Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présence	
			Oui	Non
Voisinage	St-André-d'Argenteuil	Monique Rémillard	X	
	St-André-d'Argenteuil	Louise Melançon	X	
	Lachute	Rose-Marie Fairweather	X	
	Mirabel	Luc Chalifoux	X	
Milieu municipal	MRC d'Argenteuil	*Vacant*	N/A	
	Ville de Lachute	Aline Gravel		X
	Ville de Mirabel	Jérôme Duguay	X	
Groupes environnementaux	SOS-Déchets	Mathieu Ouellet (Président du Comité)	X	
Industrie (eaux embouteillées)	Naya	Denis Bigand	X	
Secteur récréatif		Jean-Pierre Miner		X
Secteur agricole		Claude Goyer		X

RIADM :

- Absent

WM :

- Marc-André Desnoyers, directeur régional, lieu d'enfouissement de Lachute
- Ann Claire Caillaud, spécialiste en protection de l'environnement

EDL :

- Yves Thériault, directeur régional – Canada, centrale Lidya

ENGLOBE :

- Audrey David, adjointe technique, sol matériaux environnement
- Jean-Christian Brisson, directeur régional, centre de traitement de sol et de la biomasse – région de Montréal et Ouest du Québec
- Richard Mucienko, chef des opérations au site de Lachute,

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ :

- Alex Craft, animateur
- Anne Bélanger, responsable du compte rendu
- Nicolas Lavoie, responsable du compte rendu

RENCONTRE DU COMITÉ DE VIGILANCE ET DU COMITÉ DE SUIVI DES ODEURS
Lieu d'enfouissement technique de

6985 Chem. des Sources, Lachute, J8H 2C5

8 septembre 2022, 18h

1. Ouverture, adoption de l'ordre du jour et du compte rendu de la rencontre du 9 juin 2022

2. Arrêt au poste de pesée/entrée du site
   2.1. Présentation du poste de pesée
   2.2. Suivi des signalements, des événements nuisibles et des visites du MELCC (mai, juin, juillet)

3. Présentation de la nouvelle plateforme de compostage
   3.1. Présentation des installations d'Englobe
   3.2. Présentation de l'état d'avancement des travaux de la plateforme de compostage
   3.3. Chantier de la nouvelle plateforme pour le traitement des sols contaminés

4. Arrêt au front de déchets
   4.1. Présentation du front de déchets
   4.2. Présentation des nouvelles redevances sur les matériaux de recouvrement
   4.3. Faits saillants – suivi environnemental
   4.4. Présentation sur les émissions de GES

5. Arrêt aux bassins de prétraitement des eaux de lixiviation
   5.1. Présentation des bassins de prétraitement

6. Arrêt à la zone opérée par Englobe
   6.1. Faits saillants – suivi des opérations et des tonnages (Englobe)

7. Arrêt aux installations de EDL/Lydia
   7.1. Présentation des installations d'EDL
   7.2. Faits saillants – suivi des opérations et des tonnages (EDL)

8. Prochaine rencontre : 8 décembre 2022 à 19h

9. Levée de la réunion

COMITÉ DE VIGILANCE ET COMITÉ DE SUIVI DES ODEURS
LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE LACHUTE
POINTS DE SUIVI au 8 septembre 2022

Date de la réunion	Action	Responsable	Complété le	Commentaires
08 septembre 2022	Revenir sur le matériel médical accepté au site	WM	À faire	Question lors de la visite de site (poste de pesée)
08 septembre 2022	Mettre de nouveau disponible le rapport de tonnage en s'assurant que les données suivantes sont fournies : • Partager la liste des villes qui déposent leurs déchets au site • Partager les données d'entrée de déchets mensuelles, pour chacune des municipalités qui déposent au site, et faire la comparaison avec l'année précédente • Partager les données de redevances payées par chacune des municipalités	WM	À faire	Question lors de la visite de site (présentation du front de déchets)
16 mars 2022	Présenter le certificat d'autorisation de la cellule4-phase 4 dès son obtention	WM	À faire	Certificat d'autorisation prévu à l'automne 2022
9 décembre 2021	Faire un suivi des gains obtenus au niveau du prétraitement des eaux grâce à la solution mise en place à court terme	RIADM	À faire	Suivi sur les solutions de prétraitement des eaux prévu en 2022 (toujours à l'étude).
9 décembre 2021	Reporter la présentation sur la modélisation des odeurs à la rencontre de mars 2022.	Englobe	16 mars 2022	À l'ordre du jour de la rencontre de mars
9 décembre 2021	Préciser la nature des gaz rejetés après la combustion du biogaz	EDL	À faire	Présentation sur les biogaz prévue en décembre 2022
9 décembre 2021	Préparer une présentation vulgarisée sur les émissions de GES du site de Lachute, en le comparant à d'autres lieux d'enfouissement	WM	8 septembre 2022	
9 décembre 2021	Présenter le bilan des GES générés par tonne de matière résiduelle entrant au site	WM	À faire	Présentation sur les GES de T3-2023
9 décembre 2021	Expliquer en quoi la présence d'un site de compostage à ciel ouvert contribue ou non aux émissions de GES	Englobe	8 septembre 2022	Présentation sur les GES prévue en 2022. Il a été discuté les bienfaits de combiner un site de compostage avec un LET.

