

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	
	Ste-Anne-des-Plaines	Mme Julie Boivin		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	M. Pierre Godin		X
		Mme Josée Yelle	X	
	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines	M. Benjamin Plourde		X
	Municipalité de Saint-Hippolyte	n/d		
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		X
Représentant du milieu agricole	UPA	M. Roger Chaumont		X

WASTE MANAGEMENT :

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

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

M. Alex Craft, animateur
M. Dave Arseneau, rapporteur

COMITÉ DE VIGILANCE

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

Bureaux de Waste Management – 2535, 1^{ère} rue, Sainte-Sophie, J1J 2R7

6 septembre 2017, 18 h

Ordre du jour (proposition)

18 h	Visite du site
19 h	Mot de bienvenue
19 h 05	Approbation de l'ordre du jour Approbation du compte rendu (réunion du 8 juin)
19 h 15	Actions de suivi • Partage de la liste de diffusion du rapport annuel (2^e envoi) • Partage de la carte en format PDF du fonds de valorisation agricole (2^e envoi) • Distribution de la photo aérienne du site • Vérification de la possibilité de diminuer la quantité d'abrasifs utilisés • Nouveaux puits d'échantillonnage des eaux près de la zone 5B • Installation d'une 3^e balance à l'entrée du site • Publications trimestrielles dans le journal municipal Le Contact
19 h 30	Performance environnementale de WM • Captage, valorisation et traitement du biogaz • Eaux de lixiviation • Nouvelle usine de traitement des eaux
20 h	Pause
20 h 05	Point statutaire – suivi des travaux de la zone 5B
20 h 15	Point statutaire – idées reçues au sujet de la consultation pour la future zone 6
20 h 20	Registre des plaintes
20 h 25	Divers et prochaine réunion
20 h 30	Fin de la rencontre

Suite à la visite du site, WM offrira un goûter, qui sera servi sur place.
--

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

Réunion régulière
6 septembre 2017



Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour
- Approbation du dernier compte rendu
- Actions de suivi
- Performance environnementale de WM
- Points statutaires :
 - suivi des travaux de la zone 5B
 - idées au sujet de la consultation pour la future zone 6
- Registre des plaintes
- Divers et prochaine réunion



Actions de suivi

- Partage de la liste de diffusion du rapport annuel
- Partage de la carte du fonds de valorisation agricole
- Distribution de la photo aérienne du site
- Possibilité de diminuer la quantité d'abrasifs
- Nouveaux puits d'échantillonnage des eaux près de la zone 5B
- Installation d'une 3^e balance à l'entrée du site
- Publications trimestrielles dans le journal municipal Le Contact
- Mise à jour des informations du site Internet du comité



Photo aérienne du site



Actions de suivi

- Possibilité de diminuer la quantité d'abrasifs
- Nouveaux puits d'échantillonnage des eaux près de la zone 5B
- Installation d'une 3^e balance à l'entrée du site
- Publications trimestrielles dans le journal municipal Le Contact
- Mise à jour des informations du site Internet du comité



Actions de suivi

- Nouveaux puits d'échantillonnage des eaux près de la zone 5B
- Installation d'une 3^e balance à l'entrée du site
- Publications trimestrielles dans le journal municipal Le Contact
- Mise à jour des informations du site Internet du comité





Écoulement des
eaux souterraines
Nappe libre

EAUX DE SURFACE
EAUX SOUTERRAINES NAPPE LIBRE
EAUX SOUTERRAINES AQUIFÈRE PROFOND



Écoulement des
eaux souterraines
Aquifère profond

EAUX DE SURFACE
EAUX SOUTERRAINES NAPPE LIBRE
EAUX SOUTERRAINES AQUIFÈRE PROFOND



Actions de suivi

- Installation d'une 3^e balance à l'entrée du site
- Publications trimestrielles dans le journal municipal Le Contact
- Mise à jour des informations du site Internet du comité



Installation d'une 3^e balance à l'entrée



Actions de suivi

- Publications trimestrielles dans le journal municipal Le Contact
- Mise à jour des informations du site Internet du comité



