

WASTE MANAGEMENT - COMITÉ DE VIGILANCE DU SITE D'ENFOUISSEMENT DE SAINT-NICÉPHORE

Liste des membres à jour au 12 décembre 2018

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	Résidente du Club du Faisan	Diane Faucher		X
	Président du Club du Faisan	Patrick Roberge		X
	Citoyen	Alain Gauthier		X
	Citoyen	Serge Girard	X	
Représentants du milieu municipal	MRC Drummond	Michel Noël		X
		Anick Verville	X	
	Ville de Drummondville	Roger Leblanc	X	
		Stéphanie Lacoste		X
		John Husk		X
Représentants des groupes environnementaux	COGESAF	Yves Gatien (Président)	X	
	Conseil Régional de l'Environnement du Centre du Québec (CRECQ)	Marie-Pascale Duvieusart	X	
	Société ornithologique du Centre-du-Québec	Suzanne Lévesque	X	
Représentant des organismes socio-économiques	Chambre de Commerce de Drummondville	Céline Burdet	X	
Représentante du milieu agricole	UPA	Patricia Brügger		X

WASTE MANAGEMENT :

M. Martin Dussault, directeur des affaires publiques
M. Ghislain Lacombe, directeur général adjoint
M. Marc-Olivier Lamothe, directeur des opérations

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ :

M. Alex Craft, animateur
Mme Camille Montreuil, rapporteuse

COMITÉ DE VIGILANCE

Lieu d'enfouissement technique de Waste Management, Saint-Nicéphore

CFER des Chênes

5960 boulevard Saint-Joseph, à l'angle de la rue du Cordeau (Secteur Saint-Nicéphore)

12 décembre 2018, 19 h

Ordre du jour (proposition)

- | | |
|---------|--|
| 19 h | Mot de bienvenue |
| 19 h 05 | Approbation de l'ordre du jour
Approbation du compte rendu (réunion du 5 septembre) |
| 19 h 10 | Actions de suivi <ul style="list-style-type: none">• Mesures de réduction du bruit – alarmes de recul• Respect des consignes chez les opérateurs• Demande de présentation plus détaillée sur la biodiversité |
| 19 h 45 | Bilan de l'année écoulée <ul style="list-style-type: none">• Tonnage reçu durant l'année• Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale• Mise à jour sur l'utilisation du fonds d'action environnementale par la Ville• Lettre de crédit (renouvellement)• Contrôle des goélands• Bilan annuel des plaintes• Bilan annuel des visites du MELCC• Visites au site Internet |
| 20 h 10 | Pause |
| 20 h 15 | Mise à jour du site Web du Comité |
| 20 h 30 | Rapports d'activités <ul style="list-style-type: none">• Registre des plaintes• Registre des visites du MELCC |
| 20 h 40 | Divers et prochaines réunions |
| 20 h 50 | Fin de la rencontre |
-

Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Saint-Nicéphore

Réunion régulière
12 décembre 2018



Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour et du dernier compte rendu
- Actions de suivi
- Bilan de l'année écoulée
- Mise à jour du site Web du Comité
- Registre des plaintes et des visites du MELCC
- Divers et prochaine réunion



Actions de suivi

- Mesures de réduction du bruit - alarmes de recul
- Respect des consignes chez les opérateurs
- Demande de présentation plus détaillée sur la biodiversité



Mesures de réduction du bruit - alarmes de recul

Plan d'action mis en place

- Plainte transmise lors de la réunion du comité du 5 septembre
- Nouvelles recherches à travers WM pour trouver des alarmes mieux adaptées à cette réalité de voisinage à proximité
- Identification de l'alarme « white noise alarm » comme solution envisageable
- Essais réalisés en octobre sur le compacteur au front de déchets.
- Tests concluants:
 - L'utilisation du "White Noise alarm" réduit la portée du son tout en maintenant la sécurité des employés et clients.
 - Offre une plage de décibels à ajustement automatique de 87 dB à 107 dB basée sur les niveaux de bruit ambiant.



