

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

### Liste des membres à jour au 23 mars 2022

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

#### WASTE MANAGEMENT :

M. Martin Dussault, directeur des affaires publiques  
M. Daniel Camara, ingénieur régional  
M. Marc-Olivier Lamothe, directeur des opérations

#### TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ :

M. Alex Craft, animateur  
Mme Camille Montreuil, rapporteuse

**COMITE DE VIGILANCE**

**Lieu d'enfouissement technique de WM, Saint-Nicéphore**

**Maison GARAF, 6750, Boulevard Saint-Joseph**

**23 mars 2022, 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 24 novembre 2021)<br>Validation du rapport annuel 2021<br>Validation du calendrier annuel 2022                 |
| 19 h 15 | Actions de suivi <ul style="list-style-type: none"><li>• Carte des phases 3A et 3B</li><li>• Communications auprès du voisinage</li><li>• Participation du ministère au Comité</li></ul> |
| 19 h 25 | Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir  |
| 19 h 55 | Audiences génériques sur la gestion des résidus ultimes  |
| 20 h 05 | Rapports d'activités <ul style="list-style-type: none"><li>• Registre des plaintes</li><li>• Registre des visites du MELCC</li></ul>   |
| 20 h 10 | Divers et prochaines réunions <ul style="list-style-type: none"><li>• Mercredi 8 juin 2022, 19h00</li></ul>  |
| 20 h 15 | Fin de la rencontre  |



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

Réunion régulière  
23 mars 2022



## Actualisation de la marque



Objectif de notre marque WM :

**Incarner l'engagement à constamment améliorer et innover avec un état d'esprit misant sur la croissance et le développement durable.**

*"Toujours travailler pour un avenir durable"*



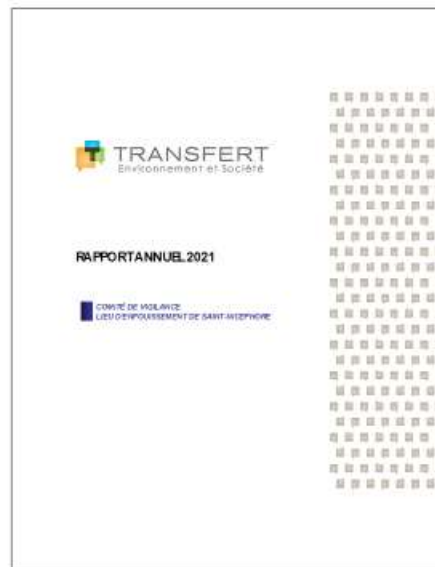
## Ordre du jour

- Validation de l'ordre du jour et du compte rendu
- Validation - rapport annuel 2021 et calendrier thématique 2022
- Actions de suivi
- Retour sur les travaux de l'année écoulée / aperçu des travaux 2022
- Audiences génériques sur la gestion des résidus ultimes
- Registre des plaintes
- Divers et prochaines réunions

3



## Validation du rapport annuel 2021



4



## Validation du calendrier annuel 2022

### Calendrier thématique annuel

23 mars 2022	8 juin 2022	7 septembre 2022	23 novembre 2022
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux en cours et à venir</li> <li>• Audiences génériques du BAPE</li> <li>• Varia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi environnemental des eaux</li> <li>• Varia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de site</li> <li>• Performance environnementale :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogaz</li> <li>• GES</li> <li>• Eaux de lixiviation</li> <li>• Suivi sonore annuel</li> </ul> </li> <li>• Projets environnementaux et communautaires</li> <li>• Varia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilan de l'année écoulée               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution au fonds de fermeture</li> <li>• Contribution au fonds d'urgence et d'action environnementale</li> <li>• Lettre de crédit (renouvellement)</li> <li>• Contrôle des goélands</li> <li>• Bilan annuel des plaintes</li> <li>• Bilan des visites du MELCC</li> </ul> </li> <li>• Plan d'urgence</li> <li>• Varia               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux de recherche de l'UdeS</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actions de suivi</li> <li>• Registre des plaintes</li> <li>• Registre des visites du MELCC</li> <li>• Validation du rapport annuel</li> <li>• Validation du calendrier annuel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actions de suivi</li> <li>• Registre des plaintes</li> <li>• Registre des visites du MELCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actions de suivi</li> <li>• Registre des plaintes</li> <li>• Registre des visites du MELCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actions de suivi</li> <li>• Registre des plaintes</li> <li>• Registre des visites du MELCC</li> </ul>

5



## Actions de suivi

- Cartes des phases 3A et 3B
- Communications auprès du voisinage
- Participation du ministère au Comité