Mise à jour des informations du site Web

PRÉSENTATION DU COMITÉ FONCTIONNEMENT DU COMITÉ ACTIVITÉS DOSSIERS PRIORITAIRES COMMUNICATIONS	Liste des membres à jour au 31 août 2017		
	Catégorie	Fonction ou organisme	Nom
	Représentants du voisinage	Site-Sophie	M. Yvon Berthiaume (président du Comité)
		Site-Sophie	Mme. Lorraine Couët
		Site-Sophie	M. André Boucher
		St-Jérôme	Mme. Céline Mul
		Site-Sophie	M. Ronald Gilt
		Site-Sophie	Mme. Olga Blazusky
		Site-Anne-des-Plaines	Mme. Julie Balvin
	Représentants du milieu municipal	Municipalité de Site-Sophie	M. Claude Lamontagne (district #2)
			M. Normand Aubin (district #6)
		PRC de la Rivière du Nord	Mme. Josée Yelle
			M. Pierre Godin (substitut)
		Ville de Sainte-Anne-des-Plaines	M. Benjamin Plourde
		Ville de Saint-Hippolyte	M. Bruno Allard
	Représentants des groupes environnementaux	Association des riverains du lac L'Achigan	M. Georges Raymond
		Coopération de l'Aménagement de la Rivière Assomption	Mme. Maryse Blanchette
	Représentants des organismes socio-économiques	Club récréatif et équestre des Laurentides	Mme. Nicole S. Joyal
			Mme. Sylvie Roy



Performance environnementale de WM

- Captage, valorisation et traitement du biogaz
- Eaux de lixiviation
- Usine de traitement des eaux



Captage, valorisation et traitement du biogaz

Rappel :

- Les biogaz sont générés par la décomposition des matières organiques enfouies.
- Les biogaz sont captés et détruits au lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie depuis 1997, alors que le règlement l'exige que depuis 2009.
- À Sainte-Sophie, deux types de puits de captage:
 - Tranchées horizontales
 - Puits verticaux
- Valorisation des biogaz (60%) :
 - Usine de papier Rolland, à Saint-Jérôme (depuis 2005)
- Destruction dans des torchères à combustion interne (40%)



Captage, valorisation et traitement du biogaz

▪ Réseau de puits verticaux



Page 15

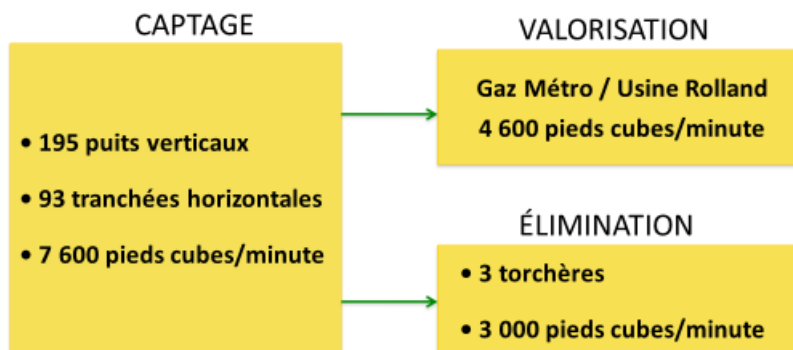
Captage, valorisation et traitement du biogaz

▪ Réseau de tranchées horizontales



Page 16

Captage, valorisation et traitement du biogaz



Captage, valorisation et traitement du biogaz

■ Valorisation des biogaz



Captage, valorisation et traitement du biogaz

Valorisation des biogaz :

- Projets actuellement à l'étude.
- Ententes de confidentialité signées avec des partenaires.
- Annonce au comité si les projets se concrétisent.



