

### LISTE DES PRÉSENCES

Catégorie	Nom		Présent	Absent
Représentants du voisinage	M. Yvon Berthiaume (président du Comité) – Ste-Sophie		x	
	Mme Lorraine Couët – Ste-Sophie			x
	M. Robert Proulx – Ste-Sophie			x
	M. André Boucher – Ste-Sophie			
	M. Roger Landry – Prévost		x	
	M. Robert Vadrine – Ste-Anne-des-Plaines			x
	Mme Céline Mul – St-Jérôme			x
	M. Ronald Gill – Ste-Sophie		x	
Représentants du milieu municipal	Municipalité de Ste-Sophie	M. Yvon Brière		x
		Mme Louise Melançon		x
	MRC de la Rivière du Nord : Mme Danielle Simard		x	
	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines : M. Christian Leclair			x
	Municipalité de Saint-Hippolyte	M. Philippe Roy		x
		Mme Geneviève Simard		x
Représentants des groupes environnementaux	Association des riverains du lac L’Achigan : M. Georges Raymond		x	
	Hortifolie : M. Paul Doré		x	
Représentants des organismes socio-économiques	Club récréatif et équestre des Laurentides	Mme Danielle Rioux	x	
		M. Alain Grégoire	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 affaires publiques

M. Hugues Vincelette, Coordonnateur des relations communautaires

M. Simon Mercier, Directeur des opérations du site

***TRANSFERT ENVIRONNEMENT :***

M. André Delisle, animateur

M. Alex Craft, rapporteur

Mme Alexandra Boileau, rapporteuse

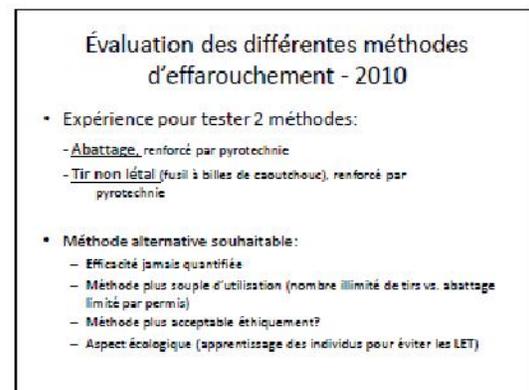
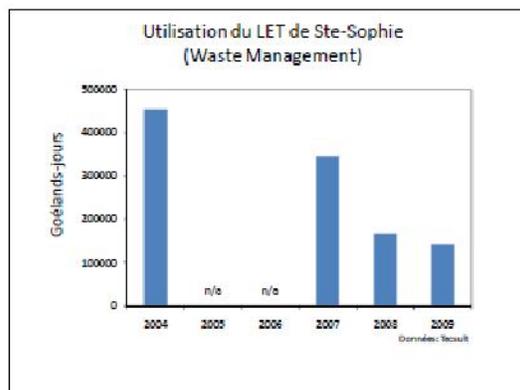
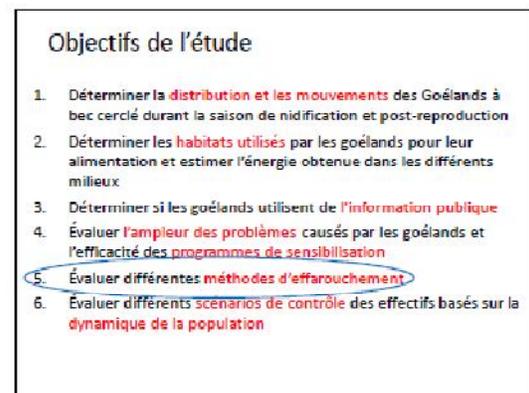
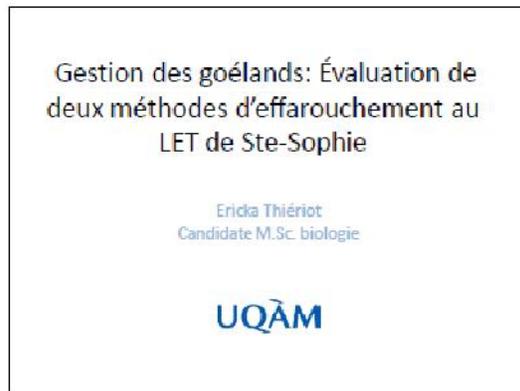
**COMITÉ DE VIGILANCE**

