de tout le monde plutôt qu'un vote à 50 % + 1 par exemple. Nous allons toutefois préciser le pouvoir d'influence du comité.
INTERVENTION 2.	
Serge Pilote	Ce que j'aimerais comme résultat de notre comité de vigilance, c'est qu'il y ait un suivi de ce que l'on discute. On parle de choses importantes. Quand on s'assoit ensemble pour discuter de problèmes qui nous concernent, j'aimerais qu'il y ait un suivi sur les actions demandées. La Régie devrait être en devoir de nous revenir avec l'information.
Louis-Michel Tremblay	Dans la nouvelle formule de compte rendu qui vous sera envoyé, il y aura assurément des actions de suivis qui seront notées et on vous communiquera les suivis et les engagements. Donc nous ferons ressortir dans les règles le rôle de recommandation du Comité de vigilance et celui de suivi de la régie.
INTERVENTION 3.	
Lisa Gauthier	Il est possible de venir nous visiter en tout temps comme mentionné dans les règles, mais vous devez nous aviser à l'avance.
Serge Pilote	Dans ce cas qui doit-on contacter ?
Lisa Gauthier	Vous pouvez appeler au numéro général de la régie et nous nous occuperons d'établir un moment pour la visite.
INTERVENTION 4.	
Tommy Tremblay	On parlait de consensus plus tôt, mais est-ce que la régie participe au consensus ?
Louis-Michel Tremblay	Dans la description les membres de la Régie sont considérés comme représentant de l'exploitant et donc comme personne-ressource, nous allons le faire ressortir dans la description. Nous vous retournerons par courriel une version bonifiée.

#### Actions de suivis et engagements

- › Actions de suivis à détailler dans l'annexe et à suivre avec le comité par courriel ou à la prochaine rencontre.
- › L'adoption du compte rendu se fera par courriel pour le rendre public plus rapidement.
- › Les nouvelles règles de fonctionnement seront transmises aux participants par courriel.
- › Les membres du comité qui souhaitent visiter le site doivent aviser avant en communiquant au numéro général de la régie.

## 5. RAPPORT ANNUEL 2021

Louis-Michel Tremblay cède la parole à Lisa Gauthier pour la présentation du rapport annuel.

Guy Ouellet fait part au Comité qu'une poursuite est en cours depuis maintenant sept ans en raison de la mauvaise conception de l'usine de traitement du lixiviat. La technologie était éprouvée, mais certaines lacunes de conception et deux faillites parmi les sous-traitants ont occasionné des problèmes.

Mise en emphase de l'importance de faire des signalements à la Régie lorsqu'il y a des odeurs ou des situations irrégulières. Les coordonnées sont disponibles sur le site Web.

La présentation détaillée est disponible dans l'annexe 3.

MEMBRE	QUESTIONS, COMMENTAIRES ET SUGGESTIONS DES MEMBRES
Serge Pilote	Quand vous dites 73 000 tonnes ce sont des déchets résidentiels, c'est ça ?
Lisa Gauthier	Oui c'est exact.
Serge Pilote	Donc avec le total de 128 000 tonnes, la balance est des déchets industriels ?
Lisa Gauthier	Oui, c'est ce que nous considérons comme ICI (industrie, commerce et institution). Tout ce qui n'est pas résidentiel. Les rejets d'écocentres sont aussi une partie (partie non valorisable ou recyclable des matières recueillies dans les écocentres).
Serge Pilote	L'amiante qui est récupéré est-ce qu'elle est enfouie ?
Lisa Gauthier	L'amiante est un élément qui peut être enfoui, mais à enfouissement immédiat à cause sa nature volatile et des risques pour la santé des opérateurs.
INTERVENTION 5.	
Tommy Tremblay	Les rejets des écocentres ont diminué de moitié, est-ce que c'est grâce au programme réemploi plus ?
Lisa Gauthier	Quand la pandémie est arrivée en 2020, les gens ont fait beaucoup de ménage, c'est ce qui peut expliquer la quantité moins importante en 2021. C'est une supposition.
Mélanie Simard	Le nombre d'articles retirés grâce au programme réemploi plus était 40 000, mais nous ne connaissons pas le tonnage équivalent.
Guy Ouellet	Ce qui se retrouve à la quincaillerie du réemploi serait quand même revalorisé et ne se serait pas nécessairement retrouvé à l'enfouissement. La valorisation est mieux que l'enfouissement, mais le réemploi c'est encore mieux. Il y a plus de valeur ajoutée.  Le compost et le réemploi sont suivis de près et nous verrons les impacts à moyen et à long terme sur les tonnages enfouis.
Louis-Michel Tremblay	Ces données pourraient être partagées dans le rapport annuel à l'avenir.

