

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

Liste des membres à jour au 24 mars 2021

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Voisinage	Résidente du Club du Faisan	Diane Faucher		X
	Citoyen	Alain Gauthier		X
	Résident du Club du Faisan	Guillaume Perreault Smith	X	
	Citoyenne	Josyane Pagé		X
	Citoyenne	Simone Cotnoir		X
Milieu municipal	MRC Drummond	Michel Noël		X
		Anick Verville	X	
	Ville de Drummondville	Roger Leblanc	X	
		Stéphanie Lacoste		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	Marc Tremblay	X	
Représentante du milieu agricole	UPA	<i>Vacant</i>		X

WASTE MANAGEMENT :

M. Martin Dussault, directeur des affaires publiques
M. Ghislain Lacombe, directeur de l'ingénierie pour le Canada
M. Marc-Olivier Lamothe, directeur des opérations
M. Vu Tran, ingénieur régional

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ :

M. Alex Craft, animateur
Mme Camille Montreuil, rapporteuse

COMITÉ DE VIGILANCE
Lieu d'enfouissement technique de Waste Management, Saint-Nicéphore
Rencontre virtuelle
24 mars 2021, 19 h

Ordre du jour (proposition)

- 19 h Mot de bienvenue
Accueil de nouveaux membres
- 19 h 05 Approbation de l'ordre du jour
Approbation du compte rendu (réunion du 25 novembre 2020)
Validation du rapport annuel 2020
Validation du calendrier annuel 2021
- 19 h 15 Actions de suivi
- Valeur de deux dépassements à la norme pour les relevés de surface
 - Possibilité d'un maillage pour la valorisation saisonnière des biogaz
 - Propreté de la route
- 19 h 25 Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir
Suivi de l'exploitation de la phase 2
- 19 h 45 Bilan de l'année écoulée 2020 (2^{ème} partie)
- Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale
 - Contribution au fonds de fermeture
- 20 h Rapports d'activités
- Registre des plaintes
 - Registre des visites du MELCC
 - Bilan des visites du MELCC pour 2020
- 20 h 10 Divers et prochaines réunions
- Audiences publiques du BAPE sur les déchets ultimes
 - Mercredi 10 juin 2021, 19h00
- 20 h 20 Suivi du projet de phase 3B
- Suivi des engagements
 - Relocalisation de l'accès au site
- 20 h 30 Fin de la rencontre
-

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

Réunion régulière
24 mars 2021



Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour et du dernier compte rendu
- Validation du rapport annuel 2020
- Validation du calendrier annuel 2021
- Actions de suivi
- Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir
- Bilan de l'année écoulée (2^e partie)
- Registre des plaintes et des visites du MELCC
- Divers et prochaines réunions
- Suivi du projet de phase 3B



Proposition de calendrier annuel 2021



PROPOSITION DE CALENDRIER ANNUEL DES THÈMES À ABORDER
AUX RENCONTRES DU COMITÉ DE VIGILANCE DE SAINT-NICÉPHORE
VERSION 2021