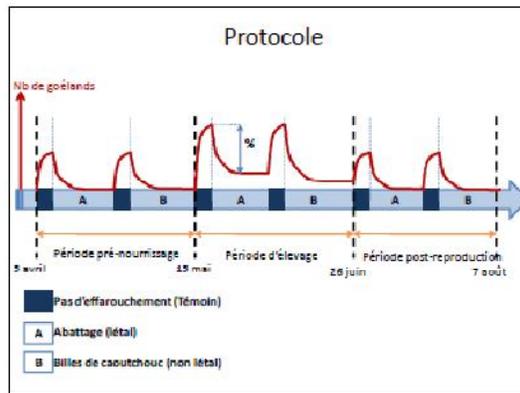
**Lieu d'enfouissement de Waste Management, Sainte-Sophie**  
**Salle du Club Optimiste de Sainte-Sophie**  
**8 juillet 2010**  
**19 h 00**

---

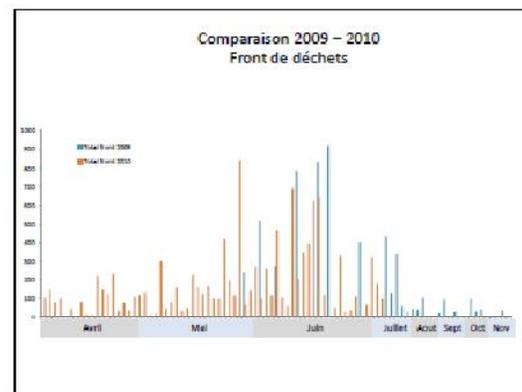
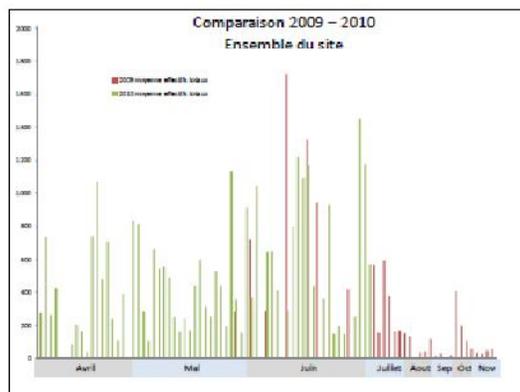
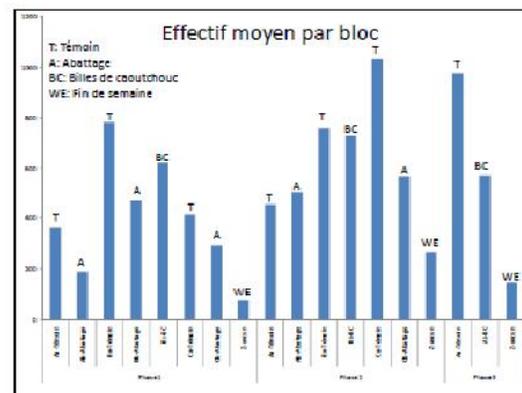
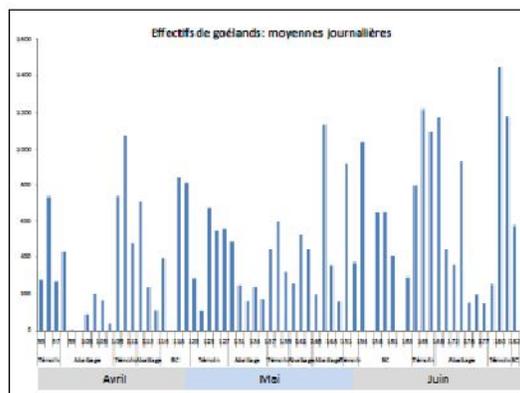
**Ordre du jour** (proposition)

- 19 h 00 Mot de bienvenue
- 19 h 05 Approbation du compte rendu (réunion du 25 mars 2010)
- 19 h 10 Actions de suivi
- Modification au compte-rendu et au rapport annuel
- 19 h 20 Rapports d'activités
- Registre des plaintes
  - Suivi « goélands » et programme d'abattage
  - Visites du site Internet
  - Courriels
  - Adoption et diffusion du rapport annuel 2009
- 20 h 00 Fonds de valorisation agricole
- 20 h 10 Pause
- 20 h 20 Présentation des technologies de GMR dans lesquelles WM a investi
- 20 h 40 Divers et prochaine réunion
- 20 h 50 Fin de la rencontre





- ### Prise de données
- Décomptes journaliers (% de différence)
  - Comportement des goélands à chaque action d'effarouchement (impact des méthodes, mesure de l'habituation)
  - Rapport détaillé des actions d'effarouchement (coûts)



**Calendrier des travaux à venir :**

- Juillet-août : prise des données
- Sept – janvier : analyse
- Fév. – août : rédaction du mémoire et présentation au comité de vigilance