INTERVENTION	
Yvan Thériault	Est-ce que la technologie utilisée pour l'usine de traitement du lixiviat peut durer 40 ans ?
Guy Ouellet	Ce sont des procédés éprouvés, c'est du traitement biologique et ce sont des technologies utilisées depuis déjà plusieurs décennies. On pourra optimiser le traitement au besoin, on se tient au courant des nouvelles technologies. On ne lésine pas sur les bons procédés.
INTERVENTION	
Serge Pilote	Est-ce que c'est encore la pyrotechnie qui est utilisée pour la dispersion des oiseaux ?
Lisa Gauthier	Nous sommes en réévaluation des moyens. Depuis l'an passé, nous avons presque complètement cessé la pyrotechnie. Nous essayons maintenant des façons différentes, plus passives, car il y avait des inquiétudes après l'incendie. Nous essayons de réduire notre empreinte sonore aussi.
Guy Ouellet	Si on les fait fuir, ils vont ailleurs. Le ministère voudrait qu'il n'y en ait aucun, mais ce n'est pas possible dans les circonstances.
INTERVENTION	
Gilles Fortin	Je ne vois pas vraiment les goélands sur les terrains.
Tommy Tremblay	Du côté du lac Kénogami qui porte plainte ?
Mélanie Simard	C'est l'association de protection du lac Kénogami et l'association du bassin du lac Kénogami. Ils nous ont fait parvenir une lettre en 2021.
Yvan Thériault	Est-ce que c'est un problème de nombre d'oiseaux ou de transport de déchets ?
Lisa Gauthier	C'est une question de nombre d'oiseaux.
INTERVENTION	
Serge Pilote	Ce que l'on remarque de chez nous c'est que tant que le site est en opération ils essaient de s'approcher. Il y a aussi plus d'oiseaux de prédation. Quand le site ferme en fin de journée, ils arrêtent de circuler. Le matin tôt nous en avons régulièrement.
Tony Côté	Les fins de semaine est-ce que vous en voyez encore ? Normalement s'il n'y a pas de camions on en voit moins.
Serge Pilote	Je ne parle pas de milliers, mais en petite quantité, il y en a.
Tony Côté	J'aimerais savoir s'il y a une diminution la fin de semaine. Action de suivi.
INTERVENTION	
Pascal Thivierge	Qui était le fournisseur pour le traitement du lixiviat excédentaire après l'incendie ?
Lisa Gauthier	C'était Sanidro à la Baie.

INTERVENTION	
Pascal Thivierge	Dans les actions de suivis, j'aimerais avoir des informations sur les litières pour l'évaluation des retombées atmosphériques de poussières. Vous devez avoir des points d'échantillonnage de litières autour des sites ?
Lisa Gauthier	Ce n'est pas suivi actuellement. Nous en avons discuté avec le ministère et ce n'est pas un élément préoccupant pour les sites d'enfouissement. Nous vous reviendrons avec plus de précisions au besoin.
INTERVENTION	
Serge Pilote	Est-ce que les travaux de dynamitage sont de grande importance cette année ?
Lisa Gauthier	Nous avons 10 000 mètres cubes de planifiés.
Serge Pilote	Dans quelle direction faites-vous le dynamitage ?
Tony Côté	On fait le dynamitage du côté sud des cellules, soit du côté du lac Bellevue.
Serge Pilote	C'est important parce que ça porte pas mal et c'est bruyant.
Lisa Gauthier	Oui, nous allons regarder l'échéancier et nous allons vous aviser.

#### Actions de suivis et engagements

- › Ajouter les données sur le réemploi et le détournement de matières organiques au bilan annuel pour le comité de vigilance.
- › Il serait intéressant pour la Régie si M. Pilote pouvait voir s'il y a moins de goélands pendant la fin de semaine.
- › Fournir de l'information sur la qualité de l'air à M. Thivierge.
- › Aviser les citoyens avant le dynamitage.