9 décembre 2021	Vérifier à quel moment les réflexions seront prises sur le futur de la gestion des biogaz, au terme du contrat entre EDL et la RIADM	RIADM	16 mars 2022	À l'ordre du jour de la rencontre de mars
9 décembre 2021	Avant la prochaine rencontre sur les biogaz, transmettre le rapport d'échantillonnage de la torchère pour 2022, en validant si les membres ont des questions et/ou souhaitent une présentation plus exhaustive des résultats.	EDL	À faire	Présentation sur les biogaz prévue en décembre 2022
9 décembre 2021	Vérifier quelle est la mécanique de gestion du fonds post-fermeture et le rythme prévu de croissance, incluant la procédure en cas de manque à gagner et l'historique de cotisation au fonds	RIADM	16 mars 2022	À l'ordre du jour de la rencontre de mars.
9 décembre 2021	Présenter les pistes proposées par le BAPE relativement aux proportions de matériaux de recouvrement utilisées dans les LET dans le cadre des audiences génériques sur la gestion des résidus ultimes	WM	9 Juin 2022	Prévu en 2022, une fois le rapport du BAPE déposé.
10 juin 2021	Faire une démarche de relance auprès des membres, notamment auprès des municipalités	TES	À faire	Relances effectuées suite aux élections municipales
10 juin 2021	Prévoir une présentation sur la modélisation des odeurs lors de la rencontre de décembre	Englobe	16 mars 2022	Présentation sur le rapport prévue en mars 2022
10 juin 2021	Informer le Comité de tout changement aux échéanciers prévus au projet de plateforme pour le traitement des sols contaminés	Englobe	En continu	Ne reste que le suivi sur le déménagement de l'ancien compost vers la nouvelle plateforme.
10 juin 2021	Prévoir, lorsque possible, une visite du chantier de la nouvelle plateforme pour le traitement des sols contaminés	Englobe	8 septembre 2022	Projet de traitement des sols contaminés mis sur la glace.
10 juin 2021	Présenter les résultats des caractérisations des eaux prétraitées dès que possible, soit avant le prochain suivi des eaux	WM	8 septembre 2022	Suivi sur la caractérisation des eaux prévu en 2022 (toujours à l'étude)
10 juin 2021	Une fois la caractérisation des lixiviats complétée, revenir sur les anomalies constatées dans les résultats de 2020	WM	8 septembre 2022	Suivi sur la caractérisation des eaux prévu en 2022 (toujours à l'étude)
10 juin 2021	À la rencontre de mars 2022, faire une présentation sur les conclusions du rapport du BAPE générique sur la gestion des résidus ultimes au Québec	WM	9 juin 2022	Prévu en 2022, une fois le rapport du BAPE déposé.
10 septembre 2020	Partager l'ensemble des études réalisées dans le cadre des échanges avec le ministère sur le projet de déménagement de la plateforme de compostage lorsque le projet sera plus avancé (RIADM)	RIADM	16 mars 2022	Présentation sur le CA à l'ordre du jour de mars 2022.

RÉGIE INTERMUNICIPALE Argenteuil Deux-Montagnes
L'ENVIRONNEMENT AU COEUR DE NOS VIES

Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Lachute

Visite des installations
8 septembre 2022

Trajet de la visite

DEPARTME

CONFIDENTIAL USE ONLY

Registre des signalements

- **Aucun signalement enregistré depuis la dernière réunion**

Signalements reçus depuis la dernière réunion (mai, juin, juillet 2022)				
Date	**Nature du signalement**	**Personne ayant formulé la plainte**	**Température-Vents**	**Causes et mesures correctives**

Registre des visites du MELCC

- **Une visite du ministère depuis la dernière réunion**

Visites du ministère depuis la dernière réunion (mai, juin, juillet 2022)			
Date	**Nature de la visite**	**Recommandations**	**Mesures correctives**
9 Août	Visite périodique	Aucune	

