

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

**Liste des membres à jour au 22 mars 2023**

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
	Citoyen	Alain Gauthier		X
	Résident du Club du Faisan	Guillaume Perreault Smith	X	
Représentants du milieu municipal	MRC Drummond	Éric Leroux		X
		Anick Verville	X	
	Ville de Drummondville	Roger Leblanc	X	
		Sarah Saint-Cyr Lanoie	X	
		Daniel Pelletier	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	Dorothea Beier		X

**WM :**

M. Marc-André Lamothe, directeur régional du LET de Drummondville  
Mme Ann Claire Caillaud, spécialiste, protection en environnement pour le Marché de l'Est du Canada (WM)  
M. Daniel Camara Tchogang Ngayap, ingénieur régional

**TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ :**

M. Alex Craft, animateur  
M. Nicolas Lavoie, rapporteur

**COMITÉ DE VIGILANCE**  
**Lieu d'enfouissement technique de WM, Saint-Nicéphore**  
**Maison GARAF**  
**22 mars 2023, 19 h**

---

**Ordre du jour (proposition)**

- |         |  |
|---------|--|
| 19 h    | Mot de bienvenue   |
| 19 h 05 | Approbation de l'ordre du jour<br>Approbation du compte rendu (réunion du 23 novembre 2022)<br>Validation du rapport annuel 2022<br>Validation du calendrier annuel 2023                 |
| 19 h 20 | Actions de suivi <ul style="list-style-type: none"><li>• Poussière sur la rue Gagnon et la route 143 : causes et initiatives</li></ul>   |
| 19 h 35 | Travaux en cours et à venir  |
| 19 h 55 | Bilan de gestion des matières résiduelles  |
| 20 h 05 | Suivi du déplacement de l'entrée   |
| 20 h 10 | Plan directeur de la propriété   |
| 20 h 30 | Rapports d'activités <ul style="list-style-type: none"><li>• Registre des plaintes</li><li>• Registre des visites du MELCCFP</li></ul>   |
| 20 h 40 | Divers et prochaines réunions <ul style="list-style-type: none"><li>• Les travaux le samedi (ajout)</li><li>• Sécurité routière (ajout)</li><li>• Mercredi 21 juin 2023, 19h00</li></ul> |
| 20 h 45 | Fin de la rencontre  |



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

Réunion régulière  
22 mars 2023



### Ordre du jour

- Validation de l'ordre du jour et du compte rendu
- Validation - rapport annuel 2022 et calendrier thématique 2023
- Actions de suivi
- Travaux en cours et à venir
- Bilan de gestion des matières résiduelles
- Suivi du déplacement de l'entrée
- Plan directeur de la propriété
- Registre des plaintes
- Divers et prochaines réunions



## Validation du rapport annuel 2022



3



## Validation du calendrier annuel 2023

22 MARS 2023	21 JUIN 2023	6 SEPTEMBRE 2023	22 NOVEMBRE 2023
Travaux en cours et à venir Bilan de gestion de matières résiduelles Plan directeur de la propriété	Suivi environnemental des eaux Eaux de lixiviation Présentation du CRE (sablère)	Visite du site Performance environnementale : Biogaz Bilan des GES Suivi sonore annuel	Bilan de l'année écoulée Projets environnementaux et communautaires Présenter échantillonnage du Ruisseau Paul Boisvert (GARAF) Résultats des travaux de l'UdeS Suivi du déplacement de l'entrée
Actions de suivi Suivi du déplacement de l'entrée Registre des plaintes Registre des visites du MELCCFP Validation du rapport annuel Validation du calendrier annuel	Actions de suivi Suivi du déplacement de l'entrée Registre des plaintes Registre des visites du MELCCFP	Actions de suivi Suivi du déplacement de l'entrée Registre des plaintes Registre des visites du MELCCFP	Actions de suivi Suivi du déplacement de l'entrée Registre des plaintes Registre des visites du MELCCFP

4





Actions de suivi  
- Poussière sur la rue Gagnon  
et la route 143 : causes et  
initiatives



Action de suivi – Poussière sur  
la rue Gagnon et la route 143 : causes et initiatives

**Causes :**

**Transport de la boue et certains débris par les roues  
des camions**

**Initiatives :**

- 1) Utilisation du camion à eau de WM pour le nettoyage, lorsque la température le permet**
- 2) Embauche d'un sous-traitant pour camion-balai**
- 3) Ramassage manuel des débris**



## Travaux en cours et à venir



## Travaux en cours



8



### Travaux en cours



9



### Travaux en cours



10



## Travaux en cours



11



## Suivi des travaux sur la phase 3B-1



12



## Aperçu des travaux à venir sur la phase 3B-1

- Reprofilage du fond de l'excavation et installation des membranes pour imperméabilisation de la cellule,
- Installation du réseau de biogaz de la cellule,
- Mise en place recouvrement final côté Sud, Nord, Est et le toit des cellules de la Phase 3A et Phase 2,
- Construction de la nouvelle entrée prévue pour septembre nous sommes toujours en attente des autorisations.

