

Rapport annuel 2013



L'art de bâtir des ponts

transfertconsult.ca

MONTRÉAL - QUÉBEC - SAGUENAY - SHERBROOKE

Table des matières

| Note | e | | 1 |
|------|-------|---|---|
| 1 | С | ontexte | 2 |
| 2 | Α | ctivités du Comité | 5 |
| 3 | P | rincipaux dossiers abordés | 7 |
| | 3.1 | Le programme de suivi des eaux | 7 |
| | 3.2 | L'acquisition de RCI Environnement | 7 |
| | 3.3 | La demande de modifications aux décrets | 7 |
| | 3.4 | Le fonds de valorisation agricole | 7 |
| | 3.5 | Autres | 8 |
| 4 | R | apport d'activités | 9 |
| | 4.1 | Le suivi des plaintes | 9 |
| | 4.2 | Le suivi des travaux | 9 |
| | 4.3 | La visite terrain du lieu d'enfouissement | 9 |
| | 4.4 | Le contrôle des goélands | 9 |
| | 4.5 | Les visites du site internet | 9 |
| 5 | R | ésultats1 | 0 |
| | | | |
| | | | |
| | | Liste des annexes | |
| | | | |
| Ann | exe : | 1: Registre 2013 des plaintes | 1 |
| Ann | exe 2 | 2: Registre 2013 des visites du site internet | 3 |

Liste des tableaux

| Tableau 1.1 | Composition du Comité au 28 novembre 2013 | . 3 |
|-------------|---|-----|
| Tableau 1.2 | Départs du Comité au cours de l'année 2013 | . 3 |
| Tableau 1.3 | Représentants de Waste Management | . 4 |
| Tableau 1.4 | Représentants de Transfert Environnement et Société | . 4 |
| Tableau 2.1 | Sujets traités aux rencontres du Comité | . 5 |

NOTE

Ce rapport annuel d'activités du Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie a été préparé par Transfert Environnement et Société (Transfert), puis révisé et complété par les membres du Comité.

Transfert, une entreprise indépendante de conseil en participation publique, a collaboré à la création du Comité de vigilance en 2004, anime les séances du Comité et réalise les comptes rendus des réunions depuis ses débuts.

Le présent rapport, le neuvième du Comité, expose les activités et les dossiers d'importance qui ont été traités lors des différentes réunions tenues au cours de l'année 2013, ainsi que les actions de suivi effectuées et en cours.

1 CONTEXTE

Le Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie est né de la volonté du public d'être associé de plus près au suivi des activités de Waste Management (WM). Il a été mis en place le 27 février 2004 et son mandat a été révisé le 16 septembre 2004.

Son mandat est le suivant :

- Faire des recommandations aux gestionnaires pour limiter les impacts du site;
- Permettre au milieu de s'informer et de suivre les activités du site;
- S'assurer du respect des normes applicables.

Le Comité rassemble des citoyens intéressés, notamment des résidants du voisinage, des gestionnaires municipaux et des élus, des agriculteurs, des groupes environnementaux, des intervenants socioéconomiques et des gens d'affaires. Cette représentativité permet d'assurer une bonne diffusion de l'information, une expression diversifiée d'opinions, des échanges riches en points de vue et une évaluation sérieuse des problèmes soulevés. La composition du Comité peut changer en fonction de l'intérêt de ses membres.

Des représentants de WM sont présents aux rencontres du Comité afin de répondre aux questions des membres et de fournir le soutien technique nécessaire à son bon fonctionnement. À la suite de chaque réunion, un compte rendu est rédigé et vérifié par les membres.

Les membres du Comité se réunissent quatre fois par année afin de discuter du fonctionnement du site, des améliorations à apporter et des préoccupations soulevées dans le milieu.

Un rapport annuel est rédigé pour rendre compte des activités du Comité pour l'année écoulée. Ce rapport annuel contribue à faire connaître le Comité à la population, d'augmenter la visibilité et le rayonnement de ses activités, de valoriser les résultats obtenus sur les divers dossiers et de susciter l'intérêt à participer au Comité.

