

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	Ste-Sophie	M. Yvon Berthiaume (président du Comité)	X	
	Ste-Sophie	Mme Lorraine Couët	X	
	Ste-Sophie	M. Robert Proulx		X
	Ste-Sophie	M. André Boucher		X
	St-Jérôme	Mme Céline Mul		X
	Ste-Sophie	M. Ronald Gill	X	
	Ste-Sophie	Mme Olga Bazusky	X	
	Sainte-Anne-des-Plaines	M. André Labelle	X	
Représentants du milieu municipal	Municipalité de Ste-Sophie	M. Claude Lamontagne (district #2)		X
		M. Normand Aubin (district #6)		X
	MRC de la Rivière du Nord	Mme Josée Yelle	X	
	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines	Mme Julie Boivin	X	
	Municipalité de Saint-Hippolyte	M. Bruno Allard	X	
Représentants des groupes environnementaux	Association de protection du lac L'Achigan	M. Georges Raymond		X
	Corporation de l'Aménagement de la Rivière Assomption	Mme Maryse Blanchette		X
Représentants des organismes socio-économiques	Club récréatif et équestre des Laurentides	Mme Nicole S. Joyal	X	
		Mme Sylvie Roy Mme Julie Ouellet		X
	Association des gens d'affaires de Sainte-Sophie	M. Gilles Bertrand	X	
Représentant du milieu agricole	UPA	Mme Anne-Marie Alary	X	
		M. Étienne Gauthier		X

WASTE MANAGEMENT :

M. Martin Dussault, directeur des affaires publiques
M. Ghislain Lacombe, directeur général adjoint
M. Marc-André Desnoyers, directeur des opérations

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

M. Alex Craft, animateur
Mme Camille Montreuil, rapporteuse

COMITÉ DE VIGILANCE

Lieu d'enfouissement technique de Waste Management, Sainte-Sophie

Rencontre virtuelle

9 septembre 2020, connexion des membres à partir de 18 h 45

Ordre du jour (proposition)

18 h 45	Connexion préalable des membres
19 h	Mot de bienvenue
19 h 05	Approbation de l'ordre du jour Approbation du compte rendu (réunion du 18 juin 2020) Publication dans le journal <i>Le Contact</i>
19 h 10	Point statutaire – suivi des travaux de la zone 5B
19 h 20	Actions de suivi <ul style="list-style-type: none">• Nomination – président ou présidente du Comité• Diffusion du rapport annuel 2019• Possibilité d'une nouvelle signalisation à la sortie de l'autoroute 50
19 h 35	Pause
19 h 40	Suivi environnemental des eaux <ul style="list-style-type: none">• Eaux de surface• Eaux souterraines• Technologie utilisée pour le traitement des eaux
20 h	Point statutaire – suivi sur la future zone 6
20 h 10	Registre des plaintes
20 h 20	Divers et prochaines réunions <ul style="list-style-type: none">• Mise à jour du calendrier thématique annuel• Jeudi 3 décembre, à 19 h
20 h 30	Fin de la rencontre

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

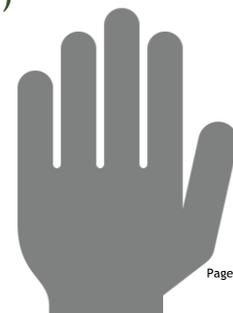
Réunion régulière
9 septembre 2020



Fonctionnement pour un comité réussi

Droits de parole

- L'animateur accorde le droit de parole
- Questions/commentaires à des moments définis
- Pour signifier votre souhait d'intervenir :
 - Lever la main avec l'application
 - Lever la main à l'écran (nous faire signe)
 - Par téléphone : l'animateur vous interpellera directement
- Interventions courtes



Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour
- Approbation du dernier compte rendu
- Publication dans le journal Le Contact
- Suivi des travaux Zone 5B
- Actions de suivi
- Suivi environnemental des eaux
- Suivi de la future zone 6
- Registre des plaintes
- Divers et prochaine réunion



Page 7

Suivi des travaux Zone 5B



Page 8

Publication dans le journal *Le Contact*



Actions de suivi

- Nomination - président ou présidente du Comité
- Diffusion du rapport annuel 2019
- Possibilité d'une nouvelle signalisation à la sortie de l'autoroute 50