## 6. SUIVI DU DOSSIER DE L'AGRANDISSEMENT

Lisa Gauthier présente les derniers avancements du projet. Elle explique que les études techniques sont complétées. Elle présente également les démarches en lien avec l'étude d'impact.

La présentation détaillée est disponible à l'annexe 3.

MEMBRE	QUESTIONS, COMMENTAIRES ET SUGGESTIONS DES MEMBRES
INTERVENTION 13.	
Gilles Fortin	Est-ce que la définition des cellules a changé depuis la dernière réunion ?
Lisa Gauthier	Non ce sont les mêmes que la dernière rencontre.
INTERVENTION 14.	
Gilles Fortin	Est-ce que l'étude d'impact est complétée ?
Lisa Gauthier	Elle est en cours de rédaction. Elle sera présentée au ministère à la fin de l'année 2022. Nous espérons la déposer d'ici le mois de novembre ou décembre.

INTERVENTION 1	
Serge Pilote	Les études de modélisation des odeurs et sonores sont en cours ?
Lisa Gauthier	Oui.
Serge Pilote	Quand vous dites que vous travaillez avec les municipalités, qu'est-ce que vous faites ?
Lisa Gauthier	Ce sont des schémas d'aménagement principalement, permis de construction, des choses comme ça. Ils nous fournissent d'information en lien avec les besoins de l'étude d'impact.

## 7. SUIVI DU DOSSIER DES MATIÈRES ORGANIQUES

Lisa Gauthier décrit le lancement des opérations de la plate-forme de compostage d'Hébertville-Station en 2021 et les opérations générales de la plate-forme de compostage.

La présentation détaillée est disponible à l'annexe 3.

MEMBRE	QUESTIONS, COMMENTAIRES ET SUGGESTIONS DES MEMBRES
INTERVENTION 16.	
Serge Pilote	Moi j'ai eu des plaintes concernant les odeurs au mois d'octobre l'année passée. Depuis que le compostage a commencé, il dit que c'est pénible.
Lisa Gauthier	Les gens du lac Marco ont mentionné à la Régie avoir perçu des odeurs eux aussi en 2022.
Serge Pilote	Je ne comprends pas les plaintes des résidents du lac Marco. Ils ont construit et emménagé en toute connaissance de cause. Ils savaient qu'il y avait un site d'enfouissement à moins d'un kilomètre.
Lisa Gauthier	Nous travaillons à réduire les impacts pour l'ensemble des résidents du secteur.
Serge Pilote	Je comprends qu'on ne peut pas être 0 impact, il faut trouver des solutions pour diminuer l'empreinte. C'est pour ça que quand vient le temps de discuter pour atténuer les préjudices, il est important d'en prendre acte. C'est un problème de société. Les gens de la RMR travaillent pour la société. On a eu des demandes pour protéger notre zone pour empêcher la dispersion des déchets. C'est pour ça que je trouve que ça n'avance pas assez vite.
Louis-Michel Tremblay	Avec la documentation des actions de suivis, des pistes de solutions et les recommandations, nous serons plus en mesure de faire ce type de suivis.
Gilles Fortin	Ce sont seulement les citoyens aux alentours qui sont impactés par les odeurs et autres nuisances. Ça fait sauver de l'argent à tout le monde de la municipalité, car la présence du lieu d'enfouissement vient réduire leurs taxes. Ce sont les citoyens autour qui paient la note, mais toute la population en bénéficie.
Serge Pilote	Ce sont les résidents près du site qui ont des inconvénients, pas ceux plus loin. Nous n'avons aucune compensation pour ça.