13



## Bilan de gestion des matières résiduelles

## Bilan de gestion des matières résiduelles

- Fait par Recyc-Québec depuis plus de 20 ans
- Vaste enquête, menée auprès de plus de 800 installations
- Dernier sur la donnée 2018
- Nouveau sur la donnée de 2021, émis en 2023.
- Accessibilité en ligne sur le site de Recyc-Québec (PDF et Webinaires)
- 7 bilans émis et 4 en cours de production
  - Aborder celui de l'élimination:
    - Lieu d'enfouissement technique (LET)
    - Lieu d'enfouissement de débris de construction et démolition (LEDCD)
    - Incinérateurs
    - Lieu d'enfouissement en tranchée (LEET)

15



## Bilan de gestion des matières résiduelles

- Stabilisation nombre de LET entre 2018 et 2021
- Augmentation de 8% du tonnages dans les lieux d'éliminations (excluant les boues)
  - Passant de 5 361 000t.m. à 5 766 000t.m.
  - Augmentation de plus de 10% dans LET et LEET
- 93% du tonnage dans LET

16



## Bilan de gestion des matières résiduelles

Données - Élimination

### Évolution de la quantité totale des matières éliminées par habitant

Objectif  
525 kg/hab.  
en 2023

Élimination dans un site d'enfouissement  
Incluant les boues

	2018	2019	2020	2021	Différence 2018-2021
Population du Québec	8 401 738 <sup>r</sup>	8 503 483	8 578 300	8 602 335	200 597
Différence annuelle	-	1 %	1 %	0,3 %	2 %
Quantité éliminée totale (en tonnes)	5 848 000	6 159 000	6 065 000	6 160 000	5 %
Quantité éliminée par habitant (kg/hab.)	696 <sup>r</sup>	724	707	716	20
Différence annuelle	-	4 %	-2 %	1 %	3 %

<sup>r</sup> Données révisées par rapport à celles diffusées dans le Bilan 2018.



17

Source: RECYC-QUÉBEC - Les Rendez-vous RECYC-QUÉBEC (gouv.qc.ca)



## Bilan de gestion des matières résiduelles

- Caractérisation du bac éliminé (entre 2019-2020 et 2011-2012)



Forte diminution



Diminution  
(forte hausse en ICI)



Hausse

**Autre:**  
Encombrant  
Textiles  
RDD (résidus domestique dangereux)

Forte Hausse

18



## Bilan de gestion des matières résiduelles

### Matière de recouvrement

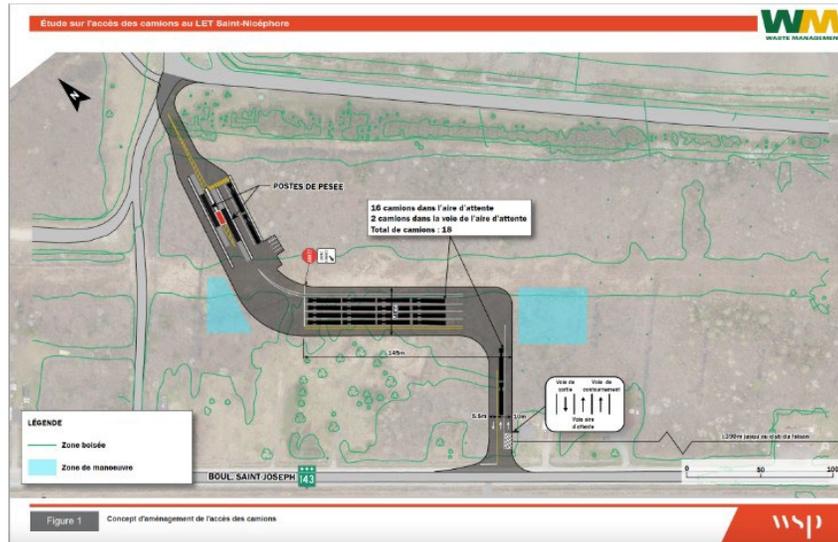
- Augmentation de 2% entre 2018 et 2021
- Stabilisation du ratio recouvrement alternatif et de déchets entre 52% et 49%

19



## Suivi du déplacement de l'entrée

## Suivi du déplacement de l'entrée



21

Figure 1 Concept d'aménagement de l'accès des camions



# Plan directeur de la propriété

## Plan directeur de la propriété

- Présentation du Projet de Plan de Gestion des Matières Résiduelles révisé 2023 2030 de la MRC Drummond (Anick Verville)
  
- Projet de revitalisation de la sablière  
Collaboration WM – CRECQ – GARAF
  
- Renouvellement 2022 de la certification du World Habitat Council
  - Projet de plantation d'arbres et arbustes – Portion Nord du site
  - Création d'habitats fauniques aux bassins de sédimentation

23



## Rapports d'activités

- Registre des plaintes
- Registre des visites  
du MELCCFP

## Registre des plaintes

### 4 plaintes enregistrées depuis la dernière réunion

Date et heure	Mode de réception	Température	Personne ayant formulé la plainte	Nature de la plainte	Date de traitement par WM	Mesure(s) corrective(s)
4 janvier - 15h23	Téléphone	-2°C / Vent N-E	Voisin du site	Odeurs	4 janvier	
16 janvier - 10h05	Téléphone	-10°C / Vent N-E	Voisin du site Club du Faisan	Odeurs	16 janvier	Alerte Odeur en cours – Travaux d'excavation de tranchées horizontales pour le captage des gaz
17 janvier - 14h13	Téléphone	-6.5°C / Vents N/A	Résident Domaine La Seigneurie	Odeurs	17 janvier	
17 janvier - 15h25	Téléphone	-6.5°C / Vents N/A	Résident Domaine La Seigneurie	Odeurs	17 janvier	

25



## Registre des visites du MELCCFP

### Aucune visite depuis la dernière réunion

Date	Raison de la visite	Commentaires reçus	Correctif apporté

26





# Divers et prochaines réunions

## Prochaine réunion

21 JUIN 2023
Suivi environnemental des eaux
Eaux de lixiviation Présentation du CRE (sablère)
Actions de suivi Suivi du déplacement de l'entrée Registre des plaintes Registre des visites du MELCCFP