Nomination - présidence

- **Rappel : rôle du président ou de la présidente**
 - Avoir un lien de communication privilégié avec l'entreprise et/ou les membres
 - De façon ponctuelle, échanger avec WM sur l'approche à adopter (ex. COVID-19)
 - Valider la publication dans *Le Contact* avant sa parution
 - Valider et signer les outils de diffusion du rapport annuel (communiqué, lettres, etc.) et tout autre communication au nom du comité, le cas échéant



Page 11

Diffusion du rapport annuel 2019

- **Communiqué de diffusion**

COMITÉ DE VIGILANCE DU
LIEU D'ENFOUSSEMENT DE SAINTE-SOPHIE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

**Le Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie
publie son rapport annuel 2019**

Sainte-Sophie (Québec), le 4 août 2020 – Déposé aujourd'hui au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), le rapport annuel du Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie fait état des activités du Comité en 2019.

Poursuivant son rôle de vigile des opérations de Waste Management (WM) pour une quinzième année, le Comité s'est tenu informé des activités du site et de leur impact environnemental (qualité de l'eau, gestion des biogaz, contrôle des goélands). Il a également assuré un suivi étroit des plaintes émises par la communauté.

En parallèle, le Comité a suivi plusieurs projets visant à améliorer le traitement des eaux au site, soit l'agrandissement de l'usine de traitement, l'aménagement d'un marais filtrant pour retenir les matières en suspension sur la propriété, et une plantation expérimentale de saules visant à traiter naturellement une partie des eaux de lixiviation. Il a également été tenu informé de l'évolution du processus d'évaluation environnementale pour le projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement (zone 6).

Enfin, le Comité a poursuivi la publication de chroniques dans le journal municipal *Le Contact* de chez nous, afin de faire connaître ses activités à la population.

Le site Web du Comité : un canal privilégié pour la communauté

Le Comité rappelle que les rapports annuels, les comptes rendus des réunions, les présentations et les publications dans le journal municipal sont disponibles sur son site Internet, au www.vigilancewmste-sophie.org.

Le site présente également différents moyens de transmettre des signalements à WM, qui sont ensuite discutés lors des rencontres du Comité.

Finalement, le site Internet permet à la communauté de s'inscrire à l'alerte « Odeurs/Bruits » afin d'être avisée par courriel des travaux susceptibles de générer des nuisances dans le voisinage.

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

Créé en février 2004, le Comité rassemble des citoyens et citoyennes s'intéressant aux activités du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie, exploité par WM. Le Comité regroupe des gens issus du voisinage, des milieux municipal et agricole, de groupes environnementaux ainsi que du secteur des affaires. Des représentants de WM sont aussi présents pour informer les membres des opérations de l'entreprise et fournir le soutien technique nécessaire au bon fonctionnement des rencontres. Les membres ont pour mandat de formuler des recommandations à WM afin de prévenir ou d'atténuer des nuisances potentielles des opérations du lieu d'enfouissement et de veiller à la conformité aux normes applicables.

– 30 –

Source : Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie
M. Yvon Berthiaume, président
Téléphone : 450 438-7551 | courriel : info@vigilancewmste-sophie.org



Page 12

Suivi environnemental des eaux

- Eaux de surface
- Eaux souterraines
- Technologie utilisée pour le traitement des eaux



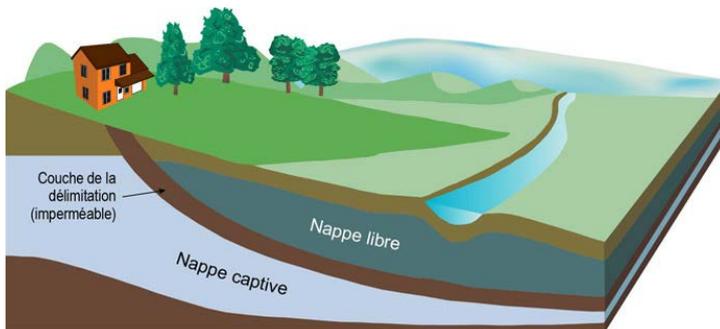
Suivi environnemental des eaux - Rappel de la méthodologie