Page 19

Suivi environnemental relié au biogaz

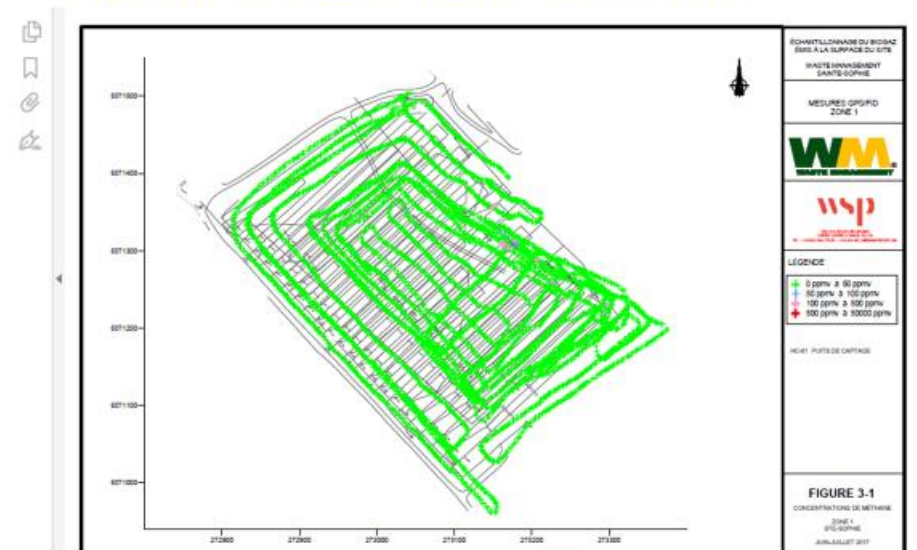
- WM mesure la concentration de biogaz (méthane) à la surface du site, tel qu'exigé par le REIMR
 - 3 fois par année
 - Quadrillage complet du lieu d'enfouissement
- Échantillonnage réalisé à l'aide d'un instrument portable mesurant les émissions à 15 cm du sol. L'appareil est muni d'un GPS enregistrant simultanément les concentrations de gaz.
- Le REIMR exige que les concentrations mesurées soient inférieures en tout point à 500 parties par million en volume.



20

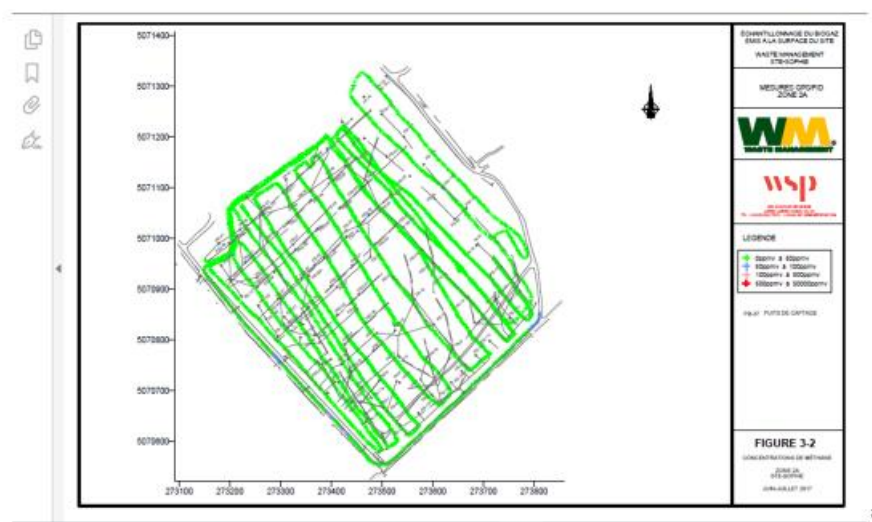
Captage, valorisation et traitement du biogaz

• Résultats des relevés de surface- juin 2017



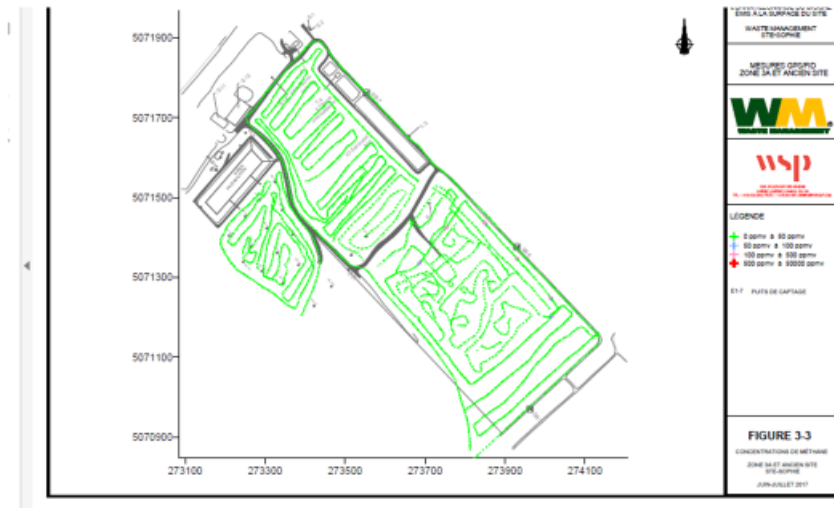
Captage, valorisation et traitement du biogaz