Louis-Michel Tremblay	On le note dans les éléments de suivis.
Guy Ouellet	Pour le bénéfice des membres, on a aussi un comité de travail avec le lac Bellevue. La régie a fait beaucoup d'efforts, ce n'est pas parce que nous n'avons pas avisé les citoyens de chacune des démarches que nous ne faisons pas d'efforts.
Gilles Fortin	Je tiens à dire que la RMR sont des gens qui sont consciencieux envers nous. Ils nous informent et font des efforts pour atténuer les impacts, mais nous savons aussi qu'il n'y a pas de solutions miracles.
Serge Pilote	On y travaille depuis 3 ans, mais ce qui est important c'est l'empreinte, les conséquences des opérations du site qui nous est imposé, nous n'arriverons jamais une solution sans impact comme quand j'ai acheté le terrain. Vous avez changé notre dynamique depuis que le site est en place.
Louis-Michel Tremblay	Je veux vous remercier parce que ce sont des sujets difficiles. Ce qu'il faut noter c'est au suivi des actions. Le Comité de vigilance est une tribune et vous l'utilisez bien.
Guy Ouellet	Lors de la dernière rencontre, nous avons proposé la création d'un guide de bon voisinage qui va potentiellement aller plus loin que les méthodes traditionnelles. Nous respectons les normes du gouvernement. Le guide va nous encadrer pour faire mieux que les normes, et améliorer notre relation.
Louis-Michel Tremblay	Pour ceux qui ne sont pas au courant, la RMR a pris l'engagement à la suite des consultations du début d'année, de créer un guide de cohabitation d'ici la fin de l'année.
Guy Ouellet	Le conseil d'administration est avec nous là-dedans et nous sommes contents de commencer cette démarche.

#### Actions de suivis et engagements

- › Explorer le volet compensation pour les voisins du site.
- › Transmettre le guide au comité lorsqu'il sera complété.

## 8. VARIA

### Projet de LET Dolbeau-Mistassini pour des déchets de construction et démolition (Tommy Tremblay)

Je voudrais qu'on aborde les conséquences de ce LET privé pour le LET d'Hébertville-Station. Est-ce que ça va diminuer le tonnage ?

Guy Ouellet : C'est pour les déchets de construction. Ils avaient besoin de l'approbation de la Régie pour l'agrandissement. Nous avons déterminé que c'était un site qui était nécessaire. Il n'y a pas vraiment en province et il va contribuer à la diminution de notre tonnage. C'est très professionnel. Ils sont un atout dans l'échiquier régional. Ils y enfouissent les débris de construction.

Tommy : L'étude d'impact a été rendue publique, si quelqu'un en fait la demande il y aura un BAPE. Nous avons commencé à l'analyser.

**Matières organiques :**

Est-ce qu'il y a un bon % des gens qui participent?

Guy Ouellet : Nous avons un taux de participation d'environ 40 %. Ce ne sont pas tout le monde qui sort le bac à chaque fois. Ce sont des améliorations progressives. Nous pensons pouvoir atteindre 50 %, mais notre tonnage est au rendez-vous. 50 % de cet objectif annuel est atteint.

Pour Victoriaville, on parle de 45 à 50 % et ils ont le bac brun depuis 30 ans. Le but ultime est de réduire l'impact sur l'enfouissement. Donc somme toute, nous sommes satisfaits.

**Prochaine rencontre :**

Tommy Tremblay : La prochaine rencontre n'est pas à l'ordre du jour. Je tiendrais peut-être une autre rencontre en janvier ou un comité avant le dépôt spécifiquement pour la présentation de l'étude d'impact.

Actions de suivis et engagements

- › Prévoir une rencontre en début d'année pour réviser l'étude d'impact en comité.
- › Contacter M. Sheehy pour voir ce qu'on pourrait faire pour lui permettre de participer.

## 9. FIN DE LA RENCONTRE

Mot de la fin de Guy Ouellet, quand les dialogues sont ouverts et qu'on soit en recherche de solution, tout le monde en bénéficie dans ce temps-là. Le guide que nous allons développer va pouvoir nous supporter dans ces améliorations. Je suis très content qu'on tienne ces activités.