Depuis le mois de juillet 2008, le Comité s'est également doté d'un site Internet présentant l'historique du Comité, son mandat, le fonctionnement et les activités du Comité, diverses communications (revue de presse, registre des plaintes, alerte odeurs), les dossiers prioritaires ainsi que les comptes rendus des réunions et les rapports annuels (voir au www.vigilancewmste-sophie.org).

À la fin de l'année 2013, la composition du Comité était la suivante :

 Tableau 1.1
 Composition du Comité au 28 novembre 2013

| Catégorie | Fonction ou organisme | Nom |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Représentants du voisinage | Citoyen, Ste-Sophie - Président du Comité | M. Yvon Berthiaume |
| | Citoyenne, Ste-Anne-des-Plaines | Mme Marie-Ève Robinson* |
| | Citoyenne, St-Jérôme | Mme Céline Mul |
| | Citoyenne, Ste-Sophie | Mme Olga Bazusky |
| | Citoyen, Ste-Sophie | M. André Boucher |
| | Citoyenne, Ste-Sophie | Mme Lorraine Couët |
| | Citoyen, Ste-Sophie | M. Ronald Gill |
| | Citoyen, Ste-Sophie | M. Robert Proulx |
| Représentants du milieu | Municipalité de Ste-Sophie | M. Claude Lamontagne * |
| municipal | | M. Eric Jutras * |
| | MRC de la Rivière du Nord | M. Eric Brunet |
| | | M. Pierre Godin (substitut) |
| | Ville de Sainte-Anne-des-Plaines | M. Benjamin Plourde |
| | Municipalité de Saint-Hippolyte | n/d |
| Représentants des groupes | Association des riverains du lac L'Achigan | M. Georges Raymond |
| environnementaux | Corporation de l'Aménagement de la Rivière Assomption | Mme Maryse Blanchette |
| Représentants des | Club récréatif et équestre des | Mme Nicole S. Joyal |
| organismes socio- | Laurentides | M. Denis Levert |
| économiques | CLD de la Rivière-du-Nord | Mme Yanie Villeneuve |
| Représentant du milieu agricole | UPA | M. Roger Chaumont |

^{*} nouveaux membres 2013

Certains membres du Comité, présents au début de 2013, ont quitté leur fonction durant l'année :

Tableau 1.2 Départs du Comité au cours de l'année 2013

| Catégorie | Fonction ou organisme | Nom |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Représentants du voisinage | Citoyenne – Ste-Sophie | Mme Pierrette Borris |
| Représentants du milieu municipal | Municipalité de Sainte-Sophie | Mme Louise Melançon M. Yvon Brière |

Le tableau 1.3 recense les représentants de Waste Management ayant participé aux rencontre du Comité en 2013 :

 Tableau 1.3
 Représentants de Waste Management

| Représentants de Waste Management | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|--|--|
| Représentants de WM | Coordonnateur des relations communautaires | M. Hugues Vincelette | | |
| | Directeur de l'ingénierie et de l'environnement | M. Ghislain Lacombe | | |
| | Directeur des opérations du site de Sainte-Sophie | M. Simon Mercier | | |

Le tableau 1.4 identifie les représentants de Transfert ayant appuyé les rencontre du Comité en 2013 :

Tableau 1.4 Représentants de Transfert Environnement et Société

| Représentants de Transfert Environnement et Société | | | |
|---|-------------|---|--|
| Représentants de Transfert | Animateurs | M. Alex Craft M. Cédric Bourgeois | |
| | Rapporteurs | Mme Élodie Rolland M. Dave C. Arseneau | |

2 ACTIVITÉS DU COMITÉ

Le Comité s'est réuni à quatre reprises durant l'année 2013. Le tableau ci-dessous présente les sujets abordés à chacune de ces rencontres.