24 mars 2021 TRIMESTRE 1	9 juin 2021 TRIMESTRE 2	1 septembre 2021 TRIMESTRE 3	24 novembre 2021 TRIMESTRE 4
<ul style="list-style-type: none"> Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir Bilan de l'année écoulée (2020) : <ul style="list-style-type: none"> Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale Contribution au fonds de fermeture Bilan des visites du MELCC Varia 	<ul style="list-style-type: none"> Suivi environnemental des eaux : <ul style="list-style-type: none"> Eaux de surface Eaux souterraines Puits résidentiels Varia 	<ul style="list-style-type: none"> Visite du site Performance environnementale : <ul style="list-style-type: none"> Biogaz Bilan des GES Eaux de lixiviation Suivi sonore annuel Projets environnementaux et communautaires : <ul style="list-style-type: none"> Reboisement et aménagements fauniques Stabilisation des berges Maison GARAF Valorisation du lixiviat par irrigation de saules Valorisation du bois coupé Varia 	<ul style="list-style-type: none"> Bilan de l'année écoulée : <ul style="list-style-type: none"> Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale Lettre de crédit (renouvellement) Contrôle des goélands Bilan annuel des plaintes Bilan des visites du MELCC Plan d'urgence Varia Travaux de recherche de l'Université de Sherbrooke
<ul style="list-style-type: none"> Actions de suivi Suivi - exploitation de la phase 2 Suivi - projet de phase 3B Registre des plaintes Registre des visites du MELCC Validation du rapport annuel Validation du calendrier annuel 	<ul style="list-style-type: none"> Actions de suivi Suivi - exploitation de la phase 2 Suivi - projet de phase 3B Registre des plaintes Registre des visites du MELCC 	<ul style="list-style-type: none"> Actions de suivi Suivi - exploitation de la phase 2 Suivi - projet de phase 3B Registre des plaintes Registre des visites du MELCC 	<ul style="list-style-type: none"> Actions de suivi Suivi - exploitation de la phase 2 Suivi - projet de phase 3B Registre des plaintes Registre des visites du MELCC



Page 5

Actions de suivi

- Valeur de deux dépassements à la norme pour les relevés de surface
- Possibilité d'un maillage pour la valorisation saisonnière des biogaz
- Propreté de la route



Valeur de deux dépassements à la norme pour les relevés de surface



7

Valeur de deux dépassements à la norme pour les relevés de surface

Tableau 3-1 Points montrant une concentration de méthane supérieure à 500 ppmv – Mai-Juin 2020

X	Y	CONCENTRATION CH ₄ (ppmv)
392 008	5 075 536	813,6
392 007	5 075 176	553
392 007	5 075 537	550,9
392 037	5 075 175	545,9
392 037	5 075 178	541,9
392 036	5 075 178	536,2
392 038	5 075 174	523,4
392 038	5 075 173	522,1