- 3 campagnes d'échantillonnage en 2019
 - Mai
 - Août
 - Octobre
- Analyses effectuées par Bureau Veritas
 - Laboratoire indépendant accrédité par le ministère
- Rapport transmis au MELCC en mars 2020



Suivi environnemental des eaux - Rappel de la méthodologie

- 6 points d'échantillonnage pour les eaux de surface
- 43 puits surveillés pour les eaux souterraines
 - 26 puits dans la nappe libre
 - 17 puits dans la nappe profonde



© Gouvernement du Québec, 2014
Source : Adaptée d'EC

Page 15

Suivi environnemental des eaux - Interprétation des résultats

- Pour interpréter les résultats, WM et le ministère tiennent compte de plusieurs facteurs :
 - Normes du REIMR
 - Valeurs en amont (avant que les eaux n'entrent en contact avec le site)
 - Présence naturelle dans le milieu
 - Historique et fluctuation au point de mesure

Suivi environnemental des eaux - Faits saillants 2019

Eaux de surface

- Respect des valeurs limites pour l'ensemble des paramètres organiques et inorganiques vs le REIMR.



Page 17

Suivi environnemental des eaux - Faits saillants 2019

Eaux de la nappe libre (1)

- Concentrations généralement inférieures aux valeurs limites.
- Quelques dépassements isolés de concentrations en fer, manganèse, sulfures, toutes représentatives du bruit de fond.
- Concentrations de chlorures et de sulfates liées à l'utilisation de sels déglaçant (chlorures) et d'abat-poussières contenant des sulfates (sulfates de calcium) sur les chemins périphériques.



Page 27

Suivi environnemental des eaux - Faits saillants 2019

Eaux de la nappe libre (2)

- Attention particulière sera portée en 2020:
- Secteurs des puits AS-3, AS-6 et AS-18A (concentrations d'azote ammoniacale, chlorures et/ou benzène) afin de s'assurer de l'efficacité de la tranchée drainante périphérique du LES. Poursuite des travaux de mise à niveau de la tranchée prévus en 2020-2021



Suivi environnemental des eaux – Faits saillants 2019

Aquifère semi-captif (nappe profonde)

- Respect des valeurs limites pour la majorité des paramètres
- Les résultats des campagnes d'échantillonnage en 2019 indiquent que l'opération de la barrière hydraulique permet de maintenir une stabilisation de la qualité de l'eau souterraine en aval hydraulique du LES tout en confinant l'enclave d'eau affectée près des limites de la propriété de WM.
- La présence de fer, de manganèse et de sulfures dans l'eau souterraine, à des concentrations plus élevées que les valeurs limites du REIMR, est représentative de la qualité naturelle de cette même eau.
- En ce qui a trait aux COV les concentrations mesurées sont toutes inférieures à la limite de détection du laboratoire.

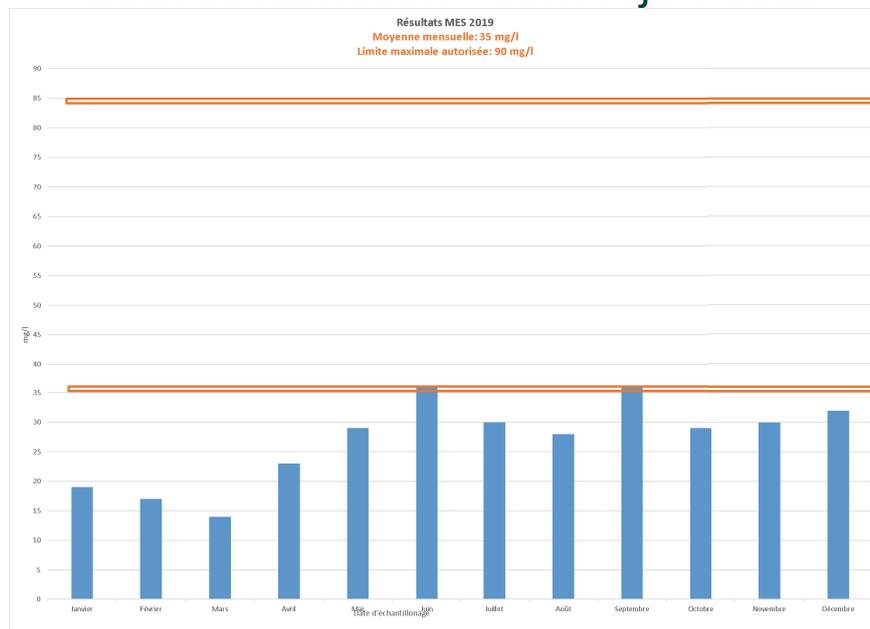
Suivi environnemental des eaux – Faits saillants 2019

