

VALO'MARNE

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE

Année 2018



Sommaire

1. **Tonnages**
 - 1.1. Apports déchets ménagers du Syndicat
 - 1.2. Déchets réceptionnés
 - 1.3. Répartition des apports par origine
 - 1.4. Tonnages incinérés
2. **Bilan énergétique global et évaluation du pouvoir calorifique inférieur**
3. **Contrôle continu**
 - 3.1. Ligne EMERAUDE N°1
 - 3.1.1. Mesure en continu des flux de polluants
 - 3.1.2. Mesure en continu des concentrations en polluants
 - 3.1.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes
 - 3.2. Ligne EMERAUDE N°2
 - 3.2.1. Mesure en continu des flux de polluants
 - 3.2.2. Mesure en continu des concentrations en polluants
 - 3.2.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes
 - 3.3. Ligne spécifique DAS
 - 3.3.1. Mesure en continu des flux de polluants
 - 3.3.2. Mesure en continu des concentrations en polluants
 - 3.3.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes
 - 3.4. Effluents
4. **Bilan des mesures semestrielles**
5. **Analyses EMERAUDE**
 - 5.1. Analyses mâchefers
 - 5.2. Analyses cendres
 - 5.3. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)
6. **Analyses DAS**
 - 6.1. Analyses cendres
 - 6.2. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)
7. **Analyse légionnelles tours aéro : EMERAUDE et JACIR**
8. **Consommation en eaux**
9. **Analyse des rejets aqueux usine**
10. **Fiches incidents**
11. **Bilan de l'impact sur l'environnement**

1. Tonnages

1.1. Apports déchets ménagers du Syndicat

1.2. Déchets réceptionnés

1.3. Répartition des apports par origine

1.4. Tonnages incinérés

Client	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL	DEPT
VILLE DE ALFORTVILLE	1 116,18	866,00	1 048,84	1 065,48	1 070,70	1 137,28	1 118,30	908,08	970,60	1 128,92	1 019,76	1 103,44	12 573,58	94
VILLE DE BONNEUIL	437,40	374,38	433,62	417,28	443,04	453,44	431,48	364,64	419,60	444,08	384,34	441,56	5 055,18	94
VILLE DE BRY	413,76	344,20	410,06	325,30	318,62	360,44	328,46	276,16	288,00	391,50	302,16	248,70	4 007,45	94
VILLE DE HAUT VAL-DE-MARNE	2 516,22	2 005,90	2 006,30	2 363,30	2 491,52	2 408,72	2 348,20	1 996,64	2 100,68	2 434,88	2 294,80	2 307,64	27 364,90	94
VILLE DE VALLEE DE LA MARNE	1 506,74	1 389,90	1 562,80	1 751,76	1 766,76	1 524,68	1 500,86	1 135,42	1 559,72	1 551,82	1 615,44	1 693,02	18 627,98	94
VILLE DE CHAMPIGNY	2 106,34	1 747,68	2 035,46	2 006,98	2 160,60	2 286,08	2 135,48	1 754,26	1 917,40	2 014,54	2 078,70	2 086,16	24 329,68	94
VILLE DE CRETEIL	2 808,46	2 105,20	2 541,94	2 452,36	2 532,02	2 547,58	2 483,22	2 086,24	2 350,38	2 656,82	2 467,36	2 524,82	29 344,60	94
VILLE DE FONTENAY	1 111,34	994,76	1 158,94	1 169,70	1 253,62	1 283,96	1 288,68	935,80	1 117,68	1 250,80	1 034,24	1 208,14	13 807,76	94
VILLE DE LIMEL	526,92	418,76	480,90	489,88	533,08	566,42	490,10	442,86	454,24	493,06	481,84	500,66	5 897,82	94
VILLE DE SAINT-MAUR-DES-FOSSES	1 672,06	1 415,36	1 582,86	1 559,16	1 805,34	1 735,90	1 604,88	1 329,84	1 547,06	1 787,10	1 782,26	1 686,64	19 508,46	94
VILLE DE VILLENEUVE ST GEORGES	919,88	792,62	890,40	875,62	996,86	1 010,74	932,44	822,42	853,76	923,46	871,28	931,64	10 820,12	94
VILLE DE VILLIERS	677,64	558,46	643,00	636,82	672,28	733,30	658,56	568,66	597,94	642,56	627,52	661,86	7 658,76	94
<input checked="" type="checkbox"/> Territoire 10	15 610,94	13 032,12	14 797,14	14 988,15	15 877,48	15 831,24	15 083,90	12 539,64	14 177,36	15 667,06	14 919,50	15 379,86	179 036,29	
<input checked="" type="checkbox"/> Territoire 11														
<input checked="" type="checkbox"/> Territoire 12														

Corrections apportées sur les tonnages de Fontenay-sous-Bois à compter de mars 2018

Récapitulatif des Tonrages réceptionnés

	2018				Σ trimestre			
	O. M. SYNDICAT	Autres OM et D.A.E.	D.A.S.	TOTAL GENERAL	O.M.	DIB	D.A.S.	TOTAL GENERAL
JANVIER	15 611	4 200	1 420	21 231				
FEVRIER	13 032	2 941	1 292	17 266				
MARS	14 894	3 909	1 444	20 247	43 537	11 051	4 156	58 744
AVRIL	15 124	4 450	1 291	20 864				
MAI	16 043	3 153	1 327	20 523				
JUIN	16 118	3 365	1 444	20 928	47 286	10 968	4 062	62 316
JUILLET	15 331	4 276	1 442	21 049				
AOUT	12 621	5 112	968	18 701				
SEPTEMBRE	14 177	5 464	1 213	20 855	42 129	14 852	3 624	60 605
OCTOBRE	15 700	4 891	1 393	21 984				
NOVEMBRE	14 970	4 574	1 352	20 895				
DECEMBRE	15 415	5 468	1 280	22 163	46 084	14 933	4 025	65 042
TOTAL RECEPTIONNE	179 036	51 804	15 868	246 707	179 036	51 804	15 868	246 707

Les tonnages indiqués peuvent légèrement varier d'un mois à l'autre suite à une mauvaise affectation du pesage ou suite à la contestation du poids.

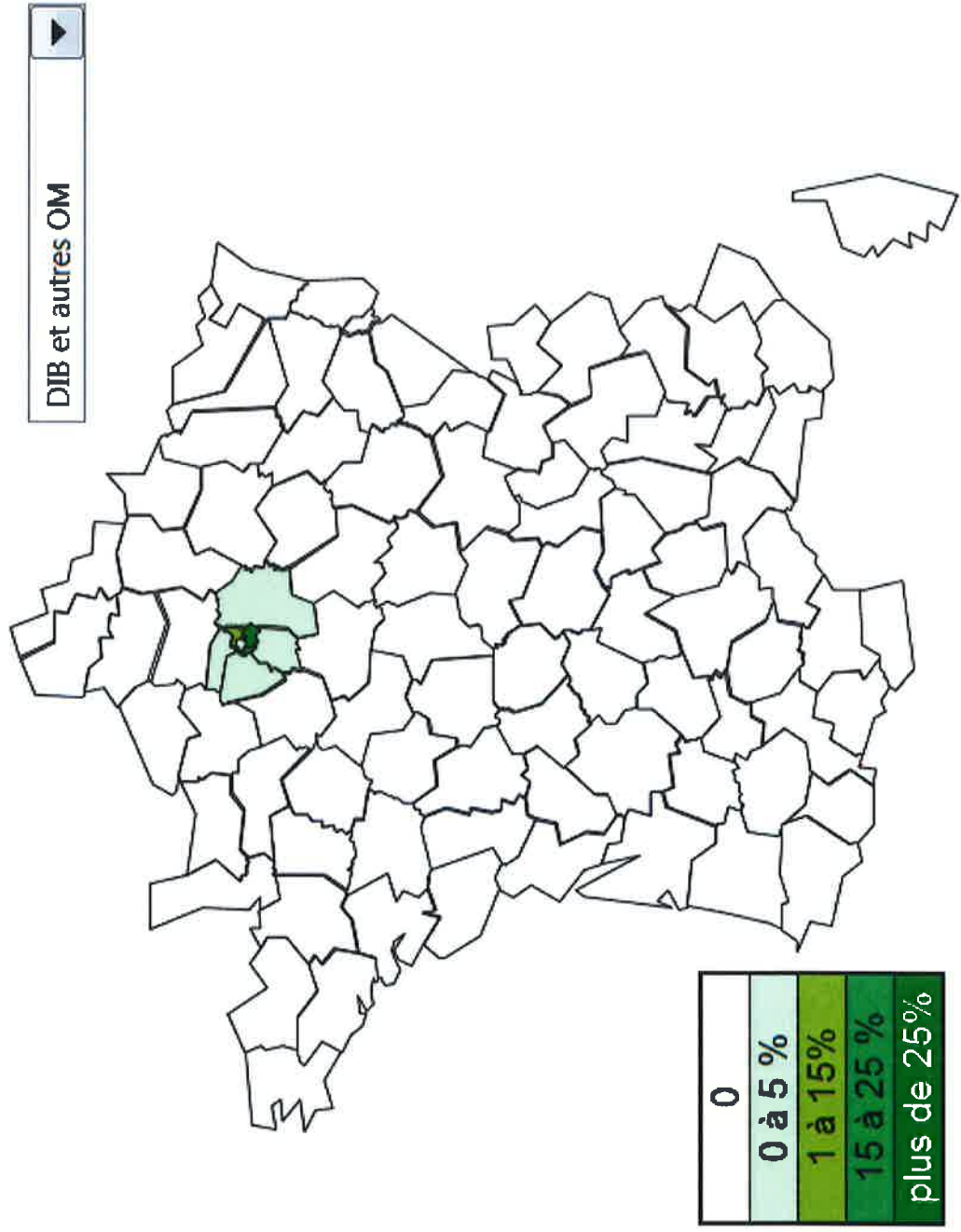
Corrections apportées sur les tonnages de Fontenay-sous-Bois (OM syndicat) à compter de mars 2018.

D. A. E. et D. P. PAR DEPARTEMENTS

Année 2018

N° Département		Départements												TOTAL
		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	
75	PARIS	14,36	16,78	15,32	10,16	16,72	6,58	9,76	8,06	7,58	19,40	10,10	18,40	153,22
77	SEINTE-ET-MARNE	47,18	86,90	43,96	289,24	106,36	27,08	73,82	41,30	533,84	850,72	119,86	47,24	2 089,50
78	YVELINES			34,94				18,58	43,36	207,06				303,94
91	ESSONNE	3,44	3,52	6,14	3,34	3,60	4,96	3,14	13,84	3,08	9,16	2,52	4,88	61,72
92	HAUTS-DE-SEINE	735,92	440,74	463,54	1 481,02	694,70	728,18	509,48	1 289,80	377,14	480,88	545,62	542,32	8 310,44
93	SEINE-ST-DENIS	575,72	489,54	577,66	560,12	537,80	545,24	578,84	501,74	555,30	862,52	587,88	588,16	6 781,40
94	VAL-DE-MARNE	2 816,16	1 885,86	2 759,36	1 986,88	1 785,98	2 044,46	3 072,52	3 123,52	2 829,18	3 064,76	3 295,54	4 254,38	32 918,74
95	VAL-D'OISE	7,48	5,92	8,52	99,08	7,34	7,80	9,96	80,32	951,04	3,46	2,42	1,84	1 184,68
		4 200,28	2 941,38	3 909,34	4 449,84	3 152,50	3 385,30	4 275,50	5 111,94	5 464,22	4 891,00	4 573,82	5 468,42	51 803,64

Répartition des apports des déchets par origine - Annuel 2018



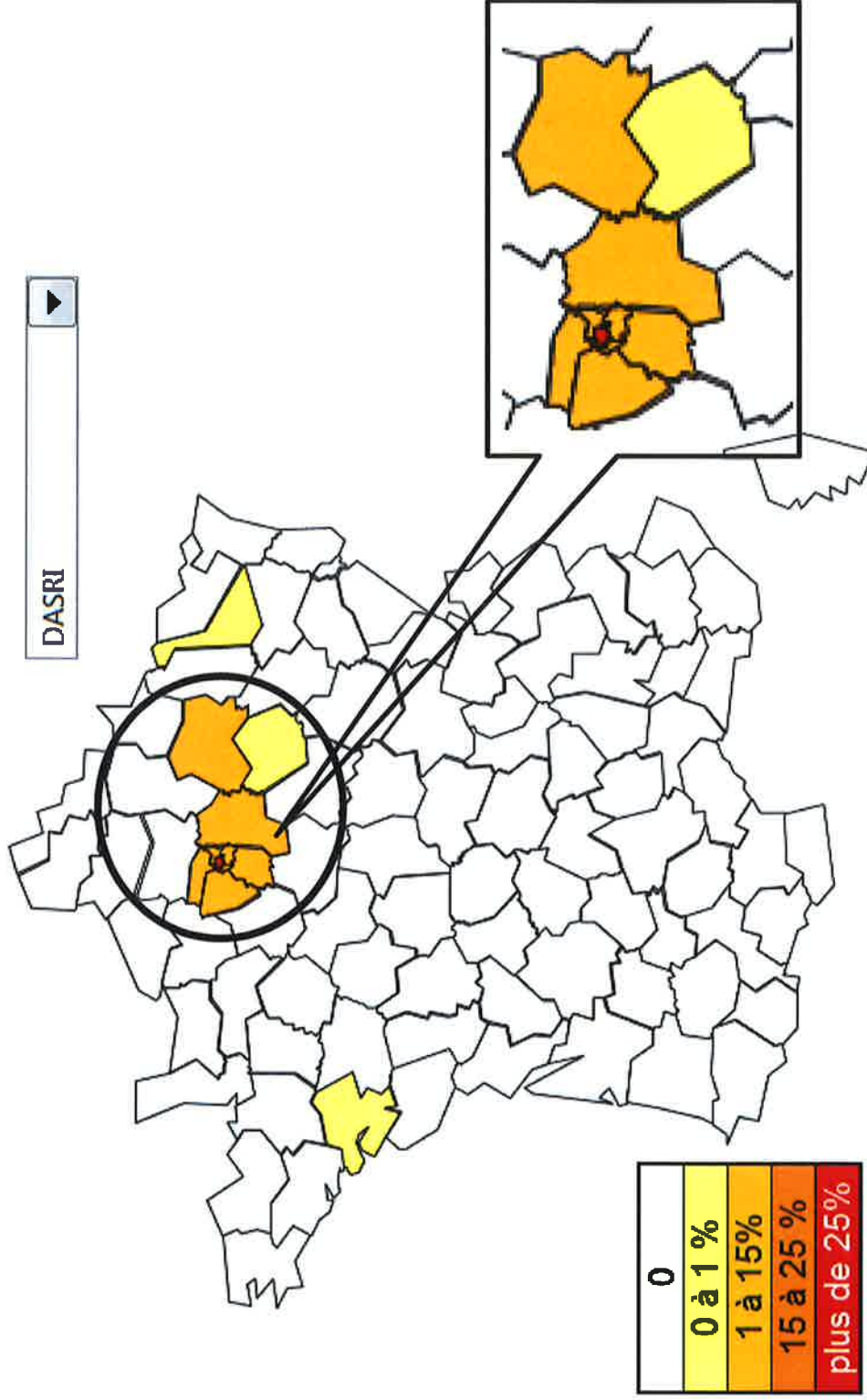
D.A.S.R.I. PAR DÉPARTEMENTS

Année 2018

Départements		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
10	AUBE								21,32	22,38	22,32	30,80	23,72	120,62
44	LOIRE ATLANTIQUE	61,36	36,26	68,16	20,86	47,22	97,24	72,32	29,52	26,68	38,30	56,50	41,10	29,52
51	MARNE	594,57	585,37	684,61	583,65	579,70	634,83	700,14	463,21	537,90	626,73	595,76	573,22	7 159,98
54	MEURTHE-ET-MOSELLE	24,89	20,52	21,14	20,02	19,22	20,21	19,45	17,87	20,05	20,54	17,83	18,75	18,14
75	PARIS	178,17	170,32	165,98	154,35	180,72	153,20	196,58	124,70	155,47	177,89	168,34	157,83	240,49
77	SEINTE-ET-MARNE	123,04	110,49	119,26	113,74	121,40	132,43	108,25	67,66	118,09	121,54	131,02	113,13	1 983,56
78	YVELINES	123,59	110,49	121,60	115,28	113,84	123,22	112,78	68,58	109,55	125,44	121,75	110,62	1 378,17
91	ESSONNE	80,96	72,53	66,54	70,87	70,86	73,32	66,47	53,09	63,90	75,06	70,40	66,73	1 356,74
92	HAUTS-DE-SEINE	159,78	141,33	152,94	147,26	148,43	161,25	113,22	99,58	119,41	132,67	147,49	137,49	830,83
93	VAL-DE-SEINE	73,59	47,62	43,52	56,27	45,95	30,52	52,24	23,78	40,00	52,80	11,70	37,58	1 659,85
94	VAL-DE-MARNE													
95	VAL-D'OISE	1 419,85	1 292,25	1 443,75	1 290,51	1 327,43	1 444,45	1 442,45	968,31	1 213,41	1 393,29	1 351,58	1 280,16	15 867,55

0,30 % de DASRI provenant de plus de 150km

Répartition des apports des déchets par origine - Annuel 2018



Ratio de répartition des collectes DASRI dans le rayon de 150km et au-delà :
0,30% de DASRI au-delà des 150km

JUSTIFICATIF APPORTS DASRI DU P^{PT} 54 (7150 km) - 06/2018-

De : KELLER, Joel [<mailto:joel.keller@veolia.com>]

Envoyé : jeudi 2 novembre 2017 14:28

À : Viratelle, Marie-Christine <marie-christine.viratelle@suez.com>

Objet : Arrêts maintenance 2018 / DASRI

Bonjour Mme VIRATELLE

Je vous contacte afin de prévoir les arrêts techniques 2018 de l'UIOM de Ludres (54) de manière à être en phase avec vos propres arrêts au niveau du traitement des DASRI. En effet nous avons généralement un semaine/an d'arrêt complet de notre installation. Au cours de cet arrêt nous détournons généralement une partie de nos DASRI vers votre installation.

A priori pour 2018 nous envisageons de faire cet arrêt début juin 2018. Seriez vous en mesure de recevoir nos détournés à cette période et si vous avez déjà prévu votre planning quel est -il ?

Merci par avance

Joël KELLER

**Directeur Secteur Tri-Traitement / Lorraine Sud
RECYCLAGE & VALORISATION DES DECHETS**

Centre de Valorisation des Déchets

226, rue Victor Grignard - ZI - 54710 LUDRES

tél. : +33 3 83 26 50 60 / mob. : +33 6 16 69 31 76 / fax : +33 3 83 26 12 33

www.veolia.com

Ressourcer le monde  VEOLIA

This e-mail transmission (message and any attached files) may contain information that is proprietary, privileged and/or confidential to Veolia Environnement and/or its affiliates and is intended exclusively for the person(s) to whom it is addressed. If you are not the intended recipient, please notify the sender by return e-mail and delete all copies of this e-mail, including all attachments. Unless expressly authorized, any use, disclosure, publication, retransmission or dissemination of this e-mail and/or of its attachments is strictly prohibited.

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia Environnement et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. Ils sont donc destinés à l'usage de leurs seuls destinataires. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées de ce message et de ses pièces attachées sont interdites.

Emery, Geraldine

JUSTIFICATIF APPORTS DASRI - DEPT 44 (7150 Km) - 08/2018 -

De: Stephanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>
Envoyé: lundi 20 août 2018 12:11
À: Emery, Geraldine
Cc: Huart, Laura; Vigneron, Sebastien; Blanfune, Benjamin; Philippe Huret; Vincent Briant; Philippe Spatschek; Aurelia Kerbellec; Jerome Teillet
Objet: RE: Envoi DASRI ALCEA sur Créteil

Bonjour,

Il est un peu tardif de nous informer de cette contrainte.

Je vous confirme que nous n'avons pas d'autres exutoires plus proches, le centre de traitement du Mans étant lui-même en panne sur une ligne d'incinération et en arrêt technique sur une seconde ligne.

Nous avons également d'autres exutoires de traitement dont nous avons déjà saturé leurs possibilités d'accueil de nos DASRI comme le centre de Blois ou Saint Gilles.

D'autre part, nous avons déjà utilisé à plusieurs reprises votre exutoire lors de nos arrêts techniques et l'ARS Pays de Loire est informée.

Nous prévoyons donc de vous envoyer des apports DASRI cette semaine.

Cordialement.

ALCEA

Séché Global Solutions

Stéphanie LEONARD

Responsable d'usine

Mobile : 06 77 82 46 40

Fixe : 02 40 52 85 61

Fax : 02 40 52 85 69

s.leonard@groupe-seche.com

www.groupe-seche.com



**RAPPORT ANNUEL
INTÉGRÉ 2017**

DÉCOUVREZ-LE !

Séché
environnement
Séché global solutions

« C'EST UN ENSEMBLE DE CAUSE À EFFET
QUI AMÉLIORE LE SYSTÈME ENTIER »

VALO'MARNE

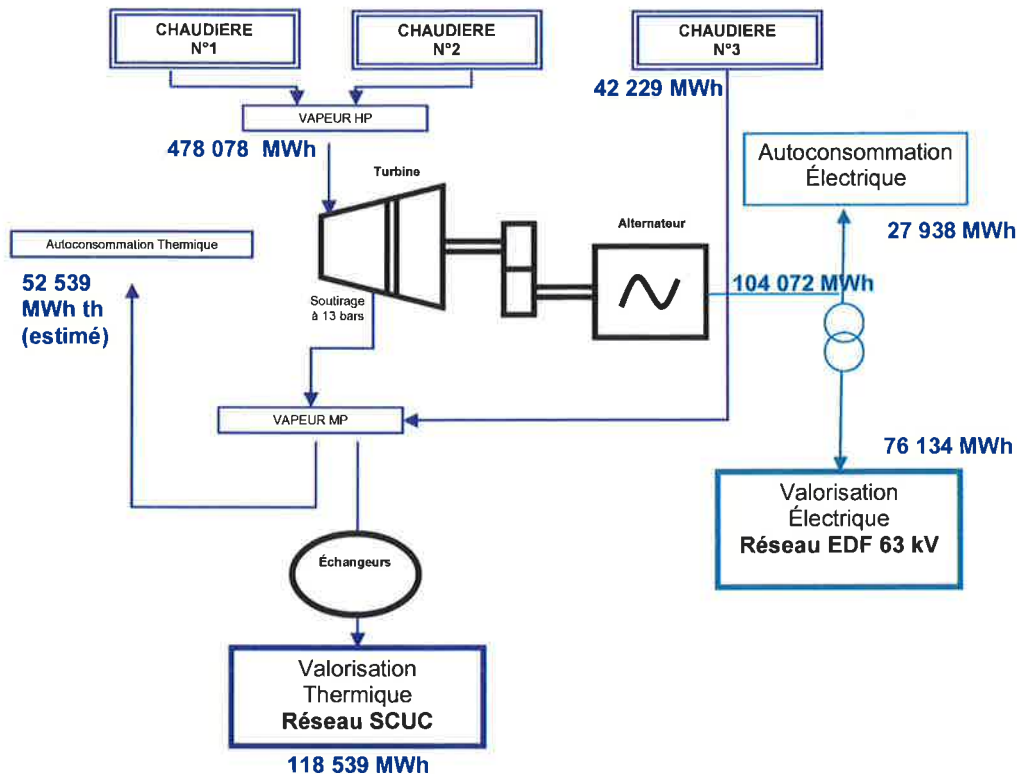
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

Récapitulatif des Forrages Incinérés

2018	LIGNE EMERAUDE		LIGNE D.A.S.
	O.M. - D.A.E.	D.A.S.	D. A. S.
1er trimestre	56062	2136	2020
2ème trimestre	39918	992	3071
3ème trimestre	53952	2548	1076
4ème trimestre	63404	1200	2825
TOTAL	213337	6876	8992
	220212		229204

2. Bilan énergétique global et évaluation du pouvoir calorifique inférieur

Valorisation énergétique VALO'MARNE année 2018 (type R1)



Une nouvelle formule de calcul est applicable dès 2016 (cf arrêté du 7 décembre 2016) :

$$Pe \text{ type R1} = \{ [Ep - (Ef + Ei)] / [0,97 \times (Ew + Ef)] \} \times FCC$$

$E_p = 2,6 \times \text{énergie électrique produite} + 1,1 \times \text{énergie thermique vendue} + 1,1 \times \text{énergie thermique auto-consommée}$

$E_f = \text{énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs) et contribuant à la production de vapeur}$

$E_i = \text{énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs) et ne contribuant pas à la production de vapeur} + 2,6 \times \text{électricité achetée}$

$E_w = \text{énergie apportée par les déchets (= tonnage incinéré} \times \text{PCI)}$

FCC = facteur de correction climatique

			Coef
Prod. Turbo	104 072	MWh	2,6
Energie thermique vendue	118 539	MWh	1,1
Thermique autoconsommés mesurée	0	MWh	1,1
E_p	400 980	MWh	
Conso gaz totale	45 237	MWh	
Dont gaz pour prod vapeur (estimé)	14 904	MWh	
Electricité achetée	1016	MWh	2,6
E_f	14 904	MWh	
$E_f + E_i$	47 879	MWh	
Tonnage incinéré	229 204	Tonnes	
PCI	2 274	kcal/kg	
PCI	9,519	MJ/kg	4,186
E_w	606 051	MWh	
FCC (Station météo Saint-Maur)	1,25		
$E_p - (E_f + E_i)$	353 102	MWh	
$0,97 \times (E_w + E_f)$	602 326	MWh	
Pe type R1	73,3%		

Les calculs effectués pour VALO'MARNE montrent pour l'année 2018 une efficacité énergétique R1 de **73,3 %**.

3. Contrôle continu

3.1. Ligne EMERAUDE N°1

3.1.1. Mesure en continu des flux de polluants

3.1.2. Mesure en continu des concentrations en polluants

3.1.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel Flux Ligne 1 Janvier 2018

Unité Kg	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	96	19.2	
01/01/2018	15.511	1.05	98.28	0.817	7.38	6.961	2.509	23:54:10
02/01/2018	6.716	1.06	90.13	1.007	4.91	5.801	1.288	24:00:00
03/01/2018	6.554	0.93	90.69	1.165	3.62	5.569	0.759	24:00:00
04/01/2018	8.631	0.98	88.26	1.558	2.96	5.457	0.454	24:00:00
05/01/2018	4.965	0.62	54.55	0.720	2.32	2.803	0.321	12:45:00
06/01/2018	8.972	1.39	114.50	1.336	8.85	8.119	2.024	24:00:00
07/01/2018	10.347	1.22	98.61	1.117	7.74	5.958	2.099	24:00:00
08/01/2018	10.574	1.35	105.15	1.266	7.03	6.753	1.241	24:00:00
09/01/2018	7.705	1.21	108.96	1.027	9.92	5.953	2.155	24:00:00
10/01/2018	7.536	1.47	108.17	0.830	8.55	6.002	2.607	24:00:00
11/01/2018	7.402	1.34	109.46	0.816	9.77	6.152	2.828	24:00:00
12/01/2018	7.534	1.33	109.51	0.838	7.97	6.221	2.690	24:00:00
13/01/2018	6.717	0.83	103.06	0.847	5.32	5.865	2.009	24:00:00
14/01/2018	8.079	0.61	97.60	0.777	4.62	5.880	1.491	24:00:00
15/01/2018	7.277	0.73	99.59	0.974	8.74	6.919	1.792	24:00:00
16/01/2018	7.001	1.12	107.73	0.586	7.84	6.281	2.798	24:00:00
17/01/2018	6.723	0.95	106.84	0.653	7.50	6.744	2.417	24:00:00
18/01/2018	6.498	1.19	105.22	0.726	7.08	9.787	2.094	24:00:00
19/01/2018	6.353	0.89	107.13	0.692	6.15	11.319	2.053	24:00:00
20/01/2018	6.892	1.03	107.68	0.619	6.95	8.374	2.951	24:00:00
21/01/2018	5.413	0.62	81.59	0.849	2.58	5.774	1.048	24:00:00
22/01/2018	6.661	1.12	91.92	0.991	6.47	5.613	1.324	24:00:00
23/01/2018	4.984	0.33	70.40	0.916	3.34	4.688	0.522	19:26:20
24/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
25/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
26/01/2018	1.147	0.15	13.00	0.159	1.35	5.694	0.200	03:45:10
27/01/2018	8.322	0.74	98.56	1.200	5.27	26.700	1.067	24:00:00
28/01/2018	7.187	0.99	103.84	0.881	7.51	18.271	2.241	24:00:00
29/01/2018	6.633	1.25	102.41	1.344	7.38	6.100	0.859	24:00:00
30/01/2018	6.060	1.54	102.36	1.387	5.60	5.989	0.892	24:00:00
31/01/2018	6.809	1.20	98.42	1.375	5.29	5.960	0.883	24:00:00
Min	1.147	0.15	13.00	0.159	1.35	2.803	0.200	
Max	15.511	1.54	114.50	1.558	9.92	26.700	2.951	
Cumul	211.203	29.24	2773.62	27.473	180.01	217.707	47.616	27j 11:50:40
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel | Flux Ligne 1 | Février 2018

Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss
VLE Jour	57,61	19,2	19,2	153,6	19,2	96	19,2	
01/02/2018	7.292	1.09	1.219	106.57	7.38	6.052	1.198	24:00:00
02/02/2018	6.545	0.56	1.896	109.36	6.44	7.119	1.307	24:00:00
03/02/2018	6.644	0.20	2.559	102.49	4.49	2.616	0.645	24:00:00
04/02/2018	8.213	0.20	2.373	100.99	5.83	0.190	0.789	24:00:00
05/02/2018	7.068	0.41	1.954	114.27	6.29	5.128	0.831	24:00:00
06/02/2018	6.908	0.41	1.142	110.11	5.63	5.997	0.771	24:00:00
07/02/2018	5.818	0.40	1.273	118.45	4.54	10.046	0.519	24:00:00
08/02/2018	6.780	0.58	1.687	125.58	5.65	15.876	0.771	24:00:00
09/02/2018	7.740	0.48	1.483	123.43	6.36	9.645	0.633	24:00:00
10/02/2018	6.657	0.69	1.498	119.73	6.26	12.162	0.761	24:00:00
11/02/2018	5.203	0.68	1.171	108.25	3.05	8.194	0.770	24:00:00
12/02/2018	4.715	0.63	1.295	113.59	3.38	13.483	0.710	24:00:00
13/02/2018	5.064	0.58	1.271	117.74	4.06	23.353	0.516	24:00:00
14/02/2018	5.213	0.60	1.313	113.63	4.17	11.412	0.519	24:00:00
15/02/2018	6.619	1.26	1.509	124.74	8.58	0.763	0.763	24:00:00
16/02/2018	6.167	1.16	1.423	119.23	6.49	8.636	0.838	24:00:00
17/02/2018	7.034	1.14	1.444	122.86	9.04	7.589	0.817	24:00:00
18/02/2018	6.614	0.78	1.225	105.26	4.84	11.150	0.683	24:00:00
19/02/2018	5.980	0.66	1.131	101.08	4.31	6.051	0.494	24:00:00
20/02/2018	6.751	0.97	1.178	106.75	6.94	6.776	0.878	24:00:00
21/02/2018	6.337	1.05	1.191	107.16	6.39	7.197	1.183	24:00:00
22/02/2018	11.670	0.80	1.265	103.10	7.65	11.783	1.116	23:57:50
23/02/2018	6.100	0.54	1.189	94.89	4.07	10.449	0.426	24:00:00
24/02/2018	14.926	0.90	1.174	104.77	8.51	8.297	0.977	24:00:00
25/02/2018	6.497	0.65	0.779	110.19	10.96	6.234	2.107	24:00:00
26/02/2018	6.529	0.41	0.698	104.92	8.24	6.067	1.597	24:00:00
27/02/2018	8.016	0.40	0.781	107.38	8.60	6.320	1.745	24:00:00
28/02/2018	6.816	0.52	0.721	98.69	8.96	5.982	1.846	24:00:00
Min	4.715	0.20	0.698	94.89	3.05	0.190	0.426	
Max	14.926	1.26	2.559	125.58	10.96	23.353	2.107	
Cumul	195.916	18.75	37.842	3095.21	177.11	245.157	26.210	27j 23:57:50
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Mars 2018

Rapport Flux Mensuel

Flux Ligne 1												MarcheFourL1	
Unité Kg	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3					hh.mm.ss	
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	19.2	153.6	19.2	96	19.2	24:00:00
01/03/2018	10.225	57.61	0.41	0.697	105.89	8.08	6.195	2.408				2.408	24:00:00
02/03/2018	7.472		0.91	0.676	105.68	10.32	6.222	2.826				2.826	24:00:00
03/03/2018	8.204		1.00	0.716	101.78	10.11	6.015	2.621				2.621	24:00:00
04/03/2018	6.445		1.08	0.943	115.31	6.28	6.227	1.436				1.436	24:00:00
05/03/2018	7.001		1.35	1.659	115.71	8.78	6.225	2.341				2.341	24:00:00
06/03/2018	5.812		1.41	0.996	117.14	5.77	6.618	1.194				1.194	24:00:00
07/03/2018	5.541		1.03	1.025	110.48	4.94	5.617	1.158				1.158	24:00:00
08/03/2018	8.144		0.94	1.089	106.67	6.71	5.673	0.873				0.873	24:00:00
09/03/2018	11.362		1.51	0.996	104.85	12.06	6.055	1.723				1.723	21:40:20
10/03/2018	8.813		1.54	1.146	101.90	3.39	5.94	1.563				1.563	24:00:00
11/03/2018	7.106		1.45	1.293	99.37	3.39	5.339	0.868				0.868	24:00:00
12/03/2018	8.531		1.66	1.047	113.83	6.95	6.301	2.098				2.098	24:00:00
13/03/2018	8.463		1.33	0.936	111.34	5.77	5.907	1.738				1.738	24:00:00
14/03/2018	9.051		1.41	0.955	116.02	8.04	5.937	1.860				1.860	24:00:00
15/03/2018	7.180		1.34	1.284	111.97	4.81	5.685	0.966				0.966	24:00:00
16/03/2018	6.956		1.39	1.229	119.44	6.80	5.734	1.220				1.220	24:00:00
17/03/2018	5.513		0.64	1.068	102.53	4.12	5.596	0.838				0.838	24:00:00
18/03/2018	5.987		0.36	1.035	96.08	2.28	5.095	0.331				0.331	24:00:00
19/03/2018	6.917		0.36	1.263	108.06	5.22	5.826	0.691				0.691	24:00:00
20/03/2018	7.142		0.73	1.129	113.80	6.75	6.003	1.251				1.251	24:00:00
21/03/2018	6.424		0.91	1.085	114.22	4.96	5.827	0.803				0.803	24:00:00
22/03/2018	7.317		0.99	0.931	124.00	7.68	6.089	1.986				1.986	24:00:00
23/03/2018	6.472		1.22	0.792	122.95	7.59	6.033	2.345				2.345	24:00:00
24/03/2018	6.342		1.34	0.724	119.64	7.26	6.521	2.638				2.638	24:00:00
25/03/2018	10.479		0.57	1.051	87.91	2.47	5.202	0.506				0.506	23:00:00
26/03/2018	6.081		1.24	1.406	109.21	4.10	5.582	0.391				0.391	24:00:00
27/03/2018	6.107		1.47	1.008	113.10	16.52	5.671	1.900				1.900	24:00:00
28/03/2018	5.274		1.31	1.433	119.80	8.78	5.390	1.323				1.323	24:00:00
29/03/2018	6.445		1.39	1.113	120.40	11.81	5.941	1.932				1.932	24:00:00
30/03/2018	7.661		1.30	0.901	117.99	6.21	7.250	1.487				1.487	24:00:00
31/03/2018	6.941		0.99	0.985	106.53	4.41	10.939	1.034				1.034	24:00:00
Min	5.274		0.36	0.676	87.91	2.28	5.095	0.331				0.331	
Max	11.362		1.66	1.659	124.00	16.52	10.939	2.826				2.826	
Cumul	227.408		34.58	32.611	3433.60	214.91	188.490	46.349				46.349	30j 20:40:20
VLE Flux Jour	0		0	0	0	0	0	0				0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel | Flux Ligne 1 | Avril 2018

Unité Kg	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFourL1
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
	19.2	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2
01/04/2018	14 201	0 89	0 89	0 677	90 83	3 56	10 751	1 386
02/04/2018	7 506	1 57	1 57	0 943	116 51	5 56	6 399	1 519
03/04/2018	7 279	1 80	1 80	1 155	117 92	7 57	17 289	1 986
04/04/2018	6 758	1 95	1 95	0 765	127 69	9 11	31 467	3 615
05/04/2018	3 839	0 89	0 89	0 598	72 84	4 65	8 243	0 925
06/04/2018	7 163	1 88	1 88	0 771	132 08	12 28	11 741	3 812
07/04/2018	6 957	2 38	2 38	0 670	127 33	10 26	19 144	4 935
08/04/2018	6 311	2 35	2 35	0 895	119 62	5 91	19 065	2 655
09/04/2018	9 766	1 92	1 92	0 896	119 41	5 49	8 604	2 552
10/04/2018	6 841	1 58	1 58	0 823	116 23	7 65	6 130	2 687
11/04/2018	8 674	1 80	1 80	0 832	117 25	7 23	6 074	3 612
12/04/2018	6 651	1 59	1 59	0 803	115 81	6 44	6 101	3 210
13/04/2018	7 562	2 06	2 06	0 737	121 46	7 88	6 006	3 695
14/04/2018	10 552	1 94	1 94	0 746	128 15	6 47	6 032	2 854
15/04/2018	17 635	2 38	2 38	0 693	136 71	7 90	6 657	3 495
16/04/2018	6 624	1 92	1 92	0 708	121 76	5 16	5 960	3 019
17/04/2018	6 903	2 23	2 23	0 781	122 41	10 51	6 312	3 700
18/04/2018	6 613	2 57	2 57	0 880	125 97	8 47	6 312	4 249
19/04/2018	6 064	2 85	2 85	1 063	127 13	6 14	6 134	3 156
20/04/2018	8 510	2 66	2 66	1 300	111 58	6 66	5 650	2 718
21/04/2018	6 239	3 08	3 08	1 114	122 76	5 89	6 067	4 155
22/04/2018	8 820	0 88	0 88	0 682	28 98	1 07	1 800	0 350
23/04/2018	10 276	1 02	1 02	0 939	54 29	7 71	3 304	0 777
24/04/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
25/04/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
26/04/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
27/04/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
28/04/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
29/04/2018	8 294	1 81	1 81	1 535	87 25	11 30	7 183	0 331
30/04/2018	7 184	1 74	1 74	1 690	111 64	6 69	15 654	0 470
Min	3 839	0 88	0 88	0 598	28 98	1 07	1 800	0 331
Max	17 635	3 08	3 08	1 690	136 71	12 28	31 467	4 935
Cumul	203 222	47 74	47 74	22 696	2 773 61	177 56	234 079	65 863
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0
								23j 04:39:20



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Mai 2018

Flux Ligne 1		CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh.mm.ss
VLE Jour	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2
01/05/2018	8 056	2 022	117.14	15.56	8 493	0.507	24:00:00		
02/05/2018	9 406	2 095	116.32	10.79	10 573	0.383	24:00:00		
03/05/2018	7 559	2 189	115.03	13.45	11 791	0.294	24:00:00		
04/05/2018	8 223	2 195	116.18	11.38	16 398	0.479	24:00:00		
05/05/2018	8 439	2 160	115.87	11.72	31 076	0.943	24:00:00		
06/05/2018	27 665	2 136	106.90	7.46	27 507	0.967	23:12:10		
07/05/2018	9 470	2 294	104.64	15.54	23 369	0.931	23:43:20		
08/05/2018	7 497	2 527	115.19	14.34	28 077	0.650	24:00:00		
09/05/2018	7 503	2 235	114.93	9.92	28 897	0.671	24:00:00		
10/05/2018	7 598	2 029	113.77	7.60	28 308	0.952	24:00:00		
11/05/2018	7 254	1 899	108.62	7.58	26 234	0.968	23:06:50		
12/05/2018	6 247	1 834	110.92	6.17	27 319	0.510	23:36:00		
13/05/2018	8 559	1 839	116.39	7.06	29 125	0.992	23:58:10		
14/05/2018	5 266	1 609	111.03	3.83	19 948	0.367	24:00:00		
15/05/2018	6 665	1 847	119.35	6.90	7 501	0.561	24:00:00		
16/05/2018	6 365	1 965	105.33	10.66	12 116	1.091	24:00:00		
17/05/2018	6 148	1 702	110.98	13.96	11 870	0.645	24:00:00		
18/05/2018	6 157	1 735	117.77	11.95	10 636	0.461	24:00:00		
19/05/2018	3 685	1 153	76.16	10.58	7 138	0.407	15:48:40		
20/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
21/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
22/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
23/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
24/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
25/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
26/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
27/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
28/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
29/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
30/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
31/05/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
Min	3 685	1 153	76.16	3.83	7 138	0.294			
Max	27 665	2 527	119.35	15.56	31 076	1.091			
Cumul	157 762	37 465	2112.52	196.45	366 376	12 779	18j 13:25:10		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0			



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Flux Ligne 1		Jun 2018									
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourLI			
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss	
	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
01/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
02/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
03/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
04/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
05/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
06/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
07/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
08/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
09/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
10/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
11/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
12/06/2018	2.391	0.74	0.435	35.34	8.17	2.551	0.105	08:33:10	01:05	01:05	
13/06/2018	12.598	1.02	1.066	76.50	8.76	6.401	0.181	22:36:50	01:18	01:18	
14/06/2018	16.578	2.80	1.458	89.92	14.73	7.984	0.290	23:56:20	02:90	02:90	
15/06/2018	10.849	3.99	1.635	95.18	14.87	12.768	0.540	24:00:00	05:40	05:40	
16/06/2018	10.718	3.09	1.590	91.79	11.26	11.491	0.566	24:00:00	05:66	05:66	
17/06/2018	9.818	3.27	1.592	95.47	8.18	12.605	0.514	24:00:00	05:14	05:14	
18/06/2018	11.311	3.00	1.603	94.48	9.83	12.110	0.452	24:00:00	04:52	04:52	
19/06/2018	9.012	2.06	1.625	89.91	9.17	10.166	0.451	24:00:00	04:51	04:51	
20/06/2018	8.726	2.51	1.765	94.14	11.14	13.676	0.406	24:00:00	04:06	04:06	
21/06/2018	9.034	1.71	1.511	91.78	8.40	11.306	0.617	24:00:00	06:17	06:17	
22/06/2018	9.461	1.58	1.638	98.68	7.78	14.902	0.495	24:00:00	04:95	04:95	
23/06/2018	10.347	1.69	1.747	99.75	8.75	15.346	0.527	24:00:00	05:27	05:27	
24/06/2018	10.377	1.77	1.848	100.97	10.27	15.774	0.341	24:00:00	03:41	03:41	
25/06/2018	10.005	1.66	1.859	99.32	11.31	14.595	0.576	24:00:00	05:76	05:76	
26/06/2018	12.174	1.70	1.924	99.20	12.49	12.858	0.518	24:00:00	05:18	05:18	
27/06/2018	10.654	1.86	1.941	100.58	12.98	14.450	0.342	24:00:00	03:42	03:42	
28/06/2018	11.002	1.99	1.940	99.59	14.04	14.814	0.752	24:00:00	07:52	07:52	
29/06/2018	9.188	2.10	2.011	100.55	14.36	14.295	0.419	24:00:00	04:19	04:19	
30/06/2018	9.832	2.36	2.078	100.82	14.35	14.865	0.530	24:00:00	05:30	05:30	
Min	2.391	0.74	0.435	35.34	7.78	2.551	0.105		0.105		
Max	16.578	3.99	2.078	100.97	14.87	15.774	0.752		0.752		
Cumul	194.075	40.90	31.266	1753.97	210.84	232.957	8.622		8.622	18j 07:06:20	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Juillet 2018

