

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	Ste-Sophie	M. Yvon Berthiaume (président du Comité)	X	
	Ste-Sophie	Mme Lorraine Couët		X
	Ste-Sophie	M. Robert Proulx		X
	Ste-Sophie	M. André Boucher		X
	St-Jérôme	Mme Céline Mul	X	
	Ste-Sophie	M. Ronald Gill	X	
	Ste-Sophie	Mme Olga Bazusky		X
	Ste-Anne-des-Plaines	n/d		X
Représentants du milieu municipal	Municipalité de Ste-Sophie	M. Claude Lamontagne (district #2)		X
		M. Eric Jutras (district #4)		X
	MRC de la Rivière du Nord	M. Pierre Godin		X
		Mme Josée Yelle	X	
	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines	M. Benjamin Plourde	X	
	Municipalité de Saint-Hippolyte	n/d		X
Représentants des groupes environnementaux	Association des riverains du lac L'Achigan	M. Georges Raymond		X
	Corporation de l'Aménagement de la Rivière Assomption	Mme Maryse Blanchette	X	
Représentants des organismes socio-économiques	Club récréatif et équestre des Laurentides	Mme Nicole S. Joyal	X	
		Mme Nancy Sévigny	X	
	CLD de la Rivière-du-Nord	Mme Yanie Villeneuve		X
Représentant du milieu agricole	UPA	M. Roger Chaumont	X	

WASTE MANAGEMENT :

M. Martin Dussault, Directeur des relations publiques

M. Ghislain Lacombe, Directeur de l'ingénierie et de l'environnement

M. Simon Mercier, Directeur des opérations

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

M. Alex Craft, animateur

M. Dave Arseneau, rapporteur

COMITÉ DE VIGILANCE
Lieu d'enfouissement technique de Waste Management, Sainte-Sophie
Bureaux de Waste Management, Sainte-Sophie
2535, 1ere rue Ste-Sophie, J1J 2R7
10 septembre 2015, 18 h

Ordre du jour

- 18 h Visite du site
- 19 h Mot de bienvenue
- 19 h 05 Approbation de l'ordre du jour
 Approbation du compte rendu (réunion du 4 juin 2015)
- 19 h 10 Actions de suivi
- Suivi sur le puits d'alimentation en eau potable AT-018
 - Compléments d'information sur les eaux souterraines
 - Quantité de déchets enfouis dans l'ancien site (1997)
 - Prise de nouvelles photos
 - Suivi à propos du système téléphonique de WM
- 19 h 25 Pause
- 19 h 35 • Performance environnementale de WM
- Captage, valorisation et traitement du biogaz
 - Aménagement sur le site
- Développement de la zone 5b
- 20 h 10 Rapports d'activités
- Registre des plaintes
- 20 h 20 Divers et prochaine réunion
- 20 h 30 Fin de la rencontre

Suite à la visite du site, WM offrira un goûter, qui sera servi sur place.

Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie

Réunion régulière
10 septembre 2015



Présentation

- Approbation de l'ordre du jour et du dernier compte rendu
- Actions de suivi
- Performance environnementale de WM
 - Captage, valorisation et traitement du biogaz
 - Aménagement sur le site
- Rapports d'activités
- Divers et prochaine réunion



Actions de suivi

- Puits d'alimentation en eau potable AT-018
- Compléments d'information sur les eaux souterraines
- Déchets enfouis dans l'ancien site
- Prise de nouvelles photos
- Système téléphonique de WM



Nouvelle photo aérienne du site



Nouvelle photo aérienne du site



Nouvelle photo aérienne du site



Nouvelle photo aérienne du site



Nouvelle photo aérienne du site



Nouvelle photo aérienne du site



Nouvelle photo aérienne du site



Performance environnementale de WM

- Captage, valorisation et traitement du biogaz
- Aménagement sur le site



Captage, valorisation et traitement du biogaz

- WM a l'obligation réglementaire de capter et de détruire les biogaz
- Les biogaz sont captés et détruits au lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie depuis les années 90, alors que le règlement l'exige que depuis 2009.
- A Sainte-Sophie, deux réseaux de captage:
 - Puits verticaux
 - Tranchées horizontales
- Destruction dans des torchères à combustion interne
- Valorisation des biogaz:
 - Usine de papier Rolland, à Saint-Jérôme (depuis 2005)



Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de puits verticaux



Page 13

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de puits verticaux



Page 14

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de puits verticaux



Page 15

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de puits verticaux



Page 16

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de puits verticaux



Page 17

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de puits verticaux



Page 18

Captage, valorisation et traitement du biogaz

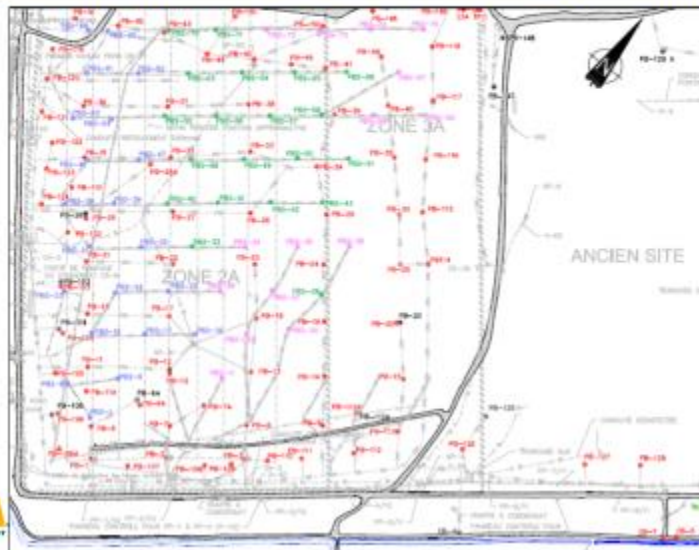
- Réseau de tranchées horizontales



Page 19

Captage, valorisation et traitement du biogaz

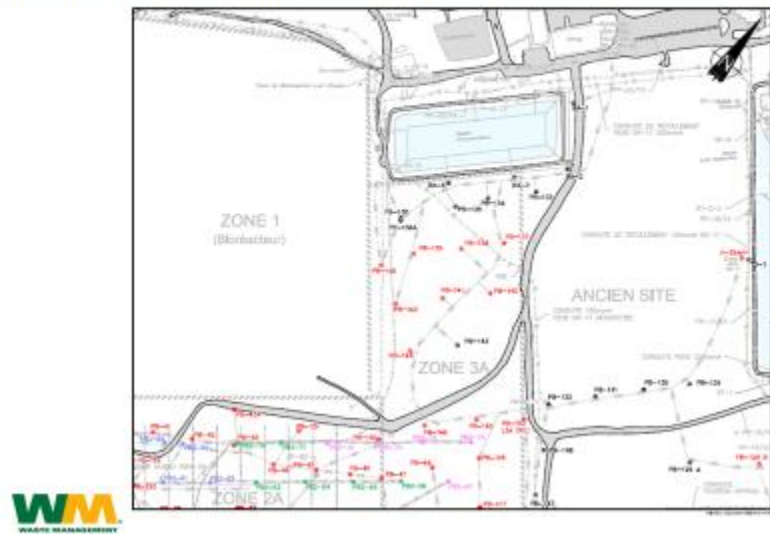
- Réseau de captage (zones 2A, 3A et ancien site- secteur sud)