Aquifère semi-captif (nappe profonde)

- En 2020, une attention particulière sera portée aux concentrations en azote ammoniacal au puits PZ-13 (concentrations semblables à celles de 2018)

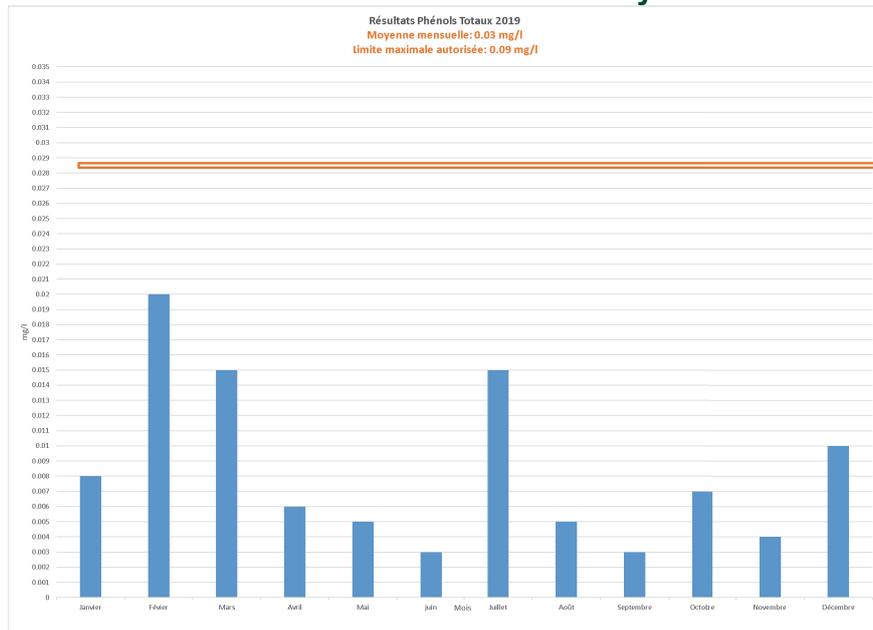
Page 60

Eaux de lixiviation – suivi rejets 2019



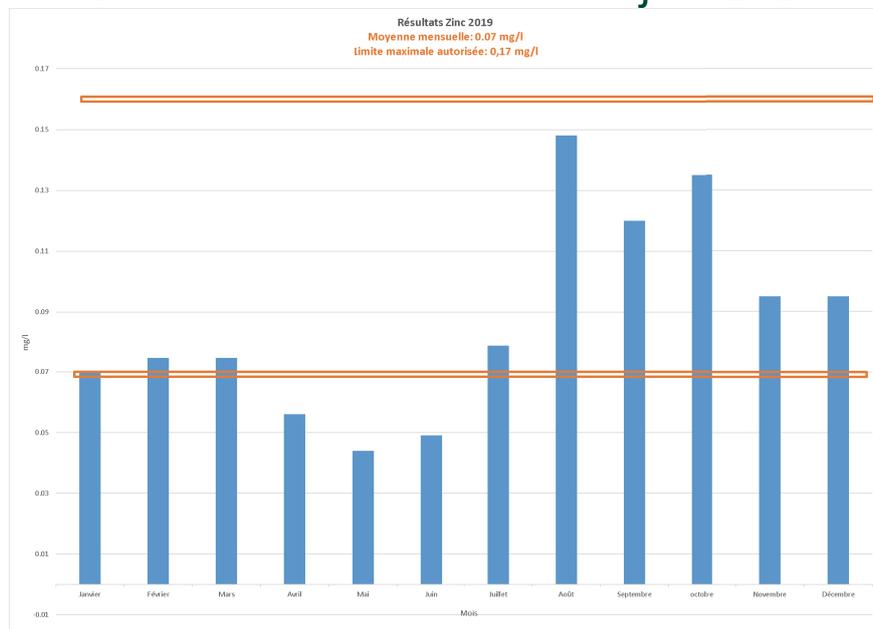
Page 80

Eaux de lixiviation – suivi rejets 2019