• Résultats des relevés de surface- juin 2017



Captage, valorisation et traitement du biogaz

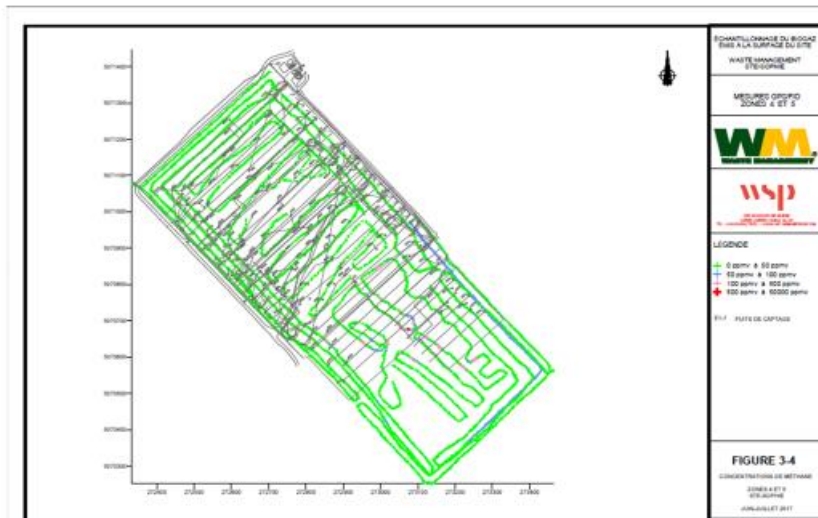
• Résultats des relevés de surface- juin 2017



Page 23

Captage, valorisation et traitement du biogaz

• Résultats des relevés de surface- juin 2017



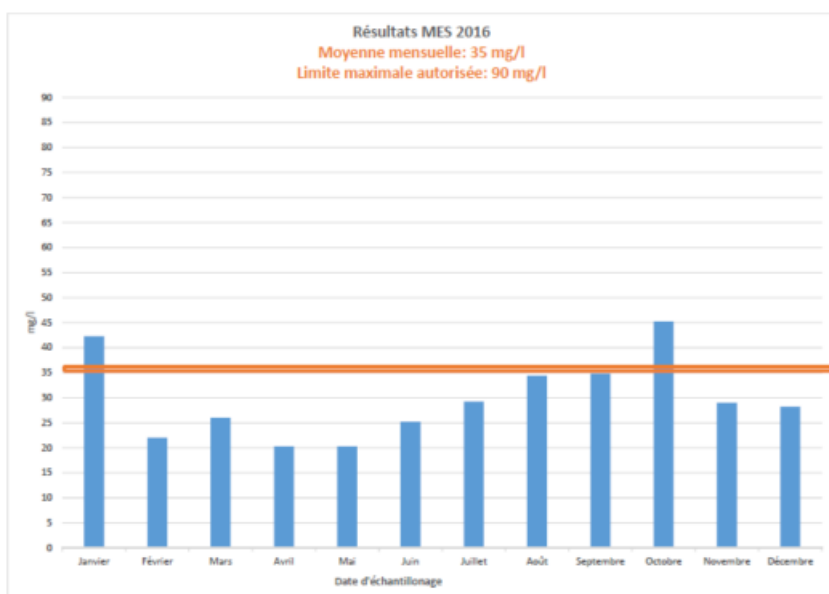
Page 24

Performance environnementale de WM

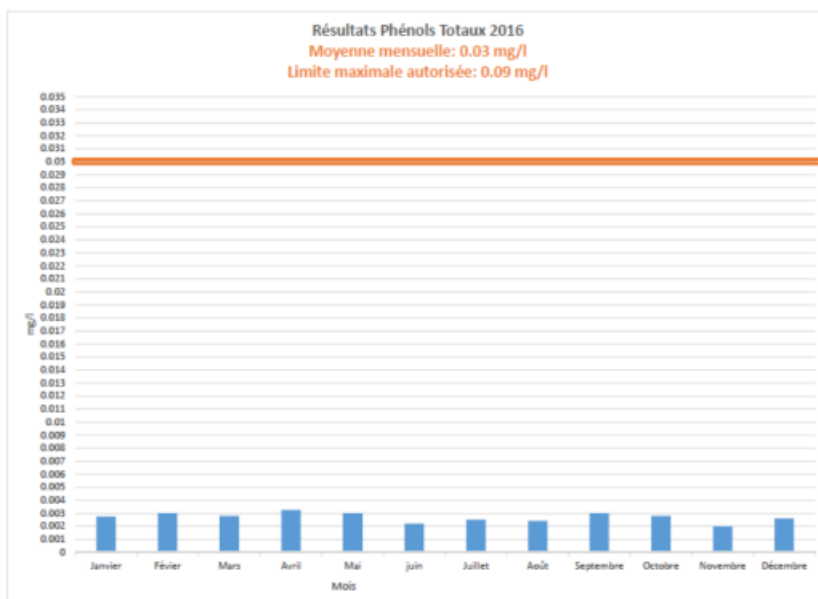
- Eaux de lixiviation
- Usine de traitement des eaux