Page 20

Captage, valorisation et traitement du biogaz

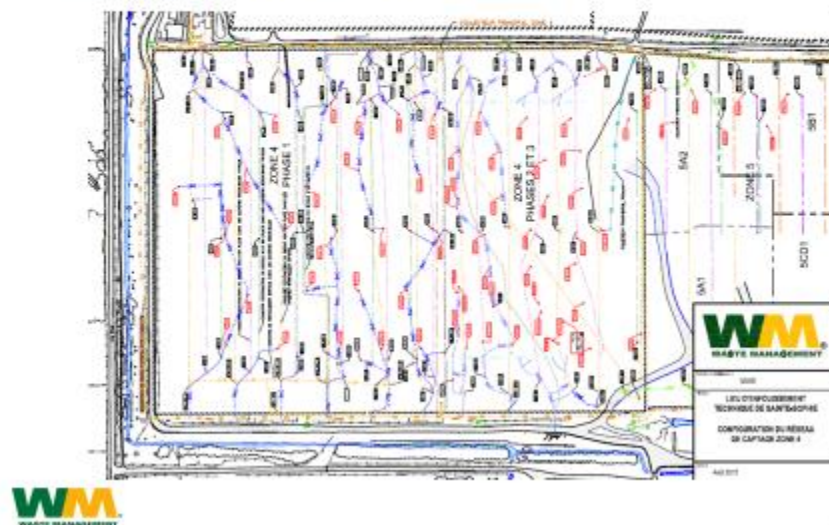
- Réseau de captage (zones 2A, 3A et ancien site- secteur Nord)



Page 21

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de captage (zone 4)



Page 22

Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Réseau de captage (zone 5)



Captage, valorisation et traitement du biogaz

- Valorisation des biogaz

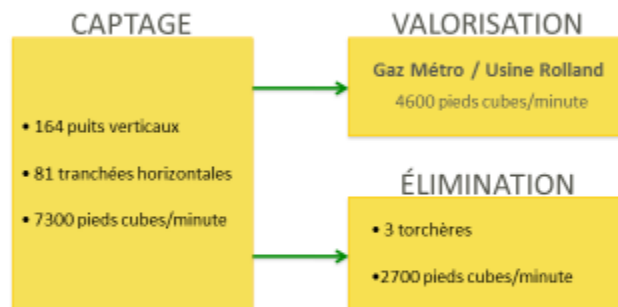


Captage, valorisation et traitement du biogaz

■ Valorisation des biogaz



Captage, valorisation et traitement du biogaz



Aménagement sur le site

- Fin de l'imperméabilisation de la zone 5A



Page 27

Aménagement sur le site

- Installation de la natte bentonitique



Page 28

Aménagement sur le site

- Mise en place des membranes géo-synthétiques



Page 29

Aménagement sur le site

- Fusion des membranes géo-synthétiques



Page 30

Aménagement sur le site

- Contrôle de la qualité des fusions



Page 31

Aménagement sur le site

- Mise en place du réseau de collecte des eaux de lixiviation



Page 32

Aménagement sur le site

- Mise en place de la couche de pierre drainante



Page 33

Développement de la phase 5B

- L'exploitation de la 1^{ère} phase de 5 ans du décret 829-2009 (zone 5A) prendra fin en novembre 2017.
- WM a déposé une demande pour la seconde phase prévue dans le décret:

« QUE la poursuite de l'exploitation du lieu d'enfouissement technique de Sainte-Sophie, pour une période additionnelle de cinq ans, fasse l'objet de décisions subséquentes, sur recommandation de la ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, aux conditions déterminées par le gouvernement, et ce, à la suite d'une demande de Waste Management inc. Les tonnages annuels maximaux autorisés seront revus à la baisse en tenant compte, notamment des objectifs de la future politique québécoise de gestion des matières résiduelles ».



Page 34

Développement de la phase 5B



Page 35

Rapports d'activités

- Registre des plaintes



Rapports d'activités

- Registre des plaintes

Date de la plainte	Température	Secteur	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)
10 septembre 2015	Variable	2ieme rue	Odeurs de déchets	Inspection du réseau de captage de biogaz. Une attention particulière est portée au recouvrement journalier et intermédiaire.



Page 37

Divers et prochaine réunion



- Date proposée : 3 décembre

- Bilan de l'année écoulée :
 - Constitution du fonds de fermeture
 - Bilan du Fonds de valorisation agricole
 - Contrôle des goélands
 - Bilan annuel des plaintes
 - Retour sur les portes ouvertes
 - Visites au site internet
- Varia
- Actions de suivi
- Registre des plaintes



Page 38