

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	Ste-Sophie	Olga Bazusky (présidente du Comité)		X
	Ste-Sophie	Lorraine Couët		X
	Ste-Sophie	Robert Proulx		X
	Ste-Sophie	André Boucher		X
	Ste-Sophie	Claude Lamontagne		X
	St-Jérôme	Céline Mul		X
	Ste-Sophie	Ronald Gill	X	
	Ste-Anne-des-Plaines	André Labelle	X	
Représentants du milieu municipal	Municipalité de Ste-Sophie	Gilles Bertrand		X
		<i>Vacant</i>		N/A
	MRC de la Rivière du Nord	Josée Yelle		X
	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines	Keven Renière	X	
	Municipalité de Saint-Hippolyte	<i>Vacant</i>		N/A
Représentants des groupes environnementaux	Association de protection du lac L'Achigan	Georges Raymond		X
	Corporation de l'Aménagement de la Rivière Assomption	Maryse Blanchette		X
Représentants des organismes socio-économiques	Club récréatif et équestre des Laurentides	Nicole S. Joyal	X	
	Association des gens d'affaires de Sainte-Sophie	Frédéric Alary		X
Représentant du milieu agricole	UPA	Anne-Marie Alary		X
		Étienne Gauthier		X
Invité	Accompagnateur de Mme Joyal	Pierre Parent	X	

WM :

M. Marc-André Desnoyers, directeur des opérations

M. Brice Guerel, chargé de projet

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

M. Alex Craft, animateur

M. Nicolas Lavoie, rapporteur

COMITÉ DE VIGILANCE

Lieu d'enfouissement technique de WM, Sainte-Sophie

Bureaux de WM, Sainte-Sophie

2535, 1ere rue Ste-Sophie, J1J 2R7

1 décembre 2022, 19 h 00

Ordre du jour (proposition)

- 19 h 00 Mot de bienvenue
- 19 h 05 Approbation de l'ordre du jour
Approbation du compte rendu (réunion du 8 septembre 2022)
Publication dans le journal *Le Contact*
- 19 h 10 Action de suivi
- Renouvellement de la flotte de camions
 - Exercices d'évacuation 2022
 - Entente Énergir et état d'avancement des travaux de construction de la nouvelle usine de GNR
 - Rapport des GES
 - Marge de manœuvre du réacteur bioséquentiel
 - Tonnage prévu du digesteur anaérobique
- 19 h 50 Bilan de l'année écoulée
- Contribution au fonds de fermeture
 - Contrôle des goélands
 - Bilan annuel des plaintes
 - Travaux réalisés durant l'année
- 20 h 10 Registre des plaintes (traité lors du bilan annuel)
- 20 h 15 Divers et prochaine réunion
- Mercredi 15 mars 2023, à 19h00
- 20 h 20 Fin de la rencontre

ANNEXE 3
PRESENTATION POWERPOINT



Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie

Réunion régulière
01 décembre 2022



Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour
- Approbation du dernier compte rendu
- Publication dans le journal Le Contact
- Actions de suivi
- Bilan de l'année écoulée
- Registre des plaintes
- Divers et prochaine réunion

Publication dans le journal Le Contact



**CHRONIQUE DU
COMITÉ DE VIGILANCE
DU LIEU D'ENFOUISSEMENT
DE SAINTE-SOPHIE**

Le 16 juin dernier, le Comité de vigilance s'est réuni pour une deuxième fois en 2022, principalement afin d'éclaircir sur les axes et la gestion liés aux eaux. Le nouveau projet de partenariat avec Energy pour la gestion de gaz naturel renouvelable a également fait partie des discussions du comité.

Concernant le suivi des eaux, WM a présenté les résultats pour les trois campagnes d'infiltrations de 2021, qui se rapportent aux eaux de surface et souterraines. Le plan de décontamination, mis en place lors de l'achèvement par WM en 2004 pour contenir les eaux sur le site, a également été expliqué aux membres du Comité.

Les membres ont posé des questions concernant le suivi des eaux en lien avec l'agrandissement de la superficie exploitée et l'emplacement des différents points de suivi.

Par ailleurs, l'annonce concernant le partenariat entre WM et Energy, qui implique la construction d'infrastructures pour la génération de gaz naturel renouvelable avec des déchets organiques compostables, a été l'objet de la présente chronique. Cette annonce a été discutée au sein des membres du comité, notamment afin de connaître l'emplacement des nouvelles structures à mettre en place et les projets en lien avec le distributeur de produit dans le réseau.