Tableau 2.1 Sujets traités aux rencontres du Comité

| Tableau | 2.1 Sujets traites aux rencontres du Comite |
|----------------------|--|
| Date | Sujets traités |
| 18 avril 2013 | Programme de suivi des eaux Actions de suivi Planification d'une visite au centre de tri de matériaux de construction Recrutement d'un nouveau représentant municipal Négociations en vue d'acquérir RCI Environnement Rapport d'activités Registre des plaintes Suivi des travaux |
| 6 juin 2013 | Travaux en cours sur le site Actions de suivi Recrutement d'un nouveau représentant du voisinage Négociations en vue d'acquérir RCI Environnement Demande de certificat d'autorisation Demande de modifications aux décrets Traitement des eaux de lixiviation Rapport d'activités Registre des plaintes |
| 19 septembre 2013 | Visite du site d'enfouissement Travaux d'amélioration du réseau de captage du biogaz Actions de suivi Demande de certificat d'autorisation pour le recouvrement alternatif Demande de modifications aux décrets Acquisition de RCI Environnement Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement de Saint-Nicéphore Appel de candidature pour le nouveau représentant du voisinage Essai-pilote d'un équipement mobile de traitement des eaux de lixiviation Visite du lieu d'enfouissement de Saint-Nicéphore Suivi du rapport annuel 2012 Rapports d'activités Registre des plaintes |

| Date | Sujets traités | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| 28 novembre 2013 | Travaux réalisés en 2013 et travaux projetés pour 2014 Fonds de valorisation agricole | | | |
| | Actions de suivi État des travaux d'amélioration du captage Demande de modifications aux décrets Quantité de matières résiduelles générées, récupérées et enfouies au Québec Rapports d'activités Registre des plaintes | | | |

3 Principaux dossiers abordés

Tout au long de l'année 2013, les membres du Comité ont eu l'occasion d'échanger avec WM sur divers dossiers, par l'intermédiaire de présentations spécifiques, de suivis récurrents ou encore par la veille du rapport d'activités. Ces dossiers concernaient notamment le programme de suivi des eaux, l'acquisition de RCI Environnement, la demande de modification aux décrets et le fonds de valorisation agricole.

3.1 LE PROGRAMME DE SUIVI DES EAUX

En avril 2013, WM a présenté les résultats du suivi environnemental des eaux de surface, des eaux souterraines superficielles, des eaux souterraines de la nappe profonde, et des eaux de lixiviation. À l'aide de différentes cartes et des tableaux de données, WM a fait le point sur les résultats obtenus, qui concluent que la qualité des eaux se maintient conforme aux exigences.

3.2 L'ACQUISITION DE RCI ENVIRONNEMENT

Au courant de 2013, WM a entrepris des démarches en vue d'acquérir la compagnie RCI Environnement. La première étape consistait à obtenir l'autorisation du Bureau de la concurrence de compléter cette transaction. En février, le Bureau de la concurrence a donné son feu vert pour compléter cette transaction à certaines conditions.

Par la suite, les négociations se sont poursuivies pour en arriver, au mois de juillet 2013, à la conclusion de l'entente. WM a indiqué que cette entente n'aura pas d'impact sur les activités au lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie, car RCI Environnement est déjà client du site. La différence sera que les déchets seront acheminés au site dans des camions appartenant à WM.

3.3 LA DEMANDE DE MODIFICATIONS AUX DECRETS

Le lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie fonctionne en respect de trois décrets distincts qui ont été émis successivement, au fil du développement du site. Ainsi, chacun de ces décrets règlemente une zone particulière du site. Afin de mieux coordonner la gestion globale des activités, WM a demandé au MDDEFP, en 2011, une fusion de ces décrets, avec l'intégration de quelques modifications.

À la fin de l'année 2013, la demande de modifications aux décrets était encore en cours de processus et WM s'est engagée à maintenir informés les membres du Comité.

3.4 LE FONDS DE VALORISATION AGRICOLE

Lancé en 2008, le Fonds de valorisation agricole est une initiative de WM qui vise à promouvoir et à soutenir la mise en œuvre de projets durables permettant de valoriser le développement agricole aux alentours du site d'enfouissement de Sainte-Sophie.