## Communications auprès du voisinage

**En 2022, WM planifie :**

- Transmettre une communication écrite au voisinage du site (vers la fin mars), afin de faire le point sur les dernières étapes franchies et les engagements de WM
- Organiser une visite de site à l'intention du voisinage (vers juin)

7



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



## Travaux de l'année écoulée



9



## Travaux de l'année écoulée



10



## Suivi des opérations de la phase 2



11



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

Déboisement et profilage du sol



Valorisation du bois coupé



12

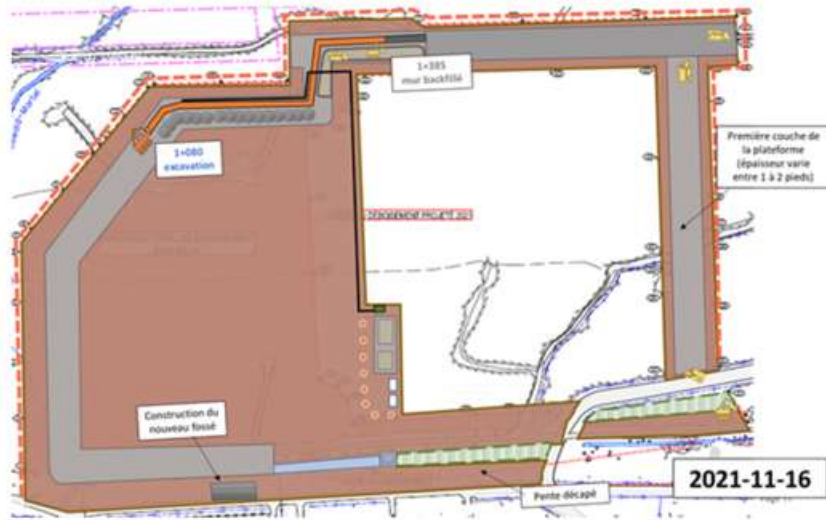




## Aperçu des travaux à venir sur la phase 3B-1



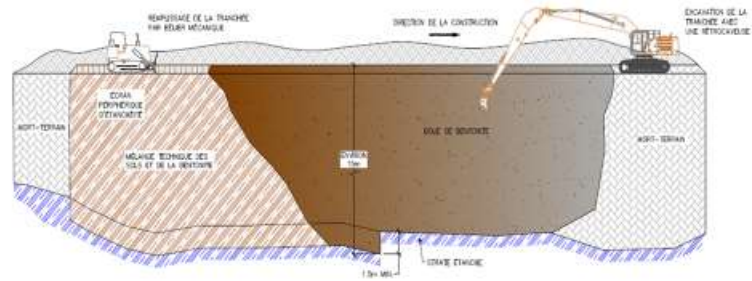
## Construction du mur sol-bentonitique



## Mur sol-bentonitique

### Coupe type - Aménagement d'un mur sol-bentonite

- Maintien d'une tranchée verticale par une boue de bentonite (80 à 90% eau)
- Préparation du mélange imperméable sol-bentonite sur une plateforme adjacente avec les sols excavés
- Remplissage de la tranchée avec le mélange imperméable de sol-bentonite
- Travaux impossibles en période de gel



