

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	Citoyen (Président)	Jean-François Milot	X	
	Membre du Club du Faisan (président)	Daniel Ferland	X	
		Madeleine Proulx (substitut)	X	
	Résidente du Club du Faisan	Diane Faucher	X	
	Résidente du Club du Faisan	Dominique Michaud		x
	Citoyen	Réal Lemire	X	
	Citoyen	Alain Gauthier	X	
	Citoyen / secteur St-Lucien	Pierre Beaudoin	X	
Représentants du milieu municipal	MRC Drummond	Michel Noël	X	
		Anick Verville	X	
	Ville de Drummondville	Roger Leblanc	X	
		Daniel Pelletier	X	
		Vincent Chouinard	X	
Représentants des groupes environnementaux	COGESAF	Yves Gatien	X	
	Bloc Vert	Marie-Pascale Duvieusart	X	
	Conseil Régional de l'Environnement du Centre du Québec (CRECQ)	Camil Lauzière	X	
Représentants des organismes socio-économiques	Chambre de Commerce de Drummondville	Nicolas Martel		x
Représentant du milieu agricole	UPA	Denis Vadnais	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

Mme Élodie Rolland, rapporteuse

GARAF

M. Pablo Desfossés, coordonnateur

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)
10 septembre 2014, 18 h

Ordre du jour (proposition)

- 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 28 mai 2014)
- 19 h 10
- Programme de surveillance du ruissellement des eaux de surface
 - Performance environnementale de WM
 - Captage, valorisation et traitement du biogaz
 - Reboisement et végétalisation du site
 - Contrôle des goélands
 - WM et la politique québécoise de gestion des matières résiduelles
 - Renouvellement de la lettre de crédit
- 19 h 55 Pause
- 20 h Actions de suivi
- Site internet du comité
 - Mise à jour de la liste des membres du comité
 - WM finaliste aux Phénix de l'environnement pour le projet de serres Demers
- 20 h 15 Rapports d'activités
- Registre des plaintes
 - Registre des visites du MDDEFP
- 20 h 25 Divers et prochaine réunion
- 20 h 30 Fin de la rencontre

Depuis mars 2014, afin d'encadrer les rencontres et en faciliter la préparation, un calendrier annuel de thèmes à aborder a été adopté par les membres du Comité de vigilance. Ce calendrier n'empêche pas d'aborder d'autres sujets au cours des rencontres, et pourra évoluer au fil du temps, selon les besoins.

(PSRES)

Programme de Suivi du Ruissellement des Eaux de Surface

Plan de la présentation

- Présentation du GARAF
- L'origine du PSRES
- L'objectif du PSRES
- La méthodologie
- analyse des données: exemple de ES5
- Questions



Présentation du GARAF

- Pablo Desfossés
- Équipe du GARAF
 - 45 enseignantes et enseignants (formation en SCT)
 - 8 techniciens et techniciennes
 - 2500 élèves encadrés et formés
- 2005 début des travaux au RPB
 - Analyse de l'eau
 - Inventaire de la Faune
 - Nettoyage
 - Frayère
 - ensemencement

Présentation du GARAF (suite)

- Autres mandats et collaborations
 - Ville de Drummondville
 - MDDELCC (Réseau rivière, suivi du Benthos)
 - MFFP
 - MAPAQ (Prime-Vert)
 - Développement Charlesmonts

L'origine du PSRES

- Des riverains du ruisseau Paul-Boisvert, en aval du site d'enfouissement, ont observé la présence de matière en suspension (MES) et d'une augmentation de débit.
- Le GARAF a été mandaté pour faire le suivi