Mesures de réduction du bruit - alarmes de recul

- Les machineries lourdes principalement utilisées quotidiennement sont actuellement munies de cette alarme.
- Jusqu'à maintenant, 9 de nos 12 machineries lourdes sont équipées de cette alarme de recul. Les 3 autres seront installées d'ici le 31 décembre.



5

Respect des consignes chez les opérateurs

Bruit de machinerie entendu dans le voisinage avant 7h

- Commentaire formulé lors de la réunion du comité du 5 septembre

Mesures correctives implantées:

- Tous les opérateurs ont été rencontrés
 - Renforcement de la consigne sur la prévention bruit avant 7h.
Aucun équipement ne recule avant 7h, sauf en période de déneigement.
- Le stationnement près du poste de pesée, autrefois utilisé par des camions de types « roll-off » a été déplacé au centre du site pour éviter les bruits.



Page 6

Demande d'une présentation plus détaillée sur
la biodiversité



Page 7

Bilan 2018 des travaux du GARAF

Complexe Environnementale et Énergétique de Drummondville

The complex block features a green geometric background. At the top left is the GARAF logo, which includes a stylized tree icon and the text 'GARAF'. Below the logo is the title 'Bilan 2018 des travaux du GARAF' in a large, green, sans-serif font, followed by the subtitle 'Complexe Environnementale et Énergétique de Drummondville' in a smaller, black font. Two photographs are positioned below the text: the left one shows a wide view of a water body with a dam and tall grasses, and the right one shows three workers in safety gear standing in a field near water.

Les domaines d'action du GARAF

► L'aménagement

- Plantation (arbres et arbustes)
- Installation de nichoir
- Aménagements fauniques divers

► L'acquisition de données

- Inventaire faunique
- Suivi de la qualité de l'eau
- Suivi faunique
- Suivi des aménagements et plantation

Vidéo

- [Inventaire par camera et suivi des nichoirs](#)





Des hirondelles bicolor

Le suivi de la biodiversité dans les bassins

- ▶ Tortue Serpentine
- ▶ Couleuvre rayé
- ▶ Couleuvre mince
- ▶ Grenouille léopard, verte marais
- ▶ Un site de ponte pour d'autres espèces d'anoure
- ▶ Canards: bernache, colvert
- ▶ Grand héron
- ▶ Chevalier
- ▶ Autres.....



Les aménagements de stabilisation de berges au ruisseau Paul Boisvert

► [Photo 360](#)







Des élèves en action

- <https://www.facebook.com/garafpaje/photos/pcb.1617376211700240/1617375661700295/?type=3&theater>

Plantation 2017



Plantation 2018



Suivi des travaux de bandes riveraine dans les fossés collecteurs



Plantation

Résumé des résultats		
Période	Nombre d'arbres plantés	Zone plantées
Juillet 2017	8 000	Ancienne cellule d'enfouissement
Juillet 2017	185	Pente de la rive droite du marais filtrant
Juin 2018	80 (arbustes)	Bassin RBS
Juillet 2018	2 217	Ancienne torchère
Juillet 2018	5 800	Sablière n°1
Juillet 2018	2 265	Sablière n°2
Total	<u>18 547</u>	

Bilan de l'année écoulée

- Tonnage reçu durant l'année
- Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale
- Mise à jour sur l'utilisation du fonds d'action environnementale par la Ville
- Lettre de crédit (renouvellement)
- Contrôle des goélands
- Bilan annuel des plaintes
- Bilan des visites du MELCC
- Visites au site Internet



Tonnage reçu durant l'année



Page 9

Contribution aux fonds d'urgence et d'action environnementale

Fonds	Description	Montants prélevés	Détails
Urgence environnementale	<ul style="list-style-type: none">Créé à la demande de la Ville et de la MRCVisé à assurer la disponibilité des fonds en cas d'urgence environnementale	0,26 \$ / tonne de matières	Exclut les sols de recouvrement Exclut aussi les matières de la MRC
Action environnementale	<ul style="list-style-type: none">Créé à la demande de la Ville et de la MRCÀ la disposition de la VilleVisé à soutenir des projets environnementaux à la Ville	0,77 \$ - 0,79\$/ tonne de matières	Exclut les sols de recouvrement



