
DIRECTION DES ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES

**Avis sur la recevabilité de l'étude d'impact
pour le projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement
technique de Sainte-Sophie sur le territoire
de la Municipalité de Sainte-Sophie
par Waste Management inc.**

Dossier 3211-23-081

Le 24 juillet 2008

*Développement durable,
Environnement
et Parcs*

Québec 

INTRODUCTION

Dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement, à l'étape de l'avis de recevabilité, la Direction des évaluations environnementales a le mandat de vérifier si l'étude d'impact concernant le projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie par Waste Management inc. répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle.

Le présent document résulte de cette vérification et constitue l'avis du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) sur la recevabilité de l'étude d'impact.

Ce document présente un historique des principales étapes de la procédure franchies à ce jour, une description sommaire du projet, la liste des organismes consultés, l'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact et, finalement, la recommandation à la ministre.

1. HISTORIQUE DU DOSSIER

Le tableau suivant présente la chronologie des principales étapes franchies par le projet, dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement.

Date	Événement
2007-04-16	Réception de l'avis de projet au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
2007-05-01	Transmission de la directive à l'initiateur de projet
2007-10-15	Réception du rapport principal de l'étude d'impact, intitulé « Rapport provisoire »
2007-11-07	Réception de huit études sectorielles de l'étude d'impact
2007-10-29 au 2008-04-04	Consultation auprès des directions du MDDEP, des ministères et organismes
2007-11-12	Réception du rapport de mise en œuvre du plan de sécurisation de l'étude d'impact
2008-02-12	Réception du rapport d'analyse de stabilité et de tassement de l'étude d'impact
2008-04-10	Transmission du document de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2008-04-23	Réception des réponses aux questions et commentaires accompagnés de trois nouveaux documents
2008-05-02 au 2008-07-18	Consultation auprès des directions du MDDEP, des ministères et organismes sur les réponses aux questions et commentaires et sur les trois nouveaux documents reçus

2. DESCRIPTION DU PROJET

Waste Management inc. exploite un lieu d'enfouissement sur le territoire de la Municipalité de Sainte-Sophie de la MRC de la Rivière-du-Nord, à environ six kilomètres à l'est de Saint-Jérôme, dont la capacité autorisée sera atteinte en 2010. L'agrandissement demandé occupera environ 100 hectares sur la propriété de Waste Management inc. Le projet offrirait une capacité d'enfouissement de l'ordre de 30 000 000 m³. L'exploitation annuelle serait de l'ordre de 1 250 000 tonnes. La durée de vie est estimée à environ 25 ans.

L'intention de l'initiateur de projet est de continuer à desservir notamment la population de la couronne nord de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) et de la Montérégie.

L'agrandissement serait aménagé au sud et à l'ouest des aires exploitées actuellement. Il serait construit progressivement selon 17 phases d'aménagement. Pour permettre une dissimulation rapide des activités d'enfouissement, l'exploitation débutera au sud de l'aire exploitée. Le chemin d'accès est le même que celui du lieu d'enfouissement actuel, soit la 1^{re} Rue.

Des aménagements permanents tels que les fossés et les chemins périphériques, le mur de sol-bentonite, le système d'imperméabilisation, les systèmes de collecte, de distribution (recirculation) et de gestion de lixiviat, le recouvrement final de même que le réseau de captage et de gestion des biogaz seraient construits de façon progressive au fur et à mesure de l'exploitation des différentes phases.

