

RÉGIE INTERMUNICIPALE DES DÉCHETS DE TÉMISCOUATA

PROCÈS-VERBAL d'une rencontre régulière du comité de vigilance de la Régie intermunicipale des déchets de Témiscouata tenue dans les bureaux de la RIDT, le mercredi 15 janvier 2020 à 13h00 heures.

PRÉSENCES :

- | | |
|-------------------------|--|
| - M. Vianney Dumont | - Ville de Dégelis |
| - M. Maxime Groleau | - Régie intermunicipale des déchets de Témiscouata |
| - M. Jacky Ouellet | - MRC de Témiscouata |
| - M. Guillaume Chrétien | - Organisme de bassin versant du fleuve St-Jean |

ABSENT : M. Jérémie Cloutier, représentant pour les résidents du secteur du LET

1) ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

La lecture de l'ordre du jour est effectuée par M. Maxime Groleau.

Un suivi rapide du procès-verbal de la rencontre du 29 janvier 2019 est aussi effectué.

ADOPTÉE À L'UNANIMITÉ

2) LIEU D'ENFOUISSEMENT

a) Évolution du taux de remplissage

M. Maxime Groleau résume les informations statistiques en lien avec le LET jusqu'à la fin 2019.

<u>Bilan utilisation – Enfouissement</u>	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Total utilisation LET	13 545 t	15 743 t	17 366 t	12 996 t	14 195 t	12 163 t
<i>Volume résiduel total à la fin de l'année</i>	374 885 m ³	386 080 m ³	402 944 m ³	420 362 m ³	433 449 m ³	449 329 m ³
<i>Volume utilisé dans l'année</i>	11 195 m ³	16864 m ³	17 418 m ³	13 087 m ³	15 880 m ³	12 449 m ³
<i>Durée de vie totale (estimation pondérée)</i>	36 années	35 années	36 années	37 années	36 années	37 années
<i>Années d'opérations faites</i>	11 années	10 années	9 années	8 années	7 années	6 années
<i>Durée de vie restante à la fin de l'année (estimation pondérée)</i>	25 années	25 années	27 années	29 années	29 années	31 années
<i>Taux de compaction incluant recouvrement</i>	1.210 t/m ³	0.934 t/m ³	0.997 t/m ³	0.993 t/m ³	0.894 t/m ³	0.977 t/m ³

Pour l'année 2019, le tonnage annuel enfoui est de 10 512 tonnes.

La durée de vie total du site d'enfouissement serait de 36 années mais 11 ans d'opérations ont déjà été effectuées.

Les plans d'arpentage pour la fin d'année 2019 sont disponibles et sont présentés aux membres, notamment avec les vues 3D qui permettent de bien visualiser l'état de remplissage de la cellule n°1.

Bilan tonnages – Enfouissement	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Déchets résidentiels	5 058 t 48 %	5 044 t 53 %	5 143 t 54%	5 109 t 55%	5 194 t 51%	5 257 t 53%
Déchets Commerces et Institutions (CI)	2 687 t 26 %	2 705 t 28 %	2 790 t 29%	2 644 t 28%	2 722 t 26%	2 655 t 27%
Déchets Industries (I)	537 t 5 %	300 t 3 %	220 t 2%	799 t 9%	1 133 t 11%	935 t 9%
Déchets Construction, Rénovation et Démolition (CRD)	911 t 9 %	367 t 4 %	75 t 1%	147 t 2%	624 t 6%	511 t 5%
Déchets écocentres	556 t 5 %	577 t 6 %	621 t 7%	589 t 6%	590 t 6%	511 t 5%
Terre contaminée enfouie	0 t 0 %	0 t 0 %	0 t 0%	13 t 0%	18 t 0%	0 t 0%
Boues	765 t 7 %	588 t 6 %	678 t 7%	0 t 0%	0 t 0%	0 t 0%
Total enfoui	10 512 t 78 %	9 580 t 61 %	9 527 t 55%	9 302 t 72%	10 281 t 72%	9 869 t 81%

b) Travaux et entretien

La RIDT a procédé à différents travaux ou opérations depuis la dernière rencontre du comité de vigilance.