Page 10

Contribution aux fonds d'urgence et d'action environnementale au 30 septembre

Fonds d'urgence

- 59 620 \$

Fonds d'action environnementale

- 196 820 \$



Page 11

Utilisation du fonds d'action environnemental par la Ville



Page 12

Lettre de crédit (renouvellement)



La Banque De Nouvelle-Écosse
Centre de Services Internationaux
1 avenue St. Clair Est, 4ème étage
Toronto, Ontario M4T 1Z3
Tel: 1-888-722-3867
Fax: 416-866-4256
SWIFT: NOSCCATTPPT

Ministre de Développement durable,
de l'Environnement et des Parcs
Direction régionale de la Mauricie
et du Centre-du-Québec Canada

le 12 décembre, 2018

Objet : Notre Lettre de crédit standby irrévocable n° : S18572/327574

Cher client,

Destinataire: Ministre de Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction régionale de la Mauricie et du Centre-du-Québec, 1579, boulevard Louis-Frédéric, Nicolet (Québec).

Nous confirmons par la présente que la lettre de crédit standby irrévocable susmentionnée portant le numéro de référence S18572/327574 (numéro de référence de Montréal: S51151/308727) pour un montant de 11,000,000.00 Dollars Canadiens (Onze million et 000,000 Dollars Canadiens) est renouvelée jusqu'au 28 septembre 2019 après la date d'expiration (28 septembre 2018), conformément à la clause de renouvellement automatique prévue dans ladite lettre de crédit.

À moins d'instructions contraires dans la présente, toute correspondance ou demande de renseignement concernant cette transaction doit être adressée à notre centre de service à la clientèle à l'adresse ci-dessus et au numéro de téléphone 1-888-722-3867. Dans toute correspondance ou demande de renseignements par téléphone, veuillez indiquer notre numéro de référence.

Veuillez agréer l'expression de nos sentiments distingués.



Signature(s) autorisée

Page 13

Contrôle des goélands

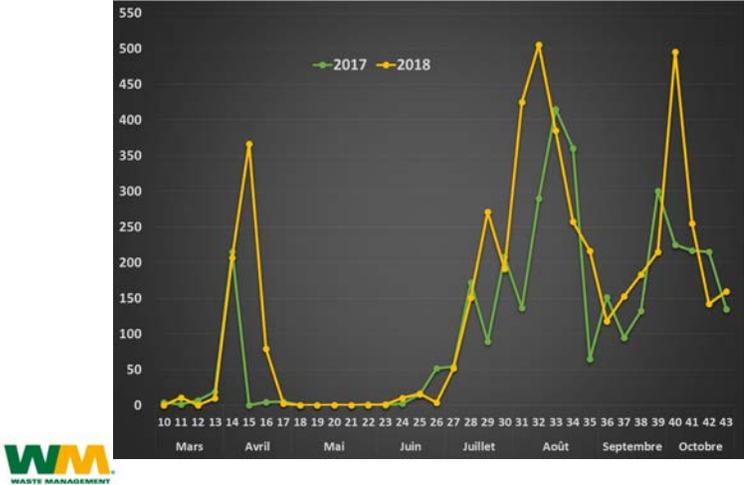
- Début de saison : 5 mars 2018
- Tolérance zéro pyrotechnie maintenue depuis 2014
- Utilisation de buses de Harris et de faucons hybrides entraînés pour effaroucher les goélands
- Méthode de gestion très efficace, car les goélands ne s'habituent jamais à leur présence (danger réel)



Page 14

Contrôle des goélands

Moyennes hebdomadaires des goélands dispersés pour éviter leur présence au front de déchets en 2017 et 2018



Page 15

Bilan annuel des plaintes

3 plaintes ont été enregistrées à ce jour en 2018.