Fin de la rencontre. 11 h 53

## ANNEXE 1

Liste des présences



## ANNEXE 2

Tableau des actions de suivis ouvertes

## TABLEAU DES ACTIONS DE SUIVI OUVERTES

Dernière mise à jour : à la suite de la rencontre du 4 juin 2022

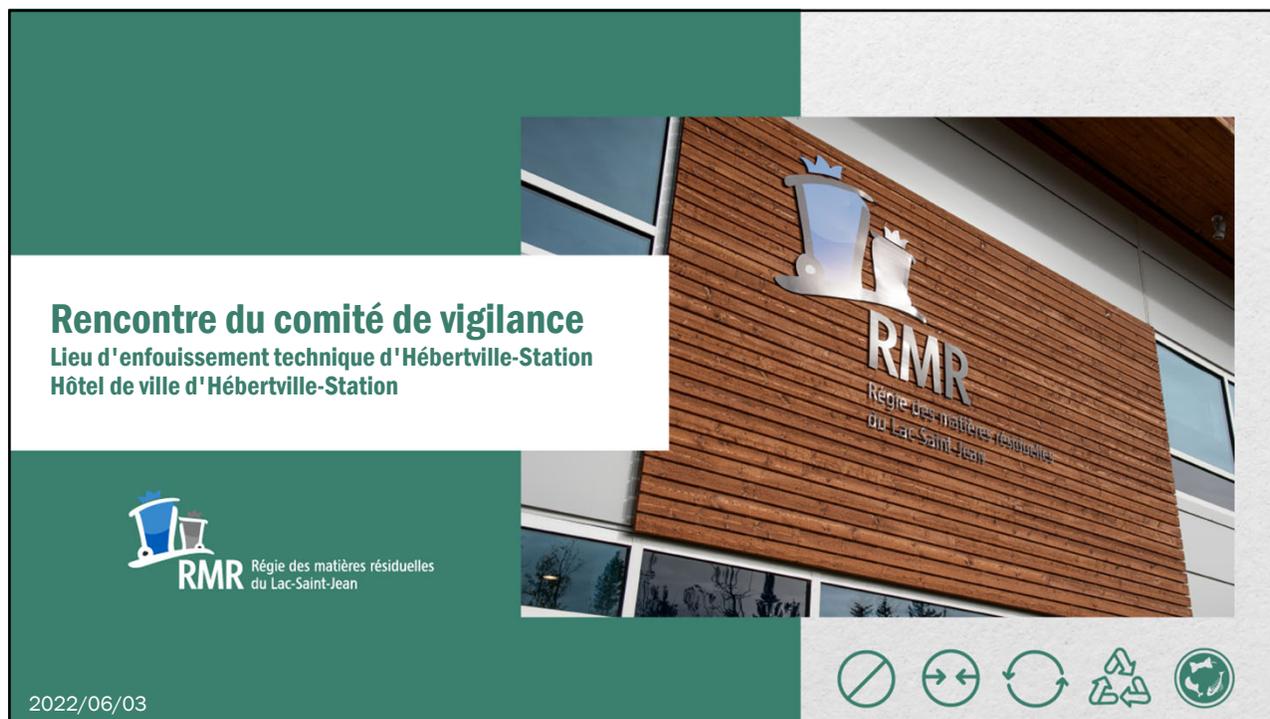
En gris : suivis modifiés ou  
nouveaux suivis découlant de la  
dernière rencontre

À noter que les suivis complétés sont retirés du tableau, pour en faciliter la lecture.

DATE	SUIVI DEMANDÉ	SUIVIS EFFECTUÉS	RESPONSABLE
3 juin 2022	Transmettre les nouvelles règles de fonctionnement au comité.	›	TES
3 juin 2022	Dorénavant, les actions de suivi seront consignées dans le compte rendu et un suivi sera fait par courriel ou en personne à la prochaine rencontre.	›	TES
3 juin 2022	L'adoption du compte rendu se fera par courriel pour le rendre public plus rapidement.	›	Tous
3 juin 2022	Il serait intéressant pour la Régie si M. Pilote pouvait voir s'il y a moins de goélands au lac Bellevue pendant la fin de semaine.	›	Serge Pilote
3 juin 2022	La RMR doit revenir avec des précisions du MELCC en matière de suivi des poussières pour un LET et sur la qualité de l'air à M. Thivierge.	›	RMR
3 juin 2022	Prévoir une rencontre en début d'année pour réviser l'étude d'impact en comité.	›	TES + RMR
3 juin 2022	Contact M. Sheehy pour voir ce qu'on pourrait faire pour lui permettre de participer.	›	TES
3 juin 2022	Explorer le volet compensation pour les voisins du site dans le guide de cohabitation.	›	Groupe de travail
3 juin 2022	Transmettre le guide de cohabitation au comité lorsqu'il sera complété.	›	TES + RMR
		›	
		›	

## ANNEXE 3

Présentation



**Rencontre du comité de vigilance**  
Lieu d'enfouissement technique d'Hébertville-Station  
Hôtel de ville d'Hébertville-Station

 Régie des matières résiduelles  
du Lac-Saint-Jean

2022/06/03



1

## Ordre du jour

1. Accueil des membres
2. Lecture et adoption de l'ordre du jour
3. Lecture et adoption du procès-verbal de la réunion du 7 mai 2021
4. Mise à jour des statuts de fonctionnement
5. Rapport annuel 2021
6. Présentation des travaux 2022
7. Suivi du dossier de l'agrandissement
8. Suivi du dossier des matières organiques
9. Varia



2



## Portrait de l'enfouissement

Bilan de l'enfouissement par territoire, selon le secteur d'activités.