Flux Ligne 1		CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFour.L1
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh mm:ss
VLE Jour	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	96	19.2	19.2	
01/07/2018	9.089	4.20	101.15	2.032	1.856	16.02	15.207	0.596	24:00:00
02/07/2018	9.455	3.78	130.47	1.856	1.856	13.83	14.506	0.443	24:00:00
03/07/2018	9.637	4.40	131.69	1.922	1.922	13.97	11.168	0.324	24:00:00
04/07/2018	10.135	4.56	119.29	2.418	2.418	17.84	13.827	0.572	24:00:00
05/07/2018	7.997	2.81	117.62	1.807	1.807	12.65	11.747	0.407	24:00:00
06/07/2018	8.469	3.51	106.62	1.750	1.750	13.85	13.495	0.445	24:00:00
07/07/2018	8.080	3.98	114.63	1.722	1.722	11.44	14.010	1.133	24:00:00
08/07/2018	8.701	4.19	115.98	1.715	1.715	10.63	14.105	0.546	24:00:00
09/07/2018	7.640	3.01	116.65	1.449	1.449	7.64	13.241	0.085	24:00:00
10/07/2018	7.415	2.36	112.59	1.373	1.373	7.03	13.052	0.658	24:00:00
11/07/2018	9.558	2.46	106.63	1.570	1.570	6.78	11.133	0.314	24:00:00
12/07/2018	9.073	3.00	114.54	1.551	1.551	13.42	12.693	0.372	24:00:00
13/07/2018	9.010	4.11	116.60	1.626	1.626	17.88	13.059	0.588	24:00:00
14/07/2018	7.112	3.50	110.15	1.521	1.521	14.77	12.111	0.266	24:00:00
15/07/2018	7.454	4.38	113.68	1.688	1.688	14.08	13.209	0.778	24:00:00
16/07/2018	7.926	4.52	117.50	1.719	1.719	16.99	14.180	0.518	24:00:00
17/07/2018	5.750	3.55	117.05	1.929	1.929	16.08	18.666	0.166	24:00:00
18/07/2018	5.641	3.26	116.98	1.710	1.710	13.59	15.159	0.385	24:00:00
19/07/2018	5.150	3.41	125.61	1.556	1.556	13.41	15.200	0.331	24:00:00
20/07/2018	5.274	2.91	124.81	1.421	1.421	12.91	15.964	0.339	24:00:00
21/07/2018	5.354	2.68	126.27	1.527	1.527	13.63	16.123	0.368	24:00:00
22/07/2018	5.497	3.06	128.17	1.538	1.538	13.99	15.975	0.578	24:00:00
23/07/2018	6.118	3.35	106.36	1.545	1.545	15.21	14.717	0.450	24:00:00
24/07/2018	6.028	3.69	110.71	1.611	1.611	15.11	17.254	0.641	24:00:00
25/07/2018	5.814	3.85	123.87	1.693	1.693	14.19	19.474	0.392	24:00:00
26/07/2018	5.969	4.23	122.65	1.428	1.428	13.22	14.621	0.365	23:50:40
27/07/2018	6.110	4.68	126.27	1.432	1.432	14.26	17.126	0.435	24:00:00
28/07/2018	8.409	3.22	129.54	1.416	1.416	15.87	18.351	0.129	24:00:00
29/07/2018	5.283	3.27	118.98	1.516	1.516	14.26	18.235	0.358	24:00:00
30/07/2018	5.997	3.68	114.97	1.507	1.507	14.74	18.165	0.366	24:00:00
31/07/2018	6.115	3.53	110.80	1.613	1.613	15.51	17.757	0.425	24:00:00
Min	5.150	2.36	101.15	1.373	1.373	6.78	11.133	0.085	
Max	10.135	4.68	131.69	2.418	2.418	17.88	19.474	1.133	
Cumul	225.260	111.14	3648.83	51.161	51.161	424.80	463.530	13.773	30j 23:50:40
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Aout 2018

Flux Ligne 1		CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
VLE Jour	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	96	19.2	19.2	
01/08/2018	7.106	3.19	93.69	1.647	1.678	14.73	17.560	0.385	24:00:00
02/08/2018	6.617	3.20	109.81	1.728	1.728	15.95	16.814	0.284	24:00:00
03/08/2018	6.074	3.52	101.64	1.726	1.726	14.78	15.562	0.456	24:00:00
04/08/2018	5.522	3.12	102.27	1.811	1.811	4.34	18.215	0.343	24:00:00
05/08/2018	4.925	2.50	101.04	1.584	1.584	4.23	17.136	0.207	24:00:00
06/08/2018	5.218	2.99	103.04	1.777	1.777	9.34	16.725	0.419	24:00:00
07/08/2018	5.416	3.53	98.66	1.837	1.837	5.23	18.498	0.437	24:00:00
08/08/2018	5.541	2.42	75.75	1.541	1.541	5.21	16.366	0.385	24:00:00
09/08/2018	6.178	1.85	73.65	1.239	1.239	5.28	14.437	0.299	23:48:10
10/08/2018	9.745	2.11	99.23	1.458	1.458	5.87	17.230	0.460	24:00:00
11/08/2018	6.308	2.03	113.38	1.588	1.588	5.16	34.103	0.435	24:00:00
12/08/2018	5.754	2.60	114.25	1.624	1.624	4.40	34.853	0.565	24:00:00
13/08/2018	6.299	2.21	112.87	1.216	1.216	5.21	33.462	0.564	24:00:00
14/08/2018	5.105	1.56	89.55	1.073	1.073	4.06	17.822	0.985	24:00:00
15/08/2018	6.345	1.90	106.41	1.215	1.215	4.64	15.804	0.274	24:00:00
16/08/2018	6.193	2.23	112.07	1.386	1.386	4.49	17.416	0.352	24:00:00
17/08/2018	6.751	1.99	113.33	1.320	1.320	6.18	17.732	0.517	24:00:00
18/08/2018	7.065	1.84	113.85	1.531	1.531	6.34	17.864	0.577	24:00:00
19/08/2018	5.678	1.21	114.45	1.500	1.500	4.23	6.406	0.379	24:00:00
20/08/2018	7.260	1.91	105.86	1.296	1.296	3.64	19.264	0.583	24:00:00
21/08/2018	7.256	2.33	111.45	1.437	1.437	5.35	21.157	0.620	24:00:00
22/08/2018	10.617	2.57	110.25	1.471	1.471	3.81	30.484	0.366	24:00:00
23/08/2018	6.487	2.04	112.08	1.307	1.307	4.52	29.642	0.451	24:00:00
24/08/2018	6.748	1.56	113.86	1.296	1.296	5.09	23.133	0.272	24:00:00
25/08/2018	6.167	1.21	114.44	1.376	1.376	4.85	22.920	0.493	24:00:00
26/08/2018	11.476	1.34	114.58	1.522	1.522	4.95	24.541	0.567	24:00:00
27/08/2018	6.906	0.99	111.78	1.459	1.459	7.15	21.752	0.444	24:00:00
28/08/2018	7.078	1.00	111.67	1.778	1.778	8.23	20.299	0.636	24:00:00
29/08/2018	7.284	1.46	111.43	1.586	1.586	5.91	18.319	0.273	24:00:00
30/08/2018	6.557	2.04	111.61	1.613	1.613	5.22	20.684	0.276	24:00:00
31/08/2018	6.662	1.02	111.86	1.578	1.578	5.18	23.572	0.401	24:00:00
Min	4.925	0.99	73.65	1.073	1.073	3.64	6.406	0.207	
Max	11.476	3.53	114.58	1.837	1.837	15.95	34.853	0.985	
Cumul	208.338	65.47	3289.81	46.520	46.520	193.57	639.772	13.705	30j 23:48:10
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel Flux Ligne 1 Septembre 2018

Unité Kg	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	S02	NH3	MarcheFourL1
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2	
01/09/2018	6.198	1.531	0.59	1.331	4.86	22.791	0.300	24:00:00
02/09/2018	6.345	1.604	0.59	1.604	7.27	23.666	0.445	24:00:00
03/09/2018	6.195	1.606	0.63	1.606	5.60	22.549	0.475	24:00:00
04/09/2018	6.320	1.546	0.83	1.546	5.70	24.600	0.390	24:00:00
05/09/2018	6.155	1.628	0.85	1.628	5.02	20.113	0.359	24:00:00
06/09/2018	6.464	1.307	0.79	1.307	5.84	13.191	0.363	24:00:00
07/09/2018	6.384	1.194	0.83	1.194	99.90	15.123	0.441	21:33:30
08/09/2018	4.968	0.923	0.90	0.923	91.09	9.721	0.743	20:49:00
09/09/2018	6.098	1.47	1.32	1.552	113.39	12.633	0.559	24:00:00
10/09/2018	6.527	1.32	1.32	1.369	110.39	5.79	0.287	24:00:00
11/09/2018	4.955	1.11	1.11	1.022	79.52	7.990	0.299	18:07:40
12/09/2018	6.728	1.43	1.43	1.298	109.37	11.365	0.340	24:00:00
13/09/2018	7.955	1.43	1.43	1.240	112.74	12.768	0.325	24:00:00
14/09/2018	7.883	1.30	1.30	1.228	112.43	7.51	0.483	24:00:00
15/09/2018	7.480	1.08	1.08	1.228	113.12	12.717	0.401	24:00:00
16/09/2018	6.979	1.32	1.32	1.301	114.56	12.712	0.573	24:00:00
17/09/2018	7.152	1.49	1.49	1.409	112.04	12.019	0.343	24:00:00
18/09/2018	7.034	1.63	1.63	1.306	112.98	11.628	0.697	24:00:00
19/09/2018	7.141	2.01	2.01	1.408	113.49	12.702	0.340	24:00:00
20/09/2018	6.682	1.93	1.93	1.401	114.03	12.310	0.649	24:00:00
21/09/2018	7.027	1.10	1.10	1.189	111.03	12.002	0.499	24:00:00
22/09/2018	7.226	1.20	1.20	1.334	114.95	12.482	0.359	24:00:00
23/09/2018	7.072	1.37	1.37	1.399	114.58	12.367	0.338	24:00:00
24/09/2018	6.770	1.03	1.03	1.201	113.23	13.601	0.831	24:00:00
25/09/2018	6.813	0.89	0.89	1.119	140.19	9.014	0.571	24:00:00
26/09/2018	7.850	1.13	1.13	1.170	138.78	2.200	0.678	24:00:00
27/09/2018	7.258	1.35	1.35	1.300	137.31	2.247	0.561	24:00:00
28/09/2018	7.276	1.34	1.34	1.267	135.63	1.791	0.575	24:00:00
29/09/2018	5.864	1.05	1.05	1.122	138.14	2.149	0.381	24:00:00
30/09/2018	5.884	1.01	1.01	1.196	138.81	2.270	0.273	24:00:00
Min	4.955	0.923	0.59	0.923	79.52	1.791	0.273	
Max	7.955	1.628	2.01	1.628	140.19	9.71	0.831	
Cumul	200.683	39.398	35.00	200.683	3469.92	365.901	13.878	29j 12:30:10
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Octobre 2018	
Flux Ligne 1												
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss			
	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	19.2	96	19.2				
01/10/2018	6.796	1.232	137.50	1.237	7.53	2.203	0.395	24:00:00				
02/10/2018	6.871	0.78	128.65	1.324	13.94	2.209	0.327	24:00:00				
03/10/2018	4.504	0.75	115.00	1.596	12.57	2.083	0.352	24:00:00				
04/10/2018	7.067	0.83	126.81	1.440	11.96	2.297	0.613	23:52:00				
05/10/2018	7.014	0.96	126.55	1.235	13.31	2.055	0.459	24:00:00				
06/10/2018	6.726	1.13	126.59	1.130	9.18	1.848	0.657	24:00:00				
07/10/2018	5.941	0.89	126.61	1.216	7.82	2.252	0.442	24:00:00				
08/10/2018	10.442	0.90	125.33	0.856	6.65	2.394	0.350	24:00:00				
09/10/2018	8.366	0.87	67.23	Arrêt	5.16	1.919	0.460	15:58:00				
10/10/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
11/10/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
12/10/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
13/10/2018	5.205	2.98	42.06	0.446	6.67	0.847	0.361	10:20:40				
14/10/2018	9.680	4.66	101.80	1.485	9.36	2.564	0.674	24:00:00				
15/10/2018	8.201	4.12	100.36	2.236	8.11	8.366	0.436	24:00:00				
16/10/2018	7.398	3.24	97.45	1.735	6.48	2.292	0.255	24:00:00				
17/10/2018	7.997	2.64	114.42	1.509	7.83	2.385	0.132	24:00:00				
18/10/2018	7.900	2.48	123.02	1.550	8.93	2.662	0.243	24:00:00				
19/10/2018	8.209	1.79	103.78	1.067	6.48	1.923	0.677	23:43:10				
20/10/2018	8.545	1.83	129.25	1.367	8.44	2.596	0.740	24:00:00				
21/10/2018	6.875	1.82	127.18	1.658	7.07	2.806	0.426	24:00:00				
22/10/2018	7.706	1.83	127.56	1.561	7.54	2.773	0.255	24:00:00				
23/10/2018	8.335	1.81	127.37	1.601	9.60	2.532	0.496	24:00:00				
24/10/2018	8.357	2.19	129.06	1.606	9.07	2.698	0.187	24:00:00				
25/10/2018	7.728	2.07	126.97	1.572	9.03	2.419	0.380	24:00:00				
26/10/2018	6.910	1.58	126.46	1.535	8.62	2.464	0.310	24:00:00				
27/10/2018	7.377	1.28	128.08	1.478	8.79	2.320	0.194	24:00:00				
28/10/2018	5.781	1.00	128.50	1.389	6.04	2.498	0.298	1j 01:00:00				
29/10/2018	6.338	0.91	126.31	1.536	6.95	2.740	0.087	24:00:00				
30/10/2018	7.183	1.24	126.43	1.654	10.74	2.174	0.505	24:00:00				
31/10/2018	7.643	1.09	127.09	1.612	9.96	2.466	0.551	24:00:00				
Min	4.504	0.75	42.06	0.446	5.16	0.847	0.087					
Max	10.442	4.66	137.50	2.236	13.94	8.366	0.740					
Cumul	207.095	48.53	3293.42	39.863	243.83	70.785	11.262			27j 02:53:50		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2018	
Flux Ligne 1												
CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFourL1					
Unité Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss				
VLE Jour	57,61	19,2	19,2	153,6	19,2	96	19,2	19,2				
01/11/2018	7.504	1.77	1.673	119.86	21.89	2.121	0.286	24:00:00				
02/11/2018	7.540	1.48	1.768	123.93	10.55	2.432	0.349	24:00:00				
03/11/2018	7.992	0.98	1.502	130.12	8.63	2.478	0.547	24:00:00				
04/11/2018	6.986	1.06	1.599	129.91	7.86	2.276	0.613	24:00:00				
05/11/2018	7.941	1.85	1.839	130.22	9.50	2.126	0.406	24:00:00				
06/11/2018	7.958	2.38	1.679	129.18	9.55	2.050	0.349	24:00:00				
07/11/2018	7.720	1.79	1.558	138.57	9.17	2.426	0.338	24:00:00				
08/11/2018	12.638	1.84	1.620	133.59	9.74	2.691	0.331	24:00:00				
09/11/2018	7.594	1.31	1.845	130.82	9.95	2.637	0.311	24:00:00				
10/11/2018	8.151	1.79	1.801	133.06	11.12	2.166	0.425	24:00:00				
11/11/2018	7.997	1.93	2.029	146.50	9.67	2.577	4.989	24:00:00				
12/11/2018	7.758	1.49	1.700	136.56	8.39	2.312	0.271	24:00:00				
13/11/2018	8.544	1.73	1.761	120.19	10.41	4.188	0.278	24:00:00				
14/11/2018	13.265	1.56	1.768	115.02	12.55	2.209	0.507	24:00:00				
15/11/2018	8.402	1.20	1.537	116.20	14.44	2.274	0.808	24:00:00				
16/11/2018	8.343	1.02	1.308	115.19	12.23	2.568	0.452	24:00:00				
17/11/2018	8.370	0.84	1.247	116.88	8.70	2.670	0.359	24:00:00				
18/11/2018	6.774	0.83	1.304	116.80	7.10	2.347	0.424	24:00:00				
19/11/2018	7.597	0.62	1.302	132.50	10.70	2.255	0.479	24:00:00				
20/11/2018	8.734	0.47	1.251	130.16	11.19	2.013	0.635	24:00:00				
21/11/2018	9.920	0.36	1.285	132.54	13.65	2.260	0.678	24:00:00				
22/11/2018	8.797	0.46	1.307	133.27	12.08	2.406	0.745	24:00:00				
23/11/2018	8.237	0.50	1.486	128.62	9.69	2.488	0.393	24:00:00				
24/11/2018	8.299	0.83	1.550	118.38	5.10	1.553	0.173	24:00:00				
25/11/2018	7.638	0.86	1.694	134.61	7.82	1.943	0.457	24:00:00				
26/11/2018	8.986	0.92	1.822	134.41	12.93	2.201	0.657	24:00:00				
27/11/2018	9.057	1.05	1.539	134.64	11.04	2.458	1.055	24:00:00				
28/11/2018	9.603	1.45	1.441	134.08	13.20	2.302	0.928	24:00:00				
29/11/2018	9.080	2.05	1.444	134.09	16.31	1.975	2.377	24:00:00				
30/11/2018	7.611	1.74	1.272	137.71	11.36	2.670	3.247	24:00:00				
Min	6.774	0.36	1.247	115.02	5.10	1.553	0.173					
Max	13.265	2.38	2.029	146.50	21.89	4.188	4.989					
Cumul	255.036	38.16	46.931	3867.61	326.52	71.072	23.867		30j 00:00:00			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	1	0	0					

-Le 01/11/2018, dépassement de la valeur flux pour en poussières sur la ligne 1 à 21,89 mg/Nm3 (pour un seuil à 19,2 mg/Nm3) suite à une panne des ponts de manutention des ordures ménagères (cf. Fiche d'incident N° 18/016).



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Decembre 2018

Rapport Flux Mensuel										
Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	19.2	153.6	19.2	19.2	19.2	19.2	96	19.2		
01/12/2018	8.046	1.35	1.208	1.208	135.19	11.05	2.897	0.847	24:00:00	
02/12/2018	6.967	2.36	1.909	1.909	135.05	9.53	4.453	0.667	24:00:00	
03/12/2018	6.150	2.45	4.749	4.749	134.54	8.00	7.161	0.294	24:00:00	
04/12/2018	7.342	1.82	2.945	2.945	109.13	8.47	4.532	0.904	24:00:00	
05/12/2018	7.833	1.63	3.115	3.115	117.14	11.19	16.294	0.795	24:00:00	
06/12/2018	7.924	2.22	3.114	3.114	116.58	10.50	17.287	1.200	24:00:00	
07/12/2018	6.823	1.95	2.525	2.525	111.80	8.50	16.343	0.944	24:00:00	
08/12/2018	7.264	1.43	1.867	1.867	114.53	6.96	15.217	1.247	24:00:00	
09/12/2018	6.670	1.54	1.451	1.451	114.95	7.57	23.200	1.510	24:00:00	
10/12/2018	7.318	1.55	1.216	1.216	114.67	7.13	25.162	1.685	24:00:00	
11/12/2018	7.394	1.11	1.213	1.213	114.25	10.12	26.089	1.009	24:00:00	
12/12/2018	7.181	0.66	1.642	1.642	111.15	5.92	34.111	0.465	24:00:00	
13/12/2018	7.197	0.49	1.871	1.871	113.57	8.70	25.230	0.297	24:00:00	
14/12/2018	6.153	0.52	2.179	2.179	111.28	8.51	22.350	0.208	24:00:00	
15/12/2018	6.710	0.46	1.966	1.966	113.86	7.49	16.810	0.276	24:00:00	
16/12/2018	6.890	0.93	2.071	2.071	113.78	7.48	27.041	0.539	24:00:00	
17/12/2018	7.146	1.18	1.873	1.873	113.81	8.40	33.599	0.593	24:00:00	
18/12/2018	7.491	1.19	1.852	1.852	114.50	9.26	26.042	0.511	24:00:00	
19/12/2018	9.713	1.89	1.943	1.943	124.78	11.64	15.169	0.558	24:00:00	
20/12/2018	7.600	1.28	1.979	1.979	134.73	8.15	9.262	0.750	24:00:00	
21/12/2018	7.523	1.99	3.699	3.699	131.51	12.14	7.023	0.508	23:45:50	
22/12/2018	6.807	1.84	1.859	1.859	134.79	6.68	6.764	0.613	24:00:00	
23/12/2018	6.218	1.77	1.794	1.794	136.21	5.82	11.399	0.478	24:00:00	
24/12/2018	6.794	1.69	1.787	1.787	134.55	6.68	22.369	0.524	24:00:00	
25/12/2018	6.620	0.79	1.666	1.666	132.81	5.43	30.250	0.512	24:00:00	
26/12/2018	7.306	0.52	1.608	1.608	127.10	7.35	22.169	0.517	24:00:00	
27/12/2018	11.029	0.53	1.606	1.606	127.15	16.15	15.233	0.714	24:00:00	
28/12/2018	7.944	0.61	1.551	1.551	125.43	10.85	9.601	1.187	24:00:00	
29/12/2018	7.342	0.82	1.426	1.426	124.67	6.93	4.253	0.513	24:00:00	
30/12/2018	6.913	1.18	1.465	1.465	123.73	7.70	6.444	0.493	24:00:00	
31/12/2018	7.312	1.55	1.594	1.594	129.71	10.06	9.373	0.880	24:00:00	
Min	6.150	0.46	1.208	1.208	109.13	5.43	2.897	0.208	24:00:00	
Max	11.029	2.45	4.749	4.749	136.21	16.15	34.111	1.685	24:00:00	
Cumul	227.620	41.30	62.743	62.743	3796.95	270.36	513.127	22.238	30j 23:45:50	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel															Janvier 2018	
Mésure IC 95 Mensuel LI																
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S LI	Marché Four.	Tonnage OM L1	Tonnage DASRU L1	Ratio Jour L1		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	deg/c	hh/mm/ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	10	10	20	10	80	10	50	10	15		859					
Seuil Min.	100	60	20	60	160	30	100	20								
VLE 1/2h	100	60	20	60	160	30	100	20								
01/01/2018	5.65	0.57	0.63	0.46	52.72	3.99	3.87	1.40	19.04	10.77	1017.3	23.54	347.0	1.3		
02/01/2018	3.66	0.63	0.59	0.61	52.89	2.78	3.46	1.07	17.89	11.07	1004.3	24.00	265.3	0.11		
03/01/2018	3.96	0.37	0.59	0.72	55.00	2.17	3.43	0.47	17.22	10.93	1020.6	24.00	230.8	6.7		
04/01/2018	6.33	0.59	0.59	1.07	57.82	1.90	3.69	1.50	16.81	11.50	994.3	24.00	181.3	2.3		
05/01/2018	6.00	0.72	0.38	0.86	64.61	2.71	3.37	0.40	16.71	10.70	1020.6	12.45	115.4	0.69		
06/01/2018	4.61	0.72	0.69	0.69	59.31	4.58	4.21	1.05	19.02	10.06	1019.2	24.00	313.7	0.0		
07/01/2018	6.14	0.68	0.68	0.68	56.16	4.18	3.52	1.18	18.05	10.93	1012.1	24.00	236.2	0.0		
08/01/2018	5.96	0.73	0.73	0.73	58.75	3.86	3.83	0.68	18.05	10.64	1014.8	24.00	183.3	1.80		
09/01/2018	4.04	0.63	0.63	0.54	57.07	5.20	3.12	1.13	18.71	10.09	1025.3	24.00	243.7	7.8		
10/01/2018	3.96	0.77	0.77	0.44	56.67	4.47	3.17	1.37	18.81	10.21	1025.8	24.00	273.3	8.6		
11/01/2018	3.87	0.71	0.71	0.44	57.51	5.07	3.25	1.47	19.04	10.49	1022.7	24.00	336.7	2.55		
12/01/2018	3.90	0.69	0.69	0.43	56.63	4.11	3.23	1.39	18.90	10.31	1026.6	24.00	266.9	7.74		
13/01/2018	3.73	0.45	0.45	0.48	57.13	2.90	3.30	1.12	17.97	10.53	1021.3	24.00	279.8	4.1		
14/01/2018	5.09	0.33	0.33	0.47	55.76	2.61	3.44	0.83	17.99	10.78	1025.7	24.00	218.7	6.04		
15/01/2018	4.33	0.39	0.39	0.38	57.92	4.75	4.01	0.99	17.87	10.91	1017.9	24.00	246.6	9.07		
16/01/2018	3.70	0.59	0.59	0.31	56.82	4.14	3.32	1.48	18.76	10.20	1033.4	24.00	210.3	15.9		
17/01/2018	3.51	0.64	0.64	0.49	57.05	3.80	5.30	1.14	18.54	10.54	1043.7	24.00	223.6	7.56		
18/01/2018	3.40	0.47	0.47	0.37	56.97	3.27	6.04	1.10	18.26	10.21	1050.7	24.00	179.2	23.6		
19/01/2018	3.68	0.54	0.54	0.60	56.45	3.67	4.49	1.59	18.59	10.16	1048.4	24.00	220.2	4.90		
20/01/2018	4.28	0.67	0.67	0.63	58.11	3.74	3.60	0.82	16.83	11.22	1014.5	24.00	217.0	6.1		
21/01/2018	4.27	0.27	0.27	0.79	59.34	2.78	4.03	0.45	17.05	12.38	993.5	19.26	144.8	2.81		
22/01/2018	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	0.00	0.0	0.0		
23/01/2018	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	0.00	0.0	0.0		
24/01/2018	4.79	0.63	0.63	0.67	55.13	5.90	24.27	0.63	16.93	11.60	1016.0	03:45:10	42.7	1.64		
25/01/2018	4.91	0.41	0.41	0.70	56.79	2.98	14.99	0.64	18.43	11.37	1023.1	24.00	260.4	20.5		
26/01/2018	4.04	0.52	0.52	0.50	57.49	4.01	9.87	1.20	18.01	10.66	1034.6	24.00	215.0	19.5		
27/01/2018	3.76	0.67	0.67	0.77	57.58	3.94	3.49	0.47	18.17	11.08	1028.2	24.00	186.0	15.59		
28/01/2018	3.37	0.86	0.86	0.79	57.35	3.07	3.39	0.31	18.05	10.89	1030.2	24.00	193.9	25.7		
29/01/2018	3.93	0.80	0.80	0.80	56.47	3.00	3.48	0.52	18.28	11.08	1022.0	24.00	219.8	5.05		
30/01/2018	3.93	0.86	0.86	0.80	56.47	3.00	3.48	0.52	18.28	11.08	1022.0	24.00	219.8	5.05		
31/01/2018	3.93	0.86	0.86	0.80	56.47	3.00	3.48	0.52	18.28	11.08	1022.0	24.00	219.8	5.05		
Max.	6.33	0.86	0.86	1.07	64.61	5.90	24.27	1.59	19.04	13.39	1051.9	347.0	347.0	20.0		
Min.	3.37	0.27	0.27	0.31	52.72	1.78	3.12	0.32	16.42	10.86	993.5	0.0	0.0	0.0		
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Dep. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy. Mensuelle	4.53	0.59	0.59	0.59	57.00	3.58	4.50	0.96	18.09	10.77	1023.5	271.15	6395.2	29.25		
% dépasse HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0		
% dépasse HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0		
Annuel																

* Le 01/01/2018, un dépassement d'une moyenne 30' en CO à 285,87 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite au manque d'alimentation en déchets dû à un dysfonctionnement de la mesure de recopie des véris de grilles zone 1.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel															Fevrier 2018	
Mesure IC 95 Mensuel H1																
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFour.J	Tonnage OML1	Tonnage DASRU L1	Ratio Four L1		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degpC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	10	50	20	10	80	10	50	10	15		859					
Seuil Min.	100	100	20	60	160	30	200	20								
VLE 1/2h	100	100	20	60	160	30	200	20								
01/02/2018	3,97	0,59	0,66	0,66	57,75	3,95	3,29	0,65	18,86	10,64	1039,1	16,64	262,1	17,4	6,64	
02/02/2018	3,41	0,29	1,37	1,37	50,54	3,36	3,71	0,69	18,72	10,23	1044,0	16,72	264,3	17,6	6,66	
03/02/2018	3,71	0,11	1,36	1,36	55,95	2,42	1,36	0,36	17,97	10,58	1036,7	16,58	242,4	19,4	8,00	
04/02/2018	4,67	0,12	1,34	1,34	57,09	3,28	0,10	0,45	18,01	11,14	1025,2	16,14	181,3	20,5	11,31	
05/02/2018	3,54	0,21	0,97	0,97	56,99	3,15	2,58	0,42	18,37	9,83	1047,7	16,37	369,4	23,6	8,76	
06/02/2018	3,72	0,22	0,62	0,62	69,25	3,02	3,29	0,43	18,56	10,46	1042,4	16,46	284,4	23,3	8,26	
07/02/2018	3,25	0,22	0,72	0,72	66,35	2,51	5,49	0,29	17,89	10,38	1046,0	16,38	233,5	23,7	10,15	
08/02/2018	3,52	0,30	0,88	0,88	65,09	2,93	8,22	0,40	18,25	9,93	1089,2	16,93	226,5	29,6	13,07	
09/02/2018	4,14	0,25	0,79	0,79	65,45	3,40	5,09	0,34	18,41	10,17	1065,3	16,53	244,1	24,5	10,04	
10/02/2018	3,59	0,37	0,82	0,82	64,87	3,54	6,56	0,43	18,50	10,56	1056,9	16,56	200,1	19,7	9,85	
11/02/2018	3,22	0,40	0,73	0,73	66,33	1,84	4,91	0,49	16,41	10,50	1055,8	16,50	214,5	25,6	11,93	
12/02/2018	2,72	0,36	0,76	0,76	65,98	1,94	7,69	0,42	16,93	10,27	1059,2	16,93	262,9	13,1	4,98	
13/02/2018	2,84	0,33	0,72	0,72	65,88	2,26	12,96	0,28	17,37	10,15	1056,4	16,56	248,3	22,9	9,22	
14/02/2018	3,03	0,35	0,77	0,77	66,03	2,38	6,56	0,31	18,55	10,55	1051,6	16,55	235,0	21,3	9,06	
15/02/2018	3,60	0,67	0,81	0,81	66,16	4,59	6,03	0,42	18,59	10,34	1039,1	16,34	224,4	15,4	6,80	
16/02/2018	3,40	0,63	0,69	0,69	65,36	3,53	4,75	0,46	18,41	10,67	1039,0	16,67	299,2	21,6	7,22	
17/02/2018	3,82	0,61	0,78	0,78	65,80	3,75	4,07	0,45	18,41	10,33	1042,5	16,42	366,4	22,4	8,24	
18/02/2018	3,76	0,43	0,69	0,69	58,95	2,66	6,12	0,37	18,03	10,66	1033,6	16,66	380,3	6,1	1,60	
19/02/2018	3,49	0,37	0,67	0,67	58,92	2,42	3,57	0,29	17,14	10,62	1031,2	16,62	208,3	2,8	1,04	
20/02/2018	3,65	0,51	0,63	0,63	56,94	3,67	3,63	0,47	18,43	10,32	1039,5	16,32	278,4	8,6	3,09	
21/02/2018	3,35	0,55	0,63	0,63	56,66	3,38	3,80	0,62	18,37	10,33	1048,5	16,85	189,5	10,4	3,49	
22/02/2018	3,52	0,44	0,72	0,72	57,36	4,11	6,50	0,64	17,57	10,38	1046,7	16,67	227,9	3,3	1,45	
23/02/2018	3,69	0,31	0,72	0,72	56,90	2,39	6,21	0,25	16,76	10,79	1053,6	16,79	243,0	11,0	4,55	
24/02/2018	5,91	0,48	0,64	0,64	57,02	4,56	4,50	0,53	18,23	10,50	1040,6	16,50	211,4	4,02	1,45	
25/02/2018	3,39	0,34	0,41	0,41	57,17	5,72	3,25	1,10	19,14	10,51	1036,5	16,51	238,5	8,2	3,44	
26/02/2018	3,52	0,22	0,38	0,38	56,39	4,42	3,28	0,86	18,53	10,57	1044,2	16,57	307,6	14,0	4,55	
27/02/2018	4,39	0,21	0,42	0,42	57,18	4,56	3,40	0,94	18,87	10,70	1037,6	16,70	233,1	8,1	3,47	
28/02/2018	4,01	0,21	0,43	0,43	58,11	5,22	3,54	1,09	18,61	10,62	1038,2	16,62	198,5	7,2	3,63	
Max.	5,91	0,67	1,37	1,37	66,35	5,72	12,96	1,10	19,14	11,14	1089,2	16,14	380,3	29,6	13,07	
Min.	2,72	0,11	0,36	0,36	55,95	1,84	0,10	0,25	16,41	9,83	1025,2	16,83	181,3	2,8	1,04	
Nb jour inv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moy. Mensuelle	3,95	0,36	0,74	0,74	60,67	3,41	4,80	0,51	18,09	10,46	1045,9	16,46	703,5,3	43,5,8		
% donancee HG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
% donancee HG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Annuel																
Annuel																

Compteur réglementaire L1 - 2018 (IC)															
Dépassement >H1															
Nb jour invales															
Incidences >10h															
Incidences															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,00	100,00	00,00	00,00	01,30	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	01,30	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00	02,00

* Le 22/02/2018, un dépassement d'une moyenne 30' en CO à 278,63 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une chute brutale du débit vapeur dû à une mauvaise combustion et dû à une problème lors du démarrage des brûleurs.
 * Le 24/02/2018, un dépassement d'une moyenne 30' en CO à 105,62 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel															Mai 2018	
Mesure IC 95 Mensuel L1																
Unité	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarchéPouf.1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRU L1	Ratio Jour L1		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	h:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	50	10	10	10	80	10	50	10	15		850					
Seuil Min.	100	20	20	60	160	30	200	20								
VLE 1/2h	100															
01/05/2018	4.24	1.07	1.06	1.45	61.17	8.11	4.45	0.27	19.80	10.84	1040.9	24000.00	204.0	2.8		
02/05/2018	5.18	1.12	1.12	1.19	61.43	5.74	5.60	0.16	19.68	10.91	1050.3	24000.00	185.4	2.3		
03/05/2018	4.03	1.03	1.17	1.19	60.76	7.02	6.19	0.16	19.44	10.82	1050.4	24000.00	186.9	2.3		
04/05/2018	4.18	0.91	1.19	1.14	62.55	6.10	8.93	0.26	19.38	11.09	1040.5	24000.00	166.8	2.1		
05/05/2018	4.48	1.33	1.14	1.29	61.19	6.20	16.40	0.30	19.87	11.02	1033.9	24000.00	166.3	2.1		
06/05/2018	5.21	1.63	1.45	1.45	62.90	4.29	15.61	0.38	19.07	11.13	1041.8	24000.00	197.9	2.5		
07/05/2018	6.35	1.44	1.45	1.45	62.84	6.18	13.91	0.38	18.24	11.57	1029.2	23432.10	160.3	2.87		
08/05/2018	4.19	1.39	1.39	1.39	62.44	7.74	15.10	0.37	19.04	10.77	1043.2	24000.00	220.3	1.7		
09/05/2018	4.26	1.13	1.24	1.24	62.88	5.31	15.68	0.38	19.00	10.88	1043.5	24000.00	215.1	2.5		
10/05/2018	4.64	1.07	1.12	1.12	61.92	4.08	14.53	0.57	19.20	10.97	1038.7	24000.00	234.0	0.3		
11/05/2018	4.64	1.18	1.12	1.12	62.02	4.21	14.53	0.57	19.12	11.07	1023.4	23065.50	205.3	5.6		
12/05/2018	3.50	1.34	1.04	0.99	62.03	3.42	15.25	0.29	18.67	10.69	1041.8	23366.00	201.9	2.28		
13/05/2018	4.86	1.04	0.99	0.99	61.85	3.75	15.47	0.33	19.21	10.66	1040.2	23366.10	237.8	0.0		
14/05/2018	3.03	0.89	0.95	1.03	63.92	2.15	11.25	0.22	17.36	10.55	1041.8	24000.00	188.1	2.13		
15/05/2018	3.71	0.99	1.03	1.03	65.97	3.81	4.13	0.31	18.23	10.56	1042.1	24000.00	227.0	7.7		
16/05/2018	3.41	1.21	1.05	1.05	56.21	5.68	6.46	0.38	18.99	10.66	1045.1	24000.00	212.4	5.7		
17/05/2018	3.36	1.01	0.93	0.93	60.10	7.53	5.94	0.35	19.03	10.98	1039.5	24000.00	205.9	8.98		
18/05/2018	3.45	0.91	0.99	0.99	66.21	6.57	6.41	0.27	11.15	10.37	1037.2	24000.00	179.3	3.8		
19/05/2018	3.12	0.95	0.99	0.99	64.11	6.06	6.03	0.35	18.54	10.68	1049.8	15484.30	137.2	2.12		
20/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
21/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
22/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
23/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
24/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
25/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
26/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
27/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
28/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
29/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
30/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
31/05/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00000.00	0.0	0.00		
Max. Min.	6.55	1.63	1.45	1.45	66.21	8.11	16.40	0.59	19.87	11.57	1050.4	237.8	18.5	8.98		
Dep. VLE Jour	3.03	0.89	0.93	0.93	56.21	2.15	4.13	0.16	17.36	10.55	1023.4	0.0	0.0	0.00		
Nb Jour Inv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	00000	00000	0	0	00000	00000	00000	0	00000	0	00000	0	0	0		
Dep. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	00000	0	00000	0	0	0		
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	3	0	0	18.29	10.90	1040.0	18	3771.9	75.5		
Moy. Mensuelle	5.03	1.15	1.12	0.88	62.17	5.74	10.73	0.38	18.29	10.90	1040.0	0.00	0.0	6.0		
% donancee HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0		
% donancee HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0		
Annuel																
Contrôle réglementaire L1 - 2018																
Depassement>seuil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Invulnables	00000	0	0	0	06000	0	0	00000	0	01000	00000	00000	0	0	15000	
Indice Cons>10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indisponibilité	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	02000	
Global																

* Le 06/05/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 508,87 et 213,4 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème d'alimentation en OM et panne train de grilles zone 3.
 * Le 07/05/2018, dépassement de deux moyennes 30' en poussières à 68,51 mg/Nm3 et à 72,96 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement des champs électrofiltre.
 * Le 19/05/2018, dépassement d'une moyenne 30' en poussières à 114,95 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement des champs électrofiltre et à un excès d'air lors de l'allumage des brûleurs.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel		Mesure IC 95 Mensuel L1													Juillet 2018	
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFour.1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh.mm.ss	Tonne	Tonne	-		
VLE Max	100	50	10	10	80	10	50	10	15		850					
Seuil Min.	100	100	20	60	160	30	200	20								
VLE 1/2h																
01/07/2018	4.73	4.73	2.98	1.05	52.62	8.34	7.91	0.31	19.96	10.88	1008.6	24.00.00	112.8	18.4	16.31	
02/07/2018	4.96	4.96	1.08	0.97	68.32	7.35	7.62	0.33	19.85	10.85	1016.7	24.00.00	158.7	13.4	8.44	
03/07/2018	5.06	5.06	2.31	1.01	67.40	7.54	5.92	0.17	19.61	10.93	1010.3	24.00.00	195.4	20.0	10.24	
04/07/2018	5.38	5.38	2.49	1.34	65.73	9.30	7.34	0.32	19.79	11.33	998.9	24.00.00	175.0	28.5	16.29	
05/07/2018	4.18	4.18	1.53	1.00	64.93	6.55	6.55	0.33	18.31	10.87	1017.4	24.00.00	246.0	32.9	13.37	
06/07/2018	4.51	4.51	1.88	0.93	58.82	7.39	7.22	0.24	19.16	11.03	1011.1	24.00.00	199.6	44.6	22.34	
07/07/2018	4.33	4.33	2.15	0.93	61.82	6.18	7.20	0.61	19.39	11.02	1010.2	24.00.00	214.3	20.8	9.71	
08/07/2018	4.65	4.65	2.19	0.90	60.62	5.53	7.37	0.29	19.79	11.05	1011.4	24.00.00	261.8	12.4	4.74	
09/07/2018	4.15	4.15	1.60	0.79	61.96	4.06	7.05	0.05	19.08	11.05	1019.0	24.00.00	217.5	20.6	9.47	
10/07/2018	4.07	4.07	1.38	0.75	61.92	3.79	7.05	0.36	18.69	10.82	1024.0	24.00.00	195.0	22.6	11.59	
11/07/2018	5.98	5.98	1.42	0.82	62.08	7.26	6.88	0.20	18.58	11.54	995.6	24.00.00	222.7	0.0	0.00	
12/07/2018	4.96	4.96	1.62	0.84	62.08	7.26	6.88	0.20	18.58	11.54	995.6	24.00.00	222.7	0.0	0.00	
13/07/2018	4.70	4.70	1.48	0.87	61.71	9.49	6.91	0.31	19.79	11.17	1007.7	24.00.00	204.6	16.1	7.87	
14/07/2018	4.00	4.00	1.90	0.88	61.38	8.20	6.67	0.15	18.03	10.80	1021.3	24.00.00	288.8	16.1	7.87	
15/07/2018	4.07	4.07	3.39	0.92	61.36	7.62	7.15	0.43	18.99	10.90	1024.1	24.00.00	211.4	9.9	4.68	
16/07/2018	4.15	4.15	2.36	0.90	61.39	8.87	7.41	0.27	19.73	10.97	1017.8	24.00.00	289.4	13.2	4.57	
17/07/2018	3.05	3.05	1.87	1.02	61.77	8.49	8.44	0.09	18.44	10.49	1045.8	24.00.00	238.4	23.0	7.95	
18/07/2018	2.97	2.97	1.72	0.90	61.69	7.17	7.99	0.20	18.19	10.32	1055.0	24.00.00	264.4	30.0	12.58	
19/07/2018	2.72	2.72	1.80	0.82	66.37	7.09	8.04	0.17	17.94	10.20	1056.2	24.00.00	347.4	26.4	12.30	
20/07/2018	2.78	2.78	1.54	0.75	65.87	6.81	8.42	0.18	17.61	9.81	1071.4	24.00.00	226.6	33.6	13.38	
21/07/2018	2.83	2.83	1.42	0.81	66.70	7.19	8.52	0.19	18.03	10.08	1064.1	24.00.00	197.4	14.5	6.40	
22/07/2018	2.86	2.86	1.59	0.80	66.81	7.30	8.33	0.30	18.86	10.42	1048.9	24.00.00	232.7	24.6	12.46	
23/07/2018	3.31	3.31	1.79	0.83	57.22	8.18	7.86	0.24	18.77	10.79	1027.7	24.00.00	211.1	16.1	7.87	
24/07/2018	3.17	3.17	1.94	0.85	58.13	7.95	9.06	0.34	18.63	10.39	1042.7	24.00.00	196.7	11.7	5.54	
25/07/2018	3.07	3.07	2.04	0.90	65.49	7.51	10.28	0.21	17.98	10.10	1064.8	24.00.00	332.5	30.5	15.51	
26/07/2018	3.85	3.85	2.28	0.80	67.89	7.40	7.98	0.21	17.55	10.39	1033.1	23.50.40	57.9	22.7	9.76	
27/07/2018	3.20	3.20	2.46	0.75	66.30	7.49	8.99	0.23	18.49	10.30	1048.3	24.00.00	203.0	9.4	16.23	
28/07/2018	4.32	4.32	1.67	0.74	67.27	8.24	8.24	0.07	18.64	10.13	1050.9	24.00.00	231.2	12.1	5.96	
29/07/2018	2.75	2.75	1.70	0.79	62.01	7.43	9.50	0.19	18.70	10.29	1058.1	24.00.00	218.9	15.8	6.83	
30/07/2018	3.13	3.13	1.92	0.79	60.00	7.70	9.48	0.19	18.70	10.27	1052.0	24.00.00	280.8	19.0	8.68	
31/07/2018	3.20	3.20	1.85	0.83	57.80	8.10	5.28	0.22	18.80	10.39	1040.2	24.00.00	215.3	25.6	9.12	
Max.	5.98	5.98	2.49	1.34	68.32	9.80	10.28	0.61	19.96	11.54	1071.4	24.00.00	289.4	44.6	22.34	
Min.	2.72	2.72	1.28	0.74	52.62	3.79	5.92	0.05	17.55	9.81	995.6	24.00.00	57.9	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Inv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moy. Mensuelle	3.53	3.53	1.90	0.88	62.72	7.29	7.54	0.24	18.82	10.68	1030.8	308 23.50.40	658.7	625.0	625.0	
% donneses HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
% donneses HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Annuel																