Nature de la plainte	Nombre d'interventions	Résumé des mesures correctives
Odeurs	2	<ul style="list-style-type: none"> Augmentation de la fréquence de calibration des puits dans la zone d'où provenait l'odeur Mise en service de H-36S et H31-SB; amélioration du captage Mise en service de H-33, H-34 et H-35 au début octobre
Bruit	1	<ul style="list-style-type: none"> Changement d'emplacement pour les camions de types "roll-off" Consigne aux employés concernant le bruit avant 7h renforcée Utilisation d'une nouvelle alarme de recul sur la plupart des machineries lourdes utilisées sur le site



Page 16

Bilan annuel des visites du MELCC

- 5 visites des représentants du ministère en 2018
 - Visites de routine - site et balance
 - Inspection complète des installations
 - Vérification du registre au poste de pesée
- 6 observations concernant :
 - Des matières résiduelles éparpillées sur le site, suite à la fonte des neiges
 - Un amas de matières résiduelles à découvert
 - Un trou d'eau d'environ 12'' dans un talus suite à la fonte du printemps
 - Sacs de plastique soufflés au vent sur le site
 - Température du lixiviat à prendre de façon hebdomadaire à SPT-1
 - Bardeaux d'asphalte dans la côte des machinerie à recouvrir
- 1 avis de non-conformité émis



Page 17

Visites au site Internet

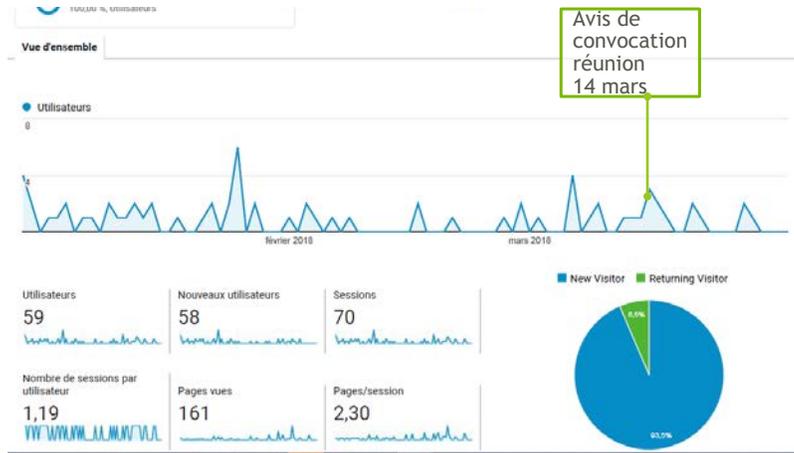
1^{er} janvier au 4 décembre 2018



Page 18

Visites au site Internet

1^{er} janvier au 31 mars 2018



Page 19

Visites au site Internet

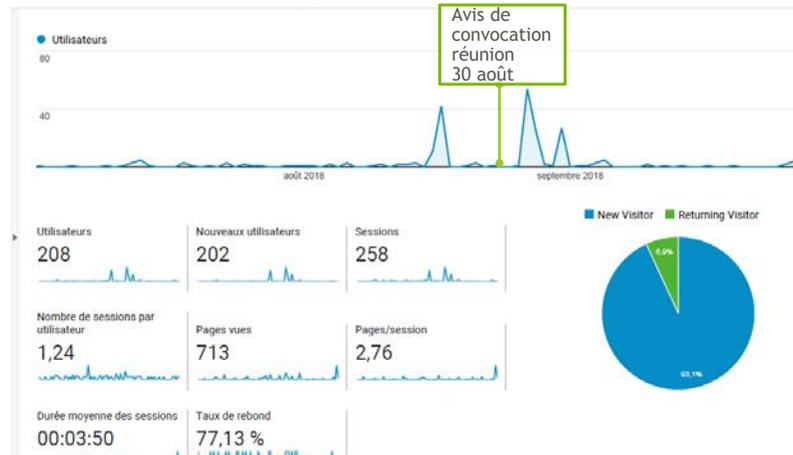
1^{er} avril au juin 2018



Page 20

Visites au site Internet

1^{er} juillet au 30 septembre



Page 21

Visites au site Internet

1^{er} octobre au 5 décembre 2018



Page 22

Mise à jour du site Web du Comité



Mise à jour du site Web du Comité

Rappel des objectifs de la mise à jour

1. Permettre aux internautes de s'orienter plus rapidement vers les contenus qui les intéressent
2. Se conformer aux nouvelles tendances en Web
3. Faciliter la mise à jour du contenu