15



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



16



## Aperçu des travaux à venir/ Excavation des cellules de la Phase 3B-1



17



## Recouvrement final Sud et Ouest

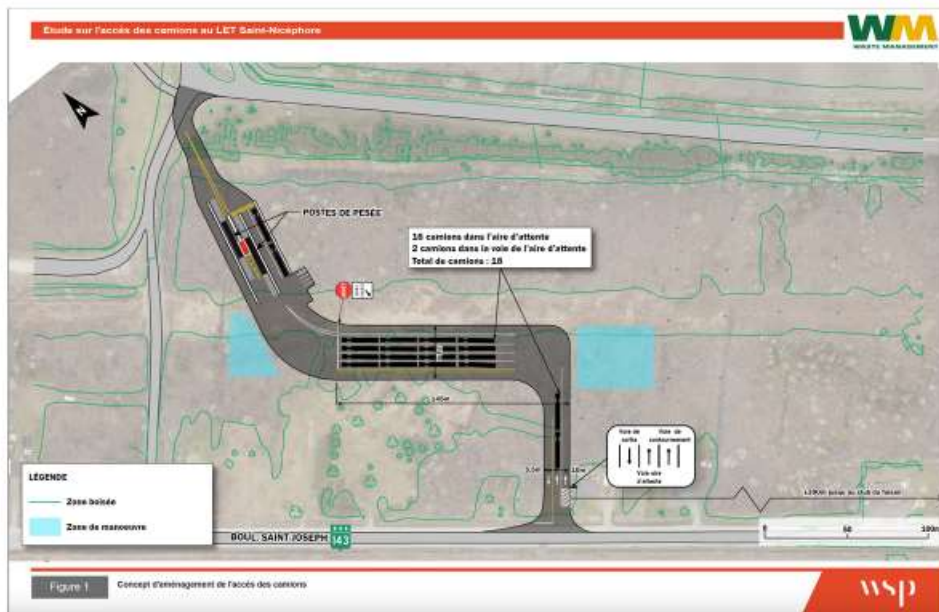


18





## Poursuite de la planification – nouvelle entrée



19



## Retour – Audiences génériques du BAPE sur la gestion des résidus ultimes

## AUDIENCES DU BAPE SUR LA GESTION DES RÉSIDUS ULTIMES

- Durée du mandat : 8 mars 2021 au 11 janvier 2022
- **Mandat :**
  - Dresser un portrait actuel de l'élimination des résidus ultimes au Québec
  - Dresser le portrait de la capacité d'élimination anticipée pour les 20 prochaines années
- **Participation :**
  - Enquête auprès d'une soixantaine de gestionnaires de lieux d'élimination
  - Enquête citoyenne auprès de 1000 personnes à travers le Québec
  - Participation de plus de 500 personnes, dont plusieurs représentant des groupes, associations et organismes
  - Collaboration de 59 personnes-ressources, représentant 7 ministères et organismes
  - 189 mémoires déposés
  - 585 documents déposés



21

### Contributions de WM

- Participation à l'enquête auprès des gestionnaires de lieux d'enfouissement technique
- Participation à un atelier
- Dépôt d'un mémoire



22





## Mémoire déposé par WM

- Besoin d'une période de transition, assortie d'importants efforts, de quelques décennies, pour atteindre les objectifs de zéro déchet.
- Importance de planifier rigoureusement le chemin qui nous mènera le plus efficacement possible vers nos objectifs.
- Proposition de pistes de solution afin de détourner un maximum de matières de l'enfouissement.
- Présentation d'initiatives de développement durables mises en place sur les sites de WM au Québec.



Disponible sur le site du BAPE :  
<https://www.bape.gouv.qc.ca/fr/dossiers/etat-lieux-et-gestion-residus-ultimes/>



23

## CONSTATS ET ORIENTATIONS DU BAPE

- Besoin d'augmenter la capacité d'élimination d'ici 2041
- Enfouissement présenté comme technologie d'élimination mature et sécuritaire
- Importance d'identifier des stratégies pour réduire les quantités enfouies :
  - Élargissement du rôle de RECYC-QUÉBEC (réduction, réemploi, économie circulaire)
  - Révision modes de consommation
  - Écofiscalité (incitatifs financiers)
  - Renforcement législatif et réglementaire
  - Information / sensibilisation, etc.
- Besoin de compiler et partager davantage de données pour appuyer la prise de décision (ex. quantités traitées dans les centres de matières organiques)
- Réflexion à tenir sur la régionalisation (enjeux complexe)



24

## LES SUITES

- Rappel du rôle du BAPE : éclairer la décision gouvernementale (non décisionnel)
- Consulter le rapport : <https://www.bape.gouv.gc.ca/fr/dossiers/etat-lieux-et-gestion-residus-ultimes/>

The screenshot shows a webpage titled "DOSSIER DU BAPE" with the main heading "L'état des lieux et la gestion des résidus ultimes". Below the heading, it states "Par : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques". A blue arrow points to a button labeled "CONSULTEZ LE RAPPORT DU BAPE". To the right, there is a map of Quebec with a red location pin. A sidebar on the right contains metadata: "Dates: Du 1er mai au 30 septembre 2021", "Type: Audits", and "Région: Île de Québec".



## Rapports d'activités

- Registre des plaintes
- Registre des visites du MELCC

## Registre des plaintes

### 1 plainte enregistrée 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)
21 décembre 11h30	Courriel	- 5°C Vent du Nord Rafale à 40 km/h	Voisin du site	Bruit durant le jour	21 décembre 13h35	Explications au sujet de la location des opérations en lien avec la séquence et temps de l'année

27



## Registre des plaintes



28



## Registre des visites du MELCC

### 2 visites depuis la dernière réunion

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

29



Divers et  
prochaines  
réunions

## Prochaine réunion

8 juin 2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suivi environnemental des eaux</li><li>• Varia</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Actions de suivi</li><li>• Registre des plaintes</li><li>• Registre des visites du MELCC</li></ul>