Le 03/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en NOx à 161,35 mg/Nm3 (pour une limite à 160) suite à un problème de climatisation.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel															Aout 2018	
Mesure IC 93 Mensuel L1																
Unité	CO	CO1	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NI13	Vitesse	O2	TSP L1	MarchePout L1	Tomage OM L1	Tomage DASRI L1	Ratio-4out L1		
VLE Jour	50	100	10	10	30	150	50	10	15	degrC	hh:mm:ss	Tomage	Tomage			
Scall Min.	100	100	20	60	160	30	200	20								
VLE 1/2h	100	100	20	60	160	30	200	20								
01/08/2018	3.80	1.70	0.88	0.98	49.93	7.84	9.35	0.21	18.55	10.56	1050.2	34.00000	189.1	13.2	6.98	
02/08/2018	3.46	1.67	0.90	0.91	57.43	8.34	8.79	0.15	19.10	10.70	1049.8	24.00000	200.4	15.0	7.49	
03/08/2018	3.19	1.85	0.94	0.94	53.30	8.46	8.17	0.24	18.70	10.51	1059.0	24.00000	180.7	17.8	9.85	
04/08/2018	2.86	1.61	0.94	0.94	52.92	Indisponible	9.44	0.18	18.36	9.99	1077.0	24.00000	207.8	6.4	3.08	
05/08/2018	2.62	1.33	0.85	0.85	53.26	Indisponible	9.05	0.11	18.12	10.01	1085.4	24.00000	237.3	5.4	2.28	
06/08/2018	2.71	1.55	0.92	0.92	53.54	Indisponible	8.69	0.22	18.48	10.02	1075.8	24.00000	213.1	6.0	2.82	
07/08/2018	2.89	1.88	0.98	0.98	52.42	2.78	9.82	0.23	18.07	10.01	1074.3	24.00000	218.9	0.3	0.14	
08/08/2018	3.01	1.31	0.84	0.84	41.11	2.83	8.88	0.21	17.58	10.03	1086.2	24.00000	263.4	0.0	0.01	
09/08/2018	3.62	1.00	0.69	0.69	40.83	2.89	8.99	0.16	17.35	10.21	1059.4	23.48110	194.2	0.6	0.31	
10/08/2018	3.27	1.15	0.76	0.76	51.77	3.06	8.99	0.23	18.95	10.52	1054.3	24.00000	229.6	0.0	0.00	
11/08/2018	2.96	1.33	0.83	0.83	58.69	2.26	17.90	0.29	18.84	10.33	1065.1	24.00000	233.4	0.0	0.00	
12/08/2018	3.29	1.15	0.63	0.63	58.46	2.71	17.35	0.29	18.84	10.09	1066.8	24.00000	168.6	3.4	2.02	
13/08/2018	3.42	1.07	0.73	0.73	59.24	2.71	11.12	Indisponible	18.37	10.15	1065.7	24.00000	238.4	2.6	1.69	
14/08/2018	3.49	1.04	0.67	0.67	58.33	2.57	8.62	0.15	18.34	10.02	1066.5	24.00000	232.9	0.0	0.00	
15/08/2018	3.29	1.18	0.74	0.74	59.47	2.37	9.24	0.19	18.17	10.13	1056.7	24.00000	232.5	0.0	0.00	
16/08/2018	3.51	1.04	0.69	0.69	58.90	3.22	9.22	0.27	18.95	10.39	1051.6	24.00000	250.3	0.0	0.00	
17/08/2018	3.07	0.95	0.80	0.80	58.91	3.28	9.24	0.30	19.10	10.40	1044.0	24.00000	239.5	0.0	0.00	
18/08/2018	2.94	0.62	0.77	0.77	58.54	2.16	3.31	0.19	18.64	9.98	1050.6	24.00000	232.6	0.6	0.26	
19/08/2018	4.27	1.07	0.76	0.76	59.90	2.03	10.59	0.35	17.68	10.60	1048.9	24.00000	170.9	0.0	0.00	
20/08/2018	3.84	1.22	0.76	0.76	58.44	2.79	11.04	0.33	18.62	10.26	1050.2	24.00000	202.1	6.8	3.36	
21/08/2018	3.41	1.36	0.79	0.79	58.70	2.02	16.22	0.20	17.55	10.22	1073.2	24.00000	222.1	9.1	4.10	
22/08/2018	3.39	1.06	0.68	0.68	58.60	2.36	15.49	0.23	17.99	9.82	1074.4	24.00000	192.4	14.8	7.69	
23/08/2018	3.50	0.81	0.67	0.67	59.08	2.64	12.01	0.14	18.18	9.90	1079.7	24.00000	171.3	26.8	15.63	
24/08/2018	3.19	0.62	0.71	0.71	59.13	2.51	11.84	0.25	18.03	9.74	1092.9	24.00000	178.4	19.4	10.87	
25/08/2018	3.06	0.69	0.79	0.79	59.07	2.56	12.66	0.29	18.33	9.89	1081.6	24.00000	155.1	13.5	8.70	
26/08/2018	3.66	0.52	0.77	0.77	58.93	3.74	11.46	0.24	18.73	10.41	1061.0	24.00000	168.5	23.9	14.18	
28/08/2018	3.71	0.53	0.93	0.93	58.60	4.32	10.65	0.33	18.87	10.30	1065.1	24.00000	160.2	27.0	16.85	
29/08/2018	3.86	0.77	0.84	0.84	58.91	3.12	9.68	0.15	18.42	10.33	1065.4	24.00000	160.1	30.9	19.30	
30/08/2018	3.45	1.07	0.85	0.85	58.70	2.75	10.88	0.15	18.32	10.19	1073.2	24.00000	162.2	38.2	23.55	
31/08/2018	3.50	0.54	0.83	0.83	58.72	2.72	12.38	0.21	18.29	10.13	1079.9	24.00000	172.1	29.3	17.02	
Max.	5.04	1.88	0.98	0.98	59.90	8.46	17.90	0.35	19.10	10.70	1092.9	24.00000	263.4	38.2	23.55	
Min.	2.62	0.52	0.63	0.63	40.83	2.02	3.31	0.11	17.55	9.71	1044.0	24.00000	155.1	0.0	0.00	
Nb. Jour Inva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Dep. Scall Min																
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moy. Mensuelle	3.58	1.12	0.90	0.90	56.21	3.44	10.89	0.24	18.42	10.18	1066.6	30J 23:48:10	6262.5	315.5	0.0	
% Donnees HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0	
% Donnees HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0	

- Du 04 au 06/08/2018, mesures invalides sur le rapport suite à un défaut du serveur WEX titulaire, en attente de reconstitution des données par la société ESA.
 - Le 22/08/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 106,85 mg/ Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.
 - Le 26/08/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 138,00 mg/ Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel															Novembre 2018	
Mésure IC 05 Mensuel L1																
Unité	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	TSS L1	MancheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	Jg/mc	bl/nm.ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	50	100	20	10	80	150	50	10	15		850					
Seuil Mta	100	100	20	60	160	30	200	20								
01/11/2018	4.08	0.97	0.91	0.95	65.31	8.03	1.15	0.15	18.70	10.69	1049.0	24.00/00	255.6	0.00		
02/11/2018	4.02	0.80	0.80	0.95	66.61	5.61	1.30	0.19	18.94	10.86	1052.2	24.00/00	281.3	0.00		
03/11/2018	4.03	0.49	0.76	0.81	65.68	4.36	1.25	0.27	19.56	10.45	1061.2	24.00/00	288.1	0.52		
04/11/2018	3.52	0.53	0.84	0.81	65.45	3.96	1.15	0.31	19.48	10.30	1073.1	24.00/00	333.3	0.00		
05/11/2018	4.04	0.94	0.84	0.86	66.27	4.84	1.08	0.21	19.86	10.53	1066.0	24.00/00	263.5	1.02		
06/11/2018	4.07	1.22	0.86	0.86	66.08	4.89	1.05	0.18	19.78	10.56	1069.1	24.00/00	213.3	14.9		
07/11/2018	3.94	0.91	0.79	0.81	67.67	4.68	1.35	0.17	19.50	10.41	1076.1	24.00/00	255.6	8.22		
08/11/2018	3.79	0.93	0.81	0.81	67.18	4.99	1.35	0.17	19.56	10.38	1082.1	24.00/00	265.9	15.1		
09/11/2018	3.81	0.66	0.93	0.89	65.67	4.89	1.33	0.16	19.62	10.39	1071.9	24.00/00	258.5	3.98		
10/11/2018	3.69	0.89	0.89	0.89	65.46	5.47	1.07	0.21	20.28	10.28	1064.6	24.00/00	300.2	2.4		
11/11/2018	3.92	0.75	0.86	0.86	67.99	4.40	1.20	0.96	20.07	10.36	1077.5	24.00/00	253.5	0.00		
12/11/2018	4.38	0.88	0.90	0.87	61.12	5.27	1.11	0.15	19.79	10.37	1075.1	24.00/00	215.9	1.34		
13/11/2018	6.54	0.77	0.76	0.87	56.74	6.19	1.15	0.25	20.09	10.41	1059.7	24.00/00	244.4	6.1		
14/11/2018	4.13	0.51	0.65	0.65	56.93	6.06	1.27	0.22	20.07	10.44	1062.5	24.00/00	221.6	7.5		
15/11/2018	4.07	0.41	0.61	0.61	56.86	4.23	1.30	0.17	19.65	10.37	1080.4	24.00/00	233.0	4.87		
16/11/2018	3.30	0.40	0.63	0.63	63.30	3.46	1.14	0.21	19.39	10.31	1095.7	24.00/00	338.5	11.8		
17/11/2018	3.71	0.30	0.64	0.64	64.61	5.22	1.10	0.23	19.92	10.13	1077.2	24.00/00	209.1	5.8		
20/11/2018	4.31	0.23	0.62	0.62	64.32	5.50	0.99	0.32	19.72	10.01	1081.2	24.00/00	236.8	5.2		
21/11/2018	4.93	0.18	0.64	0.64	65.76	6.76	1.12	0.34	20.07	10.39	1069.0	24.00/00	220.7	9.4		
22/11/2018	4.33	0.23	0.64	0.64	65.67	5.95	1.19	0.37	19.85	10.23	1065.2	24.00/00	216.4	4.81		
23/11/2018	4.19	0.26	0.76	0.76	65.19	2.82	1.26	0.20	19.57	10.38	1080.5	24.00/00	245.1	10.8		
24/11/2018	4.64	0.46	0.87	0.87	66.10	3.86	0.87	0.22	18.02	10.47	1066.9	24.00/00	215.9	0.00		
25/11/2018	3.81	0.43	0.84	0.84	66.92	3.86	0.97	0.32	19.55	9.90	1084.5	24.00/00	277.1	0.00		
26/11/2018	4.39	0.45	0.89	0.89	65.64	6.29	1.07	0.32	20.33	10.18	1080.0	24.00/00	262.3	4.8		
27/11/2018	4.42	0.51	0.75	0.75	65.71	5.39	1.20	0.31	20.40	10.37	1079.2	24.00/00	219.4	11.4		
28/11/2018	4.74	0.71	0.71	0.71	66.07	6.46	0.97	0.46	20.67	10.56	1067.2	24.00/00	219.4	8.7		
29/11/2018	4.43	1.01	0.70	0.70	65.35	7.37	0.97	1.13	20.76	10.61	1054.4	24.00/00	203.7	5.94		
30/11/2018	3.75	0.86	0.63	0.63	67.75	5.63	1.32	0.46	19.93	10.20	1075.4	24.00/00	214.8	3.72		
Max.	6.54	1.22	0.85	0.85	70.67	8.03	2.11	1.13	20.76	11.00	1095.7	338.5	214.8	21.0		
Min.	3.30	0.18	0.61	0.61	56.74	2.82	0.87	0.10	18.02	9.81	1043.4	203.7	203.7	0.00		
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb. Mta inv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Dep. Seuil Mta	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Moy. Mensuelle	4.26	0.64	0.78	0.78	64.53	5.44	1.18	0.38	19.78	10.37	1070.2	301 00:00:00	7528.3	219.7		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Annual																

Contrôle Véhiculaire L1 - 30/11/2018														
Dépassement 30'														
Dép. VLE														
Nb jour invalides														
Indice Cons > 10h														
Indisponibilité														
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	00:00	00:00	11:00	09:30	09:30	08:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	24:30
	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	02:00	02:00	02:00	02:00	33:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	09:00	39:30

- Le 01/11/2018, dépassement de trois moyennes 30' en Pousssières à 73,21 mg/Nm3, à 84,12 mg/Nm3 et à 54,23 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un manque de chargement du four dû à un incident sur le pont OM.

- Le 08/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 127,64 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.

- Le 11/11/2018, dépassement de deux moyennes 30' en NH3 à 36,11 mg/Nm3 et à 50,60 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à un défaut des analyseurs dû à la climatisation.

- Le 29/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en Pousssières à 37,43 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un excès d'air dans le four.

- Le 30/11/2018, dépassement de deux moyennes 30' en NH3 à 23,09 mg/Nm3 et à 28,33 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à un défaut des analyseurs en cheminée.

Date	Du 26/12/2017 au 23/01/2018	Du 23/01/2018 au 20/02/2018	Du 20/02/2018 au 20/03/2018	Du 17/04/2018 au 15/05/2018	Du 15/05/2018 au 12/06/2018	Du 12/06/2018 au 10/07/2018	Du 10/07/2018 au 07/08/2018	Du 07/08/2018 au 04/09/2018	Du 04/09/2018 au 02/10/2018	Du 02/10/2018 au 30/10/2018	Du 30/10/2018 au 27/11/2018	Du 27/11/2018 au 26/12/2018
Prélèvement	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales												
Durée de la période	semaine	3,995	3,991	3,992	4,010	3,986	4,014	3,998	3,999	3,997	3,998	4,138
Durée de prélèvement	h	650,77	596,93	664,13	544,80	509,42	99,07	665,80	670,85	671,05	577,30	689,23
Durée de fonctionnement de l'installation	h	657,9	597,7	668,3	661,2	515,3	99,7	669,5	671,6	671,3	578,5	695,0
Indisponibilité du système de prélèvement	%	1,1%	0,1%	0,6%	17,6%	1,1%	0,6%	0,6%	0,1%	0,0%	0,2%	0,8%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'analyse	%	1,1%	0,6%	0,6%	5,0%	4,3%	4,2%	3,6%	3,1%	2,7%	2,2%	2,3%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm³ sec	50 919 344	46 351 983	51 963 711	43 047 584	41 799 253	8 231 705	54 919 708	53 718 873	52 182 009	46 447 556	50 934 017
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm³ sec/h	77393	77553	77753	65109	81116	82606	82027	79986	77729	80287	73290
Volume prélevé	Nm³ sec	443,421	402,935	448,856	376,256	358,544	70,887	357,353	460,123	447,760	400,128	439,837
Débit prélèvement sur sec	Nm³ sec/h	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70	0,72	0,54	0,69	0,67	0,68	0,64
O ₂	%	10,80	10,60	10,80	11,40	10,90	10,90	11,00	10,50	10,20	10,50	10,00
H ₂ O	g/m3	184,00	184,00	182,00	192,00	192,00	182,00	189,00	197,00	204,00	186,00	211,00
Ratio volume rejeté/prélevé		114832,96	115035,88	115769,22	114410,36	116580,54	116124,32	153684,75	116748,94	116534,93	116229,86	115802,03
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70	0,72	0,54	0,69	0,67	0,68	0,64
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec												
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm³	0,219	0,234	0,217	0,394	1,217	0,512	0,291	0,172	0,166	0,255	0,040
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{I-TEQ} /Nm³	0,022	0,021	0,020	0,039	0,090	0,034	0,015	0,010	0,013	0,055	0,003
Flux de PCDD/F												
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	1,103	0,977	1,047	1,666	3,764	0,281	0,846	0,558	0,658	1,002	0,133
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	1,103	2,081	3,128	4,794	8,558	8,839	9,685	10,243	10,901	11,903	16,022

COMMENTAIRE :

3.2. Ligne EMERAUDE N°2

3.2.1. Mesure en continu des flux de polluants

3.2.2. Mesure en continu des concentrations en polluants

3.2.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel
FLUX Ligne 2
Janvier 2018

Unité VLE Jour	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOX Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss
	57,61	19,2	153,6	96	19,2	96	19,2	
01/01/2018	14,204	2,905	1,192	129,689	7,150	7,939	1,488	24:00:00
02/01/2018	14,767	2,854	0,961	131,749	5,617	7,247	0,999	24:00:00
03/01/2018	14,040	2,512	0,820	113,046	4,312	6,904	1,874	24:00:00
04/01/2018	14,295	2,838	0,935	118,973	4,564	7,183	1,581	24:00:00
05/01/2018	13,559	3,153	1,016	120,338	11,203	7,270	0,387	24:00:00
06/01/2018	16,427	3,008	1,136	124,373	7,213	7,459	0,612	24:00:00
07/01/2018	13,875	2,791	1,049	119,830	5,737	6,977	0,185	24:00:00
08/01/2018	12,439	2,325	0,935	97,837	11,711	6,426	0,327	24:00:00
09/01/2018	15,808	3,278	1,123	128,584	12,044	7,311	0,433	24:00:00
10/01/2018	15,631	3,019	0,916	123,852	7,183	7,108	0,358	24:00:00
11/01/2018	15,297	3,061	1,054	129,820	11,608	7,425	0,225	24:00:00
12/01/2018	15,082	2,977	1,370	127,692	8,399	8,427	0,272	24:00:00
13/01/2018	15,386	2,943	1,065	129,972	7,791	7,462	0,409	24:00:00
14/01/2018	16,226	1,954	0,979	102,799	4,832	6,938	0,380	24:00:00
15/01/2018	14,782	1,967	0,789	104,452	2,993	6,543	0,179	24:00:00
16/01/2018	14,109	2,464	1,008	121,977	6,735	7,126	0,274	24:00:00
17/01/2018	13,862	2,409	1,011	115,179	5,146	6,960	0,128	24:00:00
18/01/2018	14,849	2,762	1,105	131,329	7,122	7,377	2,329	24:00:00
19/01/2018	14,898	2,853	1,155	147,151	7,905	7,537	0,338	24:00:00
20/01/2018	14,709	2,653	0,962	149,930	5,982	7,186	0,177	24:00:00
21/01/2018	16,511	2,225	0,869	97,190	3,427	6,594	0,262	24:00:00
22/01/2018	13,693	2,417	0,776	101,712	3,216	6,578	1,329	24:00:00
23/01/2018	14,428	2,993	0,960	116,332	4,646	7,003	0,377	24:00:00
24/01/2018	13,646	3,037	0,979	121,965	5,715	7,236	0,355	24:00:00
25/01/2018	13,289	3,025	0,968	121,339	6,873	7,311	0,010	24:00:00
26/01/2018	17,778	2,567	1,028	112,160	6,174	7,187	0,053	24:00:00
27/01/2018	13,778	2,471	1,062	112,513	5,931	7,250	0,118	24:00:00
28/01/2018	11,389	2,083	1,005	87,521	3,045	6,797	0,065	24:00:00
29/01/2018	13,332	2,760	1,006	119,821	5,573	7,290	0,007	24:00:00
30/01/2018	12,999	2,966	1,022	113,719	7,307	7,296	0,025	24:00:00
31/01/2018	13,258	2,904	0,890	113,181	5,796	7,041	0,038	24:00:00
Min	11,389	1,954	0,776	87,521	2,993	6,426	0,007	
Max	17,778	3,278	1,370	149,930	12,044	8,427	2,329	
Cumul	448,346	84,174	31,146	3686,025	202,950	222,388	15,594	31j 00:00:00
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel Fevrier 2018

CO		FLUX Ligne 2										MarcheFourL2	
Unité	Kg	COF	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3			hh	mm:ss		
VLE Jour	57.61	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	96	19.2	19.2			
01/02/2018	14.648	2.713	0.978	118.303	8.782	7.455	0.070	24:00:00					
02/02/2018	14.307	2.493	1.198	120.602	9.415	8.615	0.069	24:00:00					
03/02/2018	12.911	2.134	0.887	97.042	3.356	7.160	0.044	24:00:00					
04/02/2018	13.118	2.052	0.917	113.573	6.985	7.710	2.413	24:00:00					
05/02/2018	13.755	2.396	1.056	133.335	5.823	8.614	0.077	24:00:00					
06/02/2018	12.815	2.244	0.922	138.562	5.321	8.261	0.001	24:00:00					
07/02/2018	9.861	1.437	0.797	89.951	1.998	6.453	0.069	24:00:00					
08/02/2018	14.324	2.298	1.080	137.607	5.603	8.596	0.015	24:00:00					
09/02/2018	13.820	2.249	1.062	138.622	4.472	8.466	0.010	24:00:00					
10/02/2018	13.292	2.044	1.076	128.608	7.396	8.719	0.000	24:00:00					
11/02/2018	14.317	1.943	0.984	118.706	2.849	7.529	0.068	24:00:00					
12/02/2018	12.045	2.314	0.822	122.543	2.736	7.179	0.011	24:00:00					
13/02/2018	9.694	2.223	0.753	102.926	1.902	6.395	0.000	24:00:00					
14/02/2018	11.773	2.227	0.904	118.370	2.670	9.749	0.008	24:00:00					
15/02/2018	12.300	2.129	1.025	121.303	5.033	8.043	0.003	24:00:00					
16/02/2018	12.161	2.699	0.821	133.215	3.665	7.995	0.045	24:00:00					
17/02/2018	13.872	2.870	0.988	148.128	6.273	9.022	0.050	24:00:00					
18/02/2018	14.677	2.769	1.057	133.081	8.499	8.423	0.042	24:00:00					
19/02/2018	14.521	2.823	1.175	137.111	9.892	8.626	0.062	24:00:00					
20/02/2018	13.651	2.332	1.097	114.690	6.161	8.248	0.048	24:00:00					
21/02/2018	12.957	2.759	2.416	117.428	7.829	13.125	0.020	23:20:40					
22/02/2018	15.746	2.936	1.679	126.358	13.308	24.760	0.072	24:00:00					
23/02/2018	13.958	2.785	1.437	125.951	6.635	20.790	0.189	24:00:00					
24/02/2018	14.009	2.606	1.201	125.490	5.569	21.420	0.026	24:00:00					
25/02/2018	17.254	2.354	1.142	105.704	5.493	34.234	0.240	21:26:10					
26/02/2018	16.800	2.515	1.357	114.579	6.774	38.000	0.081	24:00:00					
27/02/2018	15.383	2.746	1.356	126.321	6.971	19.490	0.005	24:00:00					
28/02/2018	14.376	2.501	0.950	108.864	5.898	8.019	0.059	24:00:00					
Min	9.694	1.437	0.753	89.951	1.902	6.395	0.000						
Max	17.254	2.936	2.416	148.128	13.308	38.000	2.413						
Cumul	382.345	67.591	31.137	3416.973	167.308	341.096	3.797						
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0						
											27j 20:46:50		



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Mars 2018

Rapport Flux Mensuel												
FLUX Ligne 2												
Unité	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss	hh	mm:ss	
	19.2	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2	19.2	19.2	19.2	
01/03/2018	14 538	2 991	1 038	1 143	130 762	6 740	9 850	0 012		24:00:00		
02/03/2018	14 526	2 808	1 143	1 143	126 914	7 410	8 236	0 009		24:00:00		
03/03/2018	14 454	2 587	1 010	1 010	126 501	6 127	8 445	0 071		24:00:00		
04/03/2018	14 500	2 793	0 962	0 962	126 352	6 723	8 606	0 033		24:00:00		
05/03/2018	13 088	2 813	1 955	1 955	114 548	4 546	7 675	0 025		24:00:00		
06/03/2018	16 324	3 158	1 154	1 154	124 659	8 129	8 089	0 002		24:00:00		
07/03/2018	14 357	3 012	1 041	1 041	123 314	7 157	8 376	0 006		24:00:00		
08/03/2018	12 767	3 025	1 078	1 078	109 928	6 222	8 188	0 022		24:00:00		
09/03/2018	12 598	2 959	1 031	1 031	96 832	11 602	7 282	0 787		22:05:50		
10/03/2018	14 310	3 538	1 380	1 380	116 195	5 965	7 872	0 114		24:00:00		
11/03/2018	12 988	3 570	1 011	1 011	109 907	3 324	7 153	0 107		24:00:00		
12/03/2018	14 515	3 950	1 130	1 130	142 365	8 896	8 796	0 047		24:00:00		
13/03/2018	14 414	3 488	1 104	1 104	131 771	5 459	8 197	0 079		24:00:00		
14/03/2018	14 420	3 519	1 224	1 224	135 237	7 381	9 172	0 102		24:00:00		
15/03/2018	14 479	3 583	1 342	1 342	134 584	7 428	8 604	0 007		24:00:00		
16/03/2018	15 451	3 301	1 206	1 206	125 044	7 540	7 960	0 018		24:00:00		
17/03/2018	14 440	3 141	1 168	1 168	129 992	7 777	8 582	0 133		24:00:00		
18/03/2018	17 684	1 971	0 855	0 855	67 691	3 161	6 654	4 340		24:00:00		
19/03/2018	15 464	2 449	1 094	1 094	126 595	8 190	8 065	0 055		24:00:00		
20/03/2018	15 297	2 420	1 021	1 021	139 423	7 493	8 774	0 031		24:00:00		
21/03/2018	13 742	2 407	0 987	0 987	116 094	4 197	8 188	0 014		24:00:00		
22/03/2018	15 908	2 784	0 953	0 953	135 861	5 290	9 020	0 048		23:59:00		
23/03/2018	14 414	2 995	0 981	0 981	134 478	6 739	8 999	0 027		24:00:00		
24/03/2018	14 015	3 059	1 049	1 049	136 897	6 886	9 872	0 049		24:00:00		
25/03/2018	13 693	1 746	1 295	1 295	86 240	3 246	6 514	0 225		23:00:00		
26/03/2018	12 280	2 509	0 974	0 974	114 788	4 392	7 211	0 008		24:00:00		
27/03/2018	12 117	3 016	0 917	0 917	121 176	17 647	7 791	0 064		24:00:00		
28/03/2018	12 308	2 973	1 026	1 026	131 646	8 652	7 952	0 083		24:00:00		
29/03/2018	13 217	3 103	1 045	1 045	134 152	8 273	8 258	0 094		24:00:00		
30/03/2018	14 091	3 016	1 268	1 268	135 849	6 671	7 103	0 041		24:00:00		
31/03/2018	12 312	2 555	1 044	1 044	105 325	5 675	9 034	0 126		24:00:00		
Min	12 117	1 746	0 855	0 855	67 691	3 161	6 514	0 002				
Max	17 684	3 950	1 955	1 955	142 365	17 647	9 872	4 340				
Cumul	438 711	91 239	34 486	34 486	3 791 120	214 938	2 541 518	6 779			30j 21:04:50	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0			0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Avril 2018

Rapport Flux Mensuel

FLUX Ligne 2												MarcheFourL2 hh:mm:ss
Unité VLE Jour	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOX Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	96				
	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	96	19.2					
01/04/2018	10.631	2.248	99.451	0.940	2.781	7.664	0.099					24:00:00
02/04/2018	10.880	2.147	89.529	1.006	4.632	6.670	0.046					24:00:00
03/04/2018	11.393	2.763	107.836	1.057	4.061	8.528	0.003					24:00:00
04/04/2018	14.441	3.316	132.861	1.627	8.142	15.062	0.000					24:00:00
05/04/2018	13.145	2.926	119.559	1.222	5.196	12.125	0.041					24:00:00
06/04/2018	12.807	2.817	140.599	1.246	4.617	13.670	0.075					24:00:00
07/04/2018	13.873	3.273	140.924	1.774	8.252	13.256	0.000					24:00:00
08/04/2018	12.126	3.179	123.269	1.493	4.699	11.556	0.042					24:00:00
09/04/2018	14.688	3.670	136.786	1.424	5.217	14.600	0.105					24:00:00
10/04/2018	13.338	3.258	124.111	1.218	4.716	12.570	0.023					24:00:00
11/04/2018	14.362	3.388	142.065	1.532	6.819	12.584	0.083					24:00:00
12/04/2018	13.379	3.329	130.414	1.384	5.119	10.985	0.076					24:00:00
13/04/2018	19.004	3.440	134.308	1.308	5.729	12.255	0.081					23:58:20
14/04/2018	14.191	3.252	129.062	1.270	4.322	11.654	0.080					24:00:00
15/04/2018	14.666	3.365	130.134	1.299	5.002	11.929	0.045					24:00:00
16/04/2018	13.271	3.210	131.257	1.058	3.454	9.901	0.110					24:00:00
17/04/2018	14.862	3.269	133.742	1.376	5.026	10.279	0.063					24:00:00
18/04/2018	14.129	3.286	137.303	1.585	5.211	11.238	0.112					24:00:00
19/04/2018	12.532	3.459	144.415	1.684	4.279	16.184	0.056					24:00:00
20/04/2018	13.774	3.493	124.008	1.674	5.131	18.321	0.054					24:00:00
21/04/2018	12.743	3.753	140.027	1.735	4.143	20.456	0.049					24:00:00
22/04/2018	12.404	3.374	116.018	1.589	4.530	28.623	0.013					24:00:00
23/04/2018	13.656	3.123	108.972	1.260	2.843	24.999	0.051					24:00:00
24/04/2018	14.072	3.533	125.505	1.433	6.509	25.035	0.162					24:00:00
25/04/2018	12.941	3.315	133.870	1.291	4.297	14.216	0.043					24:00:00
26/04/2018	13.959	3.251	136.022	1.107	8.192	11.101	0.098					24:00:00
27/04/2018	13.233	3.052	136.100	1.155	6.811	9.515	0.021					24:00:00
28/04/2018	14.007	2.895	136.500	1.193	13.836	10.336	0.024					24:00:00
29/04/2018	13.177	2.706	139.523	1.308	6.934	8.947	0.040					24:00:00
30/04/2018	14.060	2.620	130.644	1.287	5.352	8.399	0.027					24:00:00
Min	10.631	2.147	89.529	0.940	2.781	6.670	0.000					24:00:00
Max	19.004	3.753	144.415	1.774	13.836	28.623	0.162					24:00:00
Cumul	405.744	94.710	3854.814	40.535	165.852	402.658	1.722					29j 23:58:20
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					0



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Mai 2018

Rapport Flux Mensuel

FLUX Ligne 2											
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2			
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss		
	57,61	19,2	19,2	96	153,6	19,2	19,2				
01/05/2018	13,683	2,661	1,150	9,073	135,651	5,846	9,073	0,035		24:00:00	
02/05/2018	14,032	2,571	1,422	9,504	132,536	6,815	9,504	0,071		24:00:00	
03/05/2018	12,929	2,304	1,273	8,484	123,475	5,759	8,484	0,053		24:00:00	
04/05/2018	13,971	2,374	1,180	8,769	117,276	6,411	8,769	0,089		24:00:00	
05/05/2018	12,776	2,628	1,169	9,780	139,733	4,652	9,780	0,078		24:00:00	
06/05/2018	11,844	2,746	1,499	9,335	141,537	4,761	9,335	0,066		24:00:00	
07/05/2018	12,178	2,813	1,475	9,640	141,675	7,090	9,640	0,006		24:00:00	
08/05/2018	12,375	2,832	1,864	9,682	142,034	7,749	9,682	0,142		24:00:00	
09/05/2018	13,534	2,948	1,376	8,269	124,271	11,146	8,269	0,246		23:57:30	
10/05/2018	12,762	2,831	1,217	7,306	113,126	6,257	7,306	0,065		24:00:00	
11/05/2018	12,843	3,168	1,236	7,961	128,587	6,598	7,961	0,077		24:00:00	
12/05/2018	13,804	3,576	1,187	7,880	122,574	8,506	7,880	0,048		23:59:40	
13/05/2018	14,315	3,591	1,027	8,254	129,713	6,069	8,254	0,161		24:00:00	
14/05/2018	12,794	3,048	0,967	7,390	124,134	5,338	7,390	0,122		24:00:00	
15/05/2018	12,009	2,717	1,017	6,924	126,331	3,059	6,924	0,013		24:00:00	
16/05/2018	14,391	3,197	1,188	8,321	128,890	10,603	8,321	0,106		24:00:00	
17/05/2018	15,772	2,859	1,259	8,263	99,733	17,645	8,263	0,078		24:00:00	
18/05/2018	13,166	3,033	1,347	8,916	114,182	9,337	8,916	0,020		24:00:00	
19/05/2018	12,800	3,142	1,487	8,909	113,861	9,235	8,909	0,020		24:00:00	
20/05/2018	11,311	2,725	1,304	8,107	117,364	5,903	8,107	0,078		24:00:00	
21/05/2018	9,924	2,412	1,058	7,074	89,637	4,966	7,074	0,063		24:00:00	
22/05/2018	11,994	2,567	1,043	7,922	102,868	5,765	7,922	0,022		24:00:00	
23/05/2018	14,149	2,776	1,388	9,707	108,837	7,500	9,707	0,171		24:00:00	
24/05/2018	14,367	2,189	1,419	8,916	93,809	7,690	8,916	0,107		24:00:00	
25/05/2018	12,257	2,223	1,272	7,761	94,011	4,346	7,761	0,077		24:00:00	
26/05/2018	11,130	2,407	1,162	6,555	91,199	4,840	8,259	0,095		24:00:00	
27/05/2018	23,790	1,421	1,077	7,054	71,533	2,610	6,555	0,101		23:58:10	
28/05/2018	12,758	2,324	1,111	7,054	86,412	4,337	7,054	0,148		24:00:00	
29/05/2018	9,670	1,600	0,857	5,784	61,890	1,900	5,784	0,064		24:00:00	
30/05/2018	16,886	0,982	0,666	4,543	31,537	1,265	4,543	4,884		23:35:40	
31/05/2018	17,863	1,140	0,590	4,755	56,451	1,390	4,755	0,134		24:00:00	
Min	9,670	0,982	0,590	4,543	31,537	1,265	4,543	0,006			
Max	23,790	3,591	1,864	9,780	142,034	17,645	9,780	4,884			
Cumul	418,077	79,805	37,287	249,097	3404,867	195,388	249,097	7,440		30j 23:31:00	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0			



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel													Juin 2018	
FLUX Ligne 2														
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarchefourL2						
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss	hh	mm:ss			
	19.2	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96							
01/06/2018	26.269	1.527	0.986	0.693	62.907	1.835	5.702	0.023		24:00:00				
02/06/2018	15.460	0.986	0.986	0.550	48.768	1.470	4.141	0.012		16:40:10				
03/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
04/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
05/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
06/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
07/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
08/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
09/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
10/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
11/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
12/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
13/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
14/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
15/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
16/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
17/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
18/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
19/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
20/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
22/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
21/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
23/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
24/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
25/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
26/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
27/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
28/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
29/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
30/06/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00				
Min	15.460	0.986	0.986	0.550	48.768	1.470	4.141	0.012						
Max	26.269	1.527	1.527	0.693	62.907	1.835	5.702	0.023						
Cumul	41.729	2.513	2.513	1.243	111.675	3.305	9.843	0.035						
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0						
												Ij 16:40:10		



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Juillet 2018

Rapport Flux Mensuel		FLUX Ligne 2									
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2			
V.L.E. Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss		
	57,61	19,2	153,6	19,2	96	19,2	19,2				
01/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
02/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
03/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
04/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
05/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
06/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
07/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
08/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
09/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
10/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
11/07/2018	3.132	0.319	10.573	0.121	5.306	1.063	0.004	0.004	0.004	03:28:40	
12/07/2018	13.863	2.492	96.505	3.651	14.936	9.315	0.069	0.069	0.069	23:59:40	
13/07/2018	13.066	3.186	104.453	1.688	5.660	7.675	0.020	0.020	0.020	24:00:00	
14/07/2018	21.157	3.352	109.410	1.916	11.166	7.895	0.020	0.020	0.020	24:00:00	
15/07/2018	23.899	3.539	103.439	1.814	5.596	7.681	0.026	0.026	0.026	24:00:00	
16/07/2018	15.119	3.631	112.715	1.921	6.104	8.391	0.014	0.014	0.014	24:00:00	
17/07/2018	13.751	3.325	112.246	2.245	6.701	13.612	0.044	0.044	0.044	24:00:00	
18/07/2018	13.384	3.107	111.804	2.375	6.491	24.152	0.070	0.070	0.070	24:00:00	
19/07/2018	13.256	3.414	135.567	2.574	6.831	30.352	0.021	0.021	0.021	24:00:00	
20/07/2018	14.304	3.129	136.029	2.231	6.937	31.516	0.050	0.050	0.050	24:00:00	
21/07/2018	13.904	2.972	137.782	2.097	7.660	11.028	0.036	0.036	0.036	24:00:00	
22/07/2018	13.659	3.187	141.944	2.375	7.348	33.936	0.036	0.036	0.036	24:00:00	
23/07/2018	12.391	3.164	133.173	2.163	6.107	41.318	0.107	0.107	0.107	24:00:00	
24/07/2018	13.059	3.324	141.115	2.215	6.555	29.635	0.019	0.019	0.019	24:00:00	
25/07/2018	14.594	3.762	130.282	2.235	7.966	23.140	0.102	0.102	0.102	24:00:00	
26/07/2018	18.442	4.160	121.316	2.173	8.255	11.824	0.022	0.022	0.022	24:00:00	
27/07/2018	15.365	4.204	128.429	2.217	10.747	15.278	0.052	0.052	0.052	24:00:00	
28/07/2018	14.877	3.325	131.474	2.252	7.590	14.398	0.009	0.009	0.009	24:00:00	
29/07/2018	12.566	3.338	127.224	2.221	7.238	14.878	0.049	0.049	0.049	24:00:00	
30/07/2018	14.591	3.657	124.579	2.270	7.750	13.126	0.010	0.010	0.010	24:00:00	
31/07/2018	19.013	4.308	154.984	3.137	10.428	16.873	0.017	0.017	0.017	24:00:00	
Min	3.132	0.319	10.573	0.121	5.306	1.063	0.004	0.004	0.004		
Max	23.899	4.308	154.984	3.651	14.936	41.318	0.107	0.107	0.107		
Cumul	307.392	68.895	2505.043	45.891	163.372	367.066	0.797	0.797	0.797	20j 03:28:20	
V.L.E. Flux Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

-- Le 31/07/2018, dépassement de la valeur flux jour en NOx sur la ligne 2 à 154,986 kg (pour un seuil à 153,6 Kg), suite à un dysfonctionnement des analyseurs en cheminée (cf. Fiche incident N°18/012).