Enfin, le projet de Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC a été présenté au Comité qui a pu questionner les représentants de la MRC sur les différents mesures qui seront mises en place dans les municipalités environnantes.

Pour plus d'information, il est possible de consulter le compte rendu de la rencontre du Comité, disponible sur le site Internet du Comité de vigilance en : <http://vigilancewmsst-sophie.org>

Les membres souhaitent également rappeler les coordonnées pour joindre WM pour toute demande d'information sur le lieu d'enfouissement : info@wmsst.com / 450 431-2333, poste 0.

*La publication du Contact de Décembre
inclura la chronique du comité ayant eu lieu le
8 Septembre dernier.





Actions de suivi

Actions de suivi

Renouvellement de la flotte de camions au GNR

- Objectif de 40% d'ici 2025 et 100% d'ici 2035

Exercice d'évacuation

- Effectué le 29 Novembre avec succès

Entente Énergir et état d'avancement des travaux

- Énergir est en processus d'étude d'impact pour la construction de la conduite principale
- Une visite en lien avec le potentiel tracé a eu lieu le 9 Novembre avec des représentants du Ministère
- Les discussions contractuels entre WM et Énergir sont toujours en cours

Marge de manœuvre en cas d'arrêt de la filiale de traitement des eaux

- Variable selon le niveau du bassin d'accumulation mais +30 jours en moyenne

Tonnage prévu du digesteur anaérobique

- 50000 tonnes par année



Actions de suivi

Rapport des GES

- Condition 8 du décret 1227-2020 pour l'agrandissement du LET
- Transmis le 18 novembre 2022 au MELCCFP
- Estimation des émissions de GES associées au projet en incluant les émissions évitées à la suite de la mise en œuvre de projets de valorisation énergétique des biogaz ainsi que les émissions de collecte et de transport des matières résiduelles reçues au LET.

Conclusion:

- Réduction moyenne des émissions de GES de 12 000 t/an durant la phase d'exploitation de l'usine de production de GNR



Bilan de l'année écoulée

Contribution au fonds de fermeture

Rappel

- WM a l'obligation de constituer un fonds pour couvrir tous les coûts afférents à la gestion post-fermeture du site (période d'au moins 30 ans)
- Depuis 2016 : 1 seul mécanisme, la fiducie, qui couvre les travaux de post-fermeture pour l'ensemble du site
 - Accord nécessaire du MELCC pour retirer des sommes
- Sommes versées sur chaque tonne reçue
- Montant fixé en fonction des coûts estimés des obligations de WM en période de post-fermeture



Contribution au fonds de fermeture

- Taux en vigueur jusqu'en novembre 2022 pour la zone 5B (2017-2022) : 2,01 \$ par tonne
- Fonds requis en 2022 : 29,9 millions \$

Année	Montants versés
2016	2 203 935 \$
2017	2 601 260 \$
2018	1 967 582 \$
2019	1 491 334 \$
2020	2 019 736 \$
2021	2 019 735 \$
2022	2 203 199 \$
Total accumulé (31 octobre 2022)	30,37 millions \$
Total à accumuler en 2040	65,5 millions \$





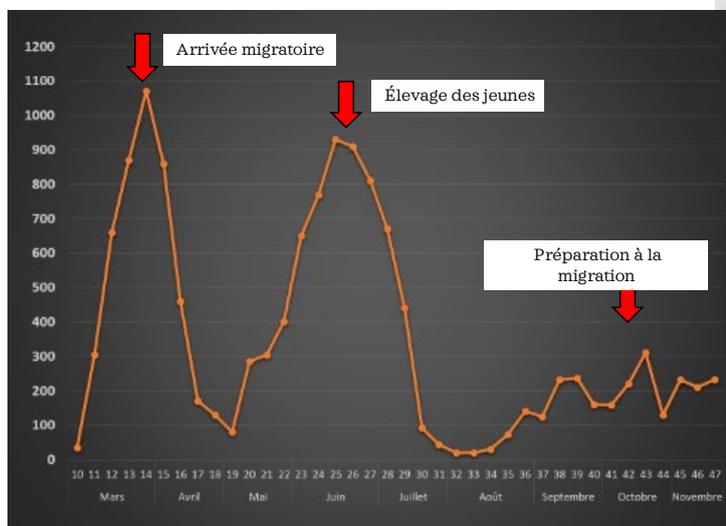
GESTION DES GOÉLANDS

- **Recouvrement des déchets à la fin de chaque journée de travail**
- **Effarouchement**
 - **Pyrotechnie**
 - **Oiseaux de proie entraînés**
 - Méthode silencieuse et écologique
 - Depuis 2012, du lundi au vendredi
 - Réalisé par des biologistes et des technicien(ne)s en gestion de la faune
 - Buses de Harris et faucons hybrides
 - L'oiseau de proie pourchasse les goélands afin qu'ils quittent le site
 - Reconnaissance instinctive de l'oiseau de proie comme un prédateur
 - Danger réel → TRÈS EFFICACE

But : Limiter le nombre de goélands sur le site afin d'assurer la sécurité des travailleurs et veiller à la quiétude des résidents des quartiers adjacents.