Mise à jour du site Web du Comité

Principales modifications

- Réduction du nombre de pages / synthèse de l'information
- Informations les plus importantes sur la page d'accueil :
 - Alertes odeurs en vigueur
 - Inscription aux alertes odeurs
 - Date de la prochaine rencontre, ordre du jour, calendrier annuel
 - Page « Transmettre un signalement »
- Mise en valeur du contenu des comptes rendus / rapports annuels

<http://www.vigilance-sn.point-virgule.biz/accueil>



Page 25

Registre des plaintes

- 1 plainte enregistrée depuis la dernière réunion

Date et heure de la plainte	Mode de réception	Temp.	Plaignant	Nature de la plainte	Date de traitement par WM	Mesures correctives
5 septembre	Verbal - Comité de vigilance	-	Résidents du Club du Faisan	Bruit	6 septembre	<ul style="list-style-type: none"> - Changement d'emplacement pour les camions de types "roll-off" - Consigne aux employés concernant le bruit avant 7h renforcée - Utilisation d'une nouvelle alarme de recul sur la plupart des machineries lourdes utilisées sur le site
8 octobre 10h00	Téléphone	8°C Vent Est	Voisin du site	Odeur de gaz	8 octobre	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en service des collecteurs H-33, H-34 et H-35 pour améliorer le captage dans la portion Nord de la cellule



Page 26

Registre des visites du MELCC

Date	Raison de la visite	Commentaires reçus	Correctif apporté
5-novembre	Inspection à la balance	Aucun	Aucun
5-novembre	Inspection du site	- Bardeaux d'asphaltes étendus dans la côte des machineries lourdes à recouvrir	- Recouvert suite à la visite



Page 27

Divers et prochaine réunion



Divers et prochaine réunion



<https://www.latribune.ca/affaires/des-chercheurs-de-ludes-chez-waste-management-pour-limiter-les-infiltrations-deau-247e1cbf6be9e3e7c604014922692a6a>



<https://www.journalexpress.ca/2018/10/29/un-projet-scientifique-vise-a-reduire-la-production-de-lixiviat/>



Page 29

Divers et prochaine réunion

Dates proposées pour 2019 :

- 27 mars 2019
- 12 juin 2019
- 4 septembre 2019
- 27 novembre 2019

Prochaine rencontre :

- Validation du rapport annuel
- Validation du calendrier annuel 2019
- Travaux de l'année écoulée et travaux à venir
- Autres sujets d'intérêt pour 2019



Page 30



La Banque De Nouvelle-Écosse
Centre de Services Internationaux
1 avenue St. Clair Est, 4ième étage
Toronto, Ontario M4T 1Z3
Tel: 1-888-722-3867
Fax: 416-866-4286
SWIFT: NOSCCATTPPT

Ministre de Développement durable,
de l'Environnement et des Parcs
Direction régionale de la Mauricie
et du Centre-du-Québec Canada

le 12 décembre, 2018

Objet : Notre Lettre de crédit standby irrévocable n° : S18572/327574

Cher client,

Destinataire: Ministre de Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Direction régionale de la Mauricie et du Centre-du-Québec, 1579, boulevard Louis-Fréchette, Nicolet (Québec).

Nous confirmons par la présente que la lettre de crédit standby irrévocable susmentionnée portant le numéro de référence S18572/327574 (numéro de référence de Montréal: S51151/308727), pour un montant de 11,000,000.00 Dollars Canadiens (Onze million et 00/100 Dollars Canadiens) est renouvelée jusqu'au 28 septembre 2019 après la date d'expiration (28 septembre 2018), conformément à la clause de renouvellement automatique prévue dans ladite lettre de crédit.

À moins d'instructions contraires dans la présente, toute correspondance ou demande de renseignement concernant cette transaction doit être adressée à notre centre de service à la clientèle à l'adresse ci-dessus et au numéro de téléphone : 1-888-722-3867. Dans toute correspondance ou demande de renseignements par téléphone, veuillez indiquer notre numéro de référence.

Veuillez agréer l'expression de nos sentiments distingués.

Signature(s) autorisée