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel Aout 2018

FLUX Ligne 2		CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
VLE Jour	57,61	19,2	153,6	19,2	96	19,2	19,2	19,2	
01/08/2018	16.532	3.062	93.526	2.455	12.572	6.215	7.35	0.048	24:00:00
02/08/2018	16.416	3.136	113.720	2.257	10.320	7.735	8.072	0.049	24:00:00
03/08/2018	12.932	3.314	118.198	2.297	9.570	8.072	6.341	0.011	24:00:00
04/08/2018	11.737	3.099	118.702	2.381	10.063	6.341	8.081	0.003	24:00:00
05/08/2018	11.875	2.841	122.795	2.341	10.003	8.081	8.988	0.068	24:00:00
06/08/2018	12.125	3.043	126.031	2.538	12.295	8.988	10.308	0.041	24:00:00
07/08/2018	12.818	3.340	122.600	2.972	13.821	10.308	9.940	0.006	24:00:00
08/08/2018	11.916	2.614	92.641	2.614	9.483	9.940	7.842	0.011	24:00:00
09/08/2018	12.127	2.104	84.907	1.821	8.338	7.842	8.781	0.082	24:00:00
10/08/2018	12.204	2.274	118.208	2.378	22.501	8.781	8.058	0.080	24:00:00
11/08/2018	12.093	2.287	134.991	2.633	46.239	8.058	7.520	0.039	24:00:00
12/08/2018	11.750	2.743	138.751	2.305	66.080	7.520	6.418	0.043	24:00:00
13/08/2018	12.099	2.453	128.989	1.975	33.029	6.418	7.642	0.081	24:00:00
14/08/2018	12.604	2.274	129.788	1.934	17.845	7.642	6.790	0.494	24:00:00
15/08/2018	9.561	1.819	99.473	1.384	6.790	5.816	9.573	0.148	24:00:00
16/08/2018	12.585	2.603	138.406	1.943	7.369	7.369	17.201	0.008	24:00:00
17/08/2018	13.122	2.199	134.295	2.116	17.201	8.757	10.167	0.024	24:00:00
18/08/2018	12.394	2.069	129.310	1.933	10.167	7.263	9.985	0.046	24:00:00
19/08/2018	12.831	2.357	135.172	1.802	9.985	6.596	11.217	0.068	24:00:00
20/08/2018	14.167	2.319	133.033	1.932	11.217	7.963	15.435	0.123	24:00:00
21/08/2018	12.936	2.395	127.691	2.012	15.435	6.835	27.371	0.073	24:00:00
22/08/2018	11.861	2.478	129.985	2.053	27.371	7.736	Arrêt	0.001	22:48:10
23/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
24/08/2018	8.415	1.357	88.498	1.180	7.038	2.567	7.038	0.034	16:49:50
25/08/2018	12.578	2.154	140.401	1.875	8.448	6.346	8.448	0.034	24:00:00
26/08/2018	12.490	2.313	140.106	2.056	9.714	8.738	10.480	0.080	24:00:00
27/08/2018	12.965	2.218	131.657	1.998	7.404	7.404	14.511	0.019	24:00:00
28/08/2018	13.009	2.145	131.204	2.341	14.511	9.442	9.593	0.015	24:00:00
29/08/2018	13.069	2.236	133.604	2.088	9.593	8.075	12.745	0.001	24:00:00
30/08/2018	12.876	2.495	131.749	2.158	12.745	8.376	10.622	0.037	24:00:00
31/08/2018	12.498	2.114	133.032	2.029	8.582	8.582	6.790	0.027	24:00:00
Min	8.415	1.357	84.907	1.180	6.790	2.567	6.790	0.001	
Max	16.532	3.340	140.401	2.972	10.308	10.308	66.080	0.494	
Cumul	376.585	73.855	3701.463	63.801	473.049	229.806	473.049	1.794	29j 15:38:00
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel												Septembre 2018	
FLUX Ligne 2													
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2					
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss				
	57,61	19,2	153,6	96	19,2	24,00:00	24,00:00						
01/09/2018	12.414	2.029	1.918	1.989	130.682	9.856	8.982	0.009		24:00:00			
02/09/2018	11.722	1.989	1.739	1.989	134.060	9.386	9.156	0.017		24:00:00			
03/09/2018	12.429	1.761	1.509	1.761	132.985	8.055	9.171	0.033		24:00:00			
04/09/2018	12.558	2.142	1.978	2.142	132.690	9.165	8.938	0.020		24:00:00			
05/09/2018	12.536	2.594	2.044	2.594	123.583	10.473	15.319	0.065		24:00:00			
06/09/2018	12.558	1.871	1.907	1.871	119.921	9.707	8.667	0.044		24:00:00			
07/09/2018	12.073	1.868	1.788	1.868	119.745	9.583	8.469	0.003		24:00:00			
08/09/2018	14.370	1.802	1.603	1.802	113.129	7.214	8.300	0.048		24:00:00			
09/09/2018	11.504	1.810	2.110	1.810	124.597	9.425	8.640	0.001		24:00:00			
10/09/2018	13.261	1.659	1.889	1.659	117.320	6.396	8.298	0.015		24:00:00			
11/09/2018	12.221	1.723	2.026	1.723	118.972	8.523	8.222	0.016		24:00:00			
12/09/2018	13.159	1.687	2.100	1.687	121.341	7.689	8.110	0.046		24:00:00			
13/09/2018	12.578	2.007	2.007	1.710	125.524	8.866	8.077	0.002		24:00:00			
14/09/2018	12.593	1.963	1.963	1.750	123.565	9.468	8.462	0.058		24:00:00			
15/09/2018	12.765	1.977	1.977	1.754	124.826	9.720	8.552	0.006		24:00:00			
16/09/2018	12.298	2.031	2.031	1.690	126.875	9.916	8.440	0.032		24:00:00			
17/09/2018	12.141	1.856	2.178	1.856	124.210	9.272	8.469	0.025		24:00:00			
18/09/2018	13.831	1.696	2.067	1.696	119.310	8.845	7.902	0.158		24:00:00			
19/09/2018	14.059	1.969	2.374	1.969	118.859	11.996	8.927	0.012		24:00:00			
20/09/2018	13.760	2.291	2.291	1.749	122.006	10.725	8.668	0.042		24:00:00			
21/09/2018	10.746	1.311	1.311	1.365	97.935	6.332	6.179	0.385		24:00:00			
22/09/2018	12.186	1.886	1.886	1.680	131.173	10.237	8.346	0.020		24:00:00			
23/09/2018	12.247	2.021	2.021	1.679	130.396	10.811	8.443	0.075		24:00:00			
24/09/2018	12.056	1.576	1.576	1.659	122.032	11.474	9.214	0.115		24:00:00			
25/09/2018	12.523	1.675	1.675	1.607	153.329	11.825	6.416	0.014		24:00:00			
26/09/2018	12.876	1.795	1.795	1.707	145.218	10.968	0.823	0.044		24:00:00			
27/09/2018	12.300	1.903	1.903	1.717	144.049	9.338	0.927	0.010		24:00:00			
28/09/2018	12.469	1.938	1.938	1.647	145.813	9.545	0.531	0.000		24:00:00			
29/09/2018	11.461	1.678	1.678	1.566	136.969	9.039	0.829	0.005		24:00:00			
30/09/2018	11.751	1.675	1.675	1.429	141.499	8.811	0.587	0.033		24:00:00			
Min	10.746	1.311	1.311	1.365	97.935	6.332	0.531	0.000		24:00:00			
Max	14.370	2.374	2.374	2.594	153.329	11.996	15.319	0.385		24:00:00			
Cumul	375.445	56.957	56.957	53.165	3872.613	282.860	220.064	1.353		30J 00:00:00			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0					



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Octobre 2018	
FLUX Ligne 2												
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss				
	57,61	19,2	19,2	19,2	153,6	19,2	96	19,2				
01/10/2018	11.903	1.474	1.527	1.311	8.399	15.132	0.965	0.032	24:00:00			
02/10/2018	12.584	1.737	2.035	0.965	134.066	14.454	0.745	0.047	24:00:00			
03/10/2018	9.179	1.495	1.835	1.835	115.525	12.147	1.004	0.002	24:00:00			
04/10/2018	12.194	1.681	2.084	2.084	134.996	10.972	2.663	0.063	23:52:00			
05/10/2018	12.899	1.710	2.537	2.537	129.162	11.103	0.737	0.059	24:00:00			
06/10/2018	12.552	1.752	1.853	1.853	132.265	10.677	0.702	0.044	24:00:00			
07/10/2018	12.425	1.760	2.107	2.107	137.491	11.415	2.062	0.016	24:00:00			
08/10/2018	12.326	1.661	2.107	2.107	131.342	12.673	1.414	0.007	24:00:00			
09/10/2018	12.502	1.914	7.575	7.575	127.159	9.403	0.600	0.000	24:00:00			
10/10/2018	11.937	2.193	1.795	1.795	110.161	9.596	0.688	0.057	24:00:00			
11/10/2018	11.772	2.215	1.713	1.713	107.567	13.567	0.845	0.070	24:00:00			
12/10/2018	13.165	2.460	1.897	1.897	107.058	14.490	1.631	0.069	24:00:00			
13/10/2018	14.046	2.873	2.591	2.591	115.309	10.818	0.746	0.106	24:00:00			
14/10/2018	12.794	2.808	1.861	1.861	116.518	11.058	2.116	0.068	24:00:00			
15/10/2018	12.570	2.917	2.538	2.538	113.727	9.832	0.501	0.044	24:00:00			
16/10/2018	12.177	2.534	1.894	1.894	108.285	11.625	1.269	0.044	24:00:00			
17/10/2018	13.243	2.750	2.559	2.559	119.811	11.744	1.244	0.005	24:00:00			
18/10/2018	14.232	2.373	2.444	2.444	125.975	8.583	4.238	0.785	24:00:00			
19/10/2018	14.292	1.941	2.523	2.523	103.010	10.311	2.751	0.093	24:00:00			
20/10/2018	14.440	2.148	2.657	2.657	132.239	9.726	1.987	0.000	24:00:00			
21/10/2018	14.643	2.249	2.408	2.408	131.855	10.684	2.787	0.093	24:00:00			
22/10/2018	14.842	2.312	2.217	2.217	129.875	11.024	1.366	0.005	24:00:00			
23/10/2018	15.089	2.275	2.061	2.061	129.858	10.534	7.048	0.092	24:00:00			
24/10/2018	15.437	2.504	2.934	2.934	132.653	12.676	0.981	0.017	24:00:00			
25/10/2018	14.291	2.392	2.266	2.266	130.584	11.706	1.106	0.012	24:00:00			
26/10/2018	13.669	2.115	2.185	2.185	129.798	12.248	2.233	0.000	24:00:00			
27/10/2018	14.958	1.931	2.232	2.232	131.380	12.629	1.788	0.046	1j 01:00:00			
28/10/2018	14.120	1.853	1.680	1.680	130.603	12.371	2.737	0.037	24:00:00			
29/10/2018	15.214	1.762	2.202	2.202	124.813	18.726	3.154	0.125	24:00:00			
30/10/2018	15.174	1.833	2.454	2.454	127.426	15.453	2.250	0.055	24:00:00			
31/10/2018	15.437	2.000	2.260	2.260	126.273	8.399	0.501	0.000	24:00:00			
Min	9.179	1.474	1.527	1.311	103.010	8.399	0.501	0.000	24:00:00			
Max	15.437	2.917	7.575	7.575	139.163	18.726	7.048	0.785	24:00:00			
Cumul	416.106	65.622	72.559	72.559	3865.947	365.776	55.669	2.109	31j 00:52:00			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2018	
FLUX Ligne 2												
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Marche				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss				
	57,61	19,2	153,6	19,2	19,2	19,2	96	19,2				
01/11/2018	14.695	2.107	124.354	1.953	20.036	0.437	0.077	24:00:00				
02/11/2018	13.074	2.048	124.512	1.905	12.054	0.745	0.008	24:00:00				
03/11/2018	14.035	1.880	128.650	1.596	11.625	0.614	0.058	24:00:00				
04/11/2018	13.339	2.004	132.968	1.800	10.707	0.813	0.012	24:00:00				
05/11/2018	13.430	2.210	131.905	2.008	10.900	0.584	0.010	24:00:00				
06/11/2018	12.046	2.299	136.199	2.360	9.035	3.954	0.015	24:00:00				
07/11/2018	13.062	2.161	151.388	1.870	12.160	0.870	0.020	24:00:00				
08/11/2018	13.862	2.091	117.374	2.008	16.382	0.676	0.008	24:00:00				
09/11/2018	12.933	1.994	127.006	1.828	11.668	0.533	0.031	24:00:00				
10/11/2018	16.403	2.514	146.915	1.926	13.717	0.656	0.329	24:00:00				
11/11/2018	13.808	2.275	134.244	1.932	11.974	1.020	2.962	24:00:00				
12/11/2018	14.153	2.328	132.156	1.777	13.549	0.526	0.041	24:00:00				
13/11/2018	14.851	2.402	139.694	1.909	17.084	0.936	0.100	24:00:00				
14/11/2018	14.827	2.136	141.826	1.833	14.186	0.798	0.036	24:00:00				
15/11/2018	14.277	2.046	141.195	2.791	12.210	2.563	0.066	24:00:00				
16/11/2018	14.320	1.948	138.145	2.423	13.021	1.567	0.077	24:00:00				
17/11/2018	15.538	1.795	142.468	1.938	14.779	1.415	0.099	24:00:00				
18/11/2018	13.522	1.841	143.687	2.166	12.249	1.262	0.003	24:00:00				
19/11/2018	13.624	1.769	154.406	2.394	15.518	1.365	0.005	24:00:00				
20/11/2018	15.876	1.845	144.866	2.062	17.112	1.594	0.066	24:00:00				
21/11/2018	16.117	1.775	135.538	1.711	16.801	1.059	0.009	24:00:00				
22/11/2018	14.243	1.598	132.223	1.604	9.043	0.663	0.019	24:00:00				
23/11/2018	10.147	1.083	85.453	0.774	8.100	0.477	2.528	15:57:40				
24/11/2018	16.147	1.887	140.319	1.474	13.536	0.534	0.045	24:00:00				
25/11/2018	15.119	1.958	143.460	1.747	12.155	0.648	0.054	24:00:00				
26/11/2018	15.880	1.933	135.873	1.791	12.410	0.525	0.006	24:00:00				
27/11/2018	15.789	1.917	136.151	1.826	13.582	0.776	0.069	24:00:00				
28/11/2018	15.118	1.996	134.590	1.807	11.637	0.669	0.152	24:00:00				
29/11/2018	15.144	2.287	139.121	2.230	13.763	1.140	2.126	24:00:00				
30/11/2018	14.238	2.000	148.846	2.023	11.219	1.455	2.165	24:00:00				
Min	10,147	1,083	85,453	0,774	8,100	0,437	0,003	0,003				
Max	16,403	2,514	154,406	2,791	20,036	3,954	2,962	2,962				
Cumul	429,617	60,127	4065,532	57,466	392,212	30,874	11,196	11,196				
VLE Flux Jour	0	0	1	0	1	0	0	0	29j 15:57:40			

- Le 01/11/2018, dépassement de la valeur flux jour en poussières sur la ligne 2 à 20,034 mg/Nm3 (pour un seuil à 19,2 mg/Nm3) suite à une panne des ponts de manutention des ordures ménagères (cf. Fiche d'incident N° 18/017)

- Le 19/11/2018, dépassement de la valeur flux jour en NOx sur la ligne 2 à 154,406 Kg (pour un seuil à 153,6 Kg), suite à la régulation d'injection d'ammoniac pour la captation des NOx à un niveau de marge insuffisante compte tenu du débit en cheminée sur une journée de combustion au nominal (cf. Fiche d'incident N° 18/019).



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Decembre 2018	
FLUX Ligne 2												
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche				
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss				
VLE Jour	19,2	19,2	19,2	19,2	153,6	19,2	96	19,2				
01/12/2018	14.624	2.095	2.095	1.775	161.260	11.735	0.954	0.077	24:00:00			
02/12/2018	13.771	2.446	2.446	2.643	143.036	11.674	1.216	0.029	24:00:00			
03/12/2018	13.366	2.413	2.413	2.382	133.490	11.317	1.489	0.001	24:00:00			
04/12/2018	14.753	2.199	2.199	2.305	126.020	12.194	1.317	0.003	24:00:00			
05/12/2018	14.006	2.019	2.019	1.739	107.408	11.238	0.655	0.023	24:00:00			
06/12/2018	14.404	2.742	2.742	4.464	136.352	15.278	13.654	0.037	24:00:00			
07/12/2018	13.073	2.490	2.490	5.229	127.076	12.782	23.609	0.016	24:00:00			
08/12/2018	14.525	2.128	2.128	2.930	128.928	12.150	14.008	0.027	24:00:00			
09/12/2018	12.519	2.117	2.117	1.971	128.889	9.827	1.735	0.013	24:00:00			
10/12/2018	13.403	2.109	2.109	1.982	119.370	8.769	1.356	0.072	24:00:00			
11/12/2018	13.813	2.122	2.122	1.840	123.083	11.864	0.805	0.000	24:00:00			
12/12/2018	14.379	1.815	1.815	1.619	118.420	11.472	0.613	0.005	24:00:00			
13/12/2018	13.846	1.583	1.583	1.513	111.025	12.031	0.649	0.118	24:00:00			
14/12/2018	13.931	1.478	1.478	1.635	110.667	12.174	0.870	0.131	24:00:00			
15/12/2018	14.580	1.546	1.546	1.357	122.751	11.803	0.578	0.115	24:00:00			
16/12/2018	13.914	1.685	1.685	1.718	125.521	10.743	0.330	0.082	24:00:00			
17/12/2018	14.449	2.003	2.003	1.880	123.373	12.888	0.406	0.065	24:00:00			
18/12/2018	15.536	1.938	1.938	1.963	122.682	18.033	0.608	0.105	24:00:00			
19/12/2018	14.181	2.167	2.167	1.984	123.310	11.992	0.626	0.010	24:00:00			
20/12/2018	14.812	2.024	2.024	2.395	127.158	14.171	1.343	0.111	24:00:00			
21/12/2018	14.880	2.193	2.193	2.384	128.702	16.232	1.076	0.031	24:00:00			
22/12/2018	13.929	2.051	2.051	2.369	130.898	10.709	1.452	0.078	24:00:00			
23/12/2018	13.394	2.240	2.240	2.372	135.249	14.653	1.763	0.107	24:00:00			
24/12/2018	14.326	2.228	2.228	2.242	128.274	12.069	2.072	0.003	24:00:00			
25/12/2018	14.347	1.778	1.778	1.498	131.690	10.170	2.429	0.007	24:00:00			
26/12/2018	14.280	1.754	1.754	1.166	130.004	10.589	1.090	0.011	24:00:00			
27/12/2018	28.416	1.045	1.045	0.975	69.966	6.851	0.482	3.139	23:47:40			
28/12/2018	35.636	1.290	1.290	0.790	101.657	9.045	0.488	3.938	23:55:20			
29/12/2018	14.943	1.688	1.688	1.245	140.152	9.371	1.273	0.011	24:00:00			
30/12/2018	13.540	1.825	1.825	2.507	137.395	10.031	2.590	0.053	24:00:00			
31/12/2018	13.296	1.926	1.926	2.202	136.938	10.285	3.712	0.021	24:00:00			
Min	12.519	1.045	1.045	0.790	69.966	6.851	0.330	0.000				
Max	35.636	2.742	2.742	5.229	161.260	18.033	23.609	3.938				
Cumul	472.872	61.137	61.137	65.074	3890.744	364.140	85.248	8.439				
VLE Flux Jour	0	0	0	0	1	0	0	0		30j 23:43:00		

- Le 01/12/2018, dépassement de la valeur flux jour en NOx sur la ligne 2 à 161,264 Kg (pour un seuil à 153,6 Kg), suite à la régulation d'injection d'ammoniac pour la captation des NOx ajustée dans l'attente de la livraison d'ammoniac du 30/11 (cf. Fiche d'incident 18/020).



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel														Janvier 2018											
Mesure IC 95 Mémorial L2																									
Unité	CO	mg/Nm3	COT	mg/Nm3	HCL	mg/Nm3	NOx	mg/Nm3	POUSSIÈRE	mg/Nm3	SO2	mg/Nm3	NH3	Vitesse	m/s	O2	%	T2S L2	degreC	MarcheFourL2	hh.mn:ss	Tonnage OM L2	Tonne	Tonnage DASKR L2	Ratio Jour L2
01/01/2018	6.87	1.40	0.57	0.46	0.72	3.83	20.78	10.02	1009.2	24.00:00	361.6	2.1	0.58												
02/01/2018	7.15	1.32	0.44	0.51	0.72	3.51	20.44	9.88	1000.1	24.00:00	285.7	0.0	0.00												
03/01/2018	7.46	1.32	0.44	0.51	0.72	3.51	20.44	9.88	1000.1	24.00:00	285.7	0.0	0.00												
04/01/2018	7.34	1.45	0.48	0.53	0.77	3.70	19.55	10.07	986.4	24.00:00	239.3	6.2	2.59												
05/01/2018	6.98	1.63	0.53	0.56	0.77	3.72	19.29	9.94	1000.0	24.00:00	213.4	3.3	1.55												
06/01/2018	8.13	1.47	0.56	0.54	0.77	3.49	20.35	10.04	980.7	24.00:00	192.0	3.8	1.98												
07/01/2018	7.09	1.40	0.54	0.57	0.72	3.67	19.32	10.05	1001.3	24.00:00	274.8	0.0	0.00												
08/01/2018	7.52	1.33	0.57	0.54	0.72	3.91	17.21	10.82	981.4	24.00:00	136.9	3.0	2.19												
09/01/2018	7.58	1.57	0.54	0.54	0.72	3.51	20.40	9.88	1003.1	24.00:00	247.2	8.4	3.40												
10/01/2018	7.81	1.49	0.46	0.51	0.72	3.55	19.79	10.00	1000.5	24.00:00	256.4	7.5	2.93												
11/01/2018	7.30	1.45	0.50	0.50	0.72	3.54	20.44	9.96	1010.7	24.00:00	335.4	8.9	2.65												
12/01/2018	7.16	1.41	0.65	0.51	0.72	3.94	20.57	10.04	1010.0	24.00:00	267.3	7.3	2.73												
13/01/2018	7.29	1.39	0.51	0.51	0.72	3.53	20.65	9.95	1007.5	24.00:00	280.2	6.7	2.39												
14/01/2018	9.38	1.01	0.54	0.54	0.72	3.89	19.00	10.84	985.0	24.00:00	204.1	10.4	5.10												
15/01/2018	9.01	1.10	0.45	0.50	0.72	3.77	17.81	10.53	994.0	24.00:00	254.4	21.5	8.45												
16/01/2018	7.11	1.22	0.51	0.51	0.72	3.29	19.88	10.09	999.4	24.00:00	195.7	14.8	7.56												
17/01/2018	7.25	1.24	0.52	0.52	0.72	3.64	19.12	10.22	1001.3	24.00:00	190.5	9.1	4.78												
18/01/2018	7.14	1.33	0.53	0.53	0.72	3.54	20.39	9.99	1010.9	24.00:00	183.4	25.4	13.85												
19/01/2018	7.22	1.38	0.56	0.56	0.72	3.80	20.46	10.33	1004.7	24.00:00	178.8	23.9	13.37												
20/01/2018	7.22	1.30	0.47	0.50	0.72	3.52	20.07	9.91	1007.9	24.00:00	212.0	12.6	5.94												
21/01/2018	9.87	1.25	0.50	0.50	0.72	3.81	18.18	10.70	988.0	24.00:00	165.6	1.1	0.66												
22/01/2018	7.90	1.34	0.44	0.44	0.72	3.76	18.00	10.55	986.6	24.00:00	214.5	6.6	3.08												
23/01/2018	7.36	1.52	0.49	0.49	0.72	3.58	19.19	10.08	1013.1	24.00:00	276.1	11.9	4.31												
24/01/2018	6.59	1.47	0.48	0.48	0.72	3.51	19.76	9.83	1025.3	24.00:00	279.9	16.3	5.82												
25/01/2018	6.38	1.46	0.47	0.47	0.72	3.53	19.97	9.91	1025.1	24.00:00	212.5	43.1	20.28												
26/01/2018	10.62	1.27	0.53	0.53	0.72	3.71	19.19	10.24	1012.1	24.00:00	158.4	46.2	29.17												
27/01/2018	7.21	1.24	0.55	0.55	0.72	3.73	19.25	10.29	1020.1	24.00:00	249.6	37.4	14.98												
28/01/2018	6.86	1.20	0.61	0.61	0.72	4.11	17.81	11.39	972.6	24.00:00	188.7	18.4	9.75												
29/01/2018	6.54	1.36	0.49	0.49	0.72	3.57	19.62	10.05	1036.4	24.00:00	183.1	27.4	14.96												
30/01/2018	6.97	1.49	0.52	0.52	0.72	3.66	19.73	10.32	1019.7	24.00:00	199.7	25.2	12.62												
31/01/2018	6.74	1.49	0.46	0.46	0.72	3.61	19.47	10.17	1025.5	24.00:00	216.2	10.9	5.04												
Max.	10.62	1.63	0.65	0.65	0.72	4.11	20.78	11.39	1036.4	24.00:00	361.6	46.2	29.17												
Min.	6.38	1.01	0.44	0.44	0.72	3.51	17.21	9.83	972.6	24.00:00	136.9	0.0	0.00												
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00												
Dep. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Max. Mensuelle	7.50	1.37	0.51	0.51	0.72	3.67	19.52	10.20	1003.6	3 jj 00:00:00	7104.3	419.4	0.0												
% derniers HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
% derniers HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												

Contrôle réglementaire I2 - 2018 HCL													
Dépassement >4H													
Dépassement >4H													
Nb jour invalides													
Indis. Cons >10h													
Indisponibilité													
Global													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

*Le 05/01/2018, dépassement d'une moyenne 30' en Poussières à 46,85 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement du champ 3 de l'électrofiltre.
 *Le 08/01/2018, dépassement de deux moyennes 30' en Poussières à 30,93 mg/Nm3 et à 106,45 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à la perte sur tension et intensité très basses des champs 1 et 2 de l'électrofiltre.
 *Le 11/01/2018, dépassement d'une moyenne 30' en Poussières à 45,95 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement des champs de l'électrofiltre.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Février 2018

Rapport Mensuel															
Mesure IC 95 Mensuel L2															
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	TZS L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2	
VLE Jour	50	100	10	10	80	10	50	10	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne	-	
VLE Max	100	100	20	60	160	150	200	30	15		850				
Seuil Min.															
VLE 1/2h	100	100	20	60	160	30	200	30							
01/02/2018	7.13	0.47	1.30	0.47	57.19	4.20	3.64	0.03	20.71	10.20	1018.4	24.00.00	239.8	11.1	4.27
02/02/2018	6.93	0.58	1.20	0.58	57.86	4.50	4.15	0.03	20.56	9.97	1026.6	24.00.00	245.0	10.7	6.82
03/02/2018	7.45	0.51	1.20	0.51	60.33	3.57	4.08	0.03	17.81	10.49	1017.7	24.00.00	218.9	19.6	8.95
04/02/2018	7.10	0.50	1.09	0.50	60.33	3.57	4.18	0.23	18.96	10.61	1004.7	24.00.00	170.8	26.0	15.22
05/02/2018	6.70	0.52	1.16	0.52	64.57	2.82	4.18	0.04	19.69	9.71	1035.2	24.00.00	268.6	23.1	8.60
06/02/2018	6.35	0.46	1.11	0.46	68.47	2.58	4.11	0.00	19.28	9.67	1045.0	24.00.00	276.6	26.0	9.40
07/02/2018	6.55	0.53	0.92	0.53	58.68	1.32	4.26	0.05	16.57	11.53	980.7	24.00.00	177.4	10.4	5.86
08/02/2018	7.04	0.53	1.13	0.53	67.69	2.70	4.23	0.01	19.91	10.11	1021.4	24.00.00	232.0	14.7	6.34
09/02/2018	6.97	0.53	1.12	0.53	68.73	2.20	4.23	0.01	19.35	9.76	1032.4	24.00.00	238.0	20.5	8.61
10/02/2018	6.65	0.53	1.01	0.53	63.83	3.57	4.36	0.00	20.26	10.47	1011.7	24.00.00	186.0	19.3	10.38
11/02/2018	8.59	0.55	1.04	0.55	64.72	1.57	4.22	0.04	18.23	10.35	1014.4	24.00.00	217.5	25.7	11.82
12/02/2018	6.68	0.46	1.27	0.46	67.19	1.50	3.97	0.01	17.70	10.01	1031.4	24.00.00	228.9	15.0	6.55
13/02/2018	6.96	0.47	1.39	0.47	63.44	1.19	3.99	0.00	16.05	10.42	1015.2	24.00.00	165.1	18.2	11.02
14/02/2018	6.79	0.52	1.28	0.52	67.28	1.50	5.56	0.00	17.03	10.15	1026.4	24.00.00	218.0	20.7	9.50
15/02/2018	6.90	0.57	1.17	0.57	66.21	2.61	4.41	0.00	17.85	10.19	1016.3	24.00.00	192.1	14.6	7.60
16/02/2018	6.35	0.43	1.42	0.43	69.56	1.87	4.18	0.02	17.94	9.76	1045.4	24.00.00	274.5	16.9	6.16
17/02/2018	6.63	0.47	1.37	0.47	70.74	2.97	4.31	0.02	19.89	9.61	1029.1	24.00.00	337.7	14.5	4.29
18/02/2018	7.50	0.54	1.39	0.54	66.79	3.69	4.26	0.02	19.56	10.14	1015.3	24.00.00	372.9	4.8	1.29
19/02/2018	7.00	0.56	1.36	0.56	65.97	4.74	4.16	0.03	19.90	9.66	1023.6	24.00.00	289.8	8.8	3.04
20/02/2018	7.16	0.58	1.18	0.58	58.83	3.05	3.31	0.02	19.12	10.32	1019.0	24.00.00	245.8	8.1	3.30
21/02/2018	6.80	1.39	1.49	1.39	61.34	3.99	6.78	0.01	18.40	9.65	1052.4	23.20.40	174.8	6.3	3.60
22/02/2018	7.58	0.81	1.41	0.81	60.73	6.37	11.90	0.03	20.21	10.02	1017.0	24.00.00	237.6	4.1	1.73
23/02/2018	6.84	0.70	1.36	0.70	61.64	3.24	10.21	0.09	19.48	9.86	1035.0	24.00.00	267.6	17.0	6.35
24/02/2018	6.96	0.59	1.29	0.59	61.52	2.73	10.49	0.01	19.05	9.59	1051.1	24.00.00	199.1	8.1	4.07
25/02/2018	10.28	0.67	1.33	0.67	59.28	3.07	19.10	0.15	19.28	9.95	1027.8	21.26.10	227.1	3.3	1.45
26/02/2018	8.62	0.70	1.22	0.70	55.59	3.32	18.38	0.04	19.89	10.26	1017.3	24.00.00	281.3	14.5	5.15
27/02/2018	7.40	0.65	1.32	0.65	60.73	3.35	9.36	0.00	20.13	9.99	1029.6	24.00.00	221.9	15.3	6.89
28/02/2018	7.86	0.52	1.36	0.52	59.07	3.17	9.56	0.03	19.43	9.96	1030.5	24.00.00	199.4	7.4	3.71
Max.	10.28	1.39	1.49	1.39	70.74	6.37	19.10	0.23	20.71	11.53	1051.1		372.9	26.0	15.72
Min.	6.06	0.43	0.92	0.43	54.69	1.19	3.64	0.00	16.05	9.59	980.7		165.1	3.3	1.29
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	0	00:00	0	00:00	0	0	0	00:00	0	00:00	0	0	0	0
Dep. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00	0	0	0	0
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	1	0	2	19.01	10.09	1023.7	27j 20:46:50	662.42	410.7	
Moy. Mensuelle	7.16	0.58	1.25	0.58	62.99	3.00	6.21	0.08	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	
% diurnes HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	
% diurnes HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	
Annuel															
Contrôle réglementaire: I2 - 2018 HCL															
Dépassement >4H															
Dep. VLE	00:00	0	02:30	0	00:00	0	00:00	0	00:00	00:00	0	00:00	01:00	03:30	0
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

* Le 04/02/2018, dépassement de deux moyennes 30' en NH3 à 28,44 mg/Nm3 et à 27,55 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à une mise en sécurité de la DENOX sur pression très basse aval échangeur fumées fumées, la vanne XV5932 en sortie de l'évaporateur d'injection d'ammoniaque est restée bloquée ouverte.

* Le 18/02/2018, un dépassement d'une moyenne 30' en Poussières à 38,90 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite au déclenchement des champs de l'électrofiltre.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Mars 2018

Menture IC '95 Mensuel L2	CO		COT		HCL	NOx	SO2	NH3	Vitesse	O2	TZS L2	MarcheFourL2	Tonnage OML2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
	mg/Nm3	50	100	mg/Nm3											
01/03/2018	1.47	7.12	0.51	64.01	3.29	4.82	0.01	19.58	9.50	1036.5	24.00:00	283.5	7.0	2.47	
02/03/2018	1.38	7.13	0.56	62.24	3.63	4.04	0.00	19.99	9.71	1026.6	24.00:00	257.8	8.8	3.41	
03/03/2018	1.30	7.31	0.51	63.29	3.07	4.25	0.04	19.35	9.62	1037.9	24.00:00	231.3	2.9	1.25	
04/03/2018	1.41	7.64	0.49	63.30	3.46	4.62	0.02	19.20	9.45	1035.5	24.00:00	207.9	1.9	0.68	
05/03/2018	1.53	7.14	1.08	61.98	2.43	4.17	0.01	18.01	9.79	1034.9	24.00:00	277.6	10.3	4.96	
06/03/2018	1.58	8.15	0.58	62.09	4.03	4.80	0.00	19.81	9.80	1027.5	24.00:00	209.2	12.7	6.07	
07/03/2018	1.50	7.19	0.52	61.45	3.56	4.18	0.00	19.72	9.83	1031.1	24.00:00	238.4	11.6	4.87	
08/03/2018	1.69	6.99	0.60	59.74	3.27	4.49	0.01	17.98	10.16	1030.3	24.00:00	210.9	12.1	5.74	
09/03/2018	1.82	7.55	0.61	54.79	4.95	4.35	0.49	18.02	10.14	1011.7	22:05:50	153.9	5.0	3.25	
10/03/2018	1.85	7.71	0.73	60.91	3.08	4.17	0.06	18.98	10.02	1015.6	24.00:00	261.5	6.4	2.45	
11/03/2018	2.03	7.53	0.58	62.03	1.83	4.07	0.06	17.47	9.95	1019.6	24.00:00	238.8	0.8	0.31	
12/03/2018	7.06	7.06	0.55	69.20	4.32	4.28	0.02	20.35	9.77	1022.2	24.00:00	252.7	5.3	2.10	
13/03/2018	7.39	7.39	0.57	67.05	2.76	4.18	0.04	19.31	9.97	1023.1	24.00:00	220.2	10.4	4.72	
14/03/2018	7.21	7.21	0.61	67.36	3.67	4.58	0.05	19.67	9.98	1025.9	24.00:00	172.5	18.5	7.83	
15/03/2018	1.82	7.36	0.69	67.86	3.72	4.35	0.00	19.66	9.95	1026.9	24.00:00	161.7	14.1	6.11	
16/03/2018	8.09	8.09	0.64	64.19	3.88	4.12	0.01	19.62	10.25	1022.6	24.00:00	230.6	6.1	2.46	
17/03/2018	1.62	7.46	0.60	66.55	3.93	4.42	0.07	19.36	10.01	1019.3	24.00:00	245.8	15.1	5.78	
18/03/2018	7.61	7.61	0.54	40.91	1.96	4.16	1.67	10.81	10.81	996.6	24.00:00	188.6	13.3	7.05	
19/03/2018	7.88	7.88	0.56	64.07	4.08	4.09	0.03	19.71	10.22	1026.9	24.00:00	159.8	17.3	10.83	
20/03/2018	7.37	7.37	0.49	67.06	3.60	4.23	0.01	20.17	9.99	1026.4	24.00:00	133.7	16.3	12.19	
21/03/2018	7.16	7.16	0.52	58.75	2.13	4.23	0.01	18.73	10.09	1026.4	24.00:00	161.7	7.7	4.76	
22/03/2018	7.92	7.92	0.47	66.01	2.58	4.43	0.02	19.47	9.77	1030.8	24.00:00	231.4	9.9	4.28	
23/03/2018	7.11	7.11	0.48	65.88	3.30	4.42	0.01	19.86	9.85	1029.2	24.00:00	194.2	8.0	3.03	
24/03/2018	6.85	6.85	0.51	66.80	3.36	4.81	0.02	19.86	9.64	1039.0	24.00:00	173.1	8.9	5.14	
25/03/2018	10.12	10.12	0.91	54.30	1.95	4.38	0.15	16.86	11.21	979.4	23:00:00	144.4	6.8	4.71	
26/03/2018	7.10	7.10	0.56	64.82	2.30	4.10	0.01	17.07	10.20	1022.6	24.00:00	131.8	6.0	4.55	
27/03/2018	1.67	6.57	0.51	66.40	5.61	4.23	0.04	17.40	9.66	1021.6	24.00:00	110.8	8.9	8.03	
28/03/2018	6.44	6.44	0.53	68.58	4.54	4.15	0.04	17.93	9.44	1047.8	24.00:00	198.3	8.7	4.39	
29/03/2018	6.74	6.74	0.54	67.50	4.14	4.20	0.05	18.96	9.63	1032.9	24.00:00	137.8	10.5	4.40	
30/03/2018	7.13	7.13	0.65	68.21	3.36	5.03	0.02	18.80	9.45	1028.0	24.00:00	251.7	9.7	3.85	
31/03/2018	7.10	7.10	0.62	58.05	3.01	5.03	0.08	17.41	10.13	1013.4	24.00:00	246.4	6.5	2.64	
Max.	10.12	2.03	1.08	69.20	5.61	5.03	1.67	20.35	11.21	1047.8		243.5	21.7	12.19	
Min.	6.44	1.03	0.47	40.91	1.83	3.57	0.00	16.67	9.44	979.4		110.8	0.8	0.31	
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Scul Min.															
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	63.11	3.57	4.30	2	18.88	9.93	1024.9	30j 21:04:50	6538.4	306.7		
Moy. Mensuelle	7.54	1.53	0.59	63.11	4.30	4.30	0.14	18.88	9.93	1024.9		6538.4	306.7		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0		
Annuel															

Contrôle réglementaire L2 - 3018 HCL										COT		NOx		SO2		CO		POUSSIÈRE		NH3		Global			
Dépassement >4H										0		0		0		0		0		0		0		0	
Dépassement >4H										05:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00	
Nb jour invalides										0		0		0		0		0		0		0		0	
Indis. (cons>10h)										0		0		0		0		0		0		0		0	
Indisponibilité										02:00		02:00		02:00		02:00		02:00		02:00		02:00		02:00	

* Le 09/03/2018, dépassement d'une moyenne 30' en Pousssières à 72,66 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement des champs de l'électrofiltre.

* Le 18/03/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 228,55 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une chute brutale du débit vapeur dû à une mauvaise combustion.

* Le 18/03/2018, dépassement de deux moyennes 30' en NH3 à 39,55 mg/Nm3 et à 26,12 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à une mise en sécurité de la DENOX sur moyenne haute en CO, la vanne XV5932 en sortie de l'évaporateur d'injection d'ammoniaque est restée bloquée ouverte.

* Le 27/03/2018, dépassement de quatre moyennes 30' en Pousssières à 56,76 mg/Nm3, à 105,29 mg/Nm3, à 43,94 mg/Nm3, à 36,37 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement des champs de l'électrofiltre.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Avril 2018	
Mesure IC 95 Mensuel L2																
CO	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFouL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2		
Unité	Unité	Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Jour	50	100	10	10	30	10	50	10	15		350					
VLE Max	100		20		150	150		20								
Seuil Min.	100		20	60	160	30	200	20								
VLE 1/2h																
01/04/2018	6.67	1.37	0.59	0.71	59.45	1.65	4.64	0.05	16.31	10.44	993.0	24.00:00	180.6	0.1		
02/04/2018	7.15	1.39	0.71	0.84	58.07	2.63	4.36	0.04	15.89	10.98	968.6	24.00:00	202.1	0.4		
03/04/2018	6.86	1.66	0.64	0.81	64.36	2.24	5.04	0.00	16.50	10.27	1017.6	24.00:00	158.3	1.5		
04/04/2018	7.16	1.64	0.81	0.81	65.75	4.03	7.46	0.00	19.75	9.90	1012.2	24.00:00	231.2	5.9		
05/04/2018	7.04	1.56	0.65	0.63	63.58	2.67	6.32	0.03	18.33	10.08	1024.6	24.00:00	223.0	6.0		
06/04/2018	6.32	1.39	0.61	0.61	69.30	3.27	6.74	0.04	18.97	9.38	1030.6	24.00:00	242.6	4.0		
07/04/2018	6.72	1.59	0.86	0.86	68.27	3.99	6.43	0.00	19.88	9.57	1021.1	24.00:00	272.7	2.5		
08/04/2018	6.57	1.73	0.84	0.84	66.12	2.42	6.09	0.03	18.12	9.91	1009.0	24.00:00	260.7	0.0		
09/04/2018	7.39	1.83	0.72	0.72	68.01	2.60	7.24	0.05	19.53	9.72	1011.0	24.00:00	244.8	3.1		
10/04/2018	7.08	1.70	0.65	0.65	64.68	2.44	6.51	0.01	18.85	10.04	1005.2	24.00:00	182.8	4.54		
11/04/2018	6.99	1.65	0.74	0.74	69.16	3.31	6.12	0.04	19.85	9.60	1014.2	24.00:00	221.5	3.39		
12/04/2018	6.83	1.69	0.71	0.71	66.17	2.57	5.54	0.04	19.07	9.63	1029.3	24.00:00	189.4	10.8		
13/04/2018	8.18	1.74	0.66	0.66	67.31	2.87	6.13	0.04	19.36	9.82	1019.8	23:58:20	207.8	8.4		
14/04/2018	7.48	1.66	0.67	0.67	66.34	2.20	5.94	0.04	18.83	9.91	1018.4	24.00:00	213.3	8.4		
15/04/2018	7.60	1.71	0.68	0.68	65.37	2.51	6.05	0.02	19.19	9.87	1019.2	24.00:00	197.1	1.83		
16/04/2018	7.02	1.70	0.56	0.56	68.56	1.79	5.15	0.06	18.11	9.56	1027.9	24.00:00	202.3	1.98		
17/04/2018	7.47	1.61	0.69	0.69	65.90	2.47	5.08	0.03	19.40	9.82	1020.6	24.00:00	138.0	11.4		
18/04/2018	7.03	1.61	0.78	0.78	67.24	2.55	5.50	0.05	19.38	9.79	1029.8	24.00:00	159.9	8.26		
19/04/2018	6.04	1.67	0.81	0.81	69.53	2.06	7.79	0.03	19.26	9.28	1041.3	24.00:00	153.9	3.51		
20/04/2018	7.43	1.85	0.90	0.90	65.62	2.61	9.61	0.03	18.24	10.04	1014.6	24.00:00	135.1	0.4		
21/04/2018	6.27	1.85	0.85	0.85	68.81	2.03	10.11	0.02	18.95	9.34	1030.5	24.00:00	232.1	0.0		
22/04/2018	7.39	1.83	0.88	0.88	62.89	2.36	15.02	0.01	17.63	9.84	1021.1	24.00:00	117.8	0.0		
23/04/2018	8.44	1.71	0.73	0.73	60.40	1.56	13.01	0.08	17.08	10.37	1012.2	24.00:00	99.6	0.0		
24/04/2018	7.06	1.76	0.71	0.71	62.40	3.23	12.45	0.05	19.26	10.00	1022.2	24.00:00	145.0	8.0		
25/04/2018	6.38	1.64	0.64	0.64	66.04	2.12	7.02	0.02	18.93	9.56	1029.2	24.00:00	137.1	5.52		
26/04/2018	6.67	1.55	0.53	0.53	64.84	3.89	5.29	0.05	19.79	9.65	1037.8	24.00:00	174.7	16.99		
27/04/2018	6.32	1.46	0.52	0.52	65.02	3.25	4.55	0.01	19.75	9.57	1046.1	24.00:00	127.9	10.19		
28/04/2018	6.97	1.38	0.57	0.57	64.82	6.56	4.92	0.01	20.24	9.68	1027.1	24.00:00	176.2	12.2		
29/04/2018	6.32	1.30	0.63	0.63	66.76	3.31	4.29	0.02	19.93	9.41	1043.5	24.00:00	192.2	0.7		
30/04/2018	7.05	1.31	0.65	0.65	65.31	2.67	4.21	0.01	19.45	9.67	1021.4	24.00:00	158.9	9.0		
Max.	8.44	1.85	0.90	0.90	69.53	6.56	15.02	0.08	20.24	10.98	1046.1		272.7	23.3		
Min.	6.04	1.30	0.53	0.53	58.07	1.56	4.21	0.00	15.89	9.28	968.6		99.6	0.0		
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb Jour Inval.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Dep. Seuil Min.																
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy. Mensuelle	7.06	1.62	0.70	0.70	65.54	2.76	6.87	0.03	18.79	9.82	1020.4	29 23:58:20	5578.6	168.2		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
% données HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Annual																

Contrôle réglementaire L2 - 2018 HCL					CO		POUSSIERE		SO2		NOx		NH3		G(t/ha)	
Dépassement >4H					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jour invalides					00:00	05:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	08:00
Indis. Cons >10h					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité					02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

* Le 13/04/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 112,30 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets lors du nettoyage des alimentateurs