3

Registre des événements nuisibles

- **Un événement susceptible de générer des nuisances depuis la dernière réunion**

Événements depuis la dernière réunion mai, juin, juillet 2022				
Partenaire	**Date**	**Événement**	**Plan correctif**	**Notes**
EDL	23 Mai 2022	Panne de courant affectant le démarrage automatique de la torchère	Remplacement du PLC	Possibilité d'odeur

4

Nouvelle plateforme de compostage – Englobe

- Présentation de la nouvelle plateforme de compostage
- État d'avancement des travaux de la plateforme de compostage
- Chantier de la nouvelle plateforme pour le traitement des sols contaminés
- Faits saillants – suivi des opérations et des tonnages

5

Arrêt au front des déchets et aux bassins de prétraitement des eaux – WM

- Nouvelles redevances sur les matériaux de recouvrement
  - 10$ / tonne
  - Entrée en vigueur le 1er Janvier 2024
- Mentionner l'année de construction des bassins de prétraitement
  - Plus de 20ans
- Émissions de GES
- Suivi des eaux prétraitées

6

Rapport de GES

Déclaration obligatoire de certaines émissions de contaminants à l'atmosphère

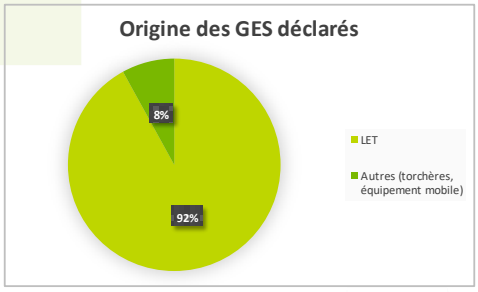
- **2 cadres → Provincial et Fédérale**
  - Règlement sur la déclaration obligatoire de certaines émissions de contaminants dans l'atmosphère (QC)
  - Programme de déclaration des gaz à effet de serre et la déclaration de certaines substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (Fed)
- **Uniquement le Québec, puisque le classement national est ce qui été demandé par le comité**

- But : recueillir les données sur les GES émis par les entreprises
- Toute personne ou municipalitéexploitant un établissement qui émet dans l'atmosphère des GES d'une quantité égale ou supérieure à 10 000 tonnes métriques en équivalent CO_2 (t éq. CO_2) doit faire la déclaration au plus tard le 1er juin de chaque année.

Données

Année	Rang	Quantité totale de GES incluant le CO2 attribuable à la biomasse (t éq. CO2)
2018	39	186099
2019	39	185722
2020	46	143645
2021 (non publié sur le site du MELCC – Interne)	?	142033

Augmentation du biogaz capté entraine une diminution des GES



Suivi des eaux prétraitées

Charges moyennes mensuellesMai-Juillet 2022

Paramètres (kg/j sur une base mensuelle)	Charges prévues à l'entente	Mai 2022	Juin 2022	Juillet 2022
DCO (kg/j)	1,021.0	676.88	744.3	1079.98
DBO_5 (kg/j)	100.0	15.98	61.9	39.73
Azote ammoniacale (kg/j)	140.0	258.53	114.09	25.46
MES (kg/j)	105.0	14.29	37.31	68.66

Peu d'autorisation de pompage entre le 1er mai et le 15 juin

DEPARTMENT NAME HERE

Installations – EDL/Lydia

- Faits saillants – suivi des opérations
- Retour sur les détails de la production d'électricité (transformation et envoi vers le réseau HQ)

10

Comité de vigilance 8 septembre 2022

Rencontre trimestrielle du comité de vigilance et du comité de suivi des odeurs – Site de compostage Lachute (Englobe Environnement)
Activités relatives opération de compostage

Septembre 2022 – Version 1.2.3

Intrants et sortants

GÉNÉRATEUR	JUIN	JUILLET	AOÛT
Lachute	164,36	161,26	123,61
Brownsburg-Chatham	67,28	57,96	79,34
Huntington	25,80	15,32	*13,35*
Saint-André D'Argenteuil	38,27	40,80	38,38
St-Placide	32,30	27,65	18,89
MRC Pays D'En Haut	352,46	287,00	357,66
Lorraine	163,15	136,47	157,43
MRC Vaudreuil-Soulanges	806,93	617,65	751,90
Oka	57,01	51,43	71,21
Sainte-Anne Des Plaines	173,01	197,08	150,32
Blainville	678,38	478,73	392,83
Saint-Joseph Du Lac	108,06	87,46	120,22
MRC Beauharnois	825,74	713,10	880,67
Mintech	0	0	17,11
MRC Roussillon	656,41	512,49	1 110,32
Canton de Gore	7,57	4,33	7,28
Total mensuel	4166,93	3388,15	4 300,54
		Grand total:	11 855,62