Possibilité d'un maillage pour la valorisation saisonnière des biogaz



Page 9

Propreté de la route

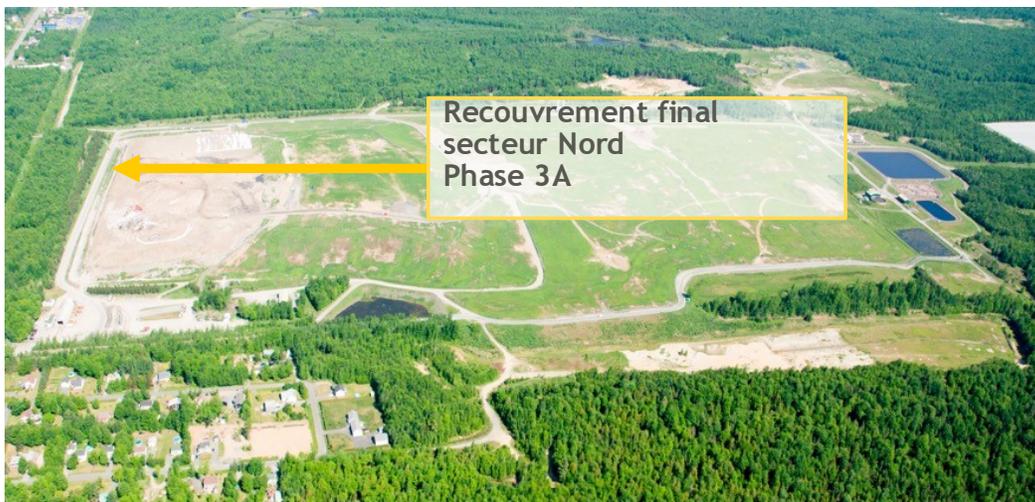


Page 10

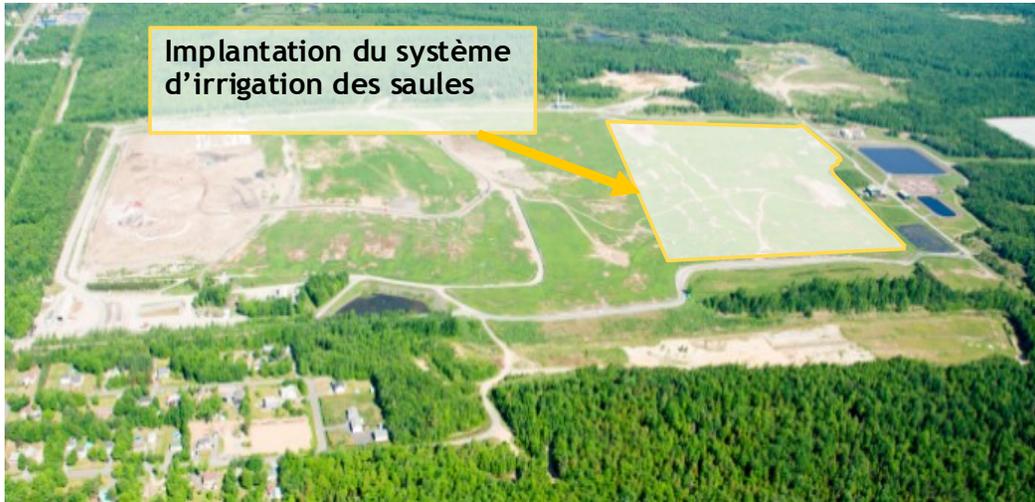
Retour sur les travaux de l'année écoulee et aperçu des travaux à venir



Travaux de l'année écoulee



Travaux de l'année écoulée



Page 13

Travaux de l'année écoulée

- Implantation du système d'irrigation



Page 14

Travaux de l'année écoulée

- Irrigation des saules



15 juillet 2020



17 août 2020

Page 15

Travaux de l'année écoulée



Page 16

Travaux de l'année écoulée



ge 17

Travaux 2021



Travaux 2021



Page 19

Travaux de l'année écoulée



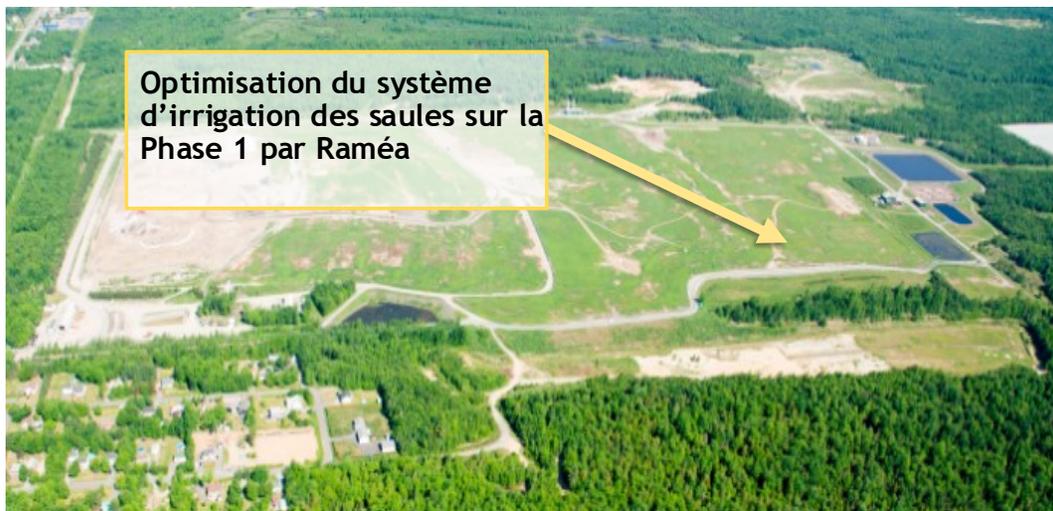
Page 20

Travaux de l'année écoulée



Page 21

Travaux de l'année écoulée



Page 22

Suivi des opérations de la phase 2



Page 23

Suivi des opérations de la phase 2



Page 24

Suivi des opérations de la phase 2



Page 25

Suivi des opérations de la phase 2



Page 26

Bilan de l'année écoulée (2^e partie)

- Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale
- Contribution au fonds de fermeture



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 MRC• Vise à assurer la disponibilité des fonds en cas d'urgence environnementale	0,27 \$ / tonne de matières (poids)	<ul style="list-style-type: none">Exclut les sols de recouvrementExclut aussi les matières de la MRC
Action environnementale	<ul style="list-style-type: none">• Créé à la demande de la Ville et de la MRC• À la disposition de la Ville• Vise à soutenir des projets environnementaux à la Ville	0,81 \$/ tonne de matières (poids)	<ul style="list-style-type: none">Exclut les sols de recouvrement



Contribution aux fonds d'urgence et d'action environnementale

	Fonds d'urgence environnementale	Fonds d'actions environnementales	Total
2013	29 591 \$	103 117 \$	132 708 \$
2014	34 468 \$	123 751 \$	158 219 \$
2015	64 785 \$	221 557 \$	286 342 \$
2016	60 057 \$	206 499 \$	266 556 \$
2017	68 628 \$	221 752 \$	290 380 \$
2018	81 124 \$	268 041 \$	349 165 \$
2019	54 958 \$	168 480 \$	223 438 \$
2020	86 375 \$	263 933 \$	350 308 \$
Total	479 986\$	1 577 130\$	2 057 116 \$



Page 29

Contribution au fonds de fermeture (2019, 2020)

Rappel:

- Le décret exige que WM constitue des garanties financières pour couvrir tous les coûts afférents à la gestion post - fermeture pendant une période minimale de 30 ans pour la Phase 3A.
- L'argent est versé dans une fiducie d'utilité sociale et l'accord du ministère est requise pour retirer des sommes.
- Le montant total exigé par le ministère était de 4,9 millions \$, lequel a été atteint à la fin de 2019.



Page 30

Contribution au fonds de fermeture en 2020

Année	Montant versé
2013	137 901 \$
2014	484 925 \$
2015	706 502 \$
2016	757 389 \$
2017	1 086 620 \$
2018	1 082 482 \$
2019	559 575 \$
2020	0 \$
Valeur au 31 décembre 2020 (incluant intérêts)	5 137 407 \$



Rapports d'activités

- **Registre des plaintes**
- **Registre des visites du MELCC**
- **Bilan des visites du MELCC pour 2020**



Registre des plaintes

- Aucune plainte enregistrée depuis la dernière réunion

Date et heure de la plainte	Mode de réception	Tempéra.	Plaignant	Nature de la plainte	Date de traitement par WM	Mesure(s) corrective(s)



Registre des visites du MELCC

Date	Raison de la visite	Commentaires reçus	Correctif apporté
12 janvier	Inspection du site	Aucun	Aucun
12 janvier	Inspection de la balance	Aucun	Aucun
3 mars	Inspection du site	Aucun	Aucun
3 mars	Inspection de la balance	Aucun	Aucun

5 visites réalisées au total au cours de l'année 2020
(Constat des opérations conformes à la réglementation)



Divers et prochaine réunion



Audiences publiques du BAPE sur les déchets ultimes

- **Objectifs :**
 - dresser le portrait actuel de l'élimination des matières résiduelles ainsi que le portrait de la capacité d'élimination anticipée pour les 20 prochaines années
 - réaliser une cartographie des parties prenantes intégrant les rôles et les préoccupations des différents intervenants par rapport à la gestion des résidus ultimes;
 - analyser les méthodes d'élimination ou de traitement existantes ainsi que les technologies et mécanismes innovants notamment ceux utilisés ailleurs dans le monde et dont le Québec pourrait s'inspirer pour récupérer des sources d'énergie ou des matières tout en favorisant les principes de l'économie circulaire et la réduction des émissions de gaz à effet de serre



Audiences publiques du BAPE sur les déchets ultimes

- **Objectifs (suite) :**
 - évaluer des mesures, solutions ou exigences visant à assurer une meilleure gestion des résidus ultimes en tenant compte des divers contextes régionaux;
 - déterminer les conditions favorables à l'acceptabilité sociale des différentes options analysées, en s'appuyant sur les meilleures pratiques