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Juin 2018	
Mesure IC 95 Mémorial L2																
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	50	100	10	10	80	10	50	10	15							
Seuil Min.			20			150										
VLE 1/2h	100		20	60	160	30	200	20								
01/06/2018	12.57	1.08	0.92	0.51	44.76	1.33	4.13	0.02	15.01	11.41	1019.0	24.00:00	143.5	19.5		
02/06/2018	11.51	0.92	Arreté	0.53	46.41	1.42	Arreté	Arreté	15.93	11.08	995.2	16:40:10	78.4	12.1		
03/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
04/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
05/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
06/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
07/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
08/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
09/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
10/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
11/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
12/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
13/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
14/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
15/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
16/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
17/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
18/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
19/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
20/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
21/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
22/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
23/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
24/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
25/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
26/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
27/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
28/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
29/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
30/06/2018	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0		
Max.	12.57	1.08	0.92	0.53	46.41	1.42	4.13	0.02	15.93	11.41	1019.0		143.5	19.5		
Min.	11.51	0.92	0.92	0.51	44.76	1.33	4.06	0.01	15.01	11.08	995.2		78.4	12.1		
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		
Nb jour Inval.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		00:00:00	00:00		
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	0	0	0	0	00:00							
Moy. Mensuelle	19.10	1.01	0.92	0.52	45.43	1.36	4.10	0.02	15.39	11.27	1009.3	IJ 16:40:10	221.9	31.6		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
Contrôle réglementaire L2 - 2018 ICI																
Dépassement >4H																
Dep. VLE	00:00				06:30		05:00		00:00	00:30		00:30	04:00	15:00		
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Indisponibilité	02:30			02:30	02:30		02:30		02:30	02:30		02:30	03:00	03:00		

* Le 01/06/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 214,33 mg/Nm3 et à 185,95 (pour une limite à 100) dû à une mauvaise combustion et au bouchage du puit mâchefer.
 * Le 02/06/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 200,08 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un excès d'air lors de la vidange du four pour l'arrêt technique.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Juillet 2018	
Mesure IC 95, Mément L2																
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	50	100	10	10	80	10	50	10	15		850					
Seuil Min	100		20	60	160	150	200	20								
VLE 1/2h	100		20	60	160	30	200	20								
01/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
02/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
03/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
04/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
05/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
06/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
07/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
08/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
09/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
10/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0,0	0,0	0,00	
11/07/2018	4,88	4,88	1,51	0,58	47,23	5,24	4,96	0,02	13,78	10,35	886,6	03:28:40	40,7	0,0	0,00	
12/07/2018	7,97	7,97	1,42	0,91	54,86	7,35	5,44	0,04	16,37	9,90	933,1	23:59:40	179,3	7,8	4,35	
13/07/2018	7,07	7,07	1,71	0,91	55,86	3,01	4,12	0,01	17,10	9,57	954,8	24:00:00	178,9	11,4	6,37	
14/07/2018	7,92	7,92	1,70	0,99	55,82	4,90	4,10	0,02	18,14	9,79	948,4	24:00:00	221,4	11,5	5,19	
15/07/2018	7,07	7,07	1,83	0,94	53,26	2,87	4,00	0,02	18,27	9,86	961,1	24:00:00	268,8	13,8	5,13	
16/07/2018	7,64	7,64	1,83	0,97	56,67	3,05	4,22	0,01	18,37	9,59	966,3	24:00:00	260,0	17,8	6,85	
17/07/2018	6,82	6,82	1,65	1,11	55,65	3,32	6,82	0,02	18,53	9,69	971,9	24:00:00	241,8	26,8	11,08	
18/07/2018	6,67	6,67	1,54	1,18	55,62	3,36	11,94	0,04	18,27	9,56	978,4	24:00:00	203,0	25,7	12,66	
19/07/2018	6,52	6,52	1,68	1,27	66,66	3,36	14,92	0,01	18,83	9,83	973,0	24:00:00	246,2	33,1	13,44	
20/07/2018	7,22	7,22	1,57	1,02	68,18	3,48	15,70	0,03	18,87	10,05	969,5	24:00:00	217,9	12,4	5,69	
21/07/2018	6,87	6,87	1,47	1,04	67,94	3,77	5,43	0,02	19,28	10,04	966,7	24:00:00	210,0	27,7	13,19	
22/07/2018	6,63	6,63	1,55	1,15	68,95	3,57	16,49	0,02	19,48	9,95	974,0	24:00:00	236,5	15,7	6,93	
23/07/2018	6,25	6,25	1,60	1,11	67,31	3,06	20,96	0,05	18,63	9,97	980,5	24:00:00	192,5	13,0	6,75	
24/07/2018	6,52	6,52	1,66	1,11	70,28	3,62	14,82	0,01	18,53	9,85	985,1	24:00:00	198,8	26,4	13,28	
25/07/2018	7,18	7,18	1,85	1,10	63,95	3,91	11,32	0,05	19,29	9,94	982,7	24:00:00	225,9	16,8	7,44	
26/07/2018	7,28	7,28	2,04	1,07	59,32	4,05	5,85	0,01	19,57	10,13	984,9	24:00:00	59,1	10,3	17,43	
27/07/2018	7,61	7,61	2,07	1,09	62,51	5,25	7,46	0,03	19,34	9,96	981,7	24:00:00	177,9	7,1	3,99	
28/07/2018	7,27	7,27	1,62	1,10	64,14	3,70	7,02	0,00	19,55	9,87	982,4	24:00:00	222,8	16,9	7,59	
29/07/2018	6,08	6,08	1,62	1,07	61,58	3,50	7,20	0,02	19,57	9,87	984,9	24:00:00	219,0	20,0	9,13	
30/07/2018	7,09	7,09	1,78	1,10	60,39	3,77	6,38	0,01	19,59	9,83	981,1	24:00:00	264,4	22,1	8,36	
31/07/2018	7,97	7,97	1,80	1,68	65,28	4,09	9,06	0,01	19,31	10,15	982,1	24:00:00	209,1	20,6	9,85	
Max.	7,97	7,97	2,07	2,22	70,28	7,35	20,96	0,05	19,59	10,35	985,1	268,8	33,1	17,43		
Min.	4,88	4,88	1,42	0,58	47,23	2,87	4,00	0,00	13,78	9,56	886,6	0,0	0,0	0,00		
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Dep. Seuil Min.	5	5	1,71	1,16	62,40	4,13	9,13	0,02	18,71	9,86	971,7	20j 03:28:20	426,4	356,9		
Moy. Mensuelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% dépassés HG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% dépassés HG Annuel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Contrôle Réglementaire L2 - 2018 HCL															
Dépassement >4H															
Dép. VLE															
Nb jour invalides															
Indis (Cons>10h)															
Indisponibilité															
Global															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00:00	00:00	09:00	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30	01:00	04:00	04:00	20:00	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

- Le 11/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 111,38 mg/ Nm3 (pour une limite à 100) dû à un manque de puissance des brûleurs du four.
- Le 11/07/2018, dépassement de deux moyennes 30' en poussières à 60,63 mg/Nm3 et à 72,82 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite au redémarrage de la ligne.
- Le 12/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en poussières à 52,09 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite au redémarrage de la ligne.
- Le 14/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en poussières à 44,25 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un manque de chargement des déchets dans le four (problèmes avec les capteurs de niveau dans la goulotte).
- Le 15/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 277,12 mg/ Nm3 (pour une limite à 100) suite à une mauvaise combustion et à un excès d'air.
- Le 31/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 133,47 mg/ Nm3 (pour une limite à 100) suite à une mauvaise combustion et à un excès d'air.
- Le 31/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 133,47 mg/ Nm3 (pour une limite à 100), en COT à 26,12 mg/Nm3 (pour une limite à 20), en poussières à 80,99 mg/Nm3 (pour une limite à 30) et dépassement de deux moyennes 30' en NOx à 207,10 mg/Nm3 et à 690,10 mg/Nm3 (pour une limite à 160), suite à un défaut des analyseurs en cheminée provoqué par la présence d'eau et d'huile dans le circuit d'air comprimé.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Octobre 2018	
Mesure IC 95 Mensuel L2																
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFortL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Rabo Jour L2		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	nm/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	50	100	10	10	80	18	50	10	15		859					
Seuil Min.	100		20	60	160	150	200	20								
VLE 1/2h	100		20	60	160	30	200	20								
01/10/2018	5.72	0.71	0.71	0.73	66.81	4.03	0.63	0.02	19.20	9.43	1013.4	193.0	6.3	3.26		
02/10/2018	5.99	0.83	0.97	0.97	63.82	7.23	0.46	0.02	19.86	9.82	1003.2	147.1	15.8	10.74		
03/10/2018	0.86	0.81	1.06	1.06	66.32	5.89	0.41	0.00	15.73	9.60	1024.4	142.8	10.4	7.28		
04/10/2018	5.84	0.81	0.81	1.00	64.78	5.82	0.49	0.03	19.65	9.76	1003.1	174.1	0.0	0.00		
05/10/2018	6.39	0.86	1.25	1.25	63.21	5.36	1.29	0.03	19.33	9.92	996.8	200.5	0.0	0.00		
06/10/2018	6.13	0.86	0.91	1.00	63.94	5.38	0.35	0.02	19.45	9.69	1001.3	184.1	0.0	0.00		
07/10/2018	5.97	0.85	0.79	0.79	66.21	5.11	0.34	0.01	19.66	9.56	1001.9	229.0	0.0	0.00		
08/10/2018	5.98	0.81	1.02	1.02	63.69	5.54	1.00	0.01	19.56	9.79	1002.0	190.6	0.0	0.00		
09/10/2018	6.17	0.94	1.02	1.02	62.58	6.26	0.89	0.00	19.21	9.60	1002.9	24.00	0.0	4.28		
10/10/2018	6.13	1.12	0.92	0.92	56.52	4.82	0.31	0.00	18.76	9.41	1012.5	165.6	8.2	4.95		
11/10/2018	6.18	1.16	0.90	0.90	56.47	5.00	0.37	0.00	19.10	9.42	1004.2	207.1	17.0	8.21		
12/10/2018	6.65	1.24	0.96	0.96	53.94	6.83	0.42	0.04	19.92	9.90	999.7	195.0	10.3	5.28		
13/10/2018	6.71	1.37	1.24	1.24	55.13	6.93	0.78	0.03	20.33	9.78	999.1	234.0	0.0	0.00		
14/10/2018	6.07	1.33	0.88	0.88	55.29	5.13	0.36	0.05	20.22	9.53	1007.8	231.1	1.3	0.56		
15/10/2018	6.04	1.40	1.22	1.22	54.65	5.32	1.03	0.03	19.96	9.83	1003.4	180.4	8.7	4.82		
16/10/2018	6.07	1.27	0.95	0.95	53.94	4.82	0.25	0.00	19.28	9.93	999.7	191.3	9.1	4.76		
17/10/2018	6.37	1.32	1.23	1.23	57.58	5.59	0.61	0.02	20.05	10.00	997.5	217.0	2.1	10.00		
18/10/2018	6.89	1.15	1.18	1.18	60.91	5.66	0.60	0.00	19.86	9.98	1003.4	232.8	8.1	3.48		
19/10/2018	9.91	1.44	1.44	1.44	55.43	4.38	2.19	0.44	16.42	9.99	997.2	144.7	12.3	8.50		
20/10/2018	6.87	1.07	1.27	1.27	62.88	4.90	1.32	0.04	19.72	9.72	1000.6	182.1	6.5	3.57		
21/10/2018	6.94	1.14	1.14	1.14	62.46	4.61	0.94	0.00	19.77	9.66	1008.2	210.8	0.0	0.00		
22/10/2018	7.01	1.09	1.05	1.05	61.29	5.04	1.33	0.04	20.10	9.85	1000.6	217.8	5.4	2.48		
23/10/2018	7.12	1.07	0.97	0.97	61.24	5.20	0.64	0.00	20.05	9.93	1007.4	221.9	14.0	6.31		
24/10/2018	7.26	1.18	1.38	1.38	62.36	4.96	3.33	0.04	19.93	9.70	1007.6	223.8	4.4	1.97		
25/10/2018	6.84	1.14	1.09	1.09	62.43	5.55	0.47	0.01	19.64	9.80	999.0	204.0	12.2	5.98		
26/10/2018	6.57	1.05	1.05	1.05	62.30	5.61	0.53	0.00	19.82	9.86	997.9	196.1	13.5	6.88		
27/10/2018	7.23	0.92	1.09	1.09	62.73	5.87	1.07	0.00	20.10	9.83	997.3	219.2	0.1	0.05		
28/10/2018	6.65	0.88	0.80	0.80	61.77	5.94	0.83	0.00	20.40	9.81	1001.0	269.8	0.0	0.00		
29/10/2018	7.29	0.84	1.06	1.06	59.84	5.94	1.32	0.02	20.03	9.80	995.7	152.3	4.5	2.95		
30/10/2018	0.89	1.19	1.19	1.19	61.83	8.12	1.58	0.06	20.10	9.82	992.8	56.9	0.8	1.41		
31/10/2018	7.55	0.98	1.11	1.11	61.60	6.97	1.10	0.03	19.78	9.91	990.2	194.5	0.4	0.21		
Max.	9.91	1.40	3.01	3.01	66.31	8.12	3.33	0.44	20.40	10.00	1024.4	289.8	21.7	10.74		
Min.	5.23	0.71	0.73	0.73	53.94	4.03	0.25	0.00	15.73	9.41	990.2	56.9	0.0	0.00		
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb Jour Lvs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Dep. VLE 1/2h	0	1.04	1.17	1.17	60.77	5.74	0.88	0.03	19.52	9.76	1007.3	5964.3	198.5	0.00		
Mag. Mesurelle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
% données HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
% données HC Annelé	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Contrôle réglementaire L2-3018 ICL										Global	
Dépassement >4H											
Dép. VLE	Dép. VLE	NOx	SO2	CO	POUSSIERE	COI	NH3	Global			
Nb jour invalides	Nb jour invalides	Nb jour invalides	Nb jour invalides	Nb jour invalides	Nb jour invalides	Nb jour invalides	Nb jour invalides	Global			
Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Global			
Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Indis. Cons >10h	Global			
00:30	00:30	00:00	08:00	00:00	00:00	01:30	01:00	04:00	24:00		
02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	15:00	15:00		

- Le 03/10/2018, dépassement de deux moyennes 30' en Poussières à 51,79 mg/Nm3 et à 53,20 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un dysfonctionnement des champs électrofiltre
- Le 09/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en HCl à 67,34 mg/Nm3 (pour une limite à 60) suite à la mise en sécurité par by-pass du traitement des fumées dû à un problème sur le capteur de niveau sur le biveau A.
- Le 25/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en Poussières à 30,94 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un manque de chargement du four.
- Le 30/10/2018, dépassement de deux moyennes 30' en Poussières à 30,39 mg/Nm3 et à 31,18 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un bouchage de la trémie du four (L.SI. trémie inactifs).
- Le 31/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en Poussières à 35,84 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un bouchage de la trémie du four (L.SI. trémie inactifs).



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel | Mesure IC 95 Mensuel L2 | Novembre 2018

Unité	CO	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10	15	degC	h:mn:ms	Tonnage	Tonnage	
VLE Max	160	20	60	160	150	200	20						
S-seal Min.	100	20	60	160	30	200	20						
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20						
01/11/2018	7.32	1.05	0.97	61.84	8.92	0.22	0.04	19.52	9.87	24:00:00	213.9	0.0	0.0
02/11/2018	6.46	0.94	0.94	61.38	5.93	0.37	0.00	19.47	9.96	24:00:00	9.96	0.0	0.0
03/11/2018	6.82	0.89	0.78	61.43	5.51	0.29	0.03	20.06	10.00	24:00:00	279.9	0.0	0.59
04/11/2018	6.26	0.85	0.85	62.38	5.02	0.38	0.01	20.21	9.66	24:00:00	303.4	0.0	0.00
05/11/2018	6.43	1.06	0.96	63.10	5.22	0.28	0.00	20.02	9.67	24:00:00	257.7	2.8	1.09
06/11/2018	5.88	1.12	1.15	66.27	4.40	1.95	0.01	18.95	9.23	24:00:00	205.5	14.3	6.96
07/11/2018	6.22	1.03	0.89	72.04	5.79	0.41	0.01	19.73	9.45	24:00:00	244.0	20.7	8.48
08/11/2018	6.49	0.98	0.94	54.93	7.65	0.32	0.00	20.41	9.81	24:00:00	254.3	15.2	5.98
09/11/2018	6.14	0.95	0.87	60.26	5.54	0.25	0.01	19.78	9.49	24:00:00	251.9	11.9	4.72
10/11/2018	6.82	1.04	0.80	61.04	5.71	0.80	0.14	20.28	9.50	24:00:00	290.3	2.2	0.76
11/11/2018	6.26	0.88	0.88	60.85	6.45	0.47	1.30	20.25	9.46	24:00:00	244.4	0.0	0.00
12/11/2018	6.65	1.09	0.84	61.85	6.34	0.25	0.02	20.36	9.63	24:00:00	98.6	2.8	1.34
13/11/2018	6.87	1.11	0.88	64.56	7.24	0.43	0.05	20.57	9.74	24:00:00	239.3	6.5	2.72
14/11/2018	6.84	0.99	0.85	65.55	6.55	0.02	0.02	20.27	9.46	24:00:00	228.8	5.8	2.53
15/11/2018	6.62	0.95	1.30	65.40	5.66	1.19	0.03	20.30	9.59	24:00:00	224.3	5.17	5.17
16/11/2018	6.71	1.13	0.91	64.45	6.06	0.73	0.04	20.45	9.74	24:00:00	228.0	10.7	4.69
17/11/2018	7.17	0.83	0.89	65.52	6.79	0.65	0.05	20.57	9.58	24:00:00	344.9	2.4	0.70
18/11/2018	6.17	0.84	0.99	65.58	5.60	0.58	0.00	20.59	9.52	24:00:00	299.9	6.0	2.00
19/11/2018	6.33	0.82	1.11	71.53	7.18	0.63	0.00	20.62	9.74	24:00:00	191.1	9.60	1.86
20/11/2018	7.38	0.86	0.96	67.23	7.94	0.74	0.03	20.98	9.72	24:00:00	220.2	4.1	1.86
21/11/2018	7.57	0.83	0.80	63.60	7.87	0.50	0.00	20.55	9.83	24:00:00	219.0	6.7	3.06
22/11/2018	6.92	0.77	0.79	63.34	4.32	0.32	0.01	19.44	9.65	24:00:00	216.4	11.4	5.27
23/11/2018	0.81	0.59	0.59	63.22	5.96	0.36	0.02	19.77	9.87	15:57:40	127.6	2.2	1.72
24/11/2018	7.50	0.88	0.68	65.19	6.29	0.25	0.02	20.66	9.62	24:00:00	230.5	0.0	0.00
25/11/2018	7.01	0.91	0.81	66.50	5.63	0.30	0.02	20.75	9.56	24:00:00	276.8	0.0	0.00
26/11/2018	7.55	0.91	0.86	64.13	5.85	0.25	0.00	20.58	9.80	24:00:00	263.4	5.2	1.97
27/11/2018	7.39	0.90	0.86	63.71	6.36	0.36	0.03	20.71	9.86	24:00:00	199.8	9.9	4.15
28/11/2018	7.28	0.87	0.96	64.67	5.55	0.32	0.07	20.20	9.70	24:00:00	208.6	6.7	3.35
29/11/2018	7.20	1.09	1.06	65.93	6.53	0.54	0.91	20.47	9.64	24:00:00	208.6	12.7	6.09
30/11/2018	6.82	0.95	0.96	71.18	5.33	0.69	0.53	19.91	9.58	24:00:00	211.0	8.4	3.98
Max.	7.65	1.12	1.30	72.04	8.92	1.95	1.30	20.98	10.00	1012.5	344.9	20.7	9.60
Min.	5.88	0.77	0.59	54.93	4.32	0.22	0.00	18.95	9.23	993.0	127.6	0.0	0.00
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Lavn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	3	0	2	20.21	9.66	1001.1	7203.2	200.9	0.0
Moy. Mensuelle	6.81	0.95	0.91	64.30	6.20	0.49	0.18	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
% demandes HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
% demandes BG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
Annuel													

Contrôle réglementaire 12-2018 HCL	CO	POUSSIÈRE	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:30	13:30	08:00	00:00	01:30	01:00	05:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	2
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	15:00

-Le 13/11/2018, dépassement de deux moyennes 30' en Pousssières à 40,65 mg/Nm3, à 31,27 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un manque de chargement du four dû à un incident sur le pont OM.
 -Le 23/11/2018, dépassement d'une moyennes 30' en Pousssières à 39,35 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un niveau bas de la garde hydraulique dans l'extracteur mâchefer.
 -Le 30/11/2018, dépassement d'une moyennes 30' en NH3 à 22,51 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à la reprise du chargement en OM, la pompe a continué à débiter alors que la ligne était aux brûleurs.
 -Le 30/11/2018, dépassement d'une moyennes 30' en NH3 à 22,51 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à un défaut des analyseurs en cheminée.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Decembre 2018	
Membre IC 95 Mensuel L2																
CO	CO2	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2			
Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	%	degreC	h.k.m.m.s.s	Toonne	Toonne	-			
VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	VLE Jour	-			
VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	VLE Max	-			
Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	Seuil Min.	-			
VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	VLE 1/2h	-			
01/12/2018	6.90	0.99	0.84	76.00	5.52	0.45	0.04	20.07	9.43	1002.4	24.00:00	193.4	2.9	1.50		
02/12/2018	6.47	1.15	1.24	67.15	5.48	0.57	0.01	20.37	9.41	1003.5	24.00:00	234.2	0.0	0.00		
03/12/2018	6.32	1.14	1.13	63.11	5.33	0.71	0.00	20.28	9.54	1004.9	24.00:00	226.7	6.6	2.91		
04/12/2018	7.03	1.05	1.15	60.20	5.85	0.62	0.00	20.07	9.89	993.4	24.00:00	215.6	11.5	5.33		
05/12/2018	6.85	1.30	2.11	53.25	5.64	0.32	0.00	19.16	9.83	993.9	24.00:00	233.7	8.6	3.68		
06/12/2018	6.23	1.19	2.49	64.78	7.23	6.40	0.02	20.28	9.86	993.9	24.00:00	225.1	12.9	5.75		
07/12/2018	6.96	1.02	1.40	61.39	6.07	11.20	0.01	19.93	9.64	1002.8	24.00:00	247.6	12.3	4.97		
08/12/2018	5.92	1.00	0.93	60.95	5.77	6.63	0.01	20.20	9.68	999.0	24.00:00	331.8	0.0	0.00		
09/12/2018	6.47	1.01	0.96	57.04	4.64	0.82	0.01	20.11	9.47	1009.6	24.00:00	333.6	2.0	0.60		
10/12/2018	6.45	0.99	0.86	57.43	5.53	0.38	0.00	19.75	9.61	999.0	24.00:00	246.4	5.7	2.31		
11/12/2018	6.76	0.85	0.76	55.62	5.38	0.29	0.00	20.26	9.74	991.6	24.00:00	262.7	12.2	4.64		
12/12/2018	6.85	0.76	0.76	52.66	5.81	0.31	0.06	20.28	9.79	991.4	24.00:00	278.7	10.8	3.88		
13/12/2018	6.91	0.71	0.85	52.56	5.84	0.41	0.07	19.47	9.87	994.2	24.00:00	270.3	9.0	3.33		
14/12/2018	6.82	0.72	0.63	57.47	5.52	0.27	0.05	20.09	9.51	1002.8	24.00:00	279.4	8.2	2.93		
15/12/2018	6.51	0.79	0.80	58.75	5.02	0.15	0.04	20.09	9.32	1015.2	24.00:00	285.5	0.2	0.07		
16/12/2018	6.72	0.93	0.87	57.33	5.99	0.19	0.03	20.42	9.61	1006.2	24.00:00	322.9	0.0	0.00		
17/12/2018	6.72	0.89	0.91	56.56	8.30	0.28	0.05	20.42	9.74	998.4	24.00:00	294.1	9.2	3.13		
18/12/2018	6.73	1.03	0.94	59.50	6.63	0.30	0.00	20.17	9.62	991.4	24.00:00	285.4	11.3	3.96		
19/12/2018	6.93	0.95	1.12	59.50	6.63	0.63	0.05	20.49	9.74	995.2	24.00:00	293.7	11.5	3.92		
20/12/2018	6.94	1.02	1.11	59.97	7.56	0.50	0.01	20.64	9.63	1002.0	24.00:00	264.6	6.7	2.53		
21/12/2018	6.54	0.96	1.11	61.39	5.02	0.68	0.04	19.96	9.34	1006.0	24.00:00	304.3	3.2	1.05		
22/12/2018	6.15	1.03	1.09	62.02	6.70	0.81	0.05	20.59	9.40	1000.3	24.00:00	340.0	0.0	0.00		
23/12/2018	6.60	1.03	1.03	60.74	5.56	0.96	0.00	20.65	9.71	1000.3	24.00:00	289.2	13.9	4.81		
24/12/2018	6.62	0.69	0.62	60.74	4.68	1.12	0.00	20.10	9.44	1001.1	24.00:00	279.7	15.5	5.54		
25/12/2018	6.58	0.81	0.54	59.87	4.87	0.50	0.01	20.30	9.56	1000.1	24.00:00	307.2	2.9	0.94		
26/12/2018	13.84	0.58	0.60	37.02	3.95	0.22	0.00	16.69	11.14	959.2	23:47:40	214.0	4.0	1.87		
27/12/2018	18.35	0.69	0.46	49.05	4.52	0.24	2.87	17.39	10.84	1009.3	23:55:20	178.7	1.6	0.90		
28/12/2018	6.91	0.78	0.57	64.79	4.33	0.59	0.01	19.92	9.47	1006.9	24.00:00	255.9	8.9	3.48		
29/12/2018	6.25	1.16	1.16	63.37	4.63	1.20	0.02	20.00	9.49	1005.2	24.00:00	262.3	15.4	5.87		
30/12/2018	6.84	0.89	1.03	63.55	4.77	1.72	0.01	19.87	9.54	1004.8	24.00:00	265.7	10.0	3.76		
31/12/2018	6.17	0.89	1.03	63.55	4.77	1.72	0.01	19.87	9.54	1004.8	24.00:00	265.7	10.0	3.76		
Max.	18.35	1.30	2.49	76.00	8.30	11.20	2.97	20.91	11.14	1015.2	340.0	155.4	15.5	5.87		
Min.	5.92	0.58	0.46	37.02	3.95	0.15	0.00	16.69	9.32	959.2	178.7	0.0	0.0	0.00		
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb Jour Avz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Dep. VLE 1/2h	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy. Mensuelle	7.76	0.93	1.00	59.08	5.55	1.29	0.20	19.94	9.71	999.1	301.23:43:00	8317.1	228.0	0.0		
% déviées HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
% déviées HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Contrôle réglementaire L2 - 2018 HCL														
Dépassement >4H														
Dep. VLE														
Nb jour invalides														
Indis. Cons >10h														
Indisponibilité														
00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30
13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30
02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00
05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00
15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00

- Le 27/12/2018 => dépassement de trois moyennes 30' en CO à 135,96 mg/Nm3, à 128,42 mg/Nm3 et à 122,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) lors de la conduite dégradée du four (redler sous grilles, gauche cassé et grilles en manuelles);
=> dépassement d'une moyenne 30' en NH3 à 20,02 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à une injection trop importante d'ammoniac lors de la conduite dégradée du four (redler sous grilles gauche cassé).

- Le 28/12/2018, dépassement de trois moyennes 30' en CO à 102,26 mg/Nm3, à 182,82 mg/Nm3 et à 158,11 mg/Nm3 (pour une limite à 100) lors de la conduite dégradée du four (redler sous grilles gauche cassé et grilles en manuelles).

Date	Du 26/12/2017 au 23/01/2018	Du 23/01/2018 au 20/02/2018	Du 20/02/2018 au 20/03/2018	Du 20/03/2018 au 17/04/2018	Du 17/04/2018 au 15/05/2018	Du 15/05/2018 au 10/07/2018	Du 10/07/2018 au 07/08/2018	Du 07/08/2018 au 04/09/2018	Du 04/09/2018 au 02/10/2018	Du 02/10/2018 au 30/10/2018	Du 30/10/2018 au 27/11/2018	Du 27/11/2018 au 26/12/2018
Prélèvement	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales												
Durée de la période	s	3,99534	3,99117	3,99216	4,00972	3,98591	4,01409	0,00000	3,99792	3,99722	3,99921	4,00238
Durée de prélèvement	h	667,73	667,20	667,57	666,67	660,50	397,07	0,00	639,18	637,65	668,45	664,17
Durée de fonctionnement de l'installation	h	671,2	670,5	665,6	672,6	669,6	436,1	0,0	642,0	639,2	671,9	664,4
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,5%	0,5%	1,2%	1%	1,4%	9%	0%	0,4%	0,2%	0,1%	0,0%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début de la période	%	0,5%	0,5%	0,7%	0,8%	0,9%	1,8%	1,8%	1,6%	1,4%	1,3%	1,1%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm³ sec	48 715 005	46 925 623	47 115 357	46 185 574	46 239 007	26 484 508	0,0	45 219 143	46 108 984	48 573 469	49 180 962
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm³ sec/h	72577	69984	70792	68669	69056	60733	0	70440	72139	71958	74029
Volume prélevé	Nm³ sec	415,579	402,522	402,845	392,263	395,211	229,760	0,000	386,183	392,629	414,718	430,201
Débit prélèvement sur sec	Nm³ sec/h	0,62	0,60	0,61	0,59	0,60	0,58	0,00	0,60	0,62	0,62	0,65
O ₂	%	10,10	10,20	9,90	9,90	9,70	10,30	0,0	9,80	9,80	9,80	9,70
H ₂ O	g/m3	209,00	201,00	203,00	210,00	211,00	200,00	0,0	197,00	207,00	205,00	210,00
Ratio volume rejeté/prélevé		117222,01	116579,03	116956,54	117741,35	116998,28	115270,32	0,00	117092,53	117436,52	117124,09	114320,89
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,62	0,60	0,61	0,59	0,60	0,58	0,00	0,60	0,62	0,62	0,65
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec												
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm³	0,361	0,371	0,387	0,366	0,417	0,365	0,000	0,378	0,178	0,164	0,244
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{I-TEQ} /Nm³	0,025	0,025	0,027	0,025	0,029	0,027	0,000	0,014	0,008	0,009	0,016
Flux de PCDD/F												
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	1,224	1,184	1,294	1,157	1,319	0,707	0,000	0,617	0,368	0,421	0,767
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	1,224	2,408	3,702	4,859	6,177	6,884	0,000	7,501	7,870	8,291	9,572

Commentaires:
* Arrêt technique (AT) de la ligne 2 pendant la période de mesure du 12 juin au 10 juillet

3.3. Ligne spécifique DAS

3.3.1. Mesure en continu des flux de polluants

3.3.2. Mesure en continu des concentrations en polluants

3.3.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Janvier 2018

FLUX Ligne 4												
Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30				
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85	hh:mm:ss			
01/01/2018	1.19	0.01	0.01	1.24	13.80	0.24	0.61	0.06	14:52:10			
02/01/2018	1.00	0.00	0.00	2.43	19.80	0.35	0.88	0.13	17:53:00			
03/01/2018	3.19	0.03	0.03	2.41	24.32	0.43	1.04	0.24	23:04:10			
04/01/2018	1.65	0.06	0.06	2.72	26.91	0.46	1.11	0.51	22:28:50			
05/01/2018	1.20	0.07	0.07	2.67	23.91	0.43	0.96	0.44	22:33:00			
06/01/2018	0.83	0.00	0.00	3.06	25.09	0.46	0.97	0.38	23:59:10			
07/01/2018	0.41	0.00	0.00	1.98	15.67	0.29	0.70	0.23	15:26:00			
08/01/2018	4.10	0.05	0.05	2.77	27.12	0.44	1.03	0.32	22:00:40			
09/01/2018	1.68	0.01	0.01	2.92	30.90	0.50	1.10	0.65	22:31:10			
10/01/2018	0.80	0.03	0.03	3.28	34.77	0.50	1.14	0.36	24:00:00			
11/01/2018	2.31	0.00	0.00	2.50	23.49	0.43	0.91	0.29	21:57:20			
12/01/2018	1.50	0.00	0.00	1.52	15.33	0.29	0.60	0.20	16:02:50			
13/01/2018	1.29	0.00	0.00	2.79	22.85	0.42	0.96	0.31	20:09:20			
14/01/2018	0.24	0.00	0.00	0.94	8.66	0.17	0.38	0.08	08:33:40			
15/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
16/01/2018	1.79	0.00	0.00	1.87	26.06	0.37	0.78	0.09	20:39:00			
17/01/2018	1.63	0.00	0.00	3.06	27.24	0.46	0.95	0.11	22:41:10			
18/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
19/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
20/01/2018	2.16	0.01	0.01	1.23	20.42	0.28	0.60	0.06	16:30:40			
21/01/2018	1.79	0.03	0.03	3.54	27.72	0.49	1.18	0.28	23:31:20			
22/01/2018	4.73	0.11	0.11	3.42	25.97	0.47	1.00	0.26	23:12:00			
23/01/2018	1.32	0.02	0.02	3.24	27.64	0.43	0.98	0.27	23:05:20			
24/01/2018	1.66	0.01	0.01	3.29	26.20	0.41	0.89	0.42	20:12:10			
25/01/2018	2.63	0.02	0.02	0.57	10.21	0.11	0.23	0.04	06:19:50			
26/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
27/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
28/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
29/01/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
30/01/2018	0.86	0.00	0.00	0.19	4.52	0.10	0.13	0.02	03:33:20			
31/01/2018	2.88	0.00	0.00	2.86	30.13	0.47	1.02	0.18	23:08:00			
Min	0.24	0.00	0.00	0.19	4.52	0.10	0.13	0.02	0.02			
Max	4.73	0.11	0.11	3.54	34.77	0.50	1.18	0.65	1.18			
Cumul	42.84	0.46	0.46	56.50	538.73	9.00	20.15	5.93	19j 02:24:10			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Février 2018	
FLUX Ligne 4												
Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss			
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/02/2018	1.55	0.00	1.51	13.49	0.23	0.20	0.49	0.20	11:09:30			
02/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
03/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
04/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
06/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
07/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
08/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
09/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
10/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
11/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
12/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
13/02/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14/02/2018	2.89	0.02	1.39	12.48	0.24	0.24	2.39	0.38	12:30:50			
15/02/2018	0.32	0.15	3.70	24.00	0.42	0.42	0.78	0.88	19:28:30			
16/02/2018	0.19	0.05	4.34	26.81	1.29	1.29	0.96	0.96	22:17:50			
17/02/2018	2.37	0.01	2.99	25.30	0.46	0.46	0.88	0.31	20:49:30			
18/02/2018	0.14	0.06	3.56	22.70	0.43	0.43	0.83	0.30	21:15:10			
19/02/2018	0.24	0.03	3.01	22.96	0.44	0.44	1.11	0.27	21:46:00			
20/02/2018	0.08	0.00	3.25	25.78	0.46	0.46	0.89	0.34	20:19:40			
21/02/2018	0.08	0.00	4.14	29.67	0.56	0.56	1.07	0.53	23:56:40			
22/02/2018	0.11	0.00	3.97	29.04	0.53	0.53	1.01	0.29	23:51:50			
23/02/2018	0.21	0.00	0.97	14.62	0.26	0.26	0.50	0.59	12:12:50			
24/02/2018	0.26	0.00	2.12	22.53	0.40	0.40	0.77	0.51	20:08:00			
25/02/2018	0.34	0.01	2.05	20.56	0.32	0.32	0.62	0.29	14:00:10			
26/02/2018	0.02	0.00	0.28	3.69	0.06	0.06	0.11	0.03	03:42:20			
27/02/2018	0.91	0.01	2.48	41.31	0.53	0.53	0.97	1.24	23:24:00			
28/02/2018	1.10	0.00	2.62	31.73	0.50	0.50	1.79	0.42	20:35:50			
Min	0.02	0.00	0.28	3.69	0.06	0.06	0.11	0.03				
Max	2.89	0.15	4.34	41.31	1.29	1.29	2.39	1.24				
Cumul	10.81	0.34	42.38	366.67	7.13	7.13	15.17	7.54		12j 03:28:40		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0		0		



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel | FLUX Ligne 4 | Mars 2018

Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFournL4_30
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85
01/03/2018	0.43	0.00	0.13	3.32	26.60	0.54	1.00	22:44:30
02/03/2018	2.38	0.13	0.29	2.95	26.03	0.52	0.98	22:53:30
03/03/2018	1.46	0.29	0.17	2.84	26.81	0.50	0.99	23:53:50
04/03/2018	0.74	0.09	0.01	1.72	25.90	0.50	0.96	23:27:10
05/03/2018	0.62	0.01	0.01	2.33	17.01	0.30	0.59	15:22:10
06/03/2018	0.48	0.00	0.00	2.55	22.83	0.41	0.83	23:08:00
07/03/2018	1.50	0.00	0.04	3.09	23.65	0.45	0.88	23:15:10
08/03/2018	0.73	0.04	0.06	3.50	25.46	0.49	0.95	23:58:30
09/03/2018	1.82	0.06	0.18	3.52	25.59	0.44	0.88	23:01:20
10/03/2018	2.42	0.18	0.22	2.92	27.96	0.50	1.03	23:35:10
11/03/2018	2.45	0.22	0.03	3.01	32.07	0.52	1.07	23:54:20
12/03/2018	1.41	0.00	0.00	3.03	34.90	0.50	1.01	23:06:30
13/03/2018	1.77	0.00	0.02	1.32	29.68	0.52	1.05	22:25:50
14/03/2018	0.17	0.02	0.00	1.46	12.93	0.21	0.42	10:43:50
15/03/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
16/03/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
17/03/2018	Arrêt	0.04	0.00	2.62	15.09	0.29	0.55	12:17:40
18/03/2018	3.33	0.00	0.00	2.66	24.76	0.49	0.95	21:03:10
19/03/2018	3.82	0.00	0.00	3.08	27.23	0.48	0.95	23:44:50
20/03/2018	3.30	0.00	0.00	3.42	25.65	0.47	0.92	22:35:40
21/03/2018	0.59	0.00	0.00	3.78	26.47	0.49	0.95	23:47:50
22/03/2018	0.62	0.00	0.00	2.77	26.28	0.50	1.04	23:56:50
23/03/2018	0.87	0.00	0.00	3.27	23.62	0.43	0.87	22:52:30
24/03/2018	1.35	0.00	0.00	2.45	39.57	0.45	0.93	22:01:20
25/03/2018	0.79	0.00	0.00	2.44	19.82	0.31	0.61	15:53:40
26/03/2018	0.81	0.00	0.00	3.31	25.80	0.40	0.83	20:08:50
27/03/2018	2.27	0.00	0.00	1.85	35.35	0.48	0.99	23:03:30
28/03/2018	0.77	0.00	0.00	3.04	24.64	0.37	0.73	17:21:40
29/03/2018	2.52	0.00	0.00	2.81	31.56	0.53	1.03	23:18:00
30/03/2018	0.92	0.00	0.00	1.32	27.76	0.47	0.94	23:09:10
31/03/2018	0.44	0.00	0.00	3.78	12.93	0.21	0.42	0.11
Min	0.17	0.00	0.00	1.32	12.93	0.21	0.42	0.11
Max	3.82	0.29	0.29	3.78	39.57	0.54	1.07	0.46
Cumul	40.78	1.28	1.28	78.00	731.02	12.56	24.93	7.87
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0
								25j 00:44:30



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Avril 2018

FLUX Ligne 4									
Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30	
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85	
01/04/2018	3.65	0.00	0.00	3.55	30.71	0.51	1.03	0.17	22:59:40
02/04/2018	1.99	0.00	0.00	3.90	31.29	0.50	1.09	0.27	23:59:30
03/04/2018	1.37	0.00	0.00	2.60	23.77	0.39	0.83	0.31	19:57:10
04/04/2018	0.73	0.00	0.00	2.70	30.03	0.48	0.97	0.28	23:35:10
05/04/2018	0.34	0.00	0.00	3.67	26.06	0.47	0.95	0.26	23:02:50
06/04/2018	0.47	0.01	0.01	3.31	28.36	0.49	1.00	0.29	23:36:30
07/04/2018	0.36	0.01	0.01	3.64	31.90	0.47	1.01	0.26	23:35:20
08/04/2018	0.62	0.00	0.00	3.61	30.30	0.46	0.97	0.27	23:47:50
09/04/2018	0.29	0.00	0.00	3.01	28.59	0.47	0.98	0.22	24:00:00
10/04/2018	0.70	0.00	0.00	3.25	31.97	0.46	0.97	0.23	23:49:30
11/04/2018	0.17	0.00	0.00	3.27	32.65	0.46	0.99	0.26	23:36:30
12/04/2018	0.55	0.00	0.00	2.74	27.67	0.43	0.91	0.25	22:45:10
13/04/2018	0.15	0.00	0.00	2.98	32.96	0.46	0.97	0.24	23:51:50
14/04/2018	0.22	0.00	0.00	3.05	29.78	0.45	0.94	0.25	23:31:00
15/04/2018	0.80	0.00	0.00	3.51	26.10	0.41	0.92	0.22	23:08:50
16/04/2018	1.15	0.00	0.00	3.68	27.67	0.46	0.99	0.33	23:06:50
17/04/2018	2.27	0.02	0.02	1.29	14.87	0.26	0.53	0.22	12:02:40
18/04/2018	4.69	0.03	0.03	1.33	20.94	0.31	0.66	0.20	15:33:10
19/04/2018	1.74	0.01	0.01	2.79	24.89	0.37	0.81	0.38	18:59:10
20/04/2018	0.95	0.00	0.00	3.06	28.99	0.40	0.94	0.49	20:29:20
21/04/2018	0.89	0.00	0.00	3.31	31.95	0.45	1.09	0.34	21:52:50
22/04/2018	0.99	0.00	0.00	3.55	42.68	0.49	1.28	0.63	23:16:40
23/04/2018	0.51	0.00	0.00	3.75	43.17	0.52	1.23	0.57	23:17:00
24/04/2018	2.68	0.01	0.01	3.50	42.98	0.56	1.18	0.87	22:57:30
25/04/2018	1.09	0.00	0.00	3.52	36.10	0.52	1.11	0.65	23:33:50
26/04/2018	2.06	0.00	0.00	3.78	32.78	0.53	1.14	0.49	23:42:10
27/04/2018	0.54	0.00	0.00	2.53	38.90	0.47	0.99	0.36	23:33:30
28/04/2018	0.82	0.00	0.00	2.96	25.14	0.45	0.94	0.35	24:00:00
29/04/2018	2.99	0.00	0.00	3.30	32.55	0.52	1.07	0.47	23:54:50
30/04/2018	4.80	0.00	0.00	1.50	15.46	0.28	0.56	0.19	12:12:40
Min	0.15	0.00	0.00	1.29	14.87	0.26	0.53	0.17	
Max	4.80	0.03	0.03	3.90	43.17	0.56	1.28	0.87	
Cumul	40.58	0.09	0.09	92.64	901.21	13.52	29.05	10.32	27j 13:49:00
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Mai 2018