* En tonne

GÉNÉRATEUR	JUIN	JUILLET	AOÛT
Terreau fini	-	14	60
Compost Végétal	7 388	2 674	3 009
		Grand Total:	13 071

* En verge³

Sortie SSO

SSO	JUIN	JUILLET	AOÛT
Sortie mensuel	4 526	1 024	3 807
% complété	78%	Grand Total:	**44 149**

* En M³

ENGLOBE

Opérations

* Nous débutons le tamisage de l’andain 1VEG15 en 7/16

ENGLOBE

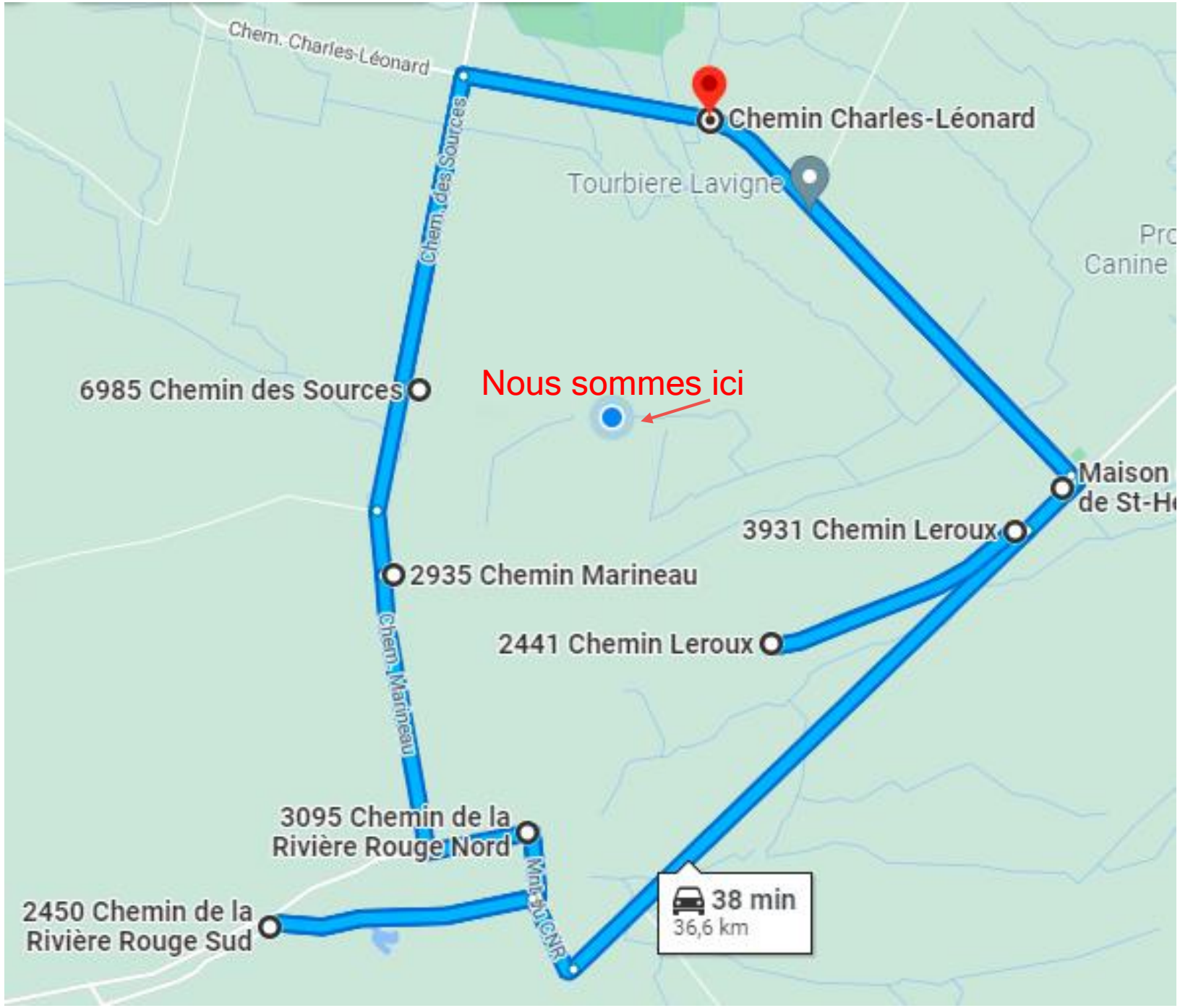
Suivi des odeurs

Tableau 2-1 Localisation des points d'observation

Numéro	Distance du site (m)	Orientation par rapport au site	Localisation
1.0	0	N/A	Site de compostage de Lachute
Secteur 1			
1.1	1000	O	Entrée du LET
1.2	1800	SO	Adresse civique 2860 chemin Marineau
1.3	3000	SSO	Adresse civique 2935 chemin Marineau
Secteur 2			
2.1	4100	SSO	Adresse civique 2450 chemin Rivière Rouge
2.2	2600	S	Adresse civique 3095 chemin Rivière Rouge
Secteur 3			
3.1	1900	SE	Adresse civique 2441 chemin Leroux
3.2	3000	ESE	Adresse civique 3931 chemin Leroux
Secteur 4			
4.1	3400	E	Intersection chemin Lalande et chemin Charles-Léonard
4.2	2200	NE	Adresse civique 3203 chemin Charles-Léonard

* Aucune plainte odeur en juin, juillet et août

- Nous avons sonder certains citoyens avoisinant sur leurs perceptions des odeur depuis l'ouverture de la nouvelle plateforme