Au mois d'avril, la représentante du CLD de la Rivière-du-Nord, en charge de la gestion de ce fonds, a informé le Comité de la révision de certains critères, tenant compte des recommandations de l'UPA :

- Le périmètre d'admissibilité au Fonds a été agrandi à toutes les entreprises agricoles de Sainte-Sophie;
- Le taux d'intérêt de 3 % a été baissé à 2 %;
- Le remboursement sur 7 ans a été augmenté à 8 ans.

De plus, une nouvelle campagne promotionnelle sur le Fonds (lettres aux agriculteurs, publicités dans les journaux) allait être initiée, afin de redynamiser le Fonds.

En novembre, WM a indiqué que 14 000 \$ avaient été remis en 2013 à des entreprises agricoles afin de procéder à des travaux permettant d'améliorer le rendement de la terre et de favoriser les activités d'auto-cueillette. Le Fonds s'élève à 700 000 \$ et depuis ses débuts, 370 000 \$ ont été octroyés : 314 500 \$ en prêts et 55 500 \$ en subventions.

3.5 AUTRES

3.5.1 LES ACTIVITÉS DE WM AU QUÉBEC : PROJET D'AGRANDISSEMENT À SAINT-NICÉPHORE

WM a informé le Comité que le 10 juin 2013, le MDDEFP lui a accordé une prolongation des activités de WM au lieu d'enfouissement de Saint-Nicéphore. WM est autorisée à recevoir les tonnages suivants : 500 000 tonnes à l'année 1, 480 000 tonnes à l'année 2, 460 000 tonnes à l'année 3, 430 000 tonnes aux années 4 et 5. Si WM reçoit moins que les quantités annuelles autorisées, celles-ci pourront être reçues lors des années 6 et 7, si nécessaire.

3.5.2 LA VISITE DES SERRES DU LIEU D'ENFOUISSEMENT DE SAINT-NICÉPHORE

À la suite de reportages diffusés à la télévision et dans la presse, certains membres du Comité se sont montrés intéressés à visiter les serres récemment installées au lieu d'enfouissement de Saint-Nicéphore.

Ce projet a débuté en 2009, lorsqu'Hydro-Québec a lancé un appel d'offres pour des projets de génération d'électricité par la biomasse. WM a répondu à cet appel d'offres pour valoriser la biomasse du site. L'appel d'offres exigeait que le projet proposé bénéficie à un tiers, et pas uniquement à Hydro-Québec. WM a alors identifié un partenaire pour ce projet, soit les Serres Demers. Le biogaz généré par le lieu d'enfouissement est utilisé pour faire fonctionner des moteurs qui produisent de l'électricité, revendue à Hydro-Québec. L'eau qui refroidit les moteurs est envoyée vers les serres. L'eau ainsi réchauffée circule alors à travers les serres, en procurant la chaleur nécessaire.

WM s'est montrée ouverte à recevoir les participants intéressés au lieu d'enfouissement de Saint-Nicéphore, pour effectuer une visite des installations. Néanmoins, à la suite de conflits d'horaire, la visite n'a pas encore été tenue. L'invitation tient toujours.

4 RAPPORT D'ACTIVITÉS

4.1 LE SUIVI DES PLAINTES

Lorsque des plaintes sont formulées, elles sont traitées par l'entreprise qui met en œuvre des mesures pour régler avec diligence les problèmes, le cas échéant. Lors des réunions, WM expose chacune de ces plaintes aux membres du Comité ainsi que les correctifs mis en place. Les membres du Comité peuvent en discuter et fournir des recommandations à WM pour limiter les désagréments pour la population locale.

Aucune plainte n'avait été émise depuis septembre 2010. Pour l'année 2013, une plainte a été adressée à WM. Elle concerne la circulation de camions associés aux activités de WM sur un rang des alentours, le rang Ste-Marguerite. WM a immédiatement avisé ses transporteurs de modifier leur itinéraire. Le registre des plaintes figure à l'annexe 1.