L'objectif du PSRES

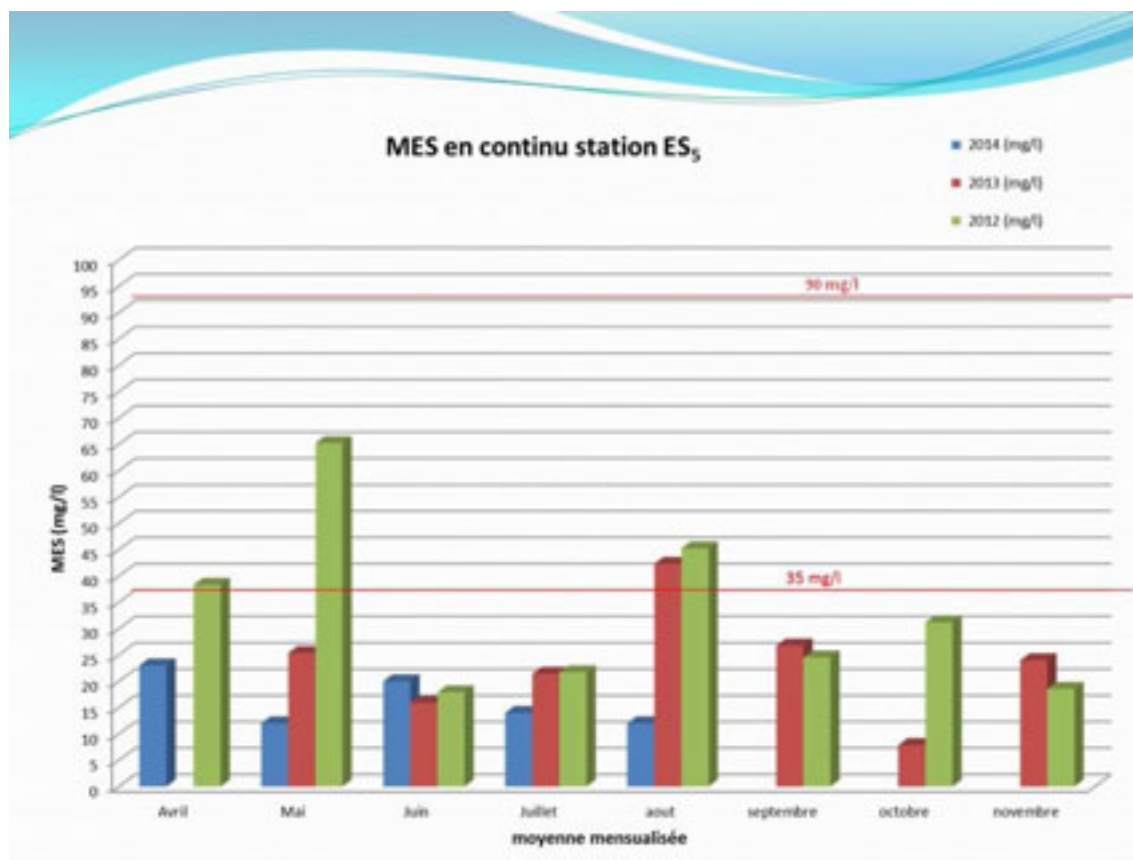
- Identifier les différentes sources des MES
- Déterminer l'apport possible du Complexe environnemental et énergétique
 - En 2011, L'apport en eau du CEE était de 3,4%
 - Les MES était de 4,6%
- Faire le suivi des mesures d'atténuation en MES (aménagement de bassin et végétalisation des secteurs à nu).



La méthodologie (suite)

- Fréquence d'échantillonnage fixe
- Fréquence d'échantillonnage aléatoire selon certains événements météorologiques