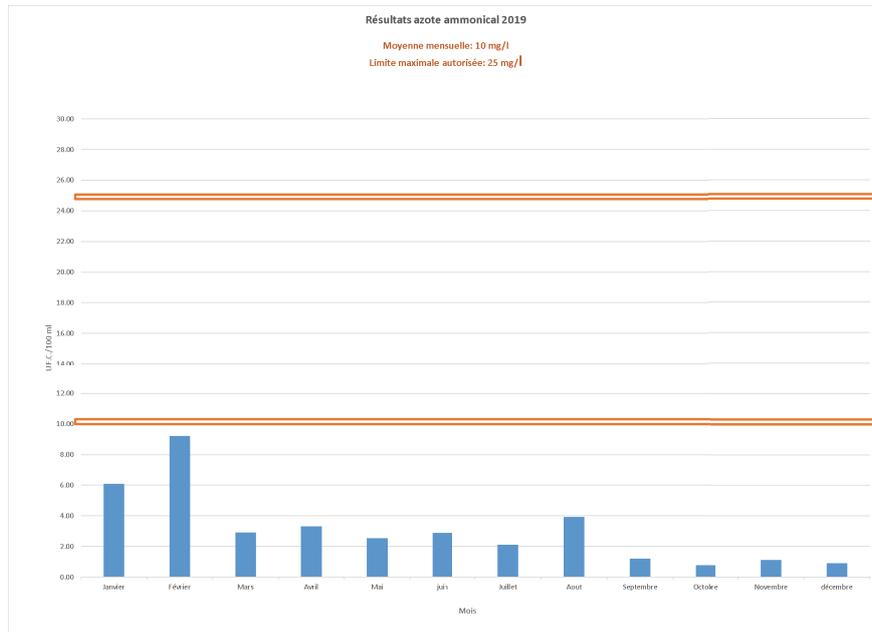
Page 81

Eaux de lixiviation – suivi rejets 2019



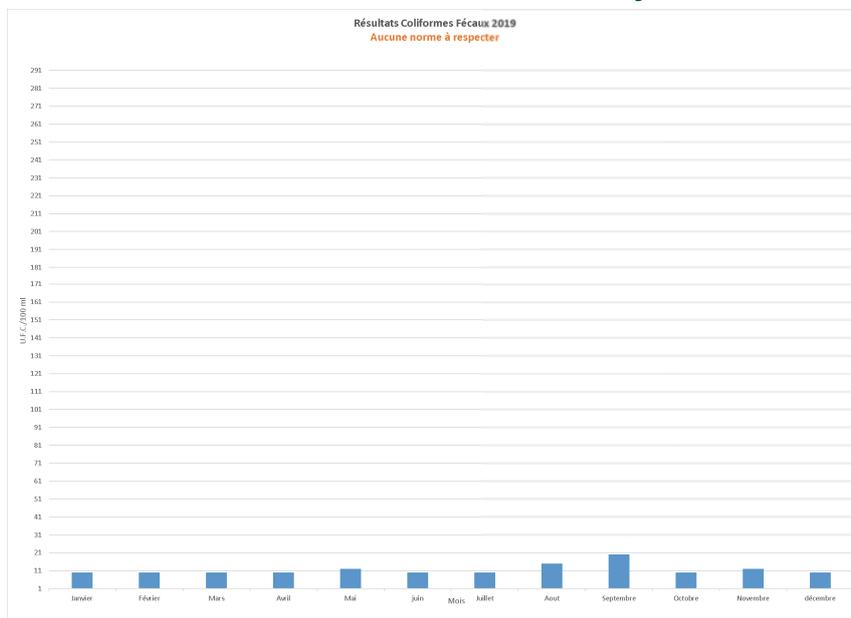
Page 82

Eaux de lixiviation – suivi rejets 2019



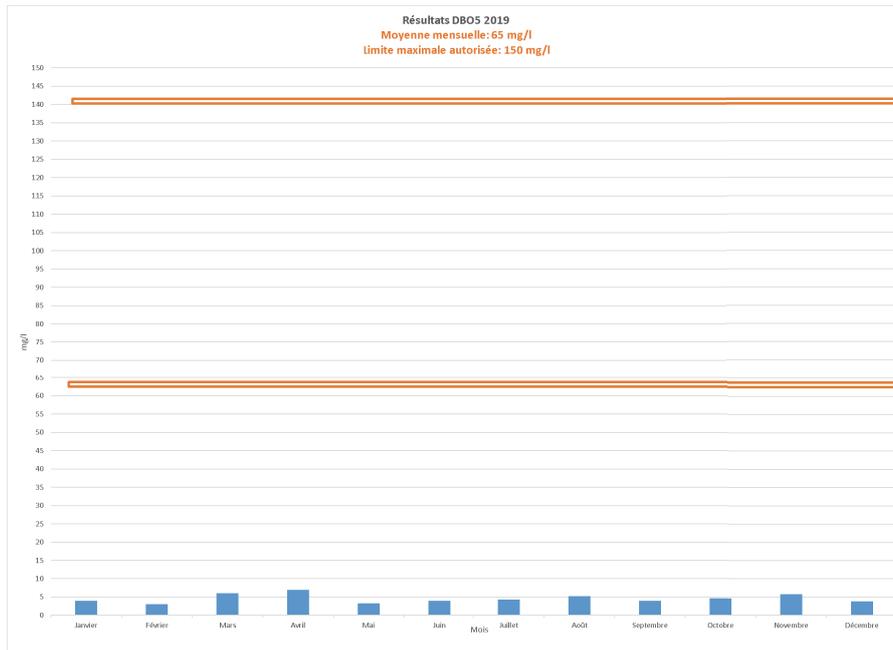
Page 83

Eaux de lixiviation – suivi rejets 2019



Page 84

Eaux de lixiviation – suivi rejets 2019



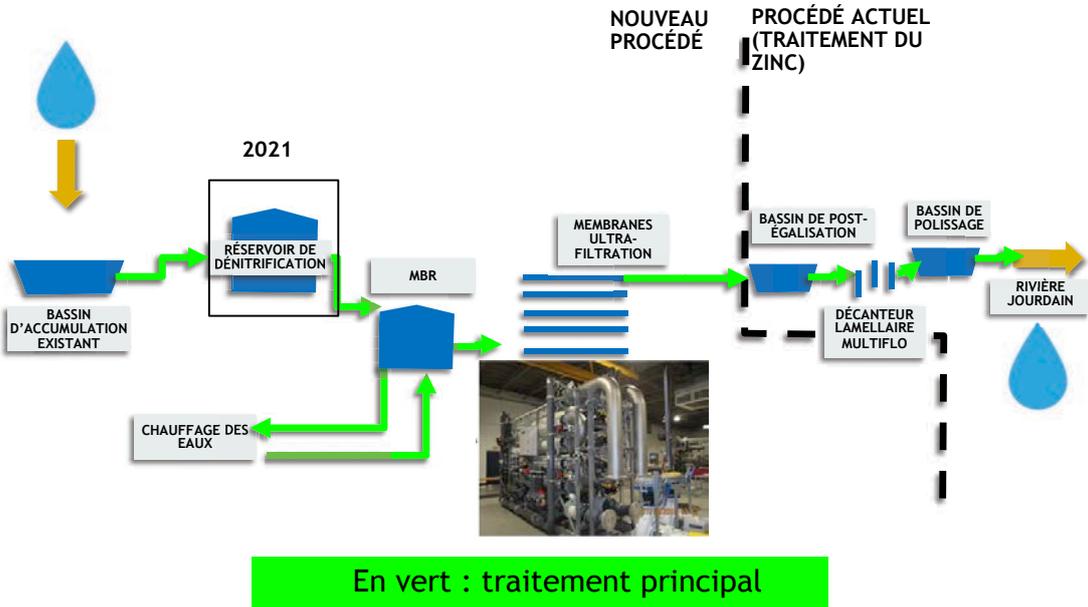
Page 85

Technologie utilisée pour le traitement des eaux



Page 86

Technologie utilisée pour le traitement des eaux



Technologie utilisée pour le traitement des eaux



Suivi sur la future zone 6



Suivi sur la future zone 6

Étapes de franchies

- 14 janvier au 12 février 2020: Audiences du BAPE
- 27 mai: diffusion du rapport du BAPE