Entre autres, on peut noter :

- Nettoyage régulier avec ajustement de petite clôture anti-envol au fur et à mesure
- Entretien des équipements de pompage et d'automatisation
- Entretien des équipements de pesée et de détection radiologique
- Programme de suivi environnemental du LET
- Tests d'étanchéité des conduites de refoulement

c) Suivi et surveillance par le MELCC

Comme chaque année, la RIDT a effectué de nombreux suivis concernant les opérations du LET.

Le MELCC a aussi procédé à diverses vérifications en 2019, en plus de recevoir les données transmises par la RIDT (rapport annuel, résultats d'Échantillonnage, ...).

d) Étude sur la caractérisation des odeurs

Suite à la réception de plaintes du voisinage du lieu d'enfouissement et après différentes démarches, la RIDT a demandé à WSP d'effectuer une caractérisation des odeurs et une étude de dispersion atmosphérique.

Les objectifs étaient multiples.

En premier lieu, il fallait qualifier et quantifier les sources des épisodes d'odeurs signalés par le voisinage.

Ensuite, la RIDT devait savoir si ces épisodes d'odeurs étaient tout de même conformes aux normes en vigueur et respectaient les lignes directrices du MELCC.

Pour finir, la RIDT souhaitait connaître les pistes d'amélioration possibles pour limiter au maximum les épisodes d'odeurs.

Les prélèvements ont été effectués les 14 et 15 août 2019 à différents endroits du site de Dégelis. Certains voisins ont eu alors l'occasion de discuter avec l'ingénieur de WSP responsable du dossier pour mieux comprendre le déroulement de l'étude.

Les sources suivantes ont servi à l'étude

- Bassin d'accumulation des lixiviats
- Deux bassins d'aération
- Zone de recouvrement temporaire
- Zone de recouvrement journalier
- Front avant compactage
- Front après compactage
- Deux événements du réseau d'assainissement

Les résultats de l'étude sont présentés aux membres du comité et seront aussi transmis aux différentes personnes qui ont été en lien avec ce dossier dont le voisinage.

e) Démarches pour la fermeture d'une partie de la cellule n°1 et la construction de la cellule n°2

La RIDT a mandaté la firme d'ingénieurs WSP pour effectuer les démarches avec le MELCC pour que les travaux de fermeture de la cellule n°1 et la construction de la cellule n°2 soient effectués durant l'été/automne 2020.

L'objectif est d'avoir une nouvelle cellule prête pour les opérations avant le début de l'hiver 2020-2021.

Tous les documents sont en analyse au MELCC à Rimouski.

La RIDT devrait aller en appel d'offre pour embaucher les entrepreneurs requis pour la construction en mars/avril 2020. En attendant, la RIDT a effectué la plus grande partie de la préparation de terrain à l'interne en faisant l'excavation de masse.

Les travaux qui devront avoir lieu consistent à :

- Finaliser le creusage de la cellule n°2 et faire la mise en forme des talus
- Installer les tuyaux de drainage en fond de cellule et les membranes étanches
- Installer la couche drainante au-dessus des membranes
- Créer les différents chemins d'accès à la cellule
- Réinstaller les différents éléments permettant d'éviter les envols de matières (poteaux, filets, ...)

- Donner le profil final à la zone de la cellule n°1 qui doit être fermée définitivement
- Installer la membrane étanche et le matériel drainant en dessous et au-dessus
- Forer et installer 8 puits de captage des biogaz
- Mettre en opération une torchère à flamme visible

- Replanter un peu plus de 2 500 plants d'arbres (épinettes blanches et peuplier hybride) sur différentes zones du LET, du LES et les terrains appartenant à la RIDT le long de la route 295.

3) SUIVI DES PROJETS DE LA RIDT

Des discussions ont lieu sur les différents projets en cours ou à venir de la RIDT.

4) VARIA

Aucun point au varia

5) PROCHAINE RENCONTRE

La prochaine rencontre aura lieu au début de l'année 2021 et sera convoquée au moins deux semaines à l'avance.

6) LEVÉE DE L'ASSEMBLÉE

Il est proposé par M. Vianney Dumont que l'assemblée soit et est levée.
ADOPTÉE À L'UNANIMITÉ