GESTION DES GOÉLANDS



Moyennes hebdomadaires
du nombre maximal de goélands
effarouchés quotidiennement
au front de déchets en 2022



** Données partielles en date du
18 novembre 2022*



GESTION DES GOÉLANDS

Année	Moyenne	Durée du mandat	Nb jours travaillés
2012	209	5 avril au 21 décembre	186
2013	238	18 février au 21 décembre	237
2014	285	3 mars au 19 décembre	250
2015	573	2 mars au 24 décembre	214
2016	705	14 mars au 23 décembre	205
2017	407	6 mars au 22 décembre	210
2018	591	5 mars au 20 décembre	211
2019	394	4 mars au 20 décembre	210
2020	280	2 mars au 18 décembre	210
2021	405	1er mars au 22 décembre	213
2022²	356	28 février au 18 novembre	190

Moyennes annuelles
du nombre maximal de goélands
effarouchés quotidiennement
au front de déchets de 2012 à
2022



** Données partielles en date du
18 novembre 2022*



Gestion des goélands

Conclusion :

- L'effarouchement est effectué aux installations de SteSophie depuis 2012, sur une base volontaire, afin de limiter les nuisances potentiels dans le voisinage.
- Les méthodes proposées par notre spécialiste sont très efficaces et rencontrent les attentes.
- L'entente est officiellement renouvelé pour 2023



Travaux réalisés durant l'année



Travaux réalisés durant l'année

Janvier-Mars 2022: Excavation de masse de la cellule 1 de la zone 6, incluant le démantèlement des installations existantes de captation de biogaz se trouvant dans l'empreinte de cette cellule.



16



Travaux réalisés durant l'année



17

Travaux réalisés durant l'année

Janvier-Mars 2022: Remblai de sable provenant de l'excavation de la 16 vers la berme de stabilisation au sud et à l'ouest de la zone 5B



18



Travaux réalisés durant l'année

Janvier-Mars 2022: L'argile provenant de l'excavation a été entreposé à la sablière d'Alain Morin



19



Travaux réalisés durant l'année

Avril-Mai 2022: Déboisement de la superficie du berme Ouest et de la superficie des futurs cellules 62 et 6-3.



20



Travaux réalisés durant l'année

Avril-Mai 2022: Construction du berme de stabilisation le long de la limite Ouest de la Zone 6



21



Travaux réalisés durant l'année

Mai 2022: Suivit de la stabilisation et revégétalisassions de la pente du berme Ouest

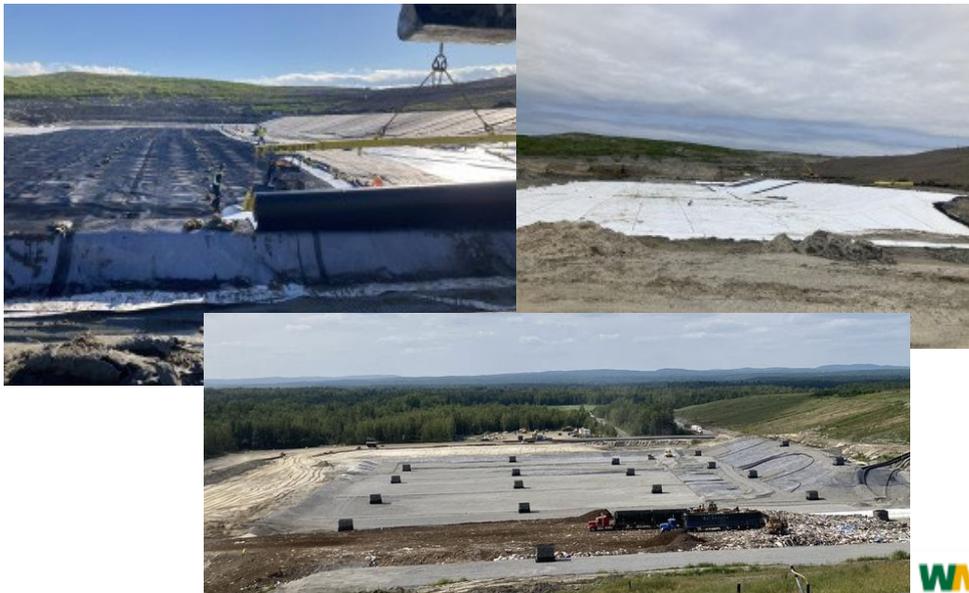


22



Travaux réalisés durant l'année

Juin-Sept 2022: Aménagement de la cellule-6, incluant l'installation de géosynthétiques du système de drainage des lixiviats et des gabions.