## Investissements de WM dans les nouvelles technologies de gestion des matières résiduelles



Réunion du Comité de vigilance de Sainte-Sophie  
Le 8 juillet 2010




### Plan de présentation

- Contexte des investissements
- Initiatives de développement durable
- Transformation des matières organiques
- Production de biocarburants
- Autres partenariats technologiques
- Applications technologiques au Québec




### Contexte des investissements

- Effervescence technologique
- Demande énergétique croissante
- Volonté planétaire de réduire les gaz à effet de serre (GES)
- Attentes grandissantes du public à l'égard de la récupération et de la valorisation
- Nouvelles politiques publiques intégrant les préoccupations sur les GES et la mise en valeur des matières résiduelles




### Initiatives de développement durable

- Augmenter la quantité de matières récupérées de 8 à 20 millions de tonnes par année
- Doubler la capacité de valorisation énergétique pour alimenter l'équivalent de 2 millions de foyers
- Investir jusqu'à 500 millions de dollars par année pour améliorer l'efficacité des flottes de véhicules et pour mettre en valeur les matières résiduelles




### Transformation des matières organiques



- Spécialisée dans le compostage et la biométhanisation
- Exploite près de Vancouver le plus important centre de traitement des résidus alimentaires et de compostage en Amérique du Nord
- Nouvelle usine de biométhanisation à Richmond, près de Vancouver, en 2011.




### Transformation des matières organiques



- Leader dans la production de combustible vert
- Produira annuellement 1,3 million de litres de biocarburants à l'usine de Port Arthur, Texas
- WM alimentera l'usine en matières organiques pour produire de l'essence à haut indice d'octane, une alternative à l'éthanol, un autre carburant de remplacement





**Transformation des matières organiques**

- Alliance avec cette entreprise pour répondre à des appels d'offres
- Spécialisée dans la production de compost et de biocombustible (bio-séchage en silo-couloir)
- Technologie utilisée à Walt Disney World, Orlando et près de Whistler, au nord de Vancouver



**Production de biocarburants**

- Firma sherbrookoise qui utilise un procédé thermo-chimique pour transformer les déchets en carburant de transport
- Produit cinq millions de litres d'éthanol à l'usine de Westbury, Québec
- Nouvelle usine à Edmonton convertira annuellement 100 000 tonnes d'ordures = 36 millions de litres d'éthanol



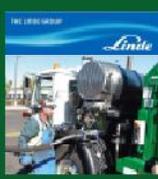
**Production de biocarburants**

- Construction d'une usine de gazéification au plasma, à Arlington, Oregon
- Transformation de résidus commerciaux, industriels et médicaux en gaz de synthèse (chauffés à des températures de 10 000 à 20 000 degrés F.)



**Autres partenariats technologiques**

- 16 usines en Amérique du Nord avec des capacités de traitement de 200 à 2 250 tonnes par jour
- Production de 600 MW d'électricité
- Suffisamment d'énergie pour alimenter plus de 300 000 foyers



**Autres partenariats technologiques**

- Opération d'une usine de transformation des biogaz en gaz naturel liquéfié au site de WM, à Altamont, Californie
- Produit 50 000 litres de carburant par jour alimentant 300 camions de WM



**Autres partenariats technologiques**

- Compacteur d'ordures alimenté à l'énergie solaire
- Possède 4 à 7 fois plus de capacité qu'une poubelle publique conventionnelle
- Permet de réduire de 80% les frais liés à la collecte

**Applications technologiques au Québec**



**Sainte-Sophie**

- Partenariat avec Cascades
- Valorisation des biogaz en énergie
- Alimentation via un gazoduc de 13 km
- Réduction des GES (540 000 tonnes eq CO<sub>2</sub>)
- Économies majeures permettant de sauvegarder 300 emplois



**Applications technologiques au Québec**



**Gatineau**

- Effenco est spécialisée dans le développement et la fabrication de technologies servant à améliorer l'efficacité énergétique des véhicules lourds
- Projet de recherche: le système hybride HEAD™ d'Effenco sera testé sur un camion de WM dans des conditions de collecte réelles



**Applications technologiques au Québec**



**Saint-Nicéphore**

Production d'électricité pour Hydro-Québec:

- Projet de 7,6 MW sur 25 ans, à compter de 2012
- Alimentation de moteurs, couplés à des génératrices
- Récupération de chaleur et alimentation de serres sur la propriété
- Création d'une cinquantaine d'emplois