4.2 LE SUIVI DES TRAVAUX

WM a régulièrement fait le point sur les travaux en cours au site de Sainte-Sophie, à savoir :

- La construction d'une nouvelle cellule en zone 5;
- L'amélioration du réseau de captage du biogaz dans la zone 2A: ce réseau datait des années 90
 et donnait des signes de vieillissement. WM a alors décidé d'investir dans le remplacement
 complet du réseau, pour s'assurer d'une bonne efficacité.
- L'essai-pilote de traitement des eaux de lixiviation : WM a mené un essai-pilote pour 2013, pour évaluer la possibilité de traiter les eaux usées à même un équipement mobile, nommé Actiflo, installé sur le site. Un suivi sera fait en 2014 avec les membres du Comité.

Des présentations avec support visuel et une visite du site ont permis d'illustrer ces explications.

4.3 LA VISITE TERRAIN DU LIEU D'ENFOUISSEMENT

La rencontre du mois de septembre a débuté par une visite guidée en autobus du site d'enfouissement de Sainte-Sophie. Les membres du Comité ont ainsi pu observer les travaux d'amélioration du réseau de captage du biogaz et poser leurs questions aux représentants de WM.

4.4 LE CONTROLE DES GOELANDS

Depuis 2012, l'abattage sélectif n'étant plus autorisé, WM fait appel à des fauconniers pour assurer le contrôle des goélands. En hiver, les heures de présence des fauconniers sont réduites puis arrêtées puisqu'il n'y a pas besoin d'effarouchement, les goélands étant peu présents. Au printemps, lors du début de la migration, l'effarouchement reprend tôt, avec deux fauconniers plutôt qu'un, pour contrer leur retour et freiner leur installation. L'effarouchement donne des résultats satisfaisants et se poursuivra donc en 2014.

4.5 LES VISITES DU SITE INTERNET

Le registre 2013 des visites du site internet www.vigilancewmste-sophie.org est présenté à l'annexe 2.

5 RÉSULTATS

Le Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie mène ses activités depuis plus de neuf ans. Il informe les citoyens et les organismes locaux de ses activités. Les comptes rendus des réunions sont disponibles sur le site Internet du Comité (www.vigilancewmste-sophie.org).

Les membres du Comité ne se limitent toutefois pas à assister aux réunions : ils s'intéressent à la question plus globale de la gestion des matières résiduelles au Québec et dans le monde, étudient les rapports et les présentations qui leur sont remis, effectuent des visites du site, se documentent sur les dossiers sensibles et continuent de surveiller les activités du site et ses impacts.

En résumé, les membres du Comité ont contribué en 2013 à un suivi attentif de différents dossiers, notamment le programme de suivi des eaux et l'installation de la nouvelle cellule.

Priorités pour 2014

Pour 2014, les priorités de travail concernent pour la plupart des sujets récurrents, notamment les nuisances causées par les activités du site. Les dossiers à suivre pour la prochaine année sont les suivants :

- Le suivi de la gestion environnementale du site;
- Le programme de suivi des eaux;
- La gestion des odeurs;
- La demande de modification aux décrets;
- Les travaux de recouvrement final de la zone 4 et la finalisation des travaux d'amélioration du réseau de captage de la zone 2A.

Annexe 1 : Registre 2013 des plaintes

| Date de la plainte | Température | Secteur | Nature de la plainte | Mesure(s) corrective(s) |
|--------------------|-------------|---------------------|--|--|
| 26 septembre 2013 | N-A | Rang Ste-Marguerite | Camions qui empruntent le rang Ste-Marguerite | Nos transporteurs ont été avisés immédiatement |

Annexe 2: Registre 2013 des visites du site internet

| Mois et année | Nombres de visites | Remarques | |
|--|--------------------|-----------|--|
| Janvier 2013 | 192 | | |
| Février 2013 | 191 | | |
| Mars 2013 | 226 | | |
| Avril 2013 | 221 | | |
| Mai 2013 | 220 | | |
| Juin 2013 | 238 | | |
| Juillet 2013 | 80 | | |
| Août 2013 | 62 | | |
| Septembre 2013 | 96 | | |
| Octobre 2013 | 76 | | |
| Novembre 2013 | 89 | | |
| Décembre 2013 | 91 | | |
| Nombre total de visites en 2013 : 1782 | | | |