Eaux de lixiviation- suivi rejets 2016

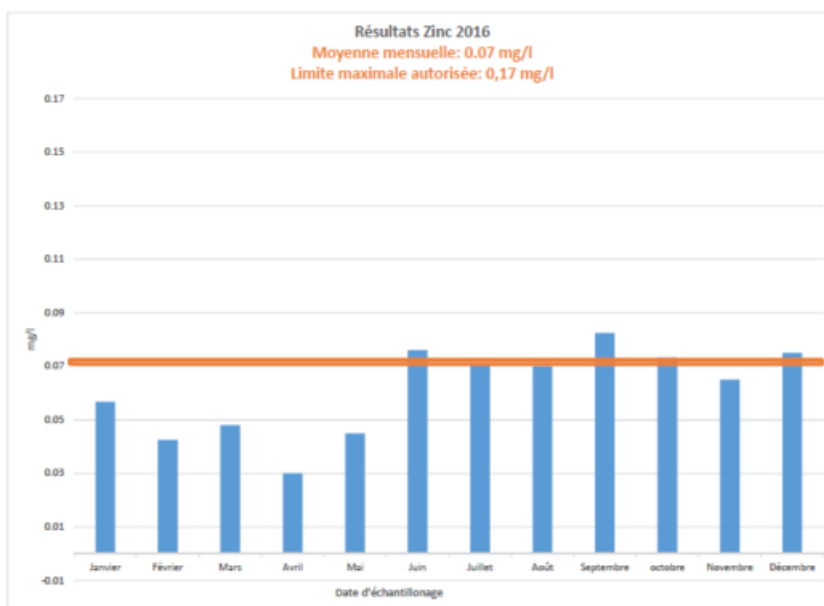


Eaux de lixiviation- suivi rejets 2016



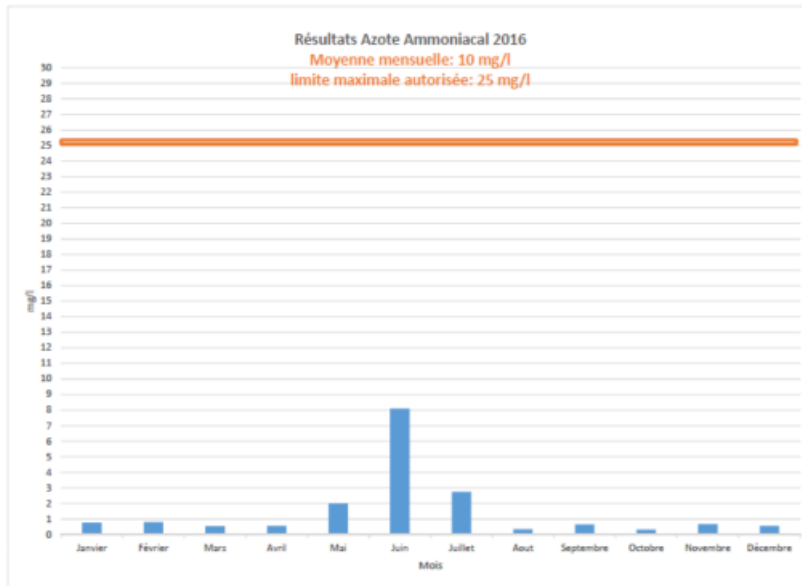
Page 27

Eaux de lixiviation- suivi rejets 2016



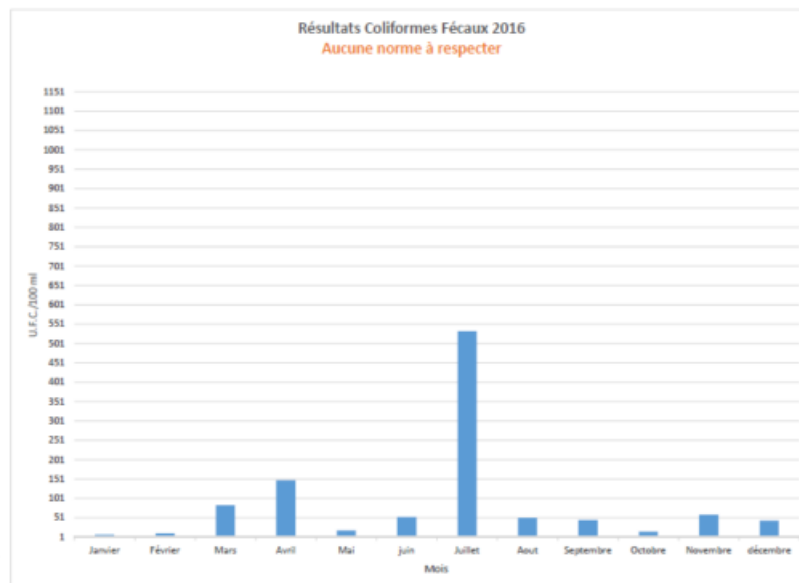
Page 28

Eaux de lixiviation- suivi rejets 2016



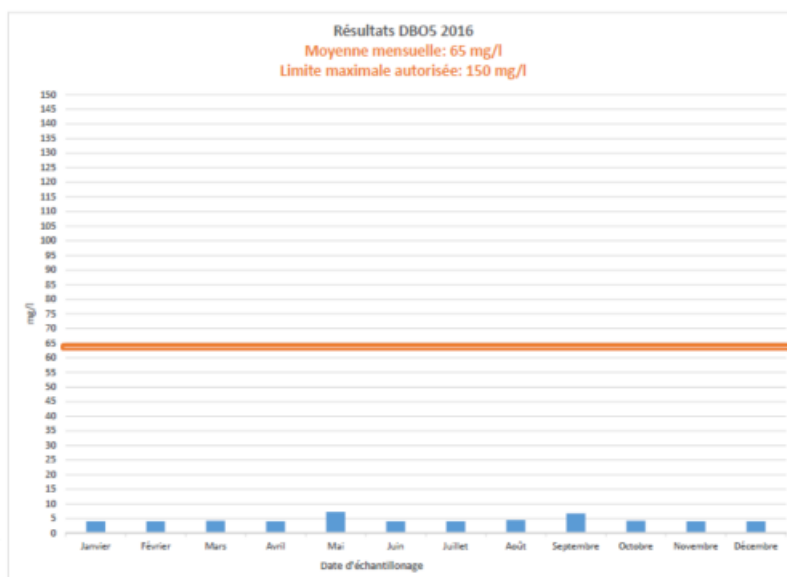
Page 29

Eaux de lixiviation- suivi rejets 2016



Page 30

Eaux de lixiviation- suivi rejets 2016



Page 31

Performance environnementale de WM

- Usine de traitement des eaux



Nouvelle usine de traitement des eaux



Page 33

Point statutaire sur le suivi des travaux de la zone 5B



Suivi des travaux sur la zone 5B



Suivi des travaux sur la zone 5B



Suivi des travaux sur la zone 5B



Suivi des travaux sur la zone 5B



Suivi des travaux sur la zone 5B



Suivi des travaux sur la zone 5B



Suivi des travaux sur la propriété



Suivi des travaux sur la propriété



Suivi des travaux sur la propriété



Page 43

Suivi des travaux sur la propriété



Page 44

Suivi des travaux sur la propriété



Point statutaire sur les idées au sujet de la consultation pour la future zone 6



Registre des plaintes



Registre des plaintes

- Aucune plainte enregistrée depuis la dernière réunion

Date de la plainte	Température	Plaignant	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)



Divers et prochaine réunion



Divers et prochaine réunion

TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
-------------	-------------	-------------	-------------

Prochaine date proposée :
7 décembre 2017, 19h



- Bilan de l'année écoulée :
 - Contribution au fonds de fermeture
 - Bilan du fonds de valorisation agricole
 - Contrôle des goélands
 - Bilan annuel des plaintes
 - Visites au site Internet
- Varia

- Actions de suivi
- Registre des plaintes
- Suivi des travaux de la zone 5B