**Questions et commentaires**





## Liste des plaintes – LET Sainte-Sophie

DATE DE LA PLAINTÉ	PLAIGNANT	NATURE DE LA PLAINTÉ	CAUSES ET MESURES CORRECTIVES
10 janvier 2010 (2010-01)	Mme Lorraine Couët Citoyenne	Odeurs de biogaz, secteur de l'intersection de la Route 117 et du Rang Ste- Marguerite, vers 9h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assurer l'opération optimale du système de captage des biogaz</li> <li>▪ Amélioration du recouvrement final Z-1</li> <li>▪ Améliorations majeures au système de captage des biogaz Z-1 prévues à l'été 2010</li> <li>▪ Alerte au smog en vigueur pour la région</li> </ul>
20 mai 2010 (2010-02)	M. Normand Gauthier Citoyen	Odeurs de déchets (intensité moyenne) perceptibles au 230 boul. Ste-Sophie, vers 7h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Travaux de construction de tranchées de captage en cours, avis d'odeurs en vigueur.</li> <li>▪ Compléter les travaux rapidement.</li> </ul>
4 juin 2010 (2010-03)	M. Normand Gauthier Citoyen	Odeurs de déchets perceptibles au 230 boul. Ste-Sophie, vers 8h15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assurer l'opération optimale de système de captage du biogaz et du système de neutralisant d'odeurs.</li> </ul>
26 juin 2010 (2010-04)	M. Normand Gauthier Citoyen	Odeurs de déchets (intensité moyenne) perceptibles au 230 boul. Ste-Sophie, vers 8h30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assurer l'opération optimale de système de captage du biogaz et du système de neutralisant d'odeurs.</li> </ul>

Mois et année	Nombres de visiteurs	Remarques
Juillet 2008	491	
Août 2008	413	
Septembre 2008	319	
Octobre 2008	452	
Novembre 2008	564	Période d'audiences publiques
Décembre 2008	537	Période d'audiences publiques
Janvier 2009	524	
Février 2009	556	
Mars 2009	498	
Avril 2009	409	
Mai 2009	375	
Juin 2009	384	
Juillet 2009	422	
Août 2009	371	
Septembre 2009	361	
Octobre 2009	465	
Novembre 2009	366	
Décembre 2009	459	
Janvier 2010	609	
Février 2010	372	
Mars 2010	519	
Avril 2010	529	
Mai 2010	502	

## Annexe 6

Graphique et tableau des statistiques de visites du site Internet

Mois et année	Nombres de visiteurs	Remarques
Juin 2010	645	
Juillet 2010	67 (au 5 juillet 2010)	

Total des visites depuis Juillet 2008 : 11 209

Nombre moyen de visites par mois (juillet 2008 à juin 2010) : 464,3

# COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

---

## **Rapport annuel 2009 du Comité de vigilance du Lieu d'enfouissement de Ste-Sophie Participation citoyenne : des résultats concrets**

---

Sainte-Sophie, le 12 juillet 2010 - Le *Comité de vigilance du Lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie* dépose aujourd'hui son rapport annuel au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP).

En 2009, le Comité peut se féliciter d'avoir contribué à un suivi serré de différents dossiers, notamment dans le cadre du projet de développement du lieu d'enfouissement. En effet, le suivi des audiences publiques et l'analyse du décret d'autorisation ont été des thèmes qui ont occupé une grande partie des réunions. De plus, le programme d'abattage sélectif des goélands, ayant démontré une constante progression et des résultats encourageants, a été assidûment suivi par le Comité tout au long de l'année. Une visite automnale des installations a également permis aux membres de visualiser les travaux à venir et les diverses composantes du site dont il est souvent question.

Fort de ses cinq années d'expérience, le Comité a été reconnu par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) dans son rapport sur le projet de développement publié en mars comme une entité pleinement opérationnelle et contribuant significativement à la résolution de problèmes.

Les autres sujets abordés en 2009 ont été le suivi des plaintes reçues, le Fonds de valorisation agricole, la gestion des matières résiduelles au Québec ainsi que le suivi des autres activités du site, telles que le contrôle des goélands, le suivi environnemental, le bruit, etc.

Le Comité de vigilance rassemble des citoyens intéressés à la gestion des matières résiduelles et à la gestion du lieu d'enfouissement, notamment des résidents du voisinage, des gestionnaires municipaux, des agriculteurs, des groupes environnementaux, des intervenants du secteur de la santé et des gens d'affaires. Il a pour mandat de faire des recommandations à WM afin de limiter les impacts du site et de s'assurer qu'il respecte les normes applicables en matière d'enfouissement. Il permet également au milieu de s'informer et de suivre les activités du site. Les comptes-rendus de réunions et les documents pertinents concernant le Comité sont sur le site Internet du Comité à l'adresse : [www.vigilancewmste-sophie.org](http://www.vigilancewmste-sophie.org)

----- 30 -----

Source : Yvon Berthiaume  
Président du comité  
(450) 438-7551