23



Travaux réalisés durant l'année

Juin-Sept 2022: Ré-aménagement de la station de pompage SP4 et de certains accès de nettoyage de la zone 4.



24



Travaux réalisés durant l'année

Juin-Sept 2022: Travaux de réaménagement de la partie de la conduite principale de récupération des biogaz en prévision de la nouvelle usine GNR.



25



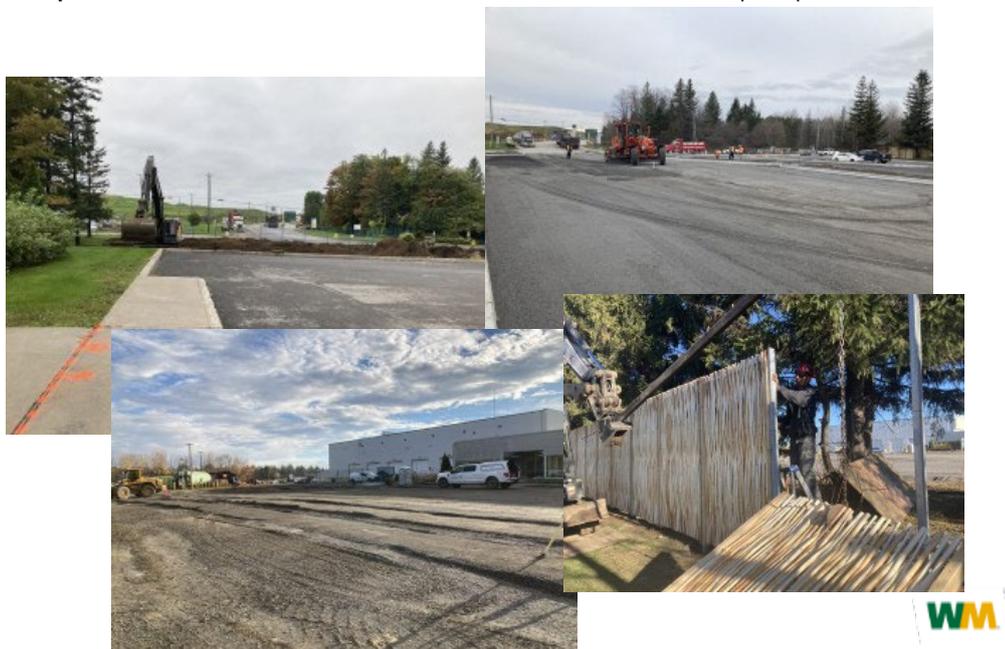
Travaux réalisés durant l'année

Juin-Sept 2022: Travaux de recouvrement final d'une partie du talus sud de la cellule 5B et empierrement du fossé de drainage.



Travaux réalisés durant l'année

Sept-Nov 2022: Début des travaux de relocalisation du stationnement principal.



Bilan annuel des plaintes

- Quatre plaintes enregistrées à ce jour en 2022

Nature de la plainte	Nombre d'interventions	Résumé– mesures correctives
Odeur	2	Vérification du réseau
Camionnage	2	Rappel des règles d'accès

- Une plainte enregistrée depuis la dernière rencontre

Date de la plainte	Météo	Plaignant	Nature de la plainte	Mesures correctives
15 Novembre 2022	N/A	10 :00 : Citoyen du rang Ste-Marguerite Via Téléphone (M. Miron)	Camion de déchets Laidlaw circulant via le rang Ste - Marguerite vers le site	Le camionneur n'a pas pu être intercepté a son arrivé au site, les règles d'accès ont été partagées au responsable de la compagnie de Transport (Laidlaw)

28



Divers et prochaine réunion

Prochaine réunion

Dates proposées pour 2023:

- 15 mars 2023
- 15 juin 2023
- 21 septembre 2023
- 30 novembre 2023

Prochaine rencontre

- Validation du rapport annuel
- Validation du calendrier annuel 2023
- Suivi des opérations et travaux à venir