Analyse des données

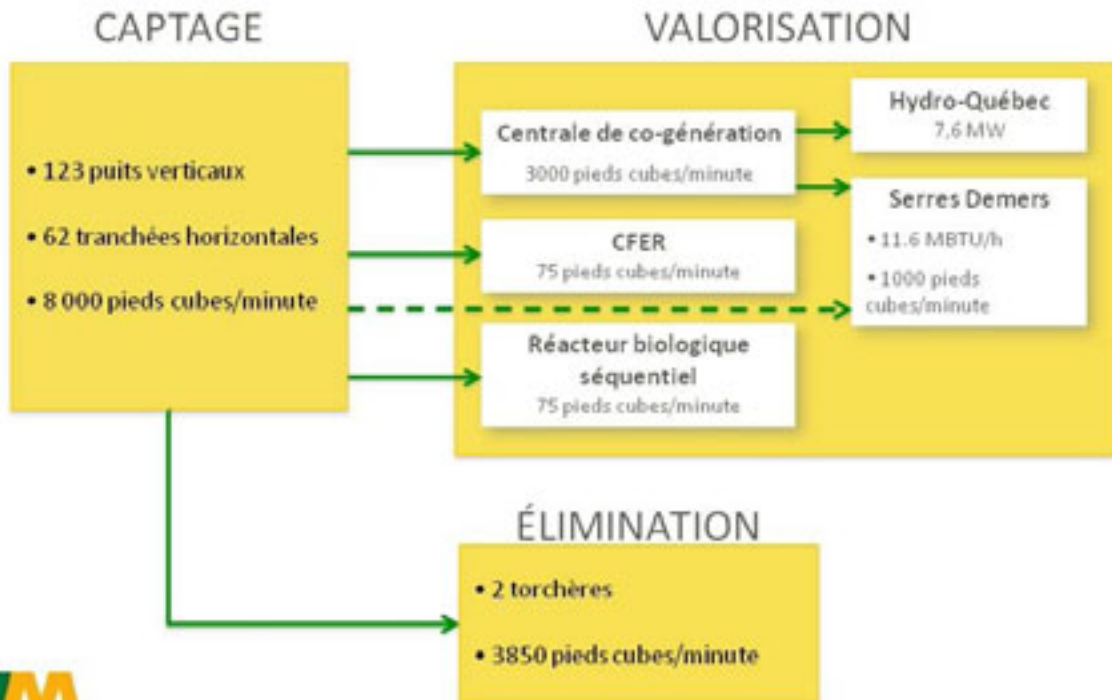


Conclusion

- La station ES₅ démontre une amélioration importante des MES à l'exutoire du fossé ayant sa source sur le CEE.
- La charge en MES des fossés répondent aux normes
- Sur l'ensemble des stations, la tendance est identique
- Les mesures d'atténuation réduisent la charge en MES

Performance environnementale de WM

• Gestion des biogaz - L.E.T. de Saint-Nicéphore





(MARES)

Mesure d'Atténuation du Ruissellement des Eaux de Surface

Les différentes mesures

- Bassin de sédimentation







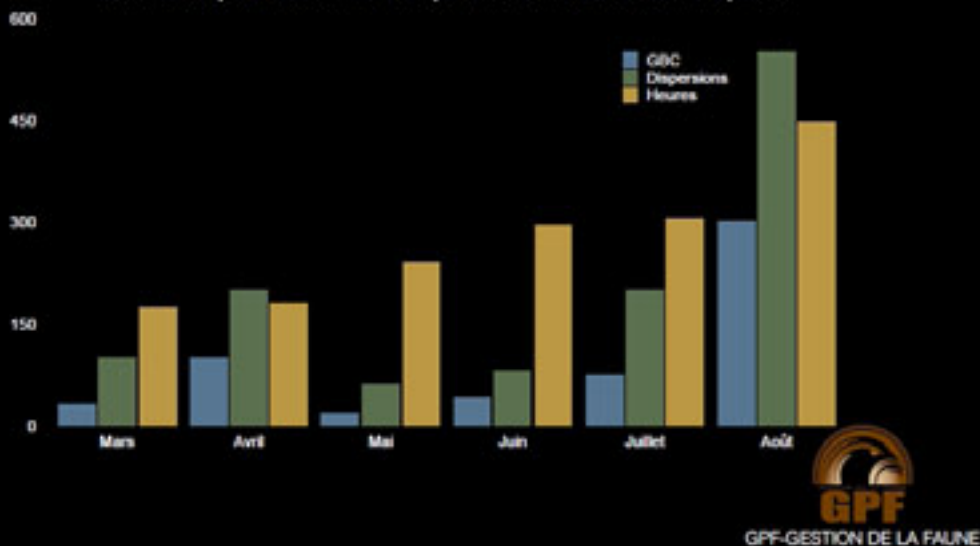
Bilan des plantations

année	arbuste	tiges (saule, spirée, cornouiller)	arbres
2010	336		1581
2011	800		8500
2012	975	1500	9268
2013		800	11574
2014	220		12698
total	2331	2300	43621

Site WM Saint-Nicéphore

- Début de la saison: 2 mars
- À noter: Aucune pyrotechnie utilisée depuis le début de la saison