ENGLOBE

Nouvelle plateforme

Première réception le 13 juillet 2022

ENGLOBE

Merci!!!!

ENGLOBE

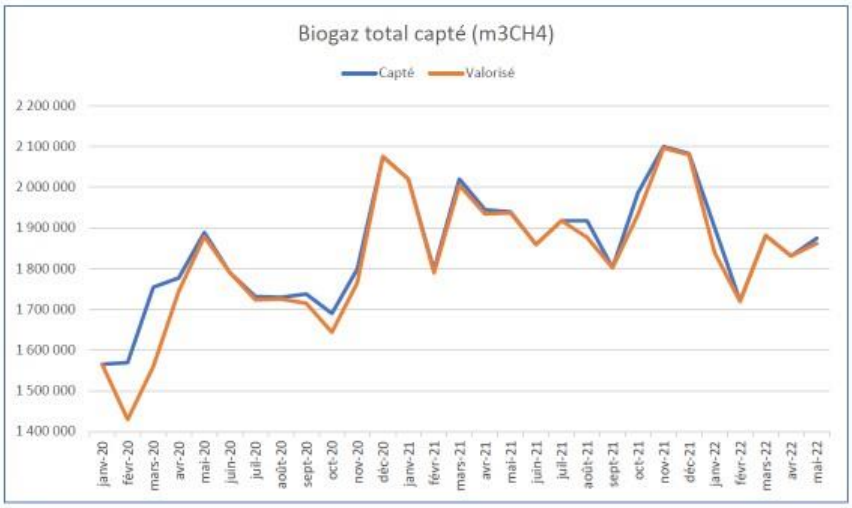
Installations – EDL/Lydia

Volume de biogaz traité au LET de Lachute (m3CH4)

	2022		2021		2020	
	VALORISÉ	TORCHÈRE	VALORISÉ	TORCHÈRE	VALORISÉ	TORCHÈRE
Janvier	1 839 064	62 196	2 020 040	425	1 564 390	870
Février	1 719 639	930	1 790 086	7 017	1 429 243	140 159
Mars	1 881 291	432	2 004 541	15 939	1 559 641	194 649
Avril	1 831 071	50	1 934 737	9 822	1 744 539	32 608
Mai	1 862 192	12 578	1 936 874	2 991	1 878 555	10 190
Juin	1 839 483	0	1 859 384	0	1 790 752	0
Juillet	1 916 605	12 007	1 917 670	37	1 723 653	7 858
Août			1 876 654	41 094	1 725 630	3 822
Septembre			1 802 290	0	1 715 098	22 780
Octobre			1 933 263	52 950	1 643 690	46 402
Novembre			2 096 304	3 919	1 764 930	34 144
Décembre			2 079 660	2 942	2 075 233	382
TOTAL	12 889 345	88 193	23 251 503	137 136	20 615 353	493 866
	12 977 538		23 388 639		21 109 219	

11

Installations – EDL/Lydia



12

Prochaine réunion

8 décembre 2022
• Biogaz • Centrale électrique • Fonds de post-fermeture • Bilan du tonnage (WM) • Varia
• Actions de suivi • Faits saillants – suivi environnemental • Suivi des plaintes

Merci!

13