En cours

- Analyse environnementale du MELCC

À venir

- Décision gouvernementale



Registre des plaintes



Registre des plaintes

- 6 plaintes enregistrées depuis la dernière réunion

Date de la plainte	Température	Plaignant	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)
8 Juillet 2020	N/A	MESSAGE VOCALE 18h35 : Citoyen du rang Ste-Marguerite	Camion Laidlaw circulant via le rang Ste-Marguerite vers le site	Le véhicule a été intercepté à son arrivée au site. Le chauffeur était un nouveau pour cette entreprise. Un avis aux superviseurs du transport et aux sous-traitants a été transmis afin qu'ils effectuent un rappel à leurs chauffeurs de bien emprunter les routes d'accès recommandées.
13 Juillet 2020	N/A	16h25 : Citoyen du rang Ste-Marguerite	Camion Roll-Off avec une boîte "RCI" circulant via le rang Ste-Marguerite vers le site	Le véhicule a été intercepté à son arrivé au site. Le véhicule arrivait du garage via un sous-traitant. Un rappel a été fait à notre sous-traitant sur les chemins d'accès recommandés.
27 Juillet 2020	N/A	12h12 : Citoyen du rang Ste-Marguerite (Via Messagerie Texte)	Camion Laidlaw circulant via le rang Ste-Marguerite la 117	Un avis aux superviseurs du transport et aux sous-traitants a été transmis afin qu'ils effectuent un rappel à leurs chauffeurs de bien emprunter les routes d'accès recommandées.



Registre des plaintes

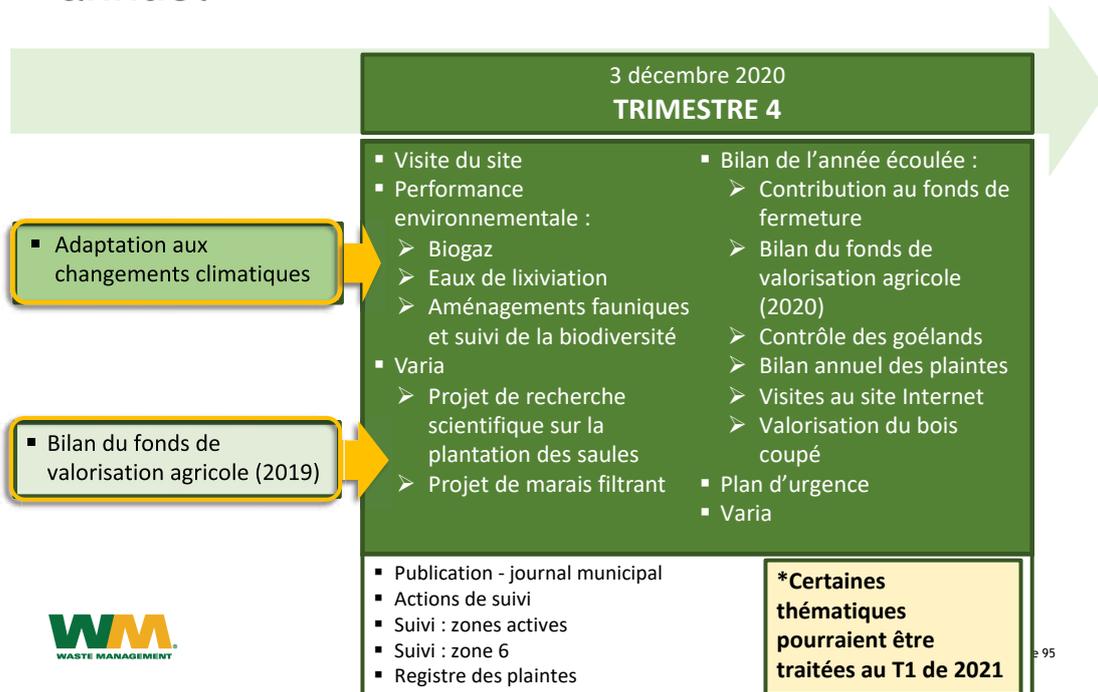
- 6 plaintes enregistrées depuis la dernière réunion