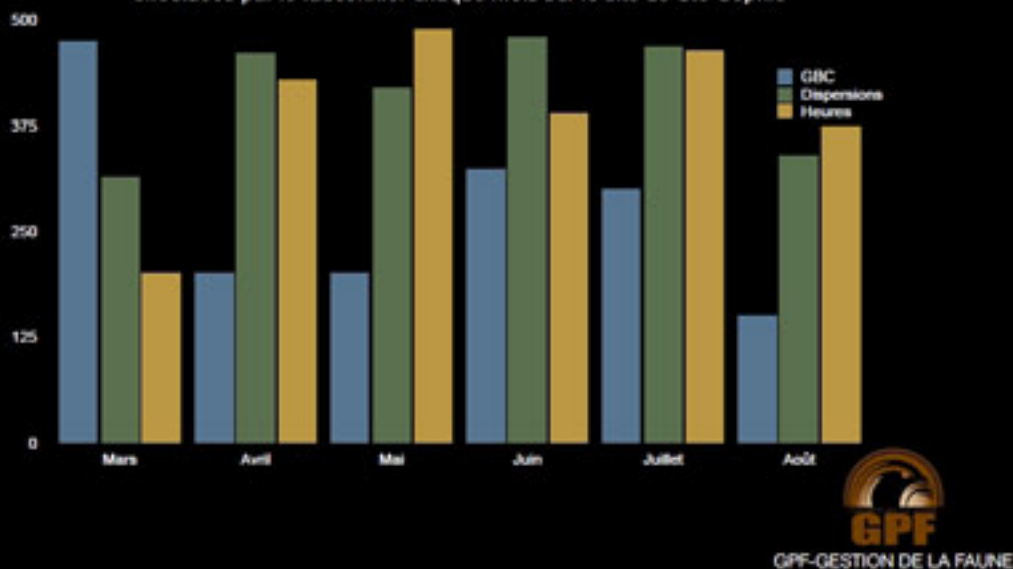
Moyenne des goélands au front de déchets, des dispersions et des heures effectuées par le fauconnier chaque mois sur le site de St-Nicéphore



Site WM Sainte-Sophie

- Début de la saison: 2 mars 2014

Moyenne des goélands au front de déchets, des dispersions et des heures effectuées par le fauconnier chaque mois sur le site de Ste-Sophie



WM et la politique québécoise de gestion des matières résiduelles

PLAN DE PRÉSENTATION

- 1- Rappel de la politique
- 2- Plan d'action 2011-2015
- 3- Stratégies reliées à l'enfouissement



Page 1

1- Rappel de la politique

L'objectif du gouvernement est énoncé de la manière suivante :

N'éliminer qu'une seule matière au Québec : le résidu ultime.

3 grands enjeux :

- Mettre fin au gaspillage.
- Contribuer à l'atteinte du plan d'action sur les changements climatiques et la stratégie énergétique du Québec.
- Responsabiliser tous les acteurs concernés par la gestion des matières résiduelles.



Page 6

2- Plan d'action 2011-2015

- Ramener à 700 kg par habitant la quantité de matières résiduelles éliminées soit une réduction de 110 kg par rapport à 2008.
- Recycler 70 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal résiduels.
- Recycler 60 % de la matière organique putrescible résiduelle.
- Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, de brique et d'asphalte.
- Trier à la source ou acheminer vers un centre de tri 70 % des résidus de construction, de rénovation et de démolition du segment du bâtiment.



Page 7

2- Plan d'action 2011-2015

- 40 actions sont comprises
- Regroupées dans 10 stratégies
 - 1-Respecter la hiérarchie des 3RV-E
 - 2-Prévenir la production de matières résiduelles
 - 3-Décourager et contrôler l'élimination
 - 4-Bannir des lieux d'élimination la matière organique
 - 5-Responsabiliser les producteurs
 - 6-Soutenir la planification et la performances régionales
 - 7-Stimuler la performance des ICI et CRD
 - 8-Choisir le système de collecte le plus performant
 - 9-Connaître, informer, sensibiliser et éduquer
 - 10-Rendre compte des résultats



Page 8

3- Les stratégies liées à l'enfouissement

Stratégie 3-Décourager et contrôler l'élimination	Échéancier
Action 10: Augmentation des redevances pour l'élimination des matières résiduelles. Une nouvelle redevance temporaire de 9,50 \$ la tonne sera prélevée pour une période de cinq ans.	En continu
Action 11: Mise en œuvre du programme d'inspection systématique des lieux d'élimination des matières résiduelles.	En continu
Action 12: Obligation pour l'ensemble des exploitants à assumer les coûts de gestion après la fermeture des lieux d'élimination.	Était prévue pour 2012