Territoire	Résidentiel	ICI	Rejets d'écocentres	Total enfoui	Recouvrement	Total reçu
Lac-Saint-Jean	25 747	17 418	5 298	128 789	16 220	64 683
MRC du Fjord-du-Saguenay	6 574	1 889	968		377	9 808
Ville de Saguenay	40 685	24 213	5 819		8 663	79 380
Hors région	1,1	177	0		358	536
<b>Total</b>	<b>73 007</b>	<b>43 697</b>	<b>12 085</b>		<b>25 618</b>	<b>154 407</b>

En 2021, 8 058.3 Tm de matières organiques ont été détournés.



5

## Portrait de l'enfouissement

Portrait de l'enfouissement



6

## Portrait de l'enfouissement

### Suivi des matières reçues

La RMR effectue une vigie des matières reçues au LET (informations du générateur, balance, front de déchets).

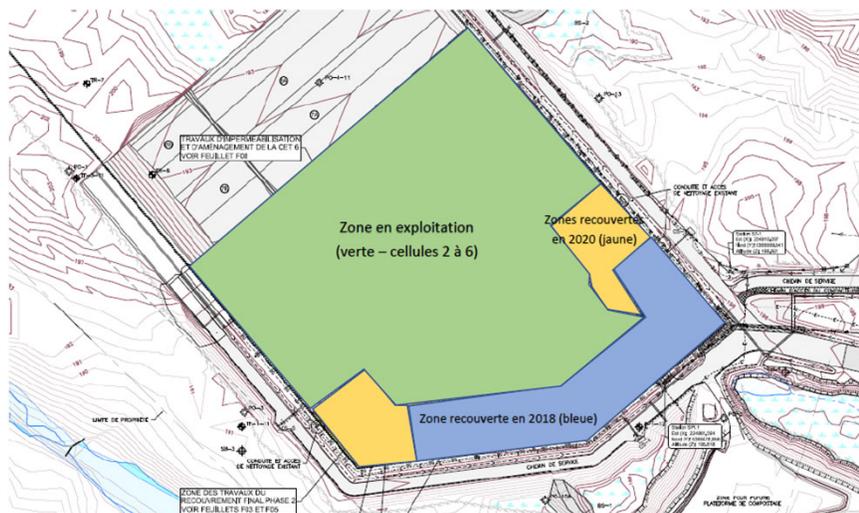
Catégories	Types de matières (propriétés)	Outil de surveillance
Matières dangereuses	Matières radioactives, comburantes, corrosives, explosives, gazeuses, inflammable et lixiviables Résidus industriels dangereux Résidus domestiques dangereux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portail de détection de radioactivité</li> <li>Refus des matières n'ayant pas été autorisées via le formulaire de déclaration et les certificats d'analyses qui démontrent les caractéristiques des matières.</li> </ul>
Odeurs ou problèmes au niveau du traitement des lixiviats	Résidus de coke Résidus fins des centres de tri de CRD (particules de gypse riche en soufre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refus des matières n'ayant pas été autorisées par la RMR via le formulaire de déclaration et, au besoin, les résultats d'analyses exigées.</li> <li>Engagement auprès du MELCC</li> <li>Information transmise aux générateurs</li> </ul>



7

## Portrait de l'enfouissement

### Plan des cellules



8



## Portrait de l'enfouissement

### Cellules d'enfouissement

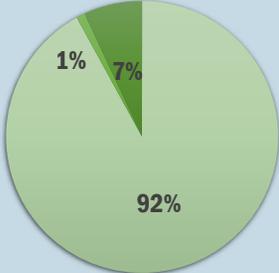
- Les cellules #2 à #6 sont utilisées pour l'enfouissement.
- Des travaux débuteront en juin 2022 pour l'ouverture d'une nouvelle cellule, soit la cellule 7.
  - Une infolettre sera envoyée aux voisins du site afin de les aviser.