Page 37

Audiences publiques du BAPE sur les déchets ultimes

- **Étapes des audiences :**
 - **Première partie:** dès le 23 mars 2021
 - Regroupement régional 2B (qui inclut la région Centre-du-Québec):
 - 31 mars, 19 h
 - **Deuxième partie:** dès le 25 mai 2021, à 19 h
 - **Enquête** auprès des gestionnaires de lieux d'élimination (en cours)
 - **Ateliers** selon cinq thématiques (13 au 30 avril 2021)
 - Regroupant des organisations en lien avec ces thématiques
 - Seront webdiffusés (en direct et en différé)



Page 38

Audiences publiques du BAPE sur les déchets ultimes

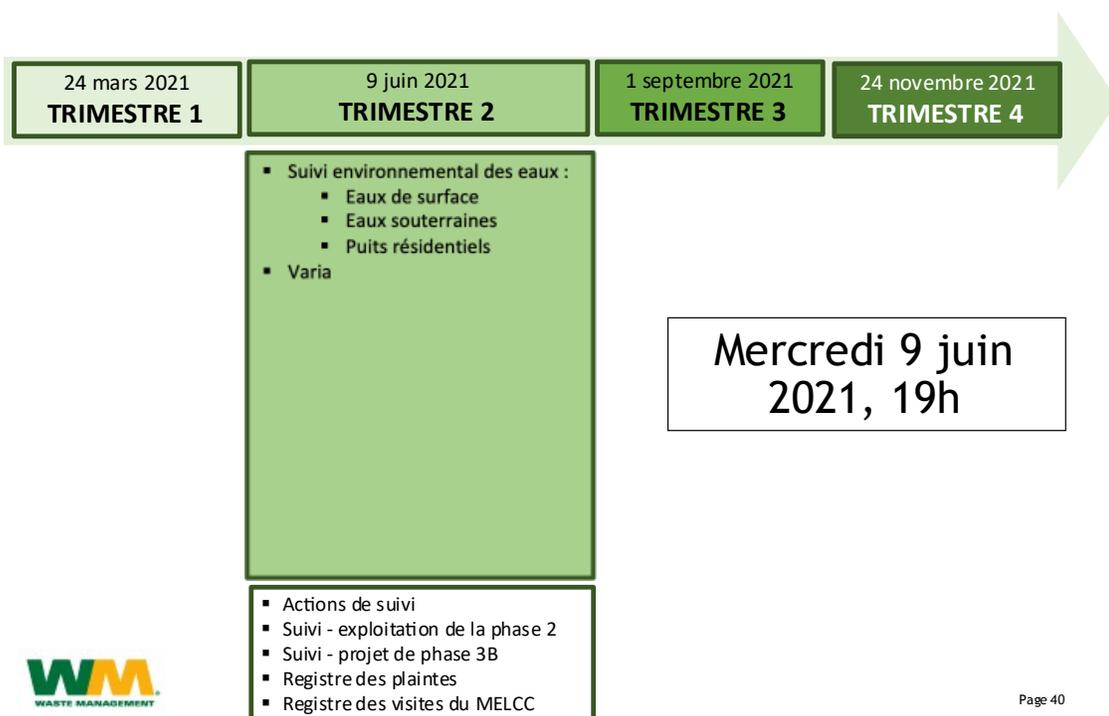
- **Étapes des audiences (suite) :**
 - **Assemblée citoyenne** (échantillon représentatif de la population)- dates à venir
 - **Consultations spécifiques aux communautés autochtones**- dates et format à venir
 - **Dépôt du rapport** : au plus tard le 22 décembre 2021

Informations / webdiffusion disponibles sur :
<https://www.bape.gouv.qc.ca/fr/dossiers/etat-lieux-et-gestion-residus-ultimes/>



Page 39

Divers et prochaine réunion



Page 40

Suivi du projet de phase 3B



Relocalisation de l'accès au site