3- Les stratégies liées à l'enfouissement

Stratégie 4- Bannir la matière organique	Échéancier
Action 13: Interdiction d'élimination du papier, du carton et du bois	Prévue en 2013-2014
Action 14: Élaboration d'une stratégie afin d'interdire, d'ici 2020, l'élimination de la matière organique putrescible.	Prévue en 2012
Action 15: Poursuite de la mise en œuvre du Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage pour la réalisation de projets d'une valeur totale estimée à 650 millions \$.	En continu





The Bank of Nova Scotia

Trade Service Centre
61 Front Street West, 4th Floor
Toronto, Ontario, M5H 1H1
Tel: 416-847-6250
Fax: 416-866-4286
SWIFT: NOSCCATTP

September 08, 2014

Ministre du Développement Durable,
de l'Environnement et des Parcs Canada

Re: Our Irrevocable Standby Letter of Credit No.: S18572/327574

Dear Customer,

To: Ministre du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction régionale de la Mauricie et du Centre-du-Québec 1579, Boul Louis-Frechette, Nicolet (Québec) J3T 2A5

Re: our ref. S18572/327574 (Montreal Ref. S51151/308727) for CAD 11,000,000.00

We hereby confirm that the above mentioned L/C will be renewed up to September 28, 2015 after the current expiry date September 28, 2014 in terms of the auto-renewal clause stipulated in this particular Standby L/C.

Unless otherwise instructed herein, all correspondence and enquiries regarding this transaction should be directed to our Customer Service Centre at the above address, telephone: 416-847-6250. Please indicate our reference number in all your correspondence or telephone enquiries.

Regards,


Authorized Signature(s)


No 88

ORIGINAL

**La Banque de Nouvelle-Écosse**

Centre de services de commerce mondial
61, rue Front Ouest, 4^e étage
Toronto (Ontario) M5J 1H1
Tél. : 416-847-6250
Télex : 416-886-4286
SWIFT : NOSCCATTP

Le 8 septembre 2014

Ministre du Développement Durable, de
l'Environnement et des Parcs

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

Madame, Monsieur,

Destinataire : Ministre du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction régionale
de la Mauricie et du Centre-du-Québec, 1579, boulevard Louis-Frédette, Nicolet (Québec) J3T 2A5

Objet : Notre référence S18572/327574 (référence de Montréal S51151/308727) pour 11 000 000,00 CAD

Nous confirmons par la présente que la lettre de crédit standby irrévocable susmentionnée sera
renouvelée jusqu'au 28 septembre 2015 après la date d'expiration (28 septembre 2014), conformément à
la clause de renouvellement automatique prévue dans ladite lettre de crédit.

Sauf indication contraire aux présentes, toute correspondance et toute demande concernant cette
transaction doit être acheminée à notre Centre service clientèle à l'adresse susmentionnée
(tél. : 416-847-6250). Veuillez indiquer notre numéro de référence dans votre correspondance ou si vous
communiquez avec nous par téléphone.

Cordialement,

Signataires autorisés

2014.09.08

ORIGINAL



Page 1 sur 2

La Banque de Nouvelle-Écosse
Services Internationaux du Québec et de l'Atlantique
1800 ave. McGill College, 12e étage
Montréal, Québec H3A 3K9

Date d'émission: le 28 Septembre 2010

Bénéficiaire:
Ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Direction régionale de la Mauricie et du Centre-du-Québec
1579, Boul Louis-Fréchette,
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Donneur d'ordre:
WM Québec, Inc.
117, Wentworth Court
Brampton (Ontario) L6T 5L4

Lettre de Crédit Irrévocable Standby No. S51151/308727

Objet: Garantir le respect des obligations financières relatives au suivi environnemental, en période postfermeture, des phases 1 et 2 du lieu d'enfouissement technique (LET) de Saint-Nicéphore à Drummondville, et ce, pour une durée minimale de trente (30) ans