Rapport Flux Mensuel

FLUX Ligne 4												
Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFournL4_30				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss			
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/05/2018	3.27	0.00	3.48	29.04	0.49	0.45	1.00	0.45	24:00:00			
02/05/2018	1.78	0.00	2.51	31.05	0.45	0.39	0.93	0.39	23:29:30			
03/05/2018	5.12	0.01	3.32	30.91	0.46	0.98	0.98	0.27	23:29:30			
04/05/2018	3.94	0.00	3.33	38.22	0.50	0.33	1.04	0.33	23:56:30			
05/05/2018	5.33	0.01	3.83	31.91	0.46	0.37	1.00	0.37	23:48:00			
06/05/2018	1.55	0.00	2.95	30.08	0.45	0.31	1.01	0.31	23:44:20			
07/05/2018	1.92	0.00	2.09	20.52	0.29	0.65	0.65	0.09	15:41:20			
08/05/2018	3.58	0.00	3.26	29.82	0.43	0.96	0.96	0.19	23:31:50			
09/05/2018	1.70	0.00	2.87	28.69	0.43	0.99	0.99	0.33	21:37:30			
10/05/2018	0.56	0.00	3.06	32.30	0.42	0.25	0.94	0.25	23:32:30			
11/05/2018	1.51	0.00	1.17	16.02	0.22	0.48	0.48	0.05	12:34:40			
12/05/2018	2.10	0.01	1.81	21.24	0.32	0.68	0.68	0.13	18:25:40			
13/05/2018	4.91	0.00	3.43	36.98	0.49	1.02	1.02	0.18	24:00:00			
14/05/2018	5.45	0.02	1.37	22.70	0.27	0.57	0.57	0.12	13:33:30			
15/05/2018	3.58	0.00	3.12	29.52	0.46	1.00	1.00	0.21	23:33:00			
16/05/2018	4.99	0.00	3.09	24.47	0.40	0.93	0.93	0.35	21:29:00			
17/05/2018	2.98	0.13	2.47	27.00	0.45	1.06	1.06	0.37	23:05:40			
18/05/2018	1.94	0.00	2.96	32.04	0.50	1.05	1.05	0.46	23:36:40			
19/05/2018	2.45	0.02	3.26	35.83	0.54	0.52	1.15	0.52	23:37:50			
20/05/2018	1.02	0.00	3.11	33.67	0.51	1.10	1.10	0.47	23:32:30			
21/05/2018	2.32	0.01	3.26	33.49	0.50	1.13	1.13	0.48	23:23:40			
22/05/2018	2.14	0.05	3.08	29.39	0.39	0.95	0.95	0.34	18:49:10			
23/05/2018	0.67	0.00	0.91	7.51	0.11	0.24	0.24	0.03	05:44:00			
24/05/2018	0.72	0.01	2.94	32.08	0.46	0.99	0.99	0.22	23:22:10			
25/05/2018	0.42	0.00	3.83	36.69	0.49	1.10	1.10	0.24	23:53:50			
26/05/2018	0.10	0.00	0.10	2.39	0.03	0.08	0.08	0.02	02:18:10			
27/05/2018	2.75	0.02	3.02	28.52	0.46	0.43	0.99	0.43	23:54:30			
28/05/2018	0.49	0.00	3.15	35.79	0.40	1.04	1.04	0.23	21:01:10			
29/05/2018	0.80	0.14	3.91	35.13	0.48	1.23	1.23	0.29	22:40:20			
30/05/2018	1.24	0.76	3.04	29.02	0.43	1.01	1.01	0.32	21:36:20			
31/05/2018	1.70	0.91	3.33	27.75	0.47	0.45	1.11	0.45	23:26:20			
Min	0.10	0.00	0.10	2.39	0.03	0.54	0.08	0.02	0.02			
Max	5.45	0.91	3.91	38.22	0.54	1.23	1.23	0.52	0.52			
Cumul	73.03	2.10	87.06	879.77	12.76	28.41	28.41	8.89	8.89	26j 20:29:10		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Juin 2018	
FLUX Ligne 4												
Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	S02_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss			
	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85					
01/06/2018	0.92	0.27	2.28	24.39	0.39	0.91	0.48		19:56:40			
02/06/2018	0.82	0.31	3.43	29.40	0.46	1.02	0.46		23:06:10			
03/06/2018	0.89	0.26	3.03	26.89	0.47	1.14	0.40		23:57:20			
04/06/2018	1.13	0.10	0.63	13.51	0.23	0.49	0.73		13:27:30			
05/06/2018	0.70	0.00	0.83	9.90	0.17	0.41	0.20		10:26:30			
06/06/2018	1.26	0.04	0.64	12.19	0.18	1.53	0.39		09:58:40			
07/06/2018	1.24	1.03	3.16	26.95	0.44	0.92	0.62		23:01:00			
08/06/2018	2.01	0.30	2.36	19.42	0.34	0.71	0.35		18:21:30			
09/06/2018	0.67	0.18	3.51	30.31	0.48	1.09	0.45		23:40:20			
10/06/2018	0.48	0.17	3.51	28.36	0.47	1.06	0.62		23:02:40			
11/06/2018	1.23	0.12	3.11	30.53	0.51	1.17	0.62		23:55:20			
12/06/2018	1.14	0.31	3.34	26.59	0.45	0.95	0.46		21:57:30			
13/06/2018	0.41	0.00	4.35	33.57	0.52	1.09	0.52		24:00:00			
14/06/2018	0.82	0.17	4.18	31.50	0.52	1.10	0.59		23:54:30			
15/06/2018	0.82	0.07	3.59	33.96	0.50	1.08	0.64		23:44:30			
16/06/2018	1.07	1.07	3.64	28.14	0.48	1.08	0.62		23:33:30			
17/06/2018	1.49	0.03	2.42	24.40	0.37	0.84	0.46		19:01:20			
18/06/2018	0.60	0.04	3.67	27.27	0.47	1.09	0.54		23:28:40			
19/06/2018	1.95	0.02	3.69	27.32	0.48	1.07	0.52		23:19:00			
20/06/2018	0.69	0.05	3.34	28.05	0.49	1.05	0.54		23:56:20			
21/06/2018	1.77	0.04	4.00	28.14	0.48	1.14	0.57		23:01:10			
22/06/2018	3.89	0.14	4.03	27.91	0.50	1.20	0.46		22:23:50			
23/06/2018	3.58	0.19	3.46	27.83	0.48	1.10	0.38		23:30:50			
24/06/2018	3.05	0.13	4.27	32.00	0.53	1.27	0.45		23:36:50			
25/06/2018	5.41	0.20	3.09	28.38	0.52	1.26	0.59		23:41:10			
26/06/2018	8.87	0.24	2.85	27.48	0.49	1.15	0.54		23:19:10			
27/06/2018	5.82	0.16	2.53	26.04	0.48	1.24	0.51		23:42:00			
28/06/2018	3.43	0.06	3.06	25.87	0.46	1.19	0.40		23:57:00			
29/06/2018	2.63	0.02	2.97	25.95	0.45	1.14	0.45		23:32:30			
30/06/2018	4.18	0.02	2.82	25.32	0.45	1.21	0.47		23:13:10			
Min	0.41	0.00	0.63	9.90	0.17	0.41	0.20		0.20			
Max	8.87	1.03	4.35	33.96	0.53	1.53	0.73		0.73			
Cumul	62.97	4.72	91.79	787.57	13.26	31.70	15.03		271 05:46:40			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		0			



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Juillet 2018

Rapport Flux Mensuel

FLUX Ligne 4												
Unité Kg	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	5.85	17.55	5.85
01/07/2018	1.27	0.01	0.01	3.17	26.77	0.49	1.14	23:53:20	0.48	0.48	1.14	23:53:20
02/07/2018	6.97	0.36	0.36	2.52	22.32	0.39	0.99	20:51:20	0.36	0.36	0.99	20:51:20
03/07/2018	4.30	0.78	0.78	3.97	29.29	0.48	1.41	23:54:00	0.48	1.41	1.41	23:54:00
04/07/2018	4.64	0.41	0.41	3.14	27.15	0.45	1.23	22:14:10	0.41	1.23	1.23	22:14:10
05/07/2018	3.99	0.14	0.14	3.24	29.29	0.47	1.31	23:36:20	0.43	1.31	1.31	23:36:20
06/07/2018	7.38	0.20	0.20	3.20	27.80	0.48	1.06	23:07:50	0.48	1.06	1.06	23:07:50
07/07/2018	2.63	0.16	0.16	3.24	28.63	0.49	1.26	23:43:00	0.71	1.26	1.26	23:43:00
08/07/2018	2.02	0.11	0.11	2.95	28.49	0.47	1.24	23:18:30	0.73	1.24	1.24	23:18:30
09/07/2018	5.84	0.09	0.09	3.74	26.80	0.48	1.36	23:32:40	0.59	1.36	1.36	23:32:40
10/07/2018	7.07	0.13	0.13	2.27	23.20	0.41	1.16	20:54:40	0.56	1.16	1.16	20:54:40
11/07/2018	1.56	0.33	0.33	2.98	38.02	0.48	1.07	23:46:40	0.39	1.07	1.07	23:46:40
12/07/2018	4.14	0.20	0.20	1.90	26.61	0.34	0.75	16:46:50	0.32	0.75	0.75	16:46:50
13/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
14/07/2018	4.29	0.40	0.40	1.87	32.79	0.49	1.25	22:31:50	1.06	1.25	1.25	22:31:50
15/07/2018	10.54	0.33	0.33	1.99	24.30	0.41	1.09	17:45:20	0.51	1.09	1.09	17:45:20
16/07/2018	7.79	0.12	0.12	0.76	18.30	0.30	0.83	13:57:00	0.72	0.83	0.83	13:57:00
17/07/2018	1.55	0.02	0.02	0.67	6.23	0.12	0.51	05:26:10	0.12	0.51	0.51	05:26:10
18/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
19/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
20/07/2018	0.75	0.01	0.01	0.19	1.68	0.03	0.24	01:23:00	0.06	0.24	0.24	01:23:00
21/07/2018	4.16	0.08	0.08	4.57	30.32	0.51	2.36	23:35:40	1.65	2.36	2.36	23:35:40
22/07/2018	3.62	0.10	0.10	3.89	29.83	0.52	1.42	23:29:40	1.17	1.42	1.42	23:29:40
23/07/2018	3.43	0.08	0.08	3.84	24.14	0.46	1.23	22:50:20	0.86	1.23	1.23	22:50:20
24/07/2018	2.74	0.08	0.08	2.82	17.39	0.36	0.94	19:23:20	0.67	0.94	0.94	19:23:20
25/07/2018	2.43	0.04	0.04	4.25	23.55	0.50	1.34	22:35:30	0.99	1.34	1.34	22:35:30
26/07/2018	3.28	0.09	0.09	2.49	16.92	0.39	1.42	18:24:30	0.51	1.42	1.42	18:24:30
27/07/2018	1.97	0.22	0.22	3.69	25.47	0.50	1.80	22:50:50	0.73	1.80	1.80	22:50:50
28/07/2018	0.21	0.01	0.01	0.10	0.46	0.01	0.04	00:46:30	0.02	0.04	0.04	00:46:30
29/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
30/07/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
31/07/2018	0.70	0.03	0.03	0.31	2.35	0.05	0.11	02.10.20	0.07	0.11	0.11	02.10.20
Min	0.21	0.01	0.01	0.10	0.46	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02
Max	10.54	0.78	0.78	4.57	38.02	0.52	2.36	1.65	1.65	2.36	2.36	1.65
Cumul	99.27	4.53	4.53	67.76	588.10	10.08	28.56	15.08	15.08	28.56	28.56	15.08
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
												20j 06:49:20



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Aout 2018

FLUX Ligne 4		CO ₂ _30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85	
01/08/2018	6.79	0.07	3.86	23.91	0.45	1.01	0.73	21:14:00	
02/08/2018	6.09	0.10	3.81	20.35	0.42	0.84	0.77	21:35:50	
03/08/2018	4.93	0.02	4.53	22.70	0.53	0.89	1.17	22:53:10	
04/08/2018	14.73	0.05	4.51	21.88	0.53	0.98	1.03	23:08:30	
05/08/2018	5.63	0.05	2.27	16.84	0.39	0.80	0.69	20:14:10	
06/08/2018	12.72	0.09	2.34	18.22	0.39	0.74	0.92	17:12:40	
07/08/2018	5.46	0.06	3.63	22.93	0.55	1.01	1.34	23:56:50	
08/08/2018	2.29	0.03	4.00	22.20	0.48	1.91	0.98	23:09:30	
09/08/2018	2.51	0.05	3.00	30.93	0.42	1.22	0.60	20:55:50	
10/08/2018	1.97	0.03	3.32	23.72	0.44	0.95	0.53	23:11:30	
11/08/2018	6.34	0.07	1.36	11.46	0.23	0.54	0.20	12:48:30	
12/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
13/08/2018	4.02	0.05	3.56	25.87	0.45	1.13	0.28	23:05:40	
14/08/2018	4.18	0.02	3.53	36.38	0.50	1.13	0.50	23:52:10	
15/08/2018	1.16	0.01	1.90	16.12	0.26	0.71	0.21	13:02:50	
16/08/2018	3.96	0.06	1.49	16.46	0.30	0.67	0.38	14:38:20	
17/08/2018	3.36	0.02	3.20	28.48	0.50	1.30	0.63	23:56:00	
18/08/2018	1.37	0.01	1.91	20.38	0.26	0.68	0.27	13:15:40	
19/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
20/08/2018	1.80	0.02	2.79	23.67	0.42	0.92	0.22	20:37:30	
21/08/2018	2.36	0.02	3.01	27.60	0.47	1.00	0.46	23:19:20	
22/08/2018	1.37	0.03	2.80	23.54	0.46	1.11	0.47	23:12:40	
23/08/2018	2.13	0.05	2.75	21.49	0.42	1.05	0.45	22:58:30	
24/08/2018	2.01	0.10	2.24	14.74	0.28	0.76	0.41	13:45:20	
25/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
26/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
27/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
28/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
29/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
30/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
31/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
Min	1.16	0.01	1.36	11.46	0.23	0.54	0.20		
Max	14.73	0.10	4.53	36.38	0.55	1.91	1.34		
Cumul	97.18	1.01	65.81	489.87	9.15	21.35	13.24	18j 14:04:30	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

September 2018

Rapport Flux Mensuel

FLUX Ligne 4		MarcheFourL4_30									
CO_30_FLUX_L4	Unité Kg	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NHB_FLUX_L4	hh:mm:ss			
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	5.85	17.55	5.85	
01/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
02/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
03/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
04/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
05/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
08/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
09/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
10/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
11/09/2018	4.34	0.02	0.02	0.67	14.95	0.22	0.25	0.49	0.25	0.49	11:31:00
12/09/2018	6.14	0.03	0.03	2.19	25.96	0.44	0.44	1.15	1.15	0.42	22:48:10
13/09/2018	3.85	0.03	0.03	1.95	21.49	0.37	0.37	0.99	0.99	0.34	19:00:30
14/09/2018	7.02	0.04	0.04	2.76	25.44	0.45	0.45	1.05	1.05	0.62	21:39:20
15/09/2018	4.77	0.04	0.04	2.29	21.46	0.36	0.36	0.95	0.95	0.48	17:13:40
16/09/2018	0.89	0.03	0.03	2.14	18.90	0.33	0.33	0.79	0.79	0.40	17:41:40
17/09/2018	2.66	0.07	0.07	0.84	11.28	0.19	0.19	0.48	0.48	0.13	09:46:50
18/09/2018	4.72	0.04	0.04	2.78	29.61	0.46	0.46	1.24	1.24	0.71	22:56:20
19/09/2018	3.86	0.04	0.04	3.25	29.70	0.49	0.49	1.19	1.19	0.73	23:41:30
20/09/2018	3.87	0.03	0.03	3.68	31.21	0.53	0.53	1.41	1.41	0.85	23:45:50
21/09/2018	4.10	0.02	0.02	2.89	25.29	0.44	0.44	1.17	1.17	0.82	19:53:20
22/09/2018	1.48	0.00	0.00	3.32	28.39	0.48	0.48	1.09	1.09	0.76	23:27:00
23/09/2018	1.32	0.01	0.01	1.37	12.65	0.22	0.22	0.49	0.49	0.31	12:09:30
24/09/2018	1.95	0.03	0.03	0.27	5.12	0.09	0.09	0.22	0.22	0.03	03:56:10
25/09/2018	9.27	0.10	0.10	3.02	31.83	0.56	0.56	1.35	1.35	0.47	23:25:00
26/09/2018	6.87	0.12	0.12	3.38	33.19	0.57	0.57	1.36	1.36	0.93	23:24:00
27/09/2018	4.51	0.13	0.13	3.46	31.50	0.47	0.47	1.29	1.29	0.72	23:14:20
28/09/2018	3.20	0.06	0.06	2.01	20.99	0.34	0.34	0.89	0.89	0.42	16:46:30
29/09/2018	3.68	0.12	0.12	3.00	27.45	0.44	0.44	1.21	1.21	0.63	21:21:20
30/09/2018	4.80	0.06	0.06	2.79	29.40	0.43	0.43	1.07	1.07	0.69	19:27:50
Min	0.89	0.00	0.00	0.27	5.12	0.09	0.09	0.22	0.22	0.03	
Max	9.27	0.13	0.13	3.68	33.19	0.57	0.57	1.41	1.41	0.93	
Cumul	83.30	1.02	1.02	48.06	475.81	7.88	7.88	19.88	19.88	10.71	15j 17:09:50
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Octobre 2018

FLUX Ligne 4		CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30
Unité Kg		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
VLE Jour		23,25	5,85	5,85	5,85	58,5	4,69	17,55	5,85
01/10/2018		7,70	0,06	2,31	2,31	23,84	0,41	0,93	19:26:40
02/10/2018		8,18	0,11	2,76	2,76	33,09	0,44	0,96	23:47:10
03/10/2018		2,71	0,04	2,90	2,90	27,45	0,43	0,99	23:08:00
04/10/2018		6,21	0,00	2,64	2,64	24,13	0,47	1,34	23:02:20
05/10/2018		8,77	0,13	2,51	2,51	21,69	0,45	1,31	22:52:20
06/10/2018		5,66	0,10	3,43	3,43	25,01	0,48	1,62	23:51:20
07/10/2018		15,72	0,07	3,10	3,10	32,30	0,46	1,28	23:12:30
08/10/2018		3,90	0,03	3,26	3,26	26,77	0,45	1,04	23:59:30
09/10/2018		1,81	0,03	2,87	2,87	26,65	0,46	0,63	23:59:30
10/10/2018		4,29	0,03	2,62	2,62	23,44	0,43	1,04	22:02:00
11/10/2018		4,02	0,10	2,46	2,46	20,90	0,48	1,26	23:34:20
12/10/2018		1,20	0,07	3,49	3,49	26,06	0,49	1,43	23:54:40
13/10/2018		1,60	0,00	4,44	4,44	30,32	0,54	1,41	23:56:00
14/10/2018		4,30	0,03	2,77	2,77	21,14	0,44	1,39	23:12:20
15/10/2018		4,68	0,05	2,77	2,77	21,89	0,51	1,44	23:45:40
16/10/2018		8,43	0,05	2,15	2,15	19,77	0,38	1,12	15:57:50
17/10/2018		3,20	0,00	0,21	0,21	5,51	0,06	0,13	03:25:00
18/10/2018		0,92	0,00	3,24	3,24	33,59	0,44	1,17	20:23:40
19/10/2018		3,63	0,00	3,63	3,63	29,83	0,50	1,41	22:54:20
20/10/2018		3,36	0,00	3,32	3,32	36,47	0,51	1,40	23:49:40
21/10/2018		1,26	0,00	3,54	3,54	35,03	0,54	1,51	23:56:00
22/10/2018		1,47	0,00	3,78	3,78	26,42	0,48	2,04	23:18:00
23/10/2018		4,02	0,01	4,43	4,43	41,32	0,53	4,41	23:38:00
24/10/2018		4,25	0,01	3,35	3,35	29,10	0,51	5,95	23:58:40
25/10/2018		2,06	0,01	3,07	3,07	26,58	0,45	7,07	23:59:30
26/10/2018		5,56	0,03	3,44	3,44	30,61	0,51	7,74	23:15:50
27/10/2018		2,87	0,01	3,92	3,92	35,92	0,47	9,77	22:47:10
28/10/2018		0,58	0,00	1,87	1,87	20,98	0,29	2,58	15:21:40
29/10/2018		3,17	0,00	2,97	2,97	27,96	0,37	6,70	19:06:50
30/10/2018		6,01	0,02	4,01	4,01	39,36	0,55	6,23	23:16:40
31/10/2018		0,37	0,00	3,12	3,12	42,02	0,45	5,88	23:45:40
Min		0,37	0,00	0,21	0,21	5,51	0,06	0,13	0,03
Max		15,72	0,13	4,44	4,44	42,02	0,55	9,77	1,19
Cumul		131,91	0,99	94,38	94,38	865,15	13,98	83,69	17,60
VLE Flux Jour		0	0	0	0	0	0	0	28j 08:38:50



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2018	
FLUX Ligne 4												
Unité Kg	CO ₂ _FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO ₂ _FLUX_L4	NH ₃ _FLUX_L4	MarcheFourL4_30				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss			
	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85					
01/11/2018	3.66	0.01	3.79	41.64	0.49	3.40	0.30		23:24:00			
02/11/2018	3.75	0.01	3.57	43.98	0.52	3.99	0.24		23:44:20			
03/11/2018	3.85	0.05	3.03	43.81	0.51	3.92	0.20		21:19:20			
04/11/2018	0.05	0.00	0.33	5.01	0.07	0.38	0.03		03:37:00			
05/11/2018	2.31	0.01	3.61	31.73	0.45	10.81	0.20		22:01:30			
06/11/2018	2.95	0.01	1.45	16.34	0.28	2.38	0.36		13:16:20			
07/11/2018	5.05	0.04	1.05	18.85	0.23	2.08	0.35		11:29:30			
08/11/2018	2.64	0.00	2.96	28.21	0.49	5.71	0.57		23:07:40			
09/11/2018	3.25	0.01	2.42	31.06	0.44	1.30	0.43		21:12:10			
10/11/2018	5.22	0.02	2.34	29.77	0.44	1.14	0.64		20:46:50			
11/11/2018	7.28	0.03	2.98	30.23	0.52	1.41	1.08		23:18:20			
12/11/2018	4.88	0.09	2.27	17.13	0.28	4.20	0.32		14:02:30			
13/11/2018	1.90	0.01	2.56	24.36	0.45	3.37	0.53		23:30:10			
14/11/2018	2.04	0.00	3.17	27.42	0.49	1.07	0.38		24:00:00			
15/11/2018	4.47	0.00	3.23	31.70	0.46	0.99	0.28		23:17:30			
16/11/2018	6.38	0.01	1.86	21.92	0.36	0.77	0.27		19:06:10			
17/11/2018	1.05	0.00	3.31	47.07	0.53	1.07	0.36		23:57:30			
18/11/2018	3.50	0.01	1.92	25.39	0.31	0.64	0.18		13:48:30			
19/11/2018	3.09	0.00	0.56	13.24	0.16	0.30	0.04		06:45:30			
20/11/2018	6.50	0.01	2.71	40.82	0.50	0.97	0.15		23:09:40			
21/11/2018	5.73	0.00	3.26	40.33	0.53	1.06	0.22		23:31:30			
22/11/2018	4.24	0.06	3.12	34.25	0.47	0.93	0.22		23:04:10			
23/11/2018	9.69	0.01	2.95	36.90	0.54	1.05	0.22		24:00:00			
24/11/2018	6.41	0.00	3.03	31.97	0.46	0.96	0.23		22:43:00			
25/11/2018	8.56	0.00	2.86	34.48	0.46	0.99	0.24		23:52:20			
26/11/2018	6.36	0.03	2.84	27.12	0.43	0.84	0.22		20:39:40			
27/11/2018	2.30	0.00	3.54	28.69	0.45	0.89	0.23		22:17:30			
28/11/2018	3.13	0.01	3.57	30.94	0.45	0.92	0.24		23:37:30			
29/11/2018	5.01	0.00	3.17	32.59	0.42	0.90	0.16		22:55:00			
30/11/2018	2.04	0.00	2.92	30.15	0.41	0.83	0.16		22:59:00			
Min	0.05	0.00	0.33	5.01	0.07	0.30	0.03					
Max	9.69	0.09	3.79	47.07	0.54	10.81	1.08					
Cumul	127.29	0.43	80.38	897.10	12.60	59.27	9.05		25j 08:34:10			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					



Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Decembre 2018

FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30			
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss	
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85			
01/12/2018	1.70	0.00	0.00	3.49	36.07	0.46	0.91	0.18	0.18	23:40:40	
02/12/2018	3.60	0.00	0.00	2.97	29.43	0.48	1.01	0.26	0.26	23:53:50	
03/12/2018	6.02	0.00	0.00	2.63	30.12	0.43	0.94	0.27	0.27	23:12:10	
04/12/2018	6.10	0.00	0.00	2.70	31.45	0.43	0.89	0.22	0.22	23:08:30	
05/12/2018	8.84	0.00	0.00	3.07	28.49	0.45	0.96	0.16	0.16	22:33:30	
06/12/2018	1.86	0.00	0.00	3.01	32.15	0.45	0.96	0.18	0.18	22:16:20	
07/12/2018	5.45	0.02	0.02	3.17	30.72	0.46	0.96	0.19	0.19	22:32:40	
08/12/2018	4.35	0.01	0.01	3.03	25.80	0.51	1.09	0.31	0.31	23:54:00	
09/12/2018	0.08	0.00	0.00	0.23	2.99	0.06	0.15	0.04	0.04	03:03:00	
10/12/2018	8.36	0.02	0.02	3.10	31.42	0.46	0.93	0.09	0.09	21:25:30	
11/12/2018	3.50	0.00	0.00	2.96	29.00	0.46	0.92	0.09	0.09	23:21:00	
12/12/2018	5.85	0.01	0.01	2.80	30.70	0.49	0.98	0.14	0.14	22:10:20	
13/12/2018	5.24	0.00	0.00	3.09	25.65	0.50	1.00	0.12	0.12	22:45:20	
14/12/2018	9.35	0.01	0.01	2.81	24.02	0.49	0.95	0.20	0.20	23:14:10	
15/12/2018	9.84	0.02	0.02	2.24	23.10	0.47	0.90	0.20	0.20	22:33:40	
16/12/2018	5.53	0.01	0.01	2.57	25.20	0.41	0.82	0.19	0.19	20:10:30	
17/12/2018	5.67	0.00	0.00	2.90	30.86	0.45	0.89	0.23	0.23	23:24:20	
18/12/2018	5.29	0.06	0.06	3.50	31.38	0.48	0.99	0.24	0.24	23:59:30	
19/12/2018	1.53	0.00	0.00	3.14	27.97	0.47	0.95	0.25	0.25	24:00:00	
20/12/2018	5.93	0.00	0.00	2.82	27.72	0.47	0.95	0.23	0.23	23:16:00	
21/12/2018	5.48	0.00	0.00	3.53	37.97	0.47	0.97	0.26	0.26	23:37:30	
22/12/2018	1.94	0.00	0.00	3.70	34.45	0.46	0.95	0.20	0.20	23:38:20	
23/12/2018	4.14	0.00	0.00	2.35	27.42	0.41	0.86	0.21	0.21	22:22:00	
24/12/2018	7.41	0.00	0.00	2.07	26.33	0.39	0.84	0.15	0.15	18:22:20	
25/12/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
26/12/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
27/12/2018	0.80	0.00	0.00	4.22	4.52	0.09	0.16	0.11	0.11	03:20:50	
28/12/2018	2.54	0.00	0.00	4.22	31.21	0.61	1.16	0.93	0.93	23:58:30	
29/12/2018	0.15	0.00	0.00	0.46	3.29	0.07	0.14	0.06	0.06	03:17:30	
30/12/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
31/12/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
Min	0.08	0.00	0.00	0.23	2.99	0.06	0.14	0.04	0.04		
Max	9.84	0.06	0.06	4.22	37.97	0.61	1.16	0.93	0.93		
Cumul	126.55	0.16	0.16	72.96	719.43	11.38	23.23	5.71	5.71	23j 05:12:00	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Janvier 2018

Rapport Mensuel

Mesure IC95 Ligné4		CO		COT		HCL		NEH3		NOX		POUSSIÈRE		SO2		Vitesse30_T4_2C		O2		T2S_30_I4		MarcheFourL4_30		Tonnage DASRI		
Unité mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		m/s		%		degreC		hh:mm:ss		Tonne		
VLE Jour	VLE Max	50	100	10	20	10	20	10	20	10	20	10	150	10	150	30	50	12	12	850						
01/01/2018		4.63		0.05		5.14		0.26		0.26		57.18		1.011		2.55		12.93		9.79		962.2		14.52:10		0.0
02/01/2018		3.32		0.02		7.61		0.42		0.42		62.63		1.124		2.79		15.40		10.67		971.3		17.53:00		0.0
03/01/2018		5.95		0.07		6.66		0.61		0.61		61.01		1.096		2.65		14.68		10.71		981.9		23:04:10		0.0
04/01/2018		4.17		0.15		6.49		1.27		1.27		59.29		1.136		2.76		16.14		10.96		985.2		22:28:50		0.0
05/01/2018		3.10		0.16		7.16		0.88		0.88		58.75		1.085		2.28		14.98		10.50		980.6		22:33:00		0.0
06/01/2018		1.97		0.00		6.69		0.78		0.78		57.58		1.087		2.55		14.78		10.44		980.6		23:59:10		0.0
07/01/2018		1.50		0.00		6.88		0.81		0.81		65.61		1.080		2.52		15.53		10.32		983.7		15:26:00		0.0
08/01/2018		10.79		0.12		7.37		0.53		0.53		71.58		1.180		2.61		16.70		10.80		985.4		22:00:40		0.0
09/01/2018		4.50		0.03		7.37		0.81		0.81		77.32		1.129		2.37		16.02		10.60		982.3		22:31:10		0.0
10/01/2018		1.95		0.07		6.49		0.56		0.56		61.20		1.129		2.41		15.60		10.68		973.8		24:00:00		0.0
11/01/2018		6.49		0.00		5.56		0.76		0.76		56.27		1.094		2.25		14.24		10.43		958.3		16:02:50		0.0
12/01/2018		5.58		0.00		5.56		0.71		0.71		61.60		1.151		2.77		15.99		10.45		978.2		20:09:20		0.0
13/01/2018		4.31		0.00		7.48		0.84		0.84		57.62		1.119		2.50		14.64		10.24		975.9		08:33:40		0.0
14/01/2018		1.75		0.00		6.19		0.56		0.56		63.21		1.144		2.73		16.14		10.67		978.2		23:31:20		0.0
15/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		0.0
16/01/2018		5.23		0.01		5.33		0.26		0.26		73.47		1.057		2.24		14.16		10.02		982.9		20:39:00		0.0
17/01/2018		4.67		0.01		7.38		0.26		0.26		66.83		1.134		2.35		15.19		10.49		980.0		22:41:10		0.0
18/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		123.7
19/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		0.0
20/01/2018		8.14		0.04		4.30		0.20		0.20		71.20		1.005		2.12		13.41		9.58		979.5		16:30:40		0.0
21/01/2018		2.79		0.08		8.07		0.65		0.65		63.21		1.144		2.73		16.14		10.67		978.2		23:31:20		0.0
22/01/2018		9.82		0.27		7.74		0.60		0.60		59.39		1.073		2.31		16.15		10.50		984.9		23:12:00		0.0
23/01/2018		3.63		0.05		7.94		0.67		0.67		67.03		1.071		2.43		15.08		10.31		1004.5		23:05:20		0.0
24/01/2018		4.74		0.02		8.69		1.13		1.13		68.80		1.107		2.39		16.74		10.84		1005.6		20:12:10		0.0
25/01/2018		15.20		0.20		5.56		0.42		0.42		98.88		1.097		2.28		14.46		10.55		962.3		06:19:50		0.0
26/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		0.0
27/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		0.0
28/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		0.0
29/01/2018		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		Arreté		00:00:00		0.0
30/01/2018		12.76		0.01		2.85		0.25		0.25		64.02		1.358		1.95		15.38		9.30		961.6		03:33:20		0.0
31/01/2018		7.61		0.01		6.73		0.43		0.43		69.73		1.109		2.41		15.31		10.15		979.0		23:08:00		0.0
Max.		15.20		0.27		8.69		1.53		1.53		98.88		1.358		2.79		16.74		10.96		1005.6		00:00:00		123.7
Min.		1.50		0.00		2.85		0.20		0.20		56.27		1.005		1.95		12.93		9.30		958.3		00:00:00		0.0
Dep. VLE Jour		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Nb. Jour Inva.		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Dep. VLE Max		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		0
Dep. Seuil Min.																										
Dep. VLE 1/2h		4		0		6.83		0.72		0.72		65.12		1.105		2.48		15.30		10.46		981.0		19j 02:24:10		123.7
Moy. Mensuelle		5.66		0.06		0.00		0.00		0.00		0.00		0.800		0.00		0.80		0.80		0.0		0		0.0
% données HG		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.800		0.00		0.80		0.80		0.0		0		0.0
% données HG Annuel																										

Cantonné réglementaire 14-2018 (CO)		HCL		NH3		SO2		POUSSIÈRE		SO2		Global	
Dépassement >H		0		0		0		0		0		0	
Dep. VLE	02:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Nb. jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

* Le 03/01/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 162,48 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de montée en puissance du brûleur PC.
 * Le 21/01/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 101,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une séquence sur niveau très bas ballon provoquant la mise à l'arrêt du brûleur PC.
 * Le 22/01/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 102,54 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un chargement discontinu du four (passage de chariots 780 L).
 * Le 25/03/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 150,41 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de montée en puissance du brûleur PC.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Mars 2018

Rapport Mensuel

Mesure IC95 Ligné4		CO		COT		HCL		NH3		NOX		POUSSIERE		SO2		Vitesse10_T4_2C		O2		T2S_30_L4		MarcheFourL4_30		Tonnage D'ASRI	
Unité		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		m/s		%		degreC		hh:mm:ss		Tonne	
VLE Jour	VLE Max	50	100	50	100	10	20	10	60	10	20	10	100	10	150	50	200	12	12	850					
01/03/2018		1.00		0.00		7.70		0.84		61.10		0.84		1.239		2.31		17.22		947.7		22:44:30		0.0	
02/03/2018		5.86		0.31		6.89		1.04		61.21		0.64		1.214		2.32		11.18		930.4		22:53:30		0.0	
03/03/2018		3.30		0.66		6.70		0.69		61.33		0.69		1.144		2.26		10.91		935.8		23:53:50		0.0	
04/03/2018		1.70		0.81		6.03		0.81		60.28		0.74		1.164		2.18		10.90		942.6		23:27:10		0.0	
05/03/2018		2.36		0.34		6.39		0.74		62.26		0.74		1.095		2.18		10.90		946.8		15:22:10		0.0	
06/03/2018		1.27		0.04		6.07		0.54		59.51		0.54		1.080		2.17		10.49		945.4		23:08:00		0.0	
07/03/2018		3.65		0.00		6.34		0.57		59.72		0.57		1.143		2.23		10.80		940.5		23:15:10		0.0	
08/03/2018		1.73		0.09		7.26		0.51		59.83		0.51		1.154		2.23		10.83		946.2		23:58:30		0.0	
09/03/2018		4.79		0.16		9.01		0.69		65.26		0.69		1.116		2.27		10.93		943.4		23:01:20		143.5	
10/03/2018		5.26		0.41		6.48		0.63		62.19		0.63		1.109		2.30		11.06		947.3		23:33:10		0.0	
11/03/2018		5.28		0.47		7.51		0.74		68.55		0.74		1.107		2.30		11.04		957.3		23:54:20		0.0	
12/03/2018		3.28		0.07		6.85		0.56		79.41		0.56		1.134		2.30		11.04		947.2		23:06:30		0.0	
13/03/2018		4.06		0.00		6.71		0.79		64.72		0.79		1.155		2.33		10.96		949.3		22:25:50		0.0	
14/03/2018		0.89		0.09		6.67		0.55		66.13		0.55		1.099		2.15		10.43		957.8		10:43:50		0.0	
15/03/2018		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		00:00:00		0.0	
16/03/2018		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		00:00:00		0.0	
17/03/2018		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		Arrêt		00:00:00		0.0	
18/03/2018		14.61		0.20		5.99		0.74		62.15		0.74		1.194		2.28		10.61		925.6		12:17:40		0.0	
19/03/2018		9.87		0.01		6.48		0.88		62.68		0.88		1.235		2.38		11.03		948.3		21:03:10		0.0	
20/03/2018		7.52		0.00		7.32		0.89		61.19		0.89		1.121		2.20		10.59		962.8		23:44:50		0.0	
21/03/2018		1.43		0.00		7.80		0.84		60.33		0.84		1.131		2.20		10.62		965.4		22:35:40		0.0	
22/03/2018		1.36		0.00		7.80		0.70		61.19		0.70		1.124		2.18		10.45		967.2		23:47:30		0.0	
23/03/2018		1.99		0.00		8.47		0.70		58.89		0.70		1.129		2.34		10.44		962.5		23:56:50		0.0	
24/03/2018		3.46		0.00		6.78		0.75		60.71		0.75		1.071		2.16		10.46		962.8		22:52:30		0.0	
25/03/2018		2.03		0.00		7.91		0.85		95.56		0.85		1.089		2.25		10.75		973.4		22:01:20		177.8	
26/03/2018		2.98		0.00		8.97		0.53		72.54		0.53		1.125		2.24		10.79		962.5		15:53:40		0.0	
27/03/2018		6.86		0.01		6.76		0.57		70.38		0.57		1.112		2.31		10.70		976.4		20:08:50		0.0	
28/03/2018		1.90		0.00		7.55		0.51		80.48		0.51		1.111		2.30		10.75		982.7		23:03:30		0.0	
29/03/2018		8.74		0.01		5.73		0.61		75.70		0.61		1.133		2.28		10.78		983.1		17:21:40		0.0	
30/03/2018		2.06		0.00		6.50		0.56		67.74		0.56		1.141		2.22		10.68		964.7		23:18:00		0.0	
31/03/2018		1.02		0.00		6.32		0.38		62.90		0.38		1.063		2.15		10.31		964.0		23:09:10		0.0	
Max.		14.61		0.66		9.01		1.09		95.56		1.09		1.239		2.38		11.18		983.4				177.8	
Min.		0.89		0.00		5.73		0.38		58.07		0.38		1.063		2.15		10.31		925.6				0.0	
Dep. VLE Jour		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				0	
Nb. Jour Inva.		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				0	
Dep. VLE Max		00:00		00:00										00:00										0	
Dep. Seuil Min.																								0	
Dep. VLE 1/2h		0		0		0		0		65.60		0		0		0		16.42		955.1		25:00:44:30		321.3	
Moy. Mensuelle		3.76		0.12		7.02		0.70		0.00		0.00		1.133		2.25		10.76		0.00		0		0.0	
% données HG		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.000		0.00		0.00		0.00		0		0.0	
% données HG		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.000		0.00		0.00		0.00		0		0.0	
Annuel																									

Centrale Pylémentaire L4 - 0318 (CO)		[CO]		[HCL]		[NOX]		[POUSSIERE]		[SO2]		Calcul	
Dépassement >4H		0		0		0		0		0		0	
Dep. VLE		00:00		02:00		00:00		00:00		00:30		00:00	
Nb. jour invalides		0		0		0		0		0		0	
Indis. Cons >10h		0		0		0		0		0		0	
Indisponibilité		00:30		01:30		00:30		00:30		00:30		00:30	



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Mesure ICSS Ligne4 Avril 2018

Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_ZC	O2	T25_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
VLE Jour	50	100	10	10	10	100	10	50	12	850		
VLE Max	100	20	20	60	20	100	150	200				
Seuil Min.												
VLE 1/2h	100	20	20	60	20	100	30	200				
01/04/2018	8.38	0.01	7.78	8.20	0.37	66.59	1.125	2.27	17.14	10.50	953.7	22:59:40
02/04/2018	4.27	0.00	8.20	4.30	0.58	66.18	1.069	2.31	16.69	10.45	953.9	23:59:30
03/04/2018	3.60	0.01	6.75	0.00	0.79	61.34	1.037	2.16	16.39	10.19	958.9	19:57:10
04/04/2018	1.55	0.00	5.77	0.00	0.61	64.88	1.041	2.12	16.36	10.17	962.5	23:35:10
05/04/2018	0.79	0.00	8.17	0.00	0.59	57.89	1.038	2.14	16.37	10.26	965.6	23:02:50
06/04/2018	0.99	0.02	7.04	0.02	0.63	60.79	1.056	2.16	16.75	10.40	968.9	23:36:30
07/04/2018	0.80	0.02	7.84	0.02	0.57	68.46	1.022	2.19	16.57	10.33	970.3	23:35:20
08/04/2018	1.38	0.01	7.82	0.01	0.58	66.04	1.002	2.13	15.94	10.17	959.3	23:47:50
09/04/2018	0.63	0.00	6.60	0.00	0.48	62.58	1.051	2.15	15.83	10.29	964.1	24:00:00
10/04/2018	1.51	0.01	6.91	0.01	0.50	67.68	0.994	2.09	15.87	9.91	977.6	23:49:30
11/04/2018	0.37	0.00	6.67	0.00	0.54	65.78	0.995	2.07	16.52	9.93	986.8	23:36:30
12/04/2018	1.33	0.00	6.25	0.00	0.56	62.46	0.980	2.09	15.48	9.75	985.5	22:45:10
13/04/2018	0.32	0.00	6.19	0.00	0.51	67.18	0.974	2.03	15.83	9.64	990.7	23:51:50
14/04/2018	0.50	0.00	6.57	0.00	0.55	63.89	0.980	2.04	15.89	9.75	983.3	23:31:00
15/04/2018	2.01	0.00	8.15	0.00	0.51	61.04	0.989	2.16	15.02	9.84	964.8	23:08:50
16/04/2018	2.58	0.00	7.90	0.00	0.74	60.92	1.017	2.19	16.12	10.06	962.5	23:06:50
17/04/2018	10.34	0.08	5.28	0.08	0.93	59.60	1.051	2.15	16.60	9.79	960.1	12:02:40
18/04/2018	16.10	0.11	4.30	0.11	0.65	66.97	0.998	2.16	16.84	10.22	961.7	15:33:10
19/04/2018	4.96	0.03	7.37	0.03	1.01	65.89	0.997	2.19	17.11	10.13	987.6	18:59:10
20/04/2018	2.38	0.01	7.69	0.01	1.23	69.51	1.018	2.41	17.04	10.19	987.1	20:29:50
21/04/2018	2.20	0.01	7.36	0.01	0.74	69.58	1.007	2.46	17.82	10.32	991.7	21:52:50
22/04/2018	2.26	0.01	7.11	0.01	1.28	82.45	0.994	2.62	18.26	10.25	1004.2	23:16:40
23/04/2018	1.06	0.00	7.35	0.00	1.13	85.43	1.036	2.46	18.46	10.34	977.2	23:17:00
24/04/2018	5.60	0.02	6.35	0.02	1.62	74.21	1.035	2.21	19.85	10.11	982.3	22:57:30
25/04/2018	2.21	0.00	6.98	0.00	1.29	69.55	1.055	2.24	18.66	10.52	981.2	23:33:50
26/04/2018	4.47	0.01	7.66	0.01	0.99	65.63	1.082	2.31	18.38	10.69	980.6	23:42:10
27/04/2018	1.14	0.00	5.40	0.00	0.77	82.70	1.006	2.13	16.25	10.00	983.9	23:33:50
28/04/2018	1.78	0.00	6.33	0.00	0.74	53.64	0.968	2.02	15.24	9.66	987.8	24:00:00
29/04/2018	5.63	0.00	6.44	0.00	0.91	63.65	1.030	2.12	17.62	10.10	970.4	23:54:50
30/04/2018	19.42	0.01	5.94	0.01	0.76	61.24	1.108	2.22	19.14	10.62	948.3	12:12:40
Max.	19.42	0.11	8.20	0.11	1.62	85.43	1.125	2.62	19.88	10.69	1004.2	0.0
Min.	0.32	0.00	4.30	0.00	0.37	53.64	0.968	2.02	15.02	9.64	948.3	0.0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.												
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	3.13	0.01	6.94	0.01	0.77	66.65	1.024	2.20	16.83	10.15	974.6	27:13:49:00
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
% données HG Annuel												

	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Cumul
Depassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	02:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	01:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30
							01:30