9

## Suivi des eaux de lixiviation

### Volumes de lixiviat captés, rejetés après traitement et accumulés

- 31 306 m<sup>3</sup> d'eaux ont été recueillis dans le bassin
- 25 064 m<sup>3</sup> ont été traités et envoyés à l'effluent.
- 4 092 m<sup>3</sup> de lixiviat a été traité à l'externe, principalement en raison du surplus d'eau généré par l'incendie.



Catégorie	Pourcentage
Captage primaire	92%
Captage secondaire	7%
Apport des précipitations	1%



10

## Suivi des eaux de lixiviation

### Impact de l'incendie d'avril 2021

- Dommages relatifs à la couche d'étanchéité de 1<sup>er</sup> niveau (réhabilité)
  - Légère augmentation des débits au captage secondaire (détection de fuite) dans les mois suivant l'incendie
- Incidence sur la performance globale de l'usine
  - Forts volumes d'eau d'extinction estimés à environ 4100 m<sup>3</sup> entre le 16 et le 22 avril seulement)
  - Débits journaliers moyens à la station de pompage
    - 6 jours avant: 59 m<sup>3</sup>
    - 6 jours suivants: 685 m<sup>3</sup>



11

## Suivi des eaux de lixiviation

### Suivi hebdomadaire

- Suivi quotidien du rendement de l'usine au laboratoire interne : lixiviat brut, traitement biologique, traitement physico-chimique.
- Prélèvement hebdomadaire d'un échantillon de l'effluent traité pour analyse en laboratoire accrédité par le MELCC (art. 53 du REIMR)
- Mandat donné à une firme externe pour l'inspection de l'usine, l'accompagnement pour ajustement au traitement et recommandations pour optimiser le procédé.
- Résultat: respect des normes de qualité du lixiviat traité à l'exception d'un dépassement pour les coliformes fécaux en août (moyenne mensuelle).
  - Des correctifs ont rapidement été apportés (nettoyage).



12

## Suivi des eaux souterraines

- Un réseau de puits d'observation permet de vérifier périodiquement la qualité des eaux souterraines
  - Suivis et échantillonnage 3 fois par année (art. 57 et 66 du REIMR)
- Conditions hydrogéologiques complexes
  - Site implanté sur le roc
  - Topographie accidentée
- Dépassements ponctuels en fer (PO-9), manganèse (PO-13) et nickel (PO-10B - piézomètre amont - faible dépassement)
  - Phénomène déjà connu et documenté avant l'implantation du LET (teneurs naturelles)
  - Valeurs limites de l'art. 57 non applicables pour le fer et le manganèse (art. 58 du REIMR)



13

## Suivi de la faune aviaire

### Présence de goélands

- Plusieurs signalements en 2021 indiquant que le nombre de goélands présents dans certains secteurs à proximité du site semblait être en croissance (baie Cascouia du lac Kénogami, rang 8)
- Diverses rencontres ont été organisées afin d'entendre les préoccupations, expliquer les techniques de gestion des goélands au site et évaluer les opportunités de collaboration.
- Plusieurs initiatives ont été mises en place:
  - Essais réussis de nouvelles mesures d'effarouchement à la fois au site et chez le producteur. Maintien dans le temps à valider.
  - Ajout de stations d'observation dans la baie Cascouia pour dénombrer les goélands.
  - Nouvelle étude confiée à une firme locale afin d'avoir un portrait du comportement des goélands au-delà des limites du site.



14

## Suivi de la faune aviaire

### Suivi de l'étude par Environnement CA

Conclusions de l'étude de gestion du goéland par Environnement CA (mai 2022)

- La zone agricole de Saint-Bruno est utilisée par des goélands pour le repos ou l'alimentation lors des phases migratoires (printemps et automne). Ces mêmes goélands fréquentent le LET.
- Les goélands qui fréquentent le LET utilisent la baie Cascouia comme aire de repos durant les pics saisonniers.
- Il semble y avoir une augmentation annuelle du nombre d'oiseaux fréquentant le LET depuis environ 2 ans.
- Les mesures passives d'effarouchement utilisées dans le pâturage de maternité d'un éleveur de bovins du rang 8 à Saint-Bruno permettent de limiter la présence de goélands.
- Il faut valider si les mesures d'effarouchement utilisées par la RMR contribuent à limiter la présence de goélands dans les zones sensibles jugées prioritaires tout en limitant la dispersion des oiseaux dans les secteurs environnants.
- La mise en œuvre et l'addition de diverses mesures adaptées contribue à augmenter l'effort déployée par les goélands pour s'alimenter.