Monsieur le Ministre,

A la demande et pour le compte de WM Québec, Inc., nous, la Banque de Nouvelle-Écosse, Services Internationaux du Québec et de l'Atlantique, 1800 ave. McGill College, 12e étage, Montréal, (Québec) H3A 3K9, ci-après appelé la BNE, émettons par la présente l'engagement irrévocable de verser au ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, ci-après appelé le Bénéficiaire, toute somme ou sommes permettant d'assurer le paiement des dépenses nécessaires à l'exécution des obligations auxquelles est tenu l'exploitant de l'installation d'élimination ci-haut mentionnée, en période postfermeture, mais ne dépassant pas un total de onze millions et 00/100 dollars Canadiens (CAD 11,000,000.00) dès réception par nous de toute demande écrite et de votre déclaration écrite spécifiant:

1. que WM Québec Inc. a failli à ses obligations auxquelles elle ou il est tenu par l'application de la Loi sur la qualité de l'environnement, des règlements, d'une ordonnance ou d'une autorisation; et


AUTHORIZED SIGNATURE/SIGNATAIRE AUTORISÉ


AUTHORIZED SIGNATURE/SIGNATAIRE AUTORISÉ

208140 (7/99)

THE BANK OF NOVA SCOTIA/LA BANQUE DE NOUVELLE-ÉCOSSE

(ISSUING BANK NOTE: RETAIN IF ISSUED BY BRIEF CABLE/FULL CABLE/SWIFT)

1 - ORIGINAL

3 - ADVISING BANK/BANQUE NOTIFICATRICE

(NOTE À LA BANQUE ÉMETTRICE : À CONSERVER SI AVIS BRÈVE/COMPLÈT ENVS PAR CABLE/SWIFT)

2 - CUSTOMER/CLIENT

4 - BRANCH/SUCCURSALE

*Registered trademark of The Bank of Nova Scotia. *Marque déposée de La Banque de Nouvelle-Écosse.



Page 2 sur 2

2. que WM Québec Inc. à fait défaut de remplir ses obligations de suivi environnemental, en période postfermeture, pour les phases 1 et 2 du LET Saint-Nicéphore.

Cette lettre de crédit irrévocable standby garantit le paiement concernant l'exécution des obligations auxquelles est tenu l'exploitant de l'installation d'élimination jusqu'au 28 septembre 2011 et sera automatiquement renouvelée, sans avis, pour une période additionnelle d'un an à la date de prise de fin ou à chaque date de prise de fin future, à moins d'une notification transmise par la BNE au Bénéficiaire, par courrier recommandé ou certifié, au moins soixante (60) jours avant la date d'expiration l'avisant que cette lettre de crédit irrévocable ne sera pas renouvelée.

Une réclamation accompagnée des pièces justificatives doit être présentée à la BNE au plus tard dans les douze mois après la date de prise de fin.

Nous honorerons votre demande de paiement faite conformément à la présente, et ce, dès réception de la réclamation et sans nous enquérir de vos droits d'effectuer telle demande, nonobstant toute opération ou dispute entre le Bénéficiaire et le Donneur d'ordre.

Cette lettre de crédit irrévocable standby est assujettie aux lois de la Province du Québec et aux Règles et Usances Uniformes Relatives aux Crédits Documentaires (Revision 2007) Chambre de Commerce Internationale (Publication No.600).

Toute correspondance et/ou réclamation devra être présentée à la Banque de Nouvelle-Écosse, Services Internationaux du Québec et de l'Atlantique, 1800 ave. McGill College, 12^e étage, Montréal, Québec H3A 3K9 et devra faire référence à notre lettre de crédit irrévocable standby no. S51151/308727.

En foi de quoi, la BNE, par les représentants dûment autorisés, ont signé les présentes.

AUTHORIZED SIGNATURE/SIGNATAIRE AUTORISÉ

AUTHORIZED SIGNATURE/SIGNATAIRE AUTORISÉ

298143 (799)

THE BANK OF NOVA SCOTIA/LA BANQUE DE NOUVELLE-ÉCOSSE

ISSUING BANK NOTE: RETAIN IF ISSUED BY BREF CARLET/PULL CARLETTA (SI)

1 - ORIGINAL
2 - CUSTOMER/CLIENT

3 - ADVISING BANK/BANQUE NOTIFICATRICE
4 - BRANCH/SUCCURSALE

NOTE À LA BANQUE ÉMISE : À CONSERVER SI AVIS BREF/COMPLET ÉMIS PAR CARLETTA (SI)

* Regional trademark of The Bank of Nova Scotia. ** Marque déposée de La Banque de Nouvelle-Écosse.