3. ÉVALUATION DE LA RECEVABILITÉ DE L'ÉTUDE D'IMPACT

L'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact a été effectuée par le Service des projets en milieu terrestre de la Direction des évaluations environnementales en collaboration avec les unités administratives concernées du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, les ministères et les organismes suivants :

- la Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de Montréal, Laval, Lanaudière et Laurentides;
- la Direction du suivi de l'état de l'environnement;
- la Direction des affaires institutionnelles et des services à la clientèle (Service de l'analyse et des instruments économiques);
- la Direction du patrimoine écologique et des parcs;
- la Direction des politiques de l'air (Service de la qualité de l'atmosphère);
- la Direction des politiques en milieu terrestre (Service des matières résiduelles);
- la Direction des politiques de l'eau (Service des eaux industrielles);
- le Centre d'expertise hydrique du Québec;
- le ministère des Affaires municipales et des Régions;
- le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation;
- le ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine;
- le ministère des Ressources naturelles et de la Faune;
- le ministère de la Santé et des Services sociaux;
- le ministère de la Sécurité publique;
- le ministère des Transports;
- Recyc-Québec.

L'avis de recevabilité a été formulé à partir de l'analyse des documents suivants :

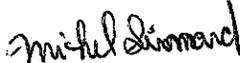
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude hydrogéologique et qualité des eaux*, par Golder associés, mai 2007, 66 pages et 9 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Études géophysique et géotechnique*, par Golder associés, juin 2007, 44 pages et 8 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Étude de la qualité des eaux au lieu d'enfouissement sanitaire de Sainte-Sophie*, par Golder associés, juin 2007, 55 pages et 3 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude de dispersion atmosphérique*, par André Simard et associés, juillet 2007, 53 pages et 4 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude d'impact sur l'environnement – Rapport provisoire*, par Tecslult inc., septembre 2007, pagination multiple;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude d'impact de bruit*, par Yockell associés inc., septembre 2007, 49 pages et 4 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude spécifique au transport routier*, par Cima+, septembre 2007, 36 pages et 6 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Expertise agroforestière*, par Groupe Conseil UDA inc., 14 septembre 2007, pagination multiple et 6 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Plan de sécurisation environnementale du lieu d'enfouissement sanitaire de Sainte-Sophie – Rapport de mise en oeuvre*, par Tecslult inc., octobre 2007, pagination multiple et 1 annexe;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Projet d'agrandissement du L.E.T. de Sainte-Sophie – Étude d'impact sur l'environnement – Errata du 22 octobre 2007 concernant le rapport provisoire de septembre 2007*, par Tecslult inc., 22 octobre 2007, 4 pages;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude de conception technique*, par André Simard et associés, 30 octobre 2007, pagination multiple et 13 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Analyses de stabilité des tassements*, par Golder associés, décembre 2007, 11 pages;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude d'impact sur l'environnement – Inventaire de la végétation et de la faune*, par Tecslult inc., décembre 2007, pagination multiple et 3 annexes;

- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude d'impact sur l'environnement – Étude de caractérisation de la rivière Jourdain*, par Tecslult inc., mars 2008, pagination multiple et 3 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Étude d'impact sur l'environnement – Réponses aux questions et commentaires du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs*, par Tecslult inc., avril 2008, 171 pages et 7 annexes;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Projet de développement du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie – Rapport de pré-consultation sur l'étude d'impact*, par Transfert Environnement, avril 2008, pagination multiple;
- WASTE MANAGEMENT INC. *Agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie – Expertise agroforestière – Errata 1*, par Groupe Conseil IDA inc., 1^{er} mai 2008, pagination multiple.

L'analyse du dossier faite en consultation avec les ministères et organismes démontre que l'étude d'impact, incluant le document complémentaire, répond de façon satisfaisante aux exigences de la directive du ministre datée d'avril 2007.

RECOMMANDATION À LA MINISTRE

Considérant que l'étude d'impact déposée répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle, nous recommandons qu'elle soit rendue publique et que soit entreprise l'étape d'information et de consultation publiques.


Michel Simard, géogr. M.Urb
Chargé de projet
Service des projets en milieu terrestre



Si des précisions ou des explications sur le déroulement de cette période d'information vous étaient utiles, vous pourriez vous adresser au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement au numéro 418 643-7447.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur général des lieux d'enfouissement, l'expression de mes meilleurs sentiments.

LINE BEAUCHAMP

c. c. M. Pierre Renaud, président du BAPE