Date de la plainte	Température	Plaignant	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)
28 Juillet 2020	N/A	17h35 : Citoyen du rang Ste-Marguerite (Via Messagerie Texte)	Camion de déchets RCI circulant via le rang Ste-Marguerite vers la 117	Les responsables de notre division transport ont été avisés afin d'effectuer un suivi.
29 Juillet 2020	N/A	16h45 : Citoyen du rang Ste-Marguerite (Via Messagerie Texte)	Camion de déchets bleu "Ricova" circulant via le rang Ste-Marguerite vers la 117	Un avis a été envoyé à notre client qui utilise ce transporteur afin qu'ils leur fassent un rappel sérieux sur les chemins d'accès recommandés.
10 Août 2020	N/A	16h30 : Citoyen du rang Ste-Marguerite (MESSAGE VOCAL)	Camion de déchets "Front" RCI circulant via le rang Ste-Marguerite vers la 117	Les responsables de notre division transport ont été avisés afin d'effectuer un suivi.

Divers et prochaine réunion



Mise à jour du calendrier thématique annuel



Divers et prochaine réunion



Prochaine rencontre :

- Jeudi 3 décembre, 19 h
- Approche à valider en fonction de l'évolution du contexte

PARTENAIRES

La vie de quartier
se devrait d'être **AGRÉABLE !**
Ce n'est pas le cas ?
Quoi faire si vous vivez
une **SITUATION DÉRANGEANTE ?**
Pensez à
LA MÉDIATION CITOYENNE !

450 436-6749
info@mavn.ca
f mavn.ca



Organisme de
Justice Alternative
des Laurentides
MAVN

Fabien observe, dans un sentier d'un parc municipal, un chien sans laisse avec son maître.

Les chiens aiment courir et être en liberté. Par contre, pour prévenir des incidents et des conflits, nous aimons les tenir en laisse ou les faire courir au parc canin.



La période de confinement permet de plusieurs citoyens de promener leur chien. Consultez les règlements de votre municipalité. En cas de conflit, vous pouvez aussi contacter votre service de Médiation de quartier.

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

Le 18 juin dernier, le Comité de vigilance a tenu sa première rencontre de l'année, en format virtuel. Cette rencontre a été l'occasion d'en apprendre plus sur les travaux à venir sur la propriété et d'effectuer un retour sur l'avancement du processus d'autorisation de l'agrandissement du site (zone 6).

Les travaux en cours et à venir en 2020 incluent :

- L'agrandissement et la modernisation de l'usine de traitement des eaux
- Différents projets de reboisement et de revalorisation de la propriété (plantations de saules et d'asclépiades, entre autres)
- La relocalisation d'un relais équestre, situé sur la propriété

Concernant le projet d'agrandissement du site, WM a rappelé que le rapport du BAPE a été rendu public en mai et a présenté les principaux constats et avis formulés. Un retour a aussi été effectué sur certains volets du projet ayant été annoncés et précisés lors des audiences publiques, dont un partenariat potentiel pour valoriser l'entièreté des biogaz générés par le site.

Par ailleurs, WM a informé les membres de signalements reçus en lien avec le passage de camions sur le rang Sainte-Marguerite, ce qui peut survenir à l'occasion malgré les consignes données aux transporteurs. Des explications ont été fournies sur les interventions réalisées auprès des contrevenants, et les membres ont échangé sur des solutions possibles par rapport à cette situation.

Enfin, le Comité a adopté son rapport annuel 2019, qui résume les présentations et échanges tenus au cours de l'année. Le document est maintenant public sur son site Internet.

Le rapport annuel 2019 et les comptes rendus détaillés des rencontres sont disponibles sur le site Internet du Comité de vigilance, au : <http://vigilancewmste-sophie.org/>