Actions de suivi

- Mise à jour de la liste des membres du comité

Organisme	Nom du représentant	Rappel effectué	Réponse
Club du Faisan	Daniel Ferland	Courriel 5 septembre	Confirmation de présence
Club du Faisan	Madeleine Proulx	Courriel 5 septembre	Confirmation de présence
Voisine	Diane Faucher	Courriel 5 septembre	Confirmation de présence
Voisine	Dominique Michaud	Courriel 5 septembre	Confirmation de présence
Voisin	Réal Lemire	Courriel 5 septembre	Pas de réponse
CCID	Nicolas Martel	Courriel 5 septembre	Nomination à venir d'un nouveau représentant



Date de la plainte	Température	Secteur	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)
19 juin 2014	Variable	Citoyen boul. St- Joseph	Odeurs fortes depuis quelques jours	Inspection du réseau de captage de biogaz et du système de neutralisant d'odeurs. Une attention particulière est portée au recouvrement journalier.
11 juillet 2014	Variable	Citoyen St- Lucien	Odeurs de déchets	Inspection du réseau de captage de biogaz et du système de neutralisant d'odeurs. Une attention particulière est portée au recouvrement journalier.
14 juillet 2014	N/A	Citoyen Club du Faisan	Bruits d'oiseaux très forts	Utilisation inapproprié des cris de détresse par le fauconnier. L'employé concerné à été avisé et des mesures disciplinaires furent appliquées.

Date de la plainte	Température	Secteur	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)
30 juillet 2014	Variable	Citoyen Club du Faisan	Bruits et odeurs	<p>Arrivée de nombreux camions vers 5h30 à quelques reprises à l'entrée du site, soit l'heure d'ouverture (7h).</p> <p>Nos registres démontrent qu'en moyenne il y a 2 à 4 camions qui arrivent avant l'ouverture du site.</p> <p>Odeurs : des travaux de construction de tranchées de captage du biogaz sont en cours, utilisation du système mobile de neutralisant d'odeurs.</p>
5 août 2014 19h15	N-O, très humide, 10km/h	Citoyen Club du Faisan	Odeurs fortes depuis l'avant-midi	<p>Travaux de construction de tranchées de captage du biogaz sont en cours, utilisation du système mobile de neutralisant d'odeurs. De l'équipement supplémentaire a été loué afin d'accélérer la réalisation des travaux.</p>

Date de la plainte	Température	Secteur	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)
6 août 2014 21h10	N-O, très humide, 10km/h	Citoyen Club du Faisan	Odeurs fortes depuis 2 à 3 jours	Travaux de construction de tranchées de captage du biogaz sont en cours, utilisation du système mobile de neutralisant d'odeurs. De l'équipement supplémentaire a été loué afin d'accélérer la réalisation des travaux.
7 août 2014	N/A	Citoyen boul. St-Joseph	Déchets le long de boul. St-Joseph	Déchets déchiqueté par une tondeuse le long du fossé. Les déchets ont été ramassés.
8 septembre 2014	Variable	Citoyen Club du Faisan	Bruits, odeurs et goélands	Le citoyen se plaint de différents bruits, d'épisodes d'odeurs ainsi que de la présence de goélands. Nous avons communiqué avec le citoyen afin de planifier une rencontre, le citoyen n'en voyait pas la pertinence. Une discussion téléphonique s'en ait suivie.

Date	Raison de la visite	Correctif apporté
24 janvier 2014	Visite de routine – site	
24 janvier 2014	Visite de routine – balance	
18 mars 2014	Visite de routine – site	
18 mars 2014	Visite de routine – balance	
3 avril 2014	Visite de routine – site	
3 avril 2014	Visite de routine – balance	
8 mai 2014	Visite de routine – site	
8 mai 2014	Visite de routine – balance	
10 juin	Visite de routine – balance	
10 juin	Visite de routine – site	
11 juillet	Visite de routine – balance	
11 juillet	Visite de routine – site	
11 juillet	visite des membres du bureau Régional du Ministère et les membres de la direction des évaluations environnementales du même Ministère	
7 août	Visite de routine – balance	
7 août	Visite de routine – site	