15

## Suivi de la faune aviaire

### Dénombrement de goélands

- Le pic de migration automnale a été atteint dans la semaine du 17 au 25 octobre 2021 avec 1 625 goélands dénombrés
  - La période de migration s'est déroulée du 5 septembre au 20 novembre.
- Par comparaison, en 2020, la migration a commencé dans la semaine du 29 septembre et a atteint plus de 1 000 goélands.
- La technique de dénombrement réalisée par Environnement CA est plus précise que celle réalisée par les employés de la Régie.
- Aussi, nous avons constaté que nous devons modifier notre technique de dénombrement en raison de l'arrivée du centre de compostage.



16

## Suivi de la faune aviaire

### Plan d'action

Action	Suivi
Ajustement des techniques de dénombrement au site avec l'arrivée du centre de compostage. Auparavant concentré sur le front de déchets.	À faire
Vérification avec ville de Saguenay si les goélands ont un impact sur la qualité de l'eau potable.	Rencontre avec le service du génie pour discuter de leur suivi de l'eau brute et de l'eau traitée. Suivi à maintenir dans le temps.
Réévaluation des méthodes d'effarouchement.	En cours
Poursuivre la collecte de données avec Environnement CA (inclure la période de migration printanière et la période estivale)	Mandat donné
Enlèvement d'une partie des matières organiques provenant de Saguenay avec la mise en place de la collecte en 2022.	Automne 2022
Optimisation de la surface du front de déchets afin de limiter la capacité des oiseaux à venir s'alimenter.	En cours



17

## Suivi des odeurs



- La RMR n'a pas reçu de signalement officiel en 2021. Cependant, lors de rencontres avec les voisins du site organisées en 2022, il y a eu mention d'odeurs dans les secteurs du Rang 8 et du lac Marco.
- Par contre, un résident du Rang 8 qui fait régulièrement des signalements a mentionné au cours de l'été qu'il n'y avait pas eu d'odeurs.
- Rappel à l'importance d'utiliser les canaux de communication pour signalements officiels afin que la RMR puisse effectuer des vérifications.

18



19

<b>Travaux prévus pour 2022</b>		
<b>Centre de compostage</b>	<b>Cellule</b>	<b>Usine et torchère</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de travaux prévus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction CET 7</li> <li>• Dynamitage CET 9</li> <li>• Recouvrement final (phase 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projets pilotes afin d'évaluer le potentiel de déshydratation des boues de l'usine</li> <li>• Travaux de maintenance et d'optimisation sur la torchère</li> <li>• Optimisation de l'usine de traitement</li> </ul>

20



21

## Agrandissement du LET

### Suivi de l'avancement du projet

Projet de 4,5 Mm<sup>3</sup> supplémentaire (25 années supplémentaires ou plus selon les tonnages réels)

- Études techniques complétées
- Étude d'impact sur l'environnement en préparation (consortium GBi/SNC-Lavalin)
  - Rencontre de création du comité sur l'étude d'impact sur l'environnement a eu lieu en mai.
- Études en cours:
  - Modélisation des odeurs
  - Bruit
- Dépôt de l'étude d'impact au MELCC prévu fin 2022

22



## Suivi du dossier des matières organiques

23



### Centre de compostage d'Hébertville-Station

- Les opérations au centre de compostage ont débuté en août 2021.
- Les opérations de retournements sont des périodes critiques pour les odeurs.
- L'aménagement d'une plantation de saules pour gérer les eaux de ruissellement de la plate-forme est à l'étude. La valorisation agricole et le traitement à l'usine sont d'autres options.
- Premières opérations de tamisage à l'été 2022.

24



## Période de questions



25



Refuser   Réduire   Réutiliser   Recycler   Composter



**RMR** Régie des matières résiduelles  
du Lac-Saint-Jean

26