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Mesure IC95 Ligne4 Mai 2018

Unité	mg/Nm3	COT	mg/Nm3	HCL	mg/Nm3	NH3	mg/Nm3	NOX	mg/Nm3	POUSSIERE	mg/Nm3	SO2	mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C	m/s	O2	%	T25_30_L4	degreC	MarcheFourL4_30	hh:mm:ss	Tonnage DASRI	Tonne
01/05/2018	6.65	19.89	7.63	0.00	7.24	0.94	60.78	1.022	2.09	10.07	16.16	982.9	24.00:00	0.0									
02/05/2018	3.78	0.00	7.15	0.01	5.57	0.88	68.64	0.999	2.09	9.94	15.60	978.7	23:29:30	0.0									
03/05/2018	10.25	0.01	7.47	0.01	7.15	0.58	66.47	0.999	2.13	16.31	16.31	969.1	23:29:30	0.0									
04/05/2018	7.47	0.01	8.17	0.02	6.85	0.80	79.12	1.038	2.17	10.48	17.17	962.0	23:56:30	0.0									
05/05/2018	11.29	0.00	6.44	0.00	8.17	0.70	65.97	0.998	2.24	10.33	16.51	971.9	23:48:00	0.0									
06/05/2018	4.13	0.00	6.98	0.00	6.44	0.31	66.95	0.953	2.18	10.27	15.79	970.2	23:44:20	0.0									
07/05/2018	6.14	0.00	7.63	0.00	6.98	0.44	67.11	0.961	2.16	10.06	16.23	980.3	15:41:20	0.0									
08/05/2018	3.99	0.00	7.63	0.00	6.74	0.78	67.81	1.023	2.36	9.92	16.89	979.9	23:31:50	0.0									
09/05/2018	1.21	0.00	7.06	0.00	6.74	0.58	74.93	0.987	2.18	14.87	14.87	964.6	21:37:30	0.0									
10/05/2018	6.83	0.00	5.20	0.00	5.20	0.20	70.11	0.989	2.13	10.05	15.96	969.6	23:32:30	0.0									
11/05/2018	6.43	0.02	5.67	0.02	5.67	0.42	67.67	1.028	2.19	10.32	16.00	962.2	18:25:40	0.0									
12/05/2018	10.25	0.06	7.11	0.00	7.11	0.38	76.84	1.027	2.12	10.23	16.62	989.3	24:00:00	0.0									
13/05/2018	19.89	0.00	5.11	0.00	5.11	0.44	85.65	1.020	2.12	17.06	17.06	972.8	13:33:30	0.0									
14/05/2018	7.85	0.00	6.70	0.00	6.70	0.46	62.99	0.981	2.16	10.21	16.13	997.9	23:33:00	0.0									
15/05/2018	11.93	0.01	7.40	0.00	7.40	0.83	58.12	0.971	2.26	9.80	15.54	994.4	21:29:00	0.0									
16/05/2018	6.75	0.31	5.73	0.03	5.73	0.86	62.27	1.034	2.48	10.28	15.78	977.8	23:05:40	0.0									
17/05/2018	4.06	0.01	6.24	0.01	6.24	0.93	66.02	1.041	2.18	10.28	16.04	963.4	23:36:40	0.0									
18/05/2018	5.06	0.04	6.42	0.04	6.42	1.03	70.27	1.064	2.28	10.60	18.79	956.2	23:37:50	0.0									
19/05/2018	2.19	0.01	6.50	0.01	6.50	0.98	70.31	1.077	2.31	10.85	18.02	949.1	23:32:30	0.0									
20/05/2018	5.15	0.01	7.04	0.01	7.04	1.03	72.33	1.085	2.46	10.97	17.97	948.6	23:23:40	0.0									
21/05/2018	6.08	0.13	8.18	0.03	8.18	0.90	71.79	1.030	2.52	10.33	16.92	984.9	18:49:10	0.0									
22/05/2018	5.97	0.03	8.10	0.03	8.10	1.03	66.15	0.979	2.14	9.95	16.38	978.7	05:44:00	0.0									
23/05/2018	1.58	0.02	6.22	0.02	6.22	0.47	67.81	0.979	2.11	10.46	16.04	985.2	23:22:10	0.0									
24/05/2018	0.91	0.00	7.68	0.00	7.68	0.49	72.78	0.984	2.22	10.84	16.82	986.7	23:53:50	0.0									
25/05/2018	2.84	0.02	2.48	0.02	2.48	0.63	59.54	0.888	2.08	8.76	14.02	978.2	02:18:10	0.0									
26/05/2018	6.39	0.04	6.34	0.04	6.34	0.91	59.07	0.980	2.11	9.77	15.73	974.8	23:54:30	0.0									
27/05/2018	1.61	0.00	7.71	0.00	7.71	0.56	86.11	0.989	2.56	10.46	17.96	989.9	21:01:10	0.0									
28/05/2018	1.77	0.32	8.49	0.32	8.49	0.62	75.78	1.049	2.68	10.46	17.96	963.2	22:40:20	0.0									
29/05/2018	3.21	1.78	7.10	1.78	7.10	0.76	66.80	1.005	2.37	10.02	16.78	961.3	21:36:20	138.4									
30/05/2018	3.90	1.96	7.22	1.96	7.22	0.97	59.55	1.011	2.40	10.05	16.63	959.6	23:26:20	0.0									
31/05/2018	19.89	1.96	8.49	1.96	8.49	1.03	86.11	1.085	2.68	10.97	18.79	997.9	138.4										
Max.	0.91	0.00	2.48	0.00	2.48	0.20	58.12	0.888	2.08	8.76	14.02	948.6	0.0										
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Nb Jour inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00										
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Moy. Mensuelle	5.78	0.17	6.86	0.17	6.86	0.70	69.09	1.012	2.26	10.16	16.50	972.7	26j 20:29:10	138.4									
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0									
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0	0.00									
Annuel																							

Control	requis	L4-2918	CO	INF	NOX	POUSSIERE	SO2	Catal
Depassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	02:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Unité	CO		COT	HCL		NH3		NOX		POUSSIERE		SO2		Vitesse30_T4_ZC		O2		T2S_30_L4		MarcheFour_L_30		Tonnage DASRI	
	VLE Max	VLE Min.		10	20	10	100	10	10	100	10	150	10	30	50	200	12	degréC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	Tonne		
01/06/2018	2.40	0.66	2.40	0.66	5.49	1.15	58.76	0.951	2.21	16.57	9.44	975.5	19:56:40	0.0	0.0	9.44	975.5	19:56:40	0.0	0.0	0.0	0.0	
02/06/2018	1.93	0.63	1.93	0.63	7.32	0.94	60.24	1.000	2.15	16.53	9.83	976.1	23:06:10	0.0	0.0	9.83	976.1	23:06:10	0.0	0.0	0.0	0.0	
03/06/2018	2.05	0.56	2.05	0.56	6.62	0.86	58.40	1.000	2.46	16.06	10.26	952.8	23:57:20	0.0	0.0	10.26	952.8	23:57:20	0.0	0.0	0.0	0.0	
04/06/2018	5.12	0.42	5.12	0.42	2.65	3.11	56.33	0.947	2.06	14.45	9.65	964.0	13:27:30	0.0	0.0	9.65	964.0	13:27:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
05/06/2018	3.99	0.02	3.99	0.02	4.62	1.12	54.40	0.961	2.27	14.33	9.72	966.7	10:26:30	0.0	0.0	9.72	966.7	10:26:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
06/06/2018	7.23	0.21	7.23	0.21	3.33	2.13	64.91	0.965	7.89	14.79	9.66	964.0	09:58:40	629.1	0.0	9.66	964.0	09:58:40	629.1	0.0	0.0	0.0	
07/06/2018	2.82	2.29	2.82	2.29	7.07	1.39	60.27	0.981	2.07	15.99	9.76	961.3	23:01:00	0.0	0.0	9.76	961.3	23:01:00	0.0	0.0	0.0	0.0	
08/06/2018	6.96	0.92	6.96	0.92	7.18	1.04	58.53	1.016	2.16	15.38	10.13	970.6	18:21:30	0.0	0.0	10.13	970.6	18:21:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
09/06/2018	1.49	0.40	1.49	0.40	7.74	0.99	66.47	1.054	2.40	16.55	10.51	963.0	23:40:20	0.0	0.0	10.51	963.0	23:40:20	0.0	0.0	0.0	0.0	
10/06/2018	1.08	0.39	1.08	0.39	7.64	1.36	61.65	1.039	2.33	17.23	10.25	964.8	23:02:40	0.0	0.0	10.25	964.8	23:02:40	0.0	0.0	0.0	0.0	
11/06/2018	2.55	0.25	2.55	0.25	6.34	1.25	61.59	1.042	2.40	17.28	10.24	966.3	23:55:20	0.0	0.0	10.24	966.3	23:55:20	0.0	0.0	0.0	0.0	
12/06/2018	2.83	0.77	2.83	0.77	8.70	1.07	61.92	1.049	2.25	17.08	10.47	951.0	21:57:30	0.0	0.0	10.47	951.0	21:57:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
13/06/2018	0.85	0.00	0.85	0.00	8.67	1.04	66.84	1.042	2.20	17.67	10.50	980.0	24:00:00	0.0	0.0	10.50	980.0	24:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	
14/06/2018	1.66	0.36	1.66	0.36	8.44	1.20	62.61	1.052	2.23	17.81	10.54	983.1	23:54:30	0.0	0.0	10.54	983.1	23:54:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
15/06/2018	1.76	0.14	1.76	0.14	7.34	1.32	68.01	1.039	2.23	17.66	10.38	969.2	23:44:30	0.0	0.0	10.38	969.2	23:44:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
16/06/2018	2.55	0.11	2.55	0.11	7.85	1.32	60.87	1.052	2.34	16.88	10.54	952.8	23:33:30	0.0	0.0	10.54	952.8	23:33:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
17/06/2018	4.46	0.08	4.46	0.08	6.69	1.28	67.65	1.040	2.34	16.88	10.43	976.3	19:01:20	0.0	0.0	10.43	976.3	19:01:20	0.0	0.0	0.0	0.0	
18/06/2018	1.32	0.09	1.32	0.09	8.03	1.19	59.91	1.041	2.39	16.81	10.51	975.1	23:28:40	0.0	0.0	10.51	975.1	23:28:40	0.0	0.0	0.0	0.0	
19/06/2018	4.64	0.05	4.64	0.05	8.22	1.16	60.81	1.066	2.39	17.05	10.78	963.0	23:19:00	0.0	0.0	10.78	963.0	23:19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	
20/06/2018	1.49	0.11	1.49	0.11	7.12	1.16	59.64	1.049	2.26	16.75	10.53	976.8	23:56:20	0.0	0.0	10.53	976.8	23:56:20	0.0	0.0	0.0	0.0	
21/06/2018	3.98	0.09	3.98	0.09	8.96	1.29	62.66	1.074	2.57	17.67	10.89	961.0	23:01:10	0.0	0.0	10.89	961.0	23:01:10	0.0	0.0	0.0	0.0	
22/06/2018	8.23	0.33	8.23	0.33	9.04	1.02	62.31	1.117	2.68	18.51	11.29	955.7	22:23:50	0.0	0.0	11.29	955.7	22:23:50	0.0	0.0	0.0	0.0	
23/06/2018	4.05	0.43	4.05	0.43	7.66	0.94	61.44	1.086	2.42	17.67	11.16	970.6	23:30:50	0.0	0.0	11.16	970.6	23:30:50	0.0	0.0	0.0	0.0	
24/06/2018	4.74	0.26	4.74	0.26	8.70	0.91	64.94	1.078	2.60	18.86	11.00	992.1	23:36:50	0.0	0.0	11.00	992.1	23:36:50	0.0	0.0	0.0	0.0	
25/06/2018	12.73	0.48	12.73	0.48	6.58	1.28	60.54	1.111	2.72	18.18	11.28	965.5	23:41:10	0.0	0.0	11.28	965.5	23:41:10	0.0	0.0	0.0	0.0	
26/06/2018	15.29	0.54	15.29	0.54	6.82	1.22	62.19	1.120	2.61	17.87	11.37	944.1	23:19:10	0.0	0.0	11.37	944.1	23:19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	
27/06/2018	13.47	0.36	13.47	0.36	5.90	1.19	60.36	1.122	2.91	17.04	11.38	939.1	23:42:00	0.0	0.0	11.38	939.1	23:42:00	0.0	0.0	0.0	0.0	
28/06/2018	6.25	0.15	6.25	0.15	7.14	0.94	60.36	1.082	2.77	16.23	11.15	948.4	23:57:00	0.0	0.0	11.15	948.4	23:57:00	0.0	0.0	0.0	0.0	
29/06/2018	6.25	0.05	6.25	0.05	6.87	1.04	60.30	1.053	2.65	16.30	10.80	966.1	23:32:30	0.0	0.0	10.80	966.1	23:32:30	0.0	0.0	0.0	0.0	
30/06/2018	7.71	0.04	7.71	0.04	6.73	1.12	60.37	1.087	2.88	16.43	11.00	965.0	23:13:10	0.0	0.0	11.00	965.0	23:13:10	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max.	15.29	2.29	15.29	2.29	9.04	3.11	68.01	1.122	7.89	18.86	11.38	992.1	629.1	0.0	0.0	11.38	992.1	629.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
Min.	0.85	0.00	0.85	0.00	2.65	0.84	54.40	0.947	2.06	14.33	9.44	939.1	0.0	0.0	9.44	939.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Scull Min.	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	5.38	0.38	5.38	0.38	7.21	1.19	61.68	1.051	2.51	16.96	10.57	965.2	271:05:46:40	972.6	0.0	10.57	965.2	271:05:46:40	972.6	0.0	0.0	0.0	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Annuel																							

Cours	CO		HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
	Dep	VLE						
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	03:00	03:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00

* Le 22/06/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 109,54 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de régulation du brûleur PC.
 * Le 23/06/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 111,87 mg/Nm3 et à 102,21 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de régulation du brûleur PC.
 * Le 24/06/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 129,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de régulation du brûleur PC.
 * Le 26/06/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 149,49 mg/Nm3 et à 124,37 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de régulation du brûleur PC.
 * Le 30/06/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 132,83 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un problème de régulation du brûleur PC.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel															Juillet 2018					
Mesure IC95 Ligne4																				
CO																				
Unité	mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		mg/Nm3		m/s		T2S_30_L4 degreC		MarcheFourL4_30 hh.mm:ss		Tonnage DASRI Tonne			
VLE Jour	50	100	HCL 10	20	COT 50	100	NH3 10	60	NOX 10	20	POUSSIERE 100	SO2 10	150	30	50	12	850			
01/07/2018	3.08		0.03		3.08		7.06		1.07		59.53	1.093		2.53		16.84		978.7	23:53:20	0.0
02/07/2018	21.42		1.09		21.42		7.04		1.02		63.19	1.122		2.80		16.92		943.0	20:51:20	0.0
03/07/2018	9.73		1.70		9.73		8.62		1.06		63.50	1.064		3.11		17.06		989.8	23:54:00	0.0
04/07/2018	9.16		1.00		9.16		7.48		0.98		64.35	1.089		2.94		17.56		986.5	22:14:10	0.0
05/07/2018	9.63		0.33		9.63		7.35		0.97		65.35	1.074		2.97		16.73		984.7	23:36:20	0.0
06/07/2018	17.39		0.46		17.39		7.45		1.12		64.50	1.115		2.48		17.22		960.7	23:07:50	0.0
07/07/2018	5.91		0.35		5.91		7.17		1.58		63.04	1.094		2.78		17.42		979.0	23:43:00	0.0
08/07/2018	3.10		0.27		3.10		6.03		1.64		63.03	1.077		2.77		17.12		990.7	23:18:30	0.0
09/07/2018	14.46		0.22		14.46		8.75		1.36		62.30	1.112		3.15		17.11		963.2	23:32:40	0.0
10/07/2018	12.09		0.39		12.09		6.19		1.52		63.18	1.109		3.13		16.72		963.1	20:54:40	0.0
11/07/2018	3.64		0.72		3.64		6.61		0.87		83.54	1.068		2.39		10.81		995.1	23:46:40	0.0
12/07/2018	10.97		0.65		10.97		6.02		1.03		82.73	1.084		2.37		17.26		990.8	16:46:50	0.0
13/07/2018	Arret		Arret		Arret		Arret		Arret		Arret	Arret		Arret		Arret		Arret	00:00:00	0.0
14/07/2018	9.27		0.91		9.27		4.23		2.35		72.96	1.090		2.78		10.74		956.2	22:31:50	0.0
15/07/2018	30.11		1.01		30.11		5.86		1.53		71.76	1.221		3.22		18.90		939.2	17:45:20	0.0
16/07/2018	22.07		0.48		22.07		2.88		2.63		68.18	1.110		3.09		11.25		934.7	13:57:00	0.0
17/07/2018	16.17		0.23		16.17		6.74		1.17		62.58	1.181		5.21		19.23		928.5	05:26:10	0.0
18/07/2018	Arret		Arret		Arret		Arret		Arret		Arret	Arret		Arret		Arret		Arret	00:00:00	0.0
19/07/2018	Arret		Arret		Arret		Arret		Arret		Arret	Arret		Arret		Arret		Arret	00:00:00	0.0
20/07/2018	25.20		0.22		25.20		6.02		2.26		60.57	0.959		8.76		15.09		914.4	01:23:00	0.0
21/07/2018	8.78		0.18		8.78		9.16		3.27		60.87	1.028		4.72		17.83		961.3	23:35:40	0.0
22/07/2018	7.53		0.21		7.53		7.95		2.39		60.47	1.070		2.91		10.69		976.3	23:29:40	0.0
23/07/2018	8.00		0.17		8.00		8.71		1.95		54.75	1.051		2.82		16.67		969.0	22:50:20	0.0
24/07/2018	8.01		0.24		8.01		8.04		1.97		49.97	1.037		2.72		10.29		963.2	19:23:20	0.0
25/07/2018	5.79		0.10		5.79		9.79		2.30		53.97	1.152		3.11		17.73		987.2	22:35:30	0.0
26/07/2018	7.18		0.28		7.18		7.75		1.59		52.49	1.224		4.58		16.29		971.3	18:24:30	0.0
27/07/2018	4.70		0.51		4.70		8.38		1.70		58.53	1.164		4.20		17.09		977.7	22:50:50	0.0
28/07/2018	20.68		0.50		20.68		10.32		1.74		45.51	1.098		3.85		11.04		984.3	00:46:30	0.0
29/07/2018	Arret		Arret		Arret		Arret		Arret		Arret	Arret		Arret		Arret		Arret	00:00:00	0.0
30/07/2018	Arret		Arret		Arret		Arret		Arret		Arret	Arret		Arret		Arret		Arret	00:00:00	0.0
31/07/2018	14.79		0.75		14.79		6.70		1.59		54.99	1.061		2.52		18.47		957.0	02:10:20	0.0
Max.	30.11		1.70		30.11		10.32		3.27		83.54	1.224		8.76		19.23		995.1		0.0
Min.	3.08		0.03		3.08		2.88		0.87		45.51	0.959		2.37		9.52		914.4		0.0
Nb Jour inva.	0		0		0		1		0		0	0		0		0		0		0
Dep. VLE Max	00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		00:00	00:00		00:00		00:00		00:00		0
Dep. VLE 1/2h	10		0		10		0		0		0	0		0		0		0		0
Moy. Mensuelle % données HG	11.29		0.51		11.29		7.35		1.62		63.52	1.101		3.10		17.25		971.5	20j 06:49:20	0.0
% données HG	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.000		0.00		0.00		0.0		0.0
Annuel			0.00				0.00		0.00		0.00	0.000		0.00		0.00		0.0		0.0

Contrôle réglementaire I4 - 3014 (CO)															Juillet 2018							
Depassement >4H																						
Nb Jour invalides																						
Indis. Cons >10h																						
Indisponibilité																						
IC1	IC2	IC3	IC4	IC5	IC6	IC7	IC8	IC9	IC10	IC11	IC12	IC13	IC14	IC15	IC16	IC17	IC18	IC19	IC20	IC21	IC22	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30
02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

JUILLET 2018

LIGNE 4

- Le 04/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 102,61 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four
- Le 08/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 122,08 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four.
- Le 10/07/2018, dépassement de trois moyennes 30' en CO à 120,99 mg/Nm3, à 132,46 mg/Nm3 et à 122,04 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à des problèmes liés à la manutention.
- Le 12/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 107,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à un problème de manutention.
- Le 15/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 113,73 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à un problème de manutention.
- Le 16/07/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 112,12 mg/Nm3 et à 167,50 (pour une limite à 100) suite à l'arrêt de la manutention pour réaliser la maintenance mensuelle et suite à un problème de montée en puissance du bruleur PC lors du redémarrage.
- Le 26/07/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 106,47 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à des défauts de la manutention.
- Le 28/07/2018, dépassement de la moyenne jour en HCl sur la ligne DAS à 10,32 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3) (cf. Fiche d'incident N°18/011)



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Max	50	10	10	10	10	100	10	50				
Seuil Min.	100	20	10	10	10	150	150	200	12		850	
VLE 1/2h	100	20	60	60	20	30	30					
01/08/2018	15.94	0.16	8.99	1.72	1.72	55.65	1.051	2.38	17.16	10.17	966.3	21:14:00
02/08/2018	13.23	0.27	9.82	1.90	1.90	49.77	1.268	2.11	15.98	10.04	986.3	21:35:50
03/08/2018	10.30	0.05	10.67	2.80	2.80	53.37	1.268	2.14	15.73	10.20	991.3	22:53:10
04/08/2018	33.91	0.13	10.29	2.38	2.38	49.33	1.218	2.25	17.39	10.79	982.0	23:08:30
05/08/2018	11.87	0.14	11.87	1.88	1.88	45.20	1.063	2.16	15.71	10.26	964.4	20:14:10
06/08/2018	34.11	0.27	6.99	2.75	2.75	52.50	1.164	2.22	17.20	10.54	974.6	17:12:40
07/08/2018	12.02	0.14	7.98	2.96	2.96	49.85	1.214	2.22	16.81	10.60	973.5	23:56:50
08/08/2018	5.53	0.06	9.08	2.25	2.25	50.09	1.111	4.49	16.90	10.62	989.0	23:09:30
09/08/2018	6.10	0.12	7.62	1.52	1.52	76.25	1.066	3.03	16.82	10.37	994.2	20:55:50
10/08/2018	4.92	0.07	7.98	1.29	1.29	57.26	1.070	2.30	16.44	10.58	975.0	23:11:30
11/08/2018	20.84	0.32	6.22	0.92	0.92	52.23	1.029	2.45	15.44	10.40	973.4	12:48:30
12/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	57.02	1.016	2.50	16.05	10.09	976.8	23:05:40
13/08/2018	8.72	0.11	7.95	1.08	1.08	78.05	1.079	2.44	16.96	10.69	975.4	23:52:10
14/08/2018	9.69	0.04	7.61	0.90	0.90	66.65	1.078	2.97	16.54	10.88	973.0	13:02:50
15/08/2018	4.84	0.03	8.02	1.38	1.38	58.82	1.091	2.46	16.18	10.48	971.1	14:38:20
16/08/2018	13.36	0.19	5.49	1.36	1.36	61.75	1.094	2.85	16.83	10.81	966.8	23:56:00
17/08/2018	7.06	0.03	7.02	1.08	1.08	81.57	1.074	2.76	16.76	10.86	978.1	13:15:40
18/08/2018	5.88	0.03	7.77	0.88	0.88	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
19/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	7.00	7.00	58.72	1.040	2.32	16.74	10.36	978.5	20:37:30
20/08/2018	4.44	0.04	7.00	0.54	0.54	61.99	1.065	2.26	16.50	10.36	988.0	23:19:20
21/08/2018	5.83	0.05	6.84	1.03	1.03	54.19	1.052	2.59	16.07	10.41	990.8	23:12:40
22/08/2018	3.43	0.07	6.46	0.99	0.99	52.23	1.053	2.62	15.27	10.41	984.2	22:58:30
23/08/2018	5.83	0.12	6.88	1.13	1.13	53.63	1.093	3.04	17.02	10.85	973.4	13:45:20
24/08/2018	8.63	0.44	8.81	1.58	1.58	57.63	1.093	3.04	17.02	10.85	973.4	13:45:20
25/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
26/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
27/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
28/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
29/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
30/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
31/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
Max.	34.11	0.44	10.67	2.96	2.96	81.57	1.268	4.49	17.39	10.88	994.2	159.7
Min.	3.43	0.03	5.49	0.54	0.54	45.20	1.016	2.11	15.27	10.04	964.4	0.0
Dep. VLE jour	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb. Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0
Dep. Seuil Min.												
Dep. VLE 1/2h	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	11.86	0.12	7.86	1.59	1.59	57.82	1.096	2.56	16.49	10.46	979.0	18j 14:04:30
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

Contraintes réglementaires L4 - 2018	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Total
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Nb. jour invalides	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	02:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30
Total	01:30	02:30	01:30	01:30	01:30	01:30	02:30

LIGNE 4

AOUT 2018

- Le 02/08/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 123,92 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à un blocage du piston de l'enfournement.
- Le 03/08/2018 :
 - Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 117,12 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un arrêt de la ligne DAS lors d'une séquence sur LSL ballon chaudière lors du démarrage du réseau urbain.
 - Dépassement de la moyenne jour en HCl sur la ligne DAS à 10,67 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3) dû à des dysfonctionnements du brûleur de postcombustion conjugué à un manque d'injection de chaux dans le filtre à manches. (cf. Fiche d'incident N°18/013).
- Le 04/08/2018 :
 - Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 104,86 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à un défaut de la manutention.
 - Dépassement de la moyenne jour en HCl à 10,29 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3) dû à des dysfonctionnements du brûleur de postcombustion conjugué à un manque d'injection de chaux dans le filtre à manches. (cf. Fiche d'incident N°18/014).
- Le 05/08/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 144,70 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à un défaut de la manutention.
- Le 06/08/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 109,43 mg/Nm3 et à 115,08 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à des défauts de la manutention.
- Le 11/08/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 112,12 mg/Nm3 et à 135,53 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à des défauts de la manutention.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel														Septembre 2018	
Mesure IC95 Ligné4															
Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MancheFourL4_30	Tonnage DASRI			
VLE Jour	10	50	10	10	10	100	10	50	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne			
VLE Max	20	100	20	10	10	100	150	50							
Seuil Min.															
VLE 1/2h	20	100	20	60	20	30	30	200	12		850				
01/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
02/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
05/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
06/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
07/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10/09/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11/09/2018	15.08	0.09	3.32	1.23	1.18	74.45	1.118	2.45	17.40	10.37	934.7	00:00:00	0.0		
12/09/2018	11.77	0.09	4.97	0.96	0.98	58.79	0.998	2.67	15.68	9.95	964.9	22:48:10	0.0		
13/09/2018	10.84	0.08	5.47	0.95	1.02	59.42	1.021	2.80	16.12	10.21	969.0	19:00:30	0.0		
14/09/2018	16.29	0.10	6.34	1.42	1.04	58.38	1.040	2.43	17.32	10.35	960.0	21:39:20	0.0		
15/09/2018	13.58	0.12	6.61	1.40	1.03	61.91	1.033	2.74	17.99	10.32	958.7	17:13:40	0.0		
16/09/2018	2.87	0.10	6.66	1.25	1.04	59.41	1.040	2.47	16.61	10.37	944.5	17:41:40	0.0		
17/09/2018	14.66	0.37	4.61	0.69	0.60	61.70	1.060	2.62	16.83	10.61	941.0	09:46:50	0.0		
18/09/2018	10.77	0.08	6.23	1.61	1.02	66.20	1.022	2.79	16.27	10.18	956.1	22:56:20	0.0		
19/09/2018	8.14	0.10	6.75	1.53	1.00	60.76	1.020	2.47	17.04	10.09	973.9	23:41:30	0.0		
20/09/2018	7.47	0.06	7.23	1.67	1.04	61.65	1.043	2.79	18.22	10.42	970.9	23:45:50	0.0		
21/09/2018	10.16	0.06	6.92	1.95	1.00	60.51	1.060	2.83	18.11	10.49	966.3	19:53:20	0.0		
22/09/2018	3.04	0.01	6.94	1.61	1.02	59.49	1.021	2.31	16.91	10.22	970.3	23:27:00	0.0		
23/09/2018	5.81	0.03	6.19	1.39	1.00	57.37	1.014	2.21	15.38	10.09	961.3	12:09:30	0.0		
24/09/2018	10.76	0.34	3.10	0.29	0.29	60.33	1.029	2.61	18.07	10.34	919.5	03:56:10	0.0		
25/09/2018	19.00	0.21	5.91	0.90	0.90	62.68	1.100	2.64	19.05	10.74	943.0	23:25:00	0.0		
26/09/2018	12.64	0.23	6.29	1.73	1.03	61.81	1.067	2.53	19.93	10.59	951.9	23:24:00	0.0		
27/09/2018	9.60	0.28	7.41	1.54	1.00	66.80	1.020	2.75	17.14	10.27	975.1	23:14:20	0.0		
28/09/2018	10.13	0.20	5.93	1.24	1.00	60.12	1.005	2.66	16.82	10.21	980.7	16:46:30	0.0		
29/09/2018	8.67	0.28	6.76	1.43	1.00	62.08	1.036	2.74	17.68	10.44	968.4	21:21:20	0.0		
30/09/2018	11.53	0.14	6.73	1.67	1.00	70.33	1.050	2.59	18.71	10.32	974.9	19:27:50	0.0		
Max.	19.00	0.37	7.41	1.95	1.00	74.45	1.118	2.83	19.93	10.74	980.7		0.0		
Min.	2.87	0.01	3.10	0.29	0.29	57.37	0.998	2.21	15.38	9.95	919.5		0.0		
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0		
Dep. Seuil Min.															
Dep. VLE 1/2h	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy. Mensuelle	11.15	0.14	6.29	1.40	1.00	62.10	1.039	2.62	17.42	10.33	962.3	15j 17:09:50	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0		
Annuel															

- Le 11/09/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 100,88 mg/Nm3 et à 110,79 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à des problèmes de pression basse sur l'air comprimé, notamment au niveau du Skid de refroidissement du four.

- Le 12/09/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 170,76 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à un défaut du piston au niveau de l'enfournement.

- Le 24/09/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 125,95 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque d'alimentation en déchets dans le four dû à plusieurs défauts du piston au niveau de l'enfournement.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Octobre 2018

Mesure IC95 Ligne4		CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_ZC	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	h/m.m:ss	Tonne
VLE Jour	50	50	10	10	10	10	100	10	50				
VLE Max	100	100	20	20	20	20	1000	150	200	12		850	
Seuil Min.													
VLE 1/2h	100	100	20	20	20	20	1000	30					
01/10/2018	19.75	0.15	0.15	5.97	1.44	1.22	61.72	1.071	2.42	17.39	10.70	941.8	19:26:40
02/10/2018	17.56	0.22	0.22	6.31	1.24	1.44	75.02	1.005	2.21	14.84	10.10	964.5	23:47:10
03/10/2018	4.71	0.09	0.09	6.87	1.16	1.16	63.08	1.024	2.36	15.80	10.44	961.8	23:08:00
04/10/2018	9.79	0.01	0.01	5.93	1.25	1.25	55.78	1.054	3.02	16.68	10.61	963.9	23:02:20
05/10/2018	17.79	0.29	0.29	5.86	1.92	1.92	50.60	1.042	3.09	16.09	10.51	964.2	22:52:20
06/10/2018	11.50	0.21	0.21	7.24	1.55	1.55	52.37	1.031	3.42	16.59	10.37	968.1	23:51:20
07/10/2018	27.25	0.14	0.14	7.03	1.65	1.65	73.64	0.988	2.90	16.46	10.49	986.3	23:12:30
08/10/2018	8.45	0.05	0.05	7.19	1.02	1.02	58.22	0.988	2.26	15.24	9.90	989.7	23:59:30
09/10/2018	3.97	0.06	0.06	6.19	1.34	1.34	55.91	0.985	2.48	15.52	9.82	986.4	23:59:30
10/10/2018	7.79	0.07	0.07	5.89	1.36	1.36	52.87	0.973	2.41	15.83	9.50	991.2	22:02:00
11/10/2018	8.50	0.20	0.20	5.24	2.14	2.14	43.79	1.018	2.68	16.32	9.79	977.6	23:34:20
12/10/2018	2.54	0.15	0.15	7.36	1.55	1.55	53.96	1.026	2.98	16.35	9.91	999.4	23:54:40
13/10/2018	3.11	0.01	0.01	8.47	1.38	1.38	57.76	1.045	2.71	18.29	10.09	993.3	23:56:00
14/10/2018	8.13	0.08	0.08	6.42	1.45	1.45	48.90	1.028	3.23	15.63	10.01	971.3	23:12:20
15/10/2018	9.34	0.09	0.09	5.72	2.46	2.46	45.08	1.052	2.97	17.13	10.13	962.1	23:45:40
16/10/2018	24.35	0.15	0.15	6.25	2.87	2.87	57.89	1.119	3.26	18.73	10.62	955.6	15:57:50
17/10/2018	54.16	0.02	0.02	3.43	0.43	0.43	92.58	0.969	2.11	15.67	9.44	963.1	03:25:00
18/10/2018	2.23	0.00	0.00	7.50	0.61	0.61	76.18	1.026	2.71	17.84	10.06	978.4	20:23:40
19/10/2018	8.08	0.01	0.01	7.65	1.01	1.01	62.29	1.059	2.97	17.79	10.46	970.3	22:54:20
20/10/2018	7.20	0.01	0.01	6.70	1.04	1.04	72.68	1.042	2.84	17.47	10.35	990.9	23:49:40
21/10/2018	2.60	0.00	0.00	6.84	0.95	0.95	66.94	1.051	2.95	17.89	10.17	1001.7	23:56:00
22/10/2018	3.20	0.00	0.00	8.04	0.92	0.92	55.79	1.029	4.38	16.92	10.23	981.1	23:18:00
23/10/2018	8.07	0.02	0.02	8.90	1.09	1.09	81.72	1.074	8.77	18.25	10.48	970.9	23:38:00
24/10/2018	8.20	0.02	0.02	6.68	1.18	1.18	57.83	1.025	11.96	17.69	10.26	973.3	23:58:40
25/10/2018	4.29	0.02	0.02	6.62	1.10	1.10	56.91	0.980	15.26	15.50	9.82	979.5	23:59:30
26/10/2018	9.99	0.06	0.06	7.30	1.06	1.06	64.53	1.088	16.61	17.61	10.51	964.8	23:15:50
27/10/2018	6.26	0.02	0.02	8.84	1.25	1.25	79.94	1.058	22.10	16.69	9.97	994.7	22:47:10
28/10/2018	1.96	0.00	0.00	6.66	0.97	0.97	77.86	1.053	9.13	15.92	10.03	985.0	15:21:40
29/10/2018	9.02	0.01	0.01	8.19	0.51	0.51	77.46	1.026	18.37	14.72	9.48	983.1	19:06:50
30/10/2018	10.73	0.04	0.04	8.28	0.65	0.65	81.10	1.135	12.69	17.95	10.56	972.3	23:16:40
31/10/2018	0.92	0.00	0.00	6.92	0.59	0.59	93.06	1.009	13.17	14.67	9.61	997.9	23:45:40
Max.	54.16	0.29	0.29	8.90	2.87	2.87	93.06	1.135	22.10	18.73	10.70	1001.7	183.6
Min.	0.92	0.00	0.00	3.43	0.43	0.43	43.79	0.969	2.11	14.67	9.44	941.8	0.0
Dep. VLE jour	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. VLE 1/2h	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	9.84	0.07	0.07	6.96	1.30	1.30	63.52	1.037	6.20	16.65	10.16	977.7	28j 08:38:50
% données HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
% données HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
Annuel													

Contrôle réglementaire L4 - 2018 (CO)		CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Depassement >4H	Dep. VLE	00:00	0	0	0	0	0	0
Nb jour invalides	Dep. VLE	0	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Indis. Coas >10h	Indis. Coas >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	Indisponibilité	01:30	02:30	01:30	01:30	01:30	01:30	02:30
-Le 03/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 106,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.								
-Le 04/10/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 129,64 mg/Nm3 et à 106,49 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.								
-Le 05/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 124,51 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.								
-Le 07/10/2018, dépassement de quatre moyennes 30' en CO à 111,02 mg/Nm3, à 137,26 mg/Nm3, à 106,60 mg/Nm3 et à 125,51 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.								

LIGNE 4

OCTOBRE 2018

- Le 10/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 112,88 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.
- Le 14/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 108,80 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un manque de chargement du four dû à un défaut sur la manutention et à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.
- Le 17/10/2018, dépassement de la moyenne jour en CO sur la ligne DAS à 54,16 mg/Nm3 (pour un seuil à 50 mg/Nm3) dû à des mesures hautes en CO lors de la reprise du chargement du four suite à un arrêt fortuit de la manutention (cf. Fiche d'incident N°18015).
- Le 26/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 106,42 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.
- Le 30/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 109,51 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.



Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel November 2018

Mesure IC95 Lignes4	CO		COT		HCL		NH3		NOX		POUSSIERE		SO2		Vitesse10_T4_2C		O2		T2S_30_L4		MarcheFourLA_30		Tonnage DASRI	
	Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	Tonne	Tonne		
01/11/2018	7.56	0.03	8.24	0.65	89.48	1.073	1.729	10.41	850	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	7.67	17.29	10.41	10.41	850	23.24:00	0.0	0.0		
02/11/2018	7.83	0.02	7.73	0.50	92.66	1.126	17.27	10.68	970.0	10.68	10.68	10.68	10.68	970.0	8.59	17.27	10.68	10.68	970.0	23.44:20	0.0	0.0		
03/11/2018	6.71	0.11	6.86	0.45	97.45	1.158	0.45	18.46	0.45	18.46	18.46	18.46	18.46	964.8	9.03	18.46	18.46	18.46	964.8	21.19:20	0.0	0.0		
04/11/2018	0.67	0.00	4.72	0.46	71.00	1.066	0.46	15.81	0.46	15.81	15.81	15.81	15.81	973.6	5.37	15.81	15.81	15.81	973.6	09:37:00	0.0	0.0		
05/11/2018	5.01	0.03	7.88	0.44	68.30	0.992	0.44	16.88	0.44	16.88	16.88	16.88	16.88	987.9	23.86	16.88	16.88	16.88	987.9	22:01:30	0.0	0.0		
06/11/2018	12.35	0.06	5.20	1.35	58.43	1.010	1.35	17.14	1.35	17.14	17.14	17.14	17.14	995.8	8.70	17.14	17.14	17.14	995.8	13:16:20	0.0	0.0		
07/11/2018	21.02	0.18	4.38	1.46	77.84	0.987	1.46	16.48	1.46	16.48	16.48	16.48	16.48	1003.7	8.74	16.48	16.48	16.48	1003.7	11:29:30	0.0	0.0		
08/11/2018	5.45	0.01	6.22	1.19	58.32	1.036	1.19	16.89	1.19	16.89	16.89	16.89	16.89	989.9	12.00	16.89	16.89	16.89	989.9	23:07:40	0.0	0.0		
09/11/2018	7.59	0.04	5.74	1.03	73.25	1.062	1.03	16.88	1.03	16.88	16.88	16.88	16.88	994.5	3.12	16.88	16.88	16.88	994.5	21:12:10	0.0	0.0		
10/11/2018	15.72	0.06	5.66	1.56	71.22	1.077	1.56	17.32	1.56	17.32	17.32	17.32	17.32	982.3	2.77	17.32	17.32	17.32	982.3	20:46:50	0.0	0.0		
11/11/2018	14.54	0.32	8.28	2.26	60.42	1.075	2.26	17.99	2.26	17.99	17.99	17.99	17.99	964.8	2.92	17.99	17.99	17.99	964.8	23:18:20	564.4	564.4		
12/11/2018	4.30	0.03	6.73	1.17	61.73	1.014	1.17	15.93	1.17	15.93	15.93	15.93	15.93	991.0	15.46	15.93	15.93	15.93	991.0	23:30:10	0.0	0.0		
13/11/2018	4.46	0.00	6.74	1.20	54.43	1.018	1.20	15.96	1.20	15.96	15.96	15.96	15.96	992.6	7.57	15.96	15.96	15.96	992.6	24:00:00	0.0	0.0		
14/11/2018	10.58	0.00	7.37	0.81	57.50	1.043	0.81	16.19	0.81	16.19	16.19	16.19	16.19	984.1	2.28	16.19	16.19	16.19	984.1	23:17:30	0.0	0.0		
15/11/2018	18.53	0.03	5.34	0.78	62.65	1.058	0.78	15.34	0.78	15.34	15.34	15.34	15.34	986.0	2.27	15.34	15.34	15.34	986.0	19:06:10	0.0	0.0		
16/11/2018	2.08	0.00	6.68	0.72	95.11	1.075	0.72	16.82	0.72	16.82	16.82	16.82	16.82	1002.1	2.18	16.82	16.82	16.82	1002.1	23:57:30	0.0	0.0		
17/11/2018	13.91	0.03	7.06	0.65	92.76	1.143	0.65	16.83	0.65	16.83	16.83	16.83	16.83	984.7	2.38	16.83	16.83	16.83	984.7	13:48:30	0.0	0.0		
18/11/2018	20.38	0.03	3.66	0.23	84.82	1.018	0.23	16.98	0.23	16.98	16.98	16.98	16.98	969.1	1.98	16.98	16.98	16.98	969.1	06:45:30	0.0	0.0		
19/11/2018	15.78	0.03	5.90	0.32	87.02	1.100	0.32	16.31	0.32	16.31	16.31	16.31	16.31	987.7	2.13	16.31	16.31	16.31	987.7	23:09:40	0.0	0.0		
20/11/2018	12.31	0.01	6.81	0.47	82.94	1.119	0.47	17.01	0.47	17.01	17.01	17.01	17.01	982.6	2.22	17.01	17.01	17.01	982.6	23:31:30	0.0	0.0		
21/11/2018	7.95	0.13	7.51	0.51	80.56	1.112	0.51	15.22	0.51	15.22	15.22	15.22	15.22	986.4	2.21	15.22	15.22	15.22	986.4	23:04:10	0.0	0.0		
22/11/2018	18.59	0.02	6.32	0.46	77.57	1.144	0.46	16.59	0.46	16.59	16.59	16.59	16.59	987.2	2.23	16.59	16.59	16.59	987.2	24:00:00	0.0	0.0		
23/11/2018	15.34	0.01	7.02	0.54	73.71	1.084	0.54	16.62	0.54	16.62	16.62	16.62	16.62	987.8	2.25	16.62	16.62	16.62	987.8	22:43:00	0.0	0.0		
24/11/2018	13.91	0.01	6.50	0.55	76.32	1.041	0.55	14.62	0.55	14.62	14.62	14.62	14.62	995.3	2.24	14.62	14.62	14.62	995.3	23:52:20	0.0	0.0		
25/11/2018	14.53	0.07	7.20	0.57	68.82	1.103	0.57	15.75	0.57	15.75	15.75	15.75	15.75	974.6	2.18	15.75	15.75	15.75	974.6	20:39:40	0.0	0.0		
26/11/2018	5.58	0.00	8.65	0.56	69.29	1.099	0.56	15.55	0.56	15.55	15.55	15.55	15.55	978.7	2.16	15.55	15.55	15.55	978.7	22:17:30	0.0	0.0		
27/11/2018	7.77	0.03	8.42	0.58	71.05	1.059	0.58	14.89	0.58	14.89	14.89	14.89	14.89	982.4	2.17	14.89	14.89	14.89	982.4	23:37:30	0.0	0.0		
28/11/2018	11.54	0.01	7.61	0.38	75.77	0.997	0.38	15.05	0.38	15.05	15.05	15.05	15.05	989.5	2.13	15.05	15.05	15.05	989.5	22:55:00	0.0	0.0		
29/11/2018	4.85	0.01	7.40	0.41	74.37	1.012	0.41	13.81	0.41	13.81	13.81	13.81	13.81	987.8	2.07	13.81	13.81	13.81	987.8	22:59:00	0.0	0.0		
30/11/2018	21.02	0.32	8.65	2.26	97.45	1.158	2.26	18.46	2.26	18.46	18.46	18.46	18.46	1003.7	23.86	18.46	18.46	18.46	1003.7	08:34:10	564.4	564.4		
Max.	0.67	0.00	3.66	0.23	54.43	0.987	0.23	13.81	0.23	13.81	13.81	13.81	13.81	964.8	1.98	13.81	13.81	13.81	964.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Sentil Min.	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. VLE 1/2h	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	10.99	0.04	6.81	0.76	74.63	1.068	0.76	16.27	0.76	16.27	16.27	16.27	16.27	985.3	4.94	16.27	16.27	16.27	985.3	25:08:34:10	564.4	564.4		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Annuel																								

Contrôle réglementaire LA - 2018\CO		CO		HCL		NH3		NOX		POUSSIERE		SO2		Global	
Depassement >4H	Dep. VLE	0	27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	28:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	02:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	02:30

- Le 03/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 116,10 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une montée en puissance trop lente du brûleur PC.
 - Le 09/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 133,05 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à la reprise de l'enfournement.
 - Le 10/11/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 123,89 mg/Nm3 et à 105,77 mg/Nm3 (pour une limite à 100) lors d'une phase de chargement du four discontinu.
 - Le 12/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 110,49 mg/Nm3 (pour une limite à 100) lors de la reprise de l'enfournement.
 - Le 22/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 126,29 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un chargement discontinu du four dû à un défaut de la manutention.

LIGNE 4

NOVEMBRE 2018

- Le 23/10/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 100,38 mg/Nm³ (pour une limite à 100) suite à un chargement discontinu du four dû à un défaut de la manutention.
- Le 25/11/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 177,55 mg/Nm³ et à 104,69 (pour une limite à 100) suite à une consigne de cadence enfournement trop basse.
- Le 26/11/2018, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 108,70 mg/Nm³ (pour une limite à 100) sur la reprise de chargement du four, réglage d'air de combustion non adapté.

LIGNE 4

DECEMBRE 2018

- Le 15/12/2018, dépassement de trois moyennes 30' en CO à 108,52mg/Nm3, 108,18mg/Nm3 et 125,64mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un chargement discontinu du four.
- Le 16/12/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 117,35mg/Nm3, et 168,02mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un chargement discontinu du four.
- Le 20/12/2018, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 133,47 mg/Nm3, et 120,07 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un chargement discontinu du four et à une montée trop lente en puissance du brûleur PC.

Date	Du 26/12/2017 au 23/01/2018	Du 23/01/2018 au 20/02/2018	Du 20/02/2018 au 20/03/2018	Du 20/03/2018 au 17/04/2018	Du 17/04/2018 au 15/05/2018	Du 15/05/2018 au 12/06/2018	Du 12/06/2018 au 10/07/2018	Du 10/07/2018 au 07/08/2018	Du 07/08/2018 au 04/09/2018	Du 04/09/2018 au 02/10/2018	Du 02/10/2018 au 30/10/2018	Du 30/10/2018 au 27/11/2018	Du 27/11/2018 au 26/12/2018
Prélèvement	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales													
Durée de la période	s	3,99772	3,99206	4,01062	3,98046	4,01438	3,99841	3,99931	4,00258	3,99435	3,99881	4,00248	4,13889
Durée de prélèvement	h	499,13	490,55	628,10	581,72	560,65	574,57	401,87	302,83	405,47	611,00	476,80	600,53
Durée de fonctionnement de l'installation	h	502,8	499,4	632,2	585,4	564,6	647,2	406,6	305,5	410,5	613,7	564,7	603,6
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,7%	1,8%	0,6%	0,6%	0,7%	11,2%	1,2%	0,9%	1,2%	0,4%	15,6%	0,5%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,7%	1,4%	1,1%	1,0%	0,9%	2,8%	2,6%	2,5%	2,4%	2,2%	3,4%	3,2%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm³ sec	7 756 258	8 364 894	43 047 594	10 242 826	9 745 018	10 413 202	6 927 646	4 936 809	7 529 819	11 045 095	8 623 076	10 211 689
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm³ sec/h	15427	16750	68092	17498	17261	16090	17037	16159	18345	17998	15271	16919
Volume prélevé	Nm³ sec	309,159	333,422	417,575	408,223	388,550	415,407	276,707	197,107	300,420	493,957	343,501	406,698
Débit prélèvement sur sec	Nm³ sec/h	0,62	0,68	0,66	0,70	0,69	0,72	0,69	0,65	0,74	0,81	0,72	0,68
O ₂	%	10,20	10,50	10,00	9,90	9,80	10,60	10,30	10,20	10,00	9,80	9,90	10,20
H ₂ O	g/m ³	4,60	23,00	27,50	28,00	32,20	31,90	32,40	33,30	27,60	37,10	34,40	32,20
Ratio volume rejeté/prélèvement		25088,25	25088,01	103089,47	25091,25	25080,47	25087,47	25036,03	25046,34	25064,31	22360,44	25103,50	25106,78
Ratio volume/durée prélèvement	m ³ /h	0,62	0,68	0,66	0,70	0,69	0,72	0,69	0,65	0,74	0,81	0,72	0,68
Teneur en PCDD/F @1% O₂ sur gaz sec													
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm ³	0,004	0,019	0,011	0,014	0,017	0,012	0,027	0,017	0,018	0,005	0,015	0,004
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{I-TEQ} /Nm ³	0,000	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002	0,002	0,0005	0,001	0,000
Flux de PCDD/F													
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,003	0,013	0,053	0,013	0,016	0,012	0,018	0,009	0,013	0,005	0,008	0,003
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,003	0,014	0,080	0,093	0,110	0,122	0,139	0,148	0,161	0,166	0,173	0,176

COMMENTAIRES:

3.4. Effluents



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Janvier 2018				
Rejet Liquide																		
Debit	Ph	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Température	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidi	Temp Turbidité	COT	Volume COT	Temp COT	MarcheRejets_	Volume Rejet		
Unité m3/h		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3		
Seuil Jour	8.5						30			600			40					
Dép. Seuil Min	5.5																	
01/01/2018	9.33	7.15	00:00:00	0.00	00:00:00	23.19	0.00	00:00:00	14.94	7.15	00:20:00	0.00	3.52	0.00	00:00:00	223.86		
02/01/2018	10.44	6.07	00:00:00	0.00	00:00:00	22.84	0.00	00:00:00	14.20	6.07	00:17:10	0.00	4.09	0.00	00:00:00	250.30		
03/01/2018	10.52	6.74	00:00:00	0.00	00:00:00	22.30	0.00	00:00:00	17.02	6.74	00:02:00	0.00	6.57	0.00	00:26:20	252.80		
04/01/2018	11.91	7.00	00:00:00	0.00	00:05:20	22.23	0.00	00:00:00	30.25	0.08	00:00:20	0.00	15.01	24.90	02:24:30	286.08		
05/01/2018	10.42	6.72	00:00:00	0.00	00:00:00	22.49	0.00	00:00:00	20.26	0.13	00:01:30	0.00	5.82	1.68	00:15:20	250.16		
06/01/2018	11.03	6.75	00:00:00	0.00	00:00:00	22.29	0.00	00:00:00	11.16	0.00	00:00:00	0.00	5.33	5.43	00:26:10	264.78		
07/01/2018	10.79	7.22	00:00:00	0.00	03:12:40	22.34	0.00	00:00:00	43.18	0.28	00:02:00	0.00	16.67	26.63	03:07:30	259.13		
08/01/2018	8.26	6.00	00:00:00	0.00	00:21:10	23.00	0.00	00:00:00	16.91	0.23	00:02:30	0.00	23.72	50.35	05:21:30	198.55		
09/01/2018	11.69	6.60	00:00:00	0.00	00:00:00	21.37	0.00	00:00:00	14.54	0.00	00:00:00	0.00	32.88	94.97	07:07:20	280.72		
10/01/2018	11.90	6.58	00:00:00	0.00	00:00:00	21.84	0.00	00:00:00	17.80	0.14	00:01:10	0.00	14.56	4.38	00:21:10	285.85		
11/01/2018	10.25	7.03	00:00:00	0.00	01:52:10	21.99	0.00	00:00:00	17.22	0.00	00:00:00	0.00	11.99	25.33	01:37:50	246.23		
12/01/2018	10.04	7.22	00:00:00	0.00	00:00:00	23.18	0.00	00:00:00	20.09	0.07	00:02:20	0.00	18.86	64.35	04:37:10	241.10		
13/01/2018	10.95	6.77	00:00:00	0.00	00:00:00	21.18	0.00	00:00:00	9.77	0.00	00:00:00	0.00	6.88	0.00	00:00:00	263.12		
14/01/2018	9.31	6.52	00:00:00	0.00	00:00:00	22.42	0.00	00:00:00	16.24	0.00	00:00:00	0.00	3.42	0.00	00:00:00	223.41		
15/01/2018	7.36	6.45	00:00:00	0.00	00:00:00	23.18	0.00	00:00:00	24.97	0.00	00:00:00	0.00	4.02	0.00	00:00:00	177.20		
16/01/2018	11.33	6.20	00:00:00	0.00	00:00:00	20.82	0.00	00:00:00	35.28	0.00	00:00:00	0.00	8.73	0.00	00:00:00	272.01		
17/01/2018	11.36	6.36	00:00:00	0.00	00:00:00	21.19	0.00	00:00:00	24.30	0.08	00:00:40	0.00	6.71	0.00	00:00:00	272.94		
18/01/2018	7.94	6.27	00:00:00	0.00	00:00:00	23.25	0.00	00:00:00	9.50	0.00	00:00:00	0.00	14.35	18.96	02:14:10	190.25		
19/01/2018	6.88	6.25	00:00:00	0.00	00:00:00	24.41	0.00	00:00:00	6.75	0.00	00:00:00	0.00	4.73	0.00	00:00:00	165.17		
20/01/2018	10.09	6.49	00:00:00	0.00	00:00:00	22.91	0.00	00:00:00	14.53	0.00	00:00:00	0.00	3.74	0.00	00:00:00	251.63		
21/01/2018	10.49	6.80	00:00:00	0.00	00:00:00	22.91	0.00	00:00:00	16.16	0.00	00:00:00	0.00	4.28	0.00	00:00:00	242.07		
22/01/2018	11.40	6.75	00:00:00	0.00	00:00:00	22.42	0.00	00:00:00	43.62	0.00	00:00:00	0.00	16.80	29.71	02:39:50	273.28		
23/01/2018	11.11	6.91	00:00:00	0.00	00:00:00	23.24	0.00	00:00:00	61.14	7.84	00:35:30	0.00	16.10	22.87	01:20:40	266.83		
24/01/2018	8.89	6.74	00:00:00	0.00	00:00:00	23.13	0.00	00:00:00	36.59	1.68	00:18:10	0.00	5.53	0.00	00:00:00	213.51		
25/01/2018	9.53	6.81	00:00:00	0.00	00:00:00	22.70	0.00	00:00:00	14.13	0.00	00:00:00	0.00	7.12	4.62	00:22:20	228.62		
26/01/2018	9.26	6.98	00:00:00	0.00	00:00:00	20.84	0.00	00:00:00	268.94	72.86	05:37:10	0.00	10.05	21.12	01:20:20	222.34		
27/01/2018	7.42	7.04	00:00:00	0.00	00:00:00	19.96	0.00	00:00:00	12.36	0.00	00:00:00	0.00	1.38	0.00	00:00:00	178.39		
28/01/2018	7.87	6.91	00:00:00	0.00	00:00:00	20.51	0.00	00:00:00	10.77	0.00	00:00:00	0.00	1.10	0.00	00:00:00	188.89		
29/01/2018	10.45	6.59	00:00:00	0.00	00:00:00	20.40	0.00	00:00:00	29.11	0.15	00:00:40	0.00	22.09	62.49	04:42:50	250.68		
30/01/2018	10.84	6.58	00:00:00	0.00	00:00:00	22.38	0.00	00:00:00	42.08	3.46	00:13:30	0.00	18.13	59.40	04:26:10	260.69		
31/01/2018	11.03	6.69	00:00:00	0.00	00:00:00	23.19	0.00	00:00:00	20.40	0.00	00:00:00	0.00	5.99	0.00	00:00:00	240.46		
Max.	11.91	7.22		6.63	00:00:00	24.41	0.00	00:00:00	268.94	72.86			32.88	94.97		286.08		
Min.	6.88	6.20		0.00	00:00:00	19.96	0.00	00:00:00	6.75	0.00			1.10	0.00		165.17		
Dép. Seuil Jour																		
Nb Jour Inva.	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dép. Seuil Max	05:32				00:00													
Dép. Seuil Min	01:25																	
Moyr/Tot.	9.97	6.74	100.95	01:24:00	6.63	05:32:10	22.21	0.00	30.14	100.95	07:34:40	10.33	520.13	11	18:51:10	309	23:57:10	7421.05



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel															Février 2018				
Rejet liquide		Ph	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Température	Volume Temperature	Température	Temp	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité Exp.	COT	Volume COT Dep.	Temp COT Dep.	Marche/Rejet	Volume Rejet	
Unité	Seuil Jour		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	degreC	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Dép. Seuil Max	Dép. Seuil Min		8.5	5.5			30				600	40							
01/02/2018	10.63		6.42	0.00	0.00	00:00:00	21.95	0.00	0.00	00:00:00	25.10	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00	00:00:00	24:00:00	255.28
02/02/2018	8.00		6.60	0.00	0.00	00:00:00	23.19	0.00	0.00	00:00:00	12.47	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	00:00:00	24:00:00	192.10
03/02/2018	10.26		6.60	0.00	0.00	00:00:00	20.62	0.00	0.00	00:00:00	14.55	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	00:00:00	24:00:00	246.58
04/02/2018	11.40		6.79	0.00	0.00	00:00:00	20.19	0.00	0.00	00:00:00	16.78	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	00:00:00	24:00:00	273.85
05/02/2018	11.62		6.96	0.26	0.00	00:00:00	19.75	0.00	0.00	00:00:00	22.76	0.26	0.00	0.00	24.73	59.63	04:54:20	24:00:00	279.13
06/02/2018	12.34		6.65	0.00	0.00	00:00:00	17.97	0.00	0.00	00:00:00	15.31	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	00:00:00	24:00:00	296.41
07/02/2018	11.30		6.62	0.00	0.00	00:00:00	17.60	0.00	0.00	00:00:00	17.03	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	00:00:00	24:00:00	271.20
08/02/2018	10.09		7.01	16.26	0.00	00:00:00	19.86	0.00	0.00	00:00:00	73.74	16.26	0.00	0.00	2.63	0.00	00:00:00	24:00:00	242.11
09/02/2018	10.48		6.73	0.00	0.00	00:00:00	19.41	0.00	0.00	00:00:00	18.89	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	00:00:00	24:00:00	251.33
10/02/2018	8.68		6.64	0.00	0.00	00:00:00	21.36	0.00	0.00	00:00:00	18.40	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	00:00:00	24:00:00	208.70
11/02/2018	8.65		6.87	0.00	0.00	00:00:00	21.33	0.00	0.00	00:00:00	23.18	0.00	0.00	0.00	20.46	68.40	04:27:10	24:00:00	207.81
12/02/2018	9.14		6.89	0.00	0.00	00:00:00	21.21	0.00	0.00	00:00:00	19.12	0.00	0.00	0.00	7.17	15.94	00:53:40	24:00:00	219.79
13/02/2018	9.07		7.03	0.00	0.00	00:00:00	20.40	0.00	0.00	00:00:00	18.40	0.00	0.00	0.00	11.26	0.00	00:00:00	24:00:00	217.81
14/02/2018	10.81		7.04	0.06	0.00	00:00:00	19.53	0.00	0.00	00:00:00	35.42	0.06	0.00	0.00	28.62	71.03	04:29:30	24:00:00	259.48
15/02/2018	11.77		6.96	0.00	0.00	00:00:00	18.71	0.00	0.00	00:00:00	31.17	0.00	0.00	0.00	30.61	18.16	01:20:10	24:00:00	282.21
16/02/2018	12.56		6.93	0.00	0.00	00:00:00	22.00	0.00	0.00	00:00:00	27.81	0.00	0.00	0.00	12.26	0.00	00:00:00	24:00:00	301.62
17/02/2018	11.70		6.97	0.00	0.00	00:00:00	22.44	0.00	0.00	00:00:00	20.30	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	00:00:00	24:00:00	280.94
18/02/2018	10.73		6.97	0.00	0.00	00:00:00	21.95	0.00	0.00	00:00:00	17.76	0.00	0.00	0.00	11.79	16.90	02:13:10	24:00:00	257.58
19/02/2018	10.99		6.88	0.00	0.00	00:00:00	22.05	0.00	0.00	00:00:00	17.31	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	00:00:00	24:00:00	264.32
20/02/2018	10.81		6.65	0.00	0.00	00:00:00	21.09	0.00	0.00	00:00:00	21.40	0.00	0.00	0.00	5.41	7.82	00:26:30	24:00:00	260.06
21/02/2018	10.79		6.63	0.00	0.00	00:00:00	20.99	0.00	0.00	00:00:00	20.94	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	00:00:00	24:00:00	259.59
22/02/2018	11.79		6.22	0.00	0.00	00:00:00	20.99	0.00	0.00	00:00:00	50.20	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	00:00:00	24:00:00	282.91
23/02/2018	11.15		6.87	0.11	0.00	00:00:00	19.86	0.00	0.00	00:00:00	259.89	0.11	0.00	0.00	2.63	0.00	00:00:00	24:00:00	268.06
24/02/2018	9.79		7.15	30.11	0.00	00:00:00	20.35	0.00	0.00	00:00:00	397.45	30.11	0.00	0.00	3.31	0.00	03:02:50	24:00:00	235.40
25/02/2018	10.17		7.02	0.00	0.00	00:00:00	20.74	0.00	0.00	00:00:00	4.16	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	00:00:00	24:00:00	243.79
26/02/2018	10.56		6.73	0.00	0.00	00:00:00	19.68	0.00	0.00	00:00:00	6.48	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	00:00:00	24:00:00	253.94
27/02/2018	10.42		6.84	0.00	0.00	00:00:00	20.09	0.00	0.00	00:00:00	10.32	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	00:00:00	24:00:00	250.04
28/02/2018	11.41		6.87	0.00	0.00	00:00:00	19.64	0.00	0.00	00:00:00	11.88	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	00:00:00	24:00:00	273.91
Max.	12.56		7.15	30.11	0.00	00:00:00	23.19	0.00	0.00	00:00:00	397.45	30.11	0.00	0.00	30.61	71.03			301.62
Min.	8.00		6.22	0.00	0.00	00:00:00	17.60	0.00	0.00	00:00:00	4.16	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00			192.10
Dép. Seuil Jour			0	0	0	00:00:00	0	0	0	00:00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.			0	0	0	00:00:00	00:00			00:00:00									
Dép. Seuil Max			00:10			00:00:00				00:00:00									
Dép. Seuil Min			00:00			00:00:00				00:00:00									
Moy./Tot.	10.61		6.81	-66.80	0.00	00:00:00	20.53	0.00	0.00	00:00:00	43.87	46.89	04:29:50	8.02	257.88	18:44:30	239	00:00:00	7135.95



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Mars 2018	
Rejet Liquide															
Unité Jour	Seuil Max	Seuil Min	Ph	Volume Ph Inf Dep	Temp Ph Inf Dep	Temp Ph Sup Dep	Temperature	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Temp COT	Marche/Rejets	Volume Rejet
Dep. Seuil Min	Dep. Seuil Max	Nb Jour Inva.	m3	hh:mm:ss	degreC	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
01/03/2018	8.5	5.5	10.44	0.00	00:00:00	0.00	19.90	0.00	00:00:00	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	251.62
02/03/2018	6.65	6.77	11.15	0.00	00:00:00	0.00	19.91	0.00	00:00:00	12.72	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	266.85
03/03/2018	7.66	7.16	7.66	0.00	00:34:10	7.01	22.32	0.00	00:00:00	13.64	0.00	00:00:00	4.91	00:26:20	183.73
04/03/2018	11.99	6.64	11.99	0.00	01:08:20	18.04	20.87	0.00	00:00:00	23.86	0.00	00:00:00	97.02	05:46:40	288.18
05/03/2018	11.88	6.77	11.88	0.00	01:02:30	17.17	22.20	0.00	00:00:00	22.95	0.00	00:00:00	35.38	01:46:20	285.50
06/03/2018	11.93	7.26	11.93	13.86	00:00:00	0.00	22.44	0.00	00:00:00	96.44	13.86	01:41:40	48.19	02:13:10	287.03
07/03/2018	11.48	7.33	11.48	4.70	00:00:00	0.00	22.28	0.00	00:00:00	40.91	4.70	00:39:20	0.00	00:00:00	276.21
08/03/2018	10.72	7.37	10.72	0.00	00:00:00	0.00	21.97	0.00	00:00:00	12.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	257.51
09/03/2018	8.32	7.51	8.32	0.00	00:00:00	0.00	23.85	0.00	00:00:00	13.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	199.59
10/03/2018	11.11	7.27	11.11	0.00	00:00:00	0.00	22.78	0.00	00:00:00	15.62	0.00	00:00:00	2.58	00:00:00	266.29
11/03/2018	10.27	7.13	10.27	0.00	00:00:00	0.00	23.46	0.00	00:00:00	18.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	246.43
12/03/2018	13.07	6.92	13.07	33.00	00:00:00	0.00	23.20	0.00	00:00:00	105.53	33.00	01:30:20	29.37	01:46:50	313.40
13/03/2018	9.54	6.81	9.54	0.00	00:00:00	0.00	23.40	0.00	00:00:00	26.20	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	229.33
14/03/2018	11.26	6.71	11.26	0.00	00:00:00	0.00	22.80	0.00	00:00:00	30.02	0.00	00:00:00	11.15	00:53:40	270.52
15/03/2018	7.21	6.81	7.21	0.00	00:00:00	0.00	24.29	0.00	00:00:00	49.32	0.00	00:00:00	8.02	00:00:00	173.00
16/03/2018	9.39	6.80	9.39	0.10	00:00:00	0.00	23.71	0.00	00:00:00	37.83	0.10	00:00:30	5.83	00:00:00	225.40
17/03/2018	9.01	6.82	9.01	0.00	00:00:00	0.00	22.81	0.00	00:00:00	24.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	216.71
18/03/2018	7.34	7.02	7.34	0.00	00:00:00	0.00	22.85	0.00	00:00:00	15.03	0.00	00:00:00	6.62	00:00:00	176.37
19/03/2018	10.02	7.24	10.02	0.00	00:00:00	0.00	20.40	0.00	00:00:00	36.26	0.00	00:00:00	11.85	01:16:50	240.71
20/03/2018	12.30	6.72	12.30	22.33	00:09:30	2.01	19.10	0.00	00:00:00	133.17	22.33	01:52:50	13.90	10:50:30	240.00
21/03/2018	11.86	6.85	11.86	33.70	00:00:00	0.00	20.12	0.00	00:00:00	143.66	33.70	02:54:10	5.99	00:26:30	295.42
22/03/2018	10.92	6.80	10.92	0.00	00:00:00	0.00	20.21	0.00	00:00:00	18.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	284.56
23/03/2018	10.93	6.98	10.93	0.07	00:00:00	0.00	20.74	0.00	00:00:00	23.16	0.07	00:00:20	0.00	00:00:00	261.84
24/03/2018	11.24	7.28	11.24	0.00	00:00:00	0.00	21.70	0.00	00:00:00	7.49	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	262.56
25/03/2018	8.92	7.22	8.92	0.00	00:00:00	0.00	22.49	0.00	00:00:00	43.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	270.39
26/03/2018	9.28	7.28	9.28	2.71	00:00:00	0.00	23.09	0.00	00:00:00	40.70	2.71	00:07:10	63.99	07:35:20	203.89
27/03/2018	12.00	7.41	12.00	0.00	00:00:00	0.00	22.77	0.00	00:00:00	38.53	0.00	00:00:00	102.84	08:53:40	222.84
28/03/2018	12.08	7.46	12.08	0.00	00:00:00	0.00	21.43	0.00	00:00:00	25.21	0.00	00:00:00	50.26	03:07:00	287.72
29/03/2018	10.53	7.18	10.53	0.00	00:00:00	0.00	22.28	0.00	00:00:00	27.41	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	289.94
30/03/2018	13.23	7.37	13.23	0.31	00:00:00	0.00	22.23	0.00	00:00:00	22.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	233.15
31/03/2018	11.16	7.52	11.16	0.00	00:00:00	0.00	22.06	0.00	00:00:00	14.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	317.68
Max.	33.70	7.52	13.23	18.04	00:00:00	0.00	24.29	0.00	00:00:00	143.66	33.70	00:00:00	111.44	00:00:00	317.68
Min.	0.00	6.64	7.21	0.00	00:00:00	0.00	19.10	0.00	00:00:00	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	173.00
Dep. Seuil jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Seuil Max	03:27	03:55	03:27	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Dep. Seuil Min	02:55	02:55	02:55	03:55:40	03:55:40	03:55:40	22:05	00:00:00	00:00:00	36.23	110.78	08:47:30	586.29	11:22:19:50	301:22:46:00
Moy/Tot.	7.86	7.86	10.59	44.23	02:54:30	03:55:40	22.05	0.00	00:00:00	36.23	110.78	08:47:30	586.29	11:22:19:50	787.78



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rejet Liquide		Avril 2018																	
Unité	Seuil Jour	Seuil Max	Ph	Volume Ph. Inf/Dep	Volume Ph. Sup/Dep	Temp Ph. Inf/Dep	Temp Ph. Sup/Dep	Température	Température	Temp. Dep	Turbidité	Volume Turbidim. Dep	Temp Turbidim. Dep	COT	Volume COT. Dep.	Temp COT. Dep.	Marchés Rejets	Volume Rejet	
Dep.	Seuil Min	Seuil Max		m3	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
01/04/2018	8.5	5.5	11.59	7.50	3.99	00:00:00	00:12:50	22.28	0.03	00:00:00	600	69.96	3.99	00:12:50	23.53	51.89	03:34:20	24:00:00	278.65
02/04/2018	7.30	104.85	11.15	7.30	104.85	00:00:00	00:00:00	21.98	0.00	00:00:00	416.34	104.85	104.85	08:51:10	12.64	24.30	02:12:50	24:00:00	267.97
03/04/2018	7.47	0.18	10.55	7.47	0.18	00:00:00	00:00:00	22.72	0.00	00:00:00	24.12	0.18	0.18	00:01:00	11.13	5.01	00:26:30	24:00:00	253.29
04/04/2018	7.28	0.00	10.84	7.28	0.00	00:00:00	00:00:00	22.97	0.00	00:00:00	22.72	0.00	0.00	00:00:00	6.35	0.00	00:00:00	24:00:00	260.50
05/04/2018	6.81	0.00	12.19	6.81	0.00	00:00:00	00:00:00	22.67	0.00	00:00:00	29.52	0.00	0.00	00:00:00	7.49	0.00	00:00:00	24:00:00	293.20
06/04/2018	6.65	0.00	12.70	6.65	0.00	00:00:00	00:00:00	23.12	0.00	00:00:00	47.32	0.00	0.00	00:00:00	7.83	0.00	00:00:00	24:00:00	304.82
07/04/2018	6.45	0.00	12.04	6.45	0.00	00:00:00	00:00:00	23.75	0.00	00:00:00	65.70	0.00	0.00	00:00:00	6.06	0.00	00:00:00	24:00:00	289.24
08/04/2018	6.79	1.01	11.57	6.79	1.01	00:00:00	00:00:00	25.28	0.00	00:00:00	69.11	1.01	1.01	00:05:00	4.57	0.00	00:00:00	24:00:00	277.88
09/04/2018	6.94	2.50	10.87	6.94	2.50	00:00:00	00:00:00	25.85	0.00	00:00:00	43.56	2.50	2.50	00:12:20	6.42	0.00	00:00:00	24:00:00	261.39
10/04/2018	7.07	0.00	11.36	7.07	0.00	00:00:00	00:00:00	24.98	0.00	00:00:00	16.23	0.00	0.00	00:00:00	6.83	0.00	00:00:00	24:00:00	272.89
11/04/2018	6.77	0.00	13.23	6.77	0.00	00:00:00	00:00:00	24.50	0.00	00:00:00	52.77	0.00	0.00	00:00:00	8.93	0.00	00:00:00	24:00:00	318.37
12/04/2018	6.54	0.00	12.63	6.54	0.00	00:00:00	00:00:00	24.35	0.00	00:00:00	70.95	0.00	0.00	00:00:00	7.65	0.00	00:00:00	24:00:00	303.39
13/04/2018	7.01	0.20	10.27	7.01	0.20	00:00:00	00:00:00	24.02	0.00	00:00:00	49.95	0.20	0.20	00:01:00	5.77	0.00	00:00:00	24:00:00	246.59
14/04/2018	6.73	0.00	10.72	6.73	0.00	00:00:00	00:00:00	24.88	0.00	00:00:00	19.06	0.00	0.00	00:00:00	6.08	0.00	00:00:00	24:00:00	258.45
15/04/2018	6.96	0.00	10.06	6.96	0.00	00:00:00	00:00:00	24.73	0.00	00:00:00	22.01	0.00	0.00	00:00:00	4.33	0.00	00:00:00	24:00:00	241.81
16/04/2018	6.91	0.24	11.05	6.91	0.24	00:00:00	00:00:00	24.96	0.00	00:00:00	25.32	0.24	0.24	00:01:00	5.55	0.00	00:00:00	24:00:00	266.23
17/04/2018	6.80	0.00	9.75	6.80	0.00	00:00:00	00:00:00	24.87	0.00	00:00:00	26.76	0.00	0.00	00:00:00	6.43	0.00	00:00:00	24:00:00	234.51
18/04/2018	6.68	0.00	10.25	6.68	0.00	00:00:00	00:00:00	24.87	0.00	00:00:00	21.64	0.00	0.00	00:00:00	6.27	0.00	00:00:00	24:00:00	245.47
19/04/2018	6.52	0.00	12.19	6.52	0.00	00:00:00	00:00:00	25.54	0.00	00:00:00	32.34	0.00	0.00	00:00:00	7.40	0.00	00:00:00	24:00:00	291.92
20/04/2018	6.50	0.15	9.00	6.50	0.15	00:00:00	00:00:00	26.40	0.00	00:00:00	26.73	0.15	0.15	00:01:00	18.30	29.38	02:48:40	24:00:00	215.67
21/04/2018	6.49	0.00	12.41	6.49	0.00	00:00:00	00:00:00	26.13	0.00	00:00:00	30.79	0.00	0.00	00:00:00	17.36	18.12	01:47:40	24:00:00	298.17
22/04/2018	6.67	0.30	9.39	6.67	0.30	00:00:00	00:20:10	26.72	0.00	00:00:00	96.14	0.30	0.30	00:00:50	29.12	91.23	06:38:50	24:00:00	224.83
23/04/2018	6.94	0.00	11.99	6.94	0.00	00:00:00	00:17:50	25.64	0.00	00:00:00	61.92	0.00	0.00	00:00:00	-40.35	169.66	15:28:20	24:00:00	287.93
24/04/2018	7.50	0.00	12.39	7.50	0.00	00:00:00	07:15:20	24.31	0.00	00:00:00	62.83	0.00	0.00	00:00:00	20.98	82.42	05:12:20	24:00:00	298.22
25/04/2018	6.96	0.00	10.82	6.96	0.00	00:00:00	00:11:00	23.86	0.00	00:00:00	28.07	0.00	0.00	00:00:00	21.59	0.00	00:00:00	24:00:00	260.58
26/04/2018	7.41	0.00	9.85	7.41	0.00	00:00:00	00:00:00	21.32	0.00	00:00:00	33.34	0.00	0.00	00:00:00	26.75	46.72	03:59:50	24:00:00	236.03
27/04/2018	6.80	0.00	12.20	6.80	0.00	00:00:00	00:01:00	21.76	0.00	00:00:00	42.05	0.00	0.00	00:00:00	25.21	72.64	04:01:50	24:00:00	292.58
28/04/2018	6.52	0.00	11.27	6.52	0.00	00:00:00	00:00:00	21.08	0.00	00:00:00	49.28	0.00	0.00	00:00:00	9.20	0.00	00:00:00	24:00:00	271.51
29/04/2018	6.27	5.29	13.23	6.27	5.29	00:00:00	00:00:00	21.96	0.00	00:00:00	72.75	5.29	5.29	00:18:00	8.66	5.83	00:26:30	24:00:00	318.24
30/04/2018	6.05	37.18	12.15	6.05	37.18	00:00:00	00:00:00	21.52	0.00	00:00:00	145.37	37.18	37.18	02:53:40	8.27	0.00	00:00:00	24:00:00	291.06
Max.	7.50	104.85	13.23	7.50	104.85	0.00	0.00	26.72	0.00	0.00	416.34	104.85	104.85	40.35	169.66	0.00		318.37	
Min.	6.05	0.00	9.00	6.05	0.00	0.00	0.00	21.08	0.00	0.00	16.23	0.00	0.00	-4.33	0.00	0.00		215.67	
Dep. Seuil jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Nb Jour Inval.																			
Dep. Seuil Max	08:18			08:18		00:00:00	08:18:10	00:00:00	00:00:00	00:00:00	59.15	155.89	155.89	12:57:50	12.57	597.20	11:22:37:40	301:00:00:00	8161.39
Dep. Seuil Min	00:00			00:00		00:00:00	00:00:00	23.96	0.00	0.00									
Dep. Moy./Tot.	6.84		11.32	6.84		00:00:00	00:00:00	23.96	0.00	0.00	59.15	155.89	155.89	12.57	597.20	11:22:37:40	301:00:00:00	8161.39	

* Le 23/04/2018, dépassement d'une moyenne jour en COT sur les effluents à 40.35 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L), suite à un blocage de l'extracteur mâchefer en eau et en mâchefer ligne 1 (cf. Fiche d'incident N°18/003)



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Mai 2018			
Rejet Liquide																	
Unité	Seuil Max	Seuil Min	Ph	Volume Ph Inf	Temp Ph Inf	Volume Ph Sup	Temp Ph Sup	Température	Volume Température	Température	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Temp Turbidité	Volume COT	Temp COT	Volume Rejet
Dep.	Seuil Max	Seuil Min	m3	hh:mm:ss	degC	m3	hh:mm:ss	degC	m3	degC	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	m3
01/05/2018	8.5	5.5	9.84	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.79	0.00	00:00:00	21.81	0.00	00:00:00	0.00	4.13	00:00:00	236.52
02/05/2018	5.93	5.93	12.74	0.00	00:18:50	0.00	00:00:00	21.98	0.00	00:00:00	24.62	0.00	00:00:00	0.00	5.87	00:00:00	306.11
03/05/2018	6.07	6.07	11.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.16	0.00	00:00:00	24.30	0.00	00:00:00	0.00	10.18	01:46:40	285.96
04/05/2018	6.53	6.53	10.52	0.11	00:00:00	0.00	00:00:00	23.23	0.00	00:00:00	35.06	0.11	00:00:50	0.00	4.04	00:00:00	252.53
05/05/2018	6.60	6.60	10.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.30	0.00	00:00:00	54.88	0.00	00:00:00	0.00	4.94	00:26:30	255.59
06/05/2018	6.55	6.55	10.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.41	0.00	00:00:00	56.17	0.00	00:00:00	0.00	3.84	00:00:00	248.62
07/05/2018	6.50	6.50	11.22	0.17	00:00:00	0.00	00:00:00	25.56	0.00	00:00:00	40.12	0.17	00:00:50	0.00	4.12	00:27:00	269.01
08/05/2018	6.71	6.71	9.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.03	0.00	00:00:00	25.01	0.00	00:00:00	0.00	4.60	00:00:00	238.65
09/05/2018	6.91	6.91	11.27	0.00	00:00:00	0.00	00:32:20	26.14	0.00	00:00:00	33.28	0.00	00:00:00	0.00	51.79	04:20:30	270.01
10/05/2018	6.63	6.63	11.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.20	0.00	00:00:00	27.97	0.00	00:00:00	0.00	9.05	00:50:00	276.89
11/05/2018	6.71	6.71	10.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.35	0.00	00:00:00	33.50	0.00	00:00:00	0.00	9.84	01:19:40	248.85
12/05/2018	6.93	6.93	10.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.42	0.00	00:00:00	32.26	0.00	00:00:00	0.00	4.08	00:00:00	248.87
13/05/2018	6.79	6.79	11.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.06	0.00	00:00:00	37.35	0.00	00:00:00	0.00	4.76	00:00:00	269.30
14/05/2018	6.79	6.79	9.94	3.55	00:00:00	0.00	00:00:00	24.99	0.00	00:00:00	52.99	3.55	00:16:10	0.00	28.83	03:59:10	238.51
15/05/2018	7.23	7.23	9.46	3.52	00:29:40	8.92	00:01:20	25.00	0.00	00:00:00	51.35	3.52	00:21:00	0.00	22.92	03:09:30	227.48
16/05/2018	7.59	7.59	11.59	0.00	00:00:00	0.00	01:16:20	25.31	0.00	00:00:00	26.21	0.00	00:00:00	0.00	33.66	08:37:30	279.55
17/05/2018	7.56	7.56	11.23	0.00	00:00:00	0.00	01:16:00	24.86	0.00	00:00:00	30.03	0.00	00:00:00	0.00	35.18	08:27:30	270.10
18/05/2018	7.23	7.23	9.41	0.00	00:00:00	0.00	00:00:30	24.97	0.00	00:00:00	32.03	0.00	00:00:00	0.00	166.69	08:27:30	240.00
19/05/2018	6.29	6.29	11.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.96	0.00	00:00:00	33.50	0.00	00:00:00	0.00	8.71	00:00:00	226.28
20/05/2018	6.56	6.56	11.83	7.54	00:00:00	0.00	00:00:00	24.28	0.00	00:00:00	70.91	7.54	00:29:10	0.00	21.53	01:47:00	284.57
21/05/2018	7.31	7.31	7.31	0.00	00:00:00	0.00	01:09:40	23.97	0.00	00:00:00	25.46	0.00	00:00:00	0.00	11.86	00:26:20	177.05
22/05/2018	6.38	6.38	7.09	0.00	00:00:00	0.00	00:39:40	24.09	0.00	00:00:00	31.12	0.00	00:00:00	0.00	32.70	04:27:00	152.12
23/05/2018	5.23	5.23	5.23	0.00	00:00:00	0.00	00:16:00	23.61	0.00	00:00:00	20.86	0.00	00:00:00	0.00	6.85	00:00:00	125.46
24/05/2018	8.69	8.69	7.27	0.24	00:00:00	0.00	01:54:30	24.28	0.00	00:00:00	41.27	0.24	00:01:00	0.00	31.77	06:35:20	208.73
25/05/2018	9.14	9.14	7.29	0.00	00:00:00	0.00	01:43:40	25.19	0.00	00:00:00	67.34	0.00	00:00:00	0.00	22.60	05:18:30	220.10
26/05/2018	6.66	6.66	7.46	0.00	00:00:00	0.00	01:04:50	25.73	38.16	01:35:40	108.97	0.00	00:00:00	0.00	54.08	04:01:30	160.68
27/05/2018	7.36	7.36	8.44	0.00	00:00:00	0.00	01:01:10	25.44	0.00	00:00:00	143.96	0.00	00:00:00	0.00	35.22	08:12:40	202.84
28/05/2018	7.72	7.72	7.40	0.00	00:00:00	0.00	01:49:00	25.72	0.00	00:00:00	122.62	0.00	00:00:00	0.00	29.35	06:36:30	185.57
29/05/2018	12.12	7.37	7.37	0.13	00:00:00	0.00	02:49:10	25.15	0.00	00:00:00	115.60	0.13	00:00:30	0.00	162.74	11:05:20	291.11
30/05/2018	6.76	6.76	10.32	0.00	00:00:00	0.00	01:19:30	24.38	0.00	00:00:00	71.28	0.00	00:00:00	0.00	32.59	08:36:20	245.86
31/05/2018	6.54	6.54	10.06	0.00	01:02:50	24.57	00:00:00	25.30	2.10	00:06:50	66.48	0.00	00:00:00	0.00	47.97	11:42:10	241.64
Max.	12.74	7.59	12.74	7.54	24.57	26.14	38.16	143.96	7.54	47.97	166.69	7.54	47.97	166.69	47.97	306.11	306.11
Min.	5.23	5.93	5.23	0.00	0.00	21.79	0.00	20.86	0.00	3.84	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	125.46
Dep. Seuil jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Seuil Min	16:57	01:50	01:50	01:50	16:53:40	01:43	40:26	01:42:30	15:26	17:25	13:59:17	15:26	01:09:20	47:12:40	47:12:40	47:12:40	47:12:40
Nb Jour Inva.	9.96	6.87	6.87	15.26	39.14	24.71	40.26	50.27	15.26	17.25	13.59:17	15.26	01:09:20	47:12:40	47:12:40	47:12:40	47:12:40

* Le 29/05/2018, dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 46,18 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L) suite à une bouchage de l'extracteur mâchefer de la ligne 2, par des imbrûlés liés à une problème de combustion (cf. Fiche d'incident N° 18/004)

* Le 31/05/2018, dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 47,97 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L) suite à une bouchage de l'extracteur mâchefer de la ligne 2, par des imbrûlés liés à une problème de combustion (cf. Fiche d'incident N° 18/005)



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel															juin 2018		
Rejet liquide																	
Débit																	
Unité	Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min	Ph	Volume Ph Inf	Temp Ph Inf	Volume Ph Sup	Temp Ph Sup	Température	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	COT	Volume COT	Temp COT	Marche/Rejet	Volume Rejet
m3/h	m3	m3	m3	m3	degC	m3	degC	hh:mm:ss	degC	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Dép.	8.5	5.5				30				600			40				
01/06/2018	12.30	6.46	0.00	00:00:00	26.84	25.97	01:22:00	0.00	00:00:00	62.83	0.00	00:00:00	23.44	75.22	05:02:30	24:00:00	295.20
02/06/2018	8.46	6.28	0.00	00:00:00	23.41	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	75.25	0.00	00:00:00	10.58	0.00	00:00:00	24:00:00	203.27
03/06/2018	8.46	6.03	10.25	00:05:10	23.32	20.83	01:05:40	1.76	00:00:00	108.46	10.25	01:18:50	19.28	61.65	03:07:30	24:00:00	202.97
04/06/2018	3.27	6.34	0.00	00:00:00	21.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.87	0.00	00:00:00	6.80	0.00	00:00:00	24:00:00	78.44
05/06/2018	7.80	6.73	0.70	00:00:00	23.87	0.00	00:28:30	0.00	00:00:00	27.96	0.70	00:01:40	9.10	0.00	00:00:00	22:07:10	172.45
06/06/2018	Invalide	Invalide	0.00	00:00:10	Invalide	98.43	07:02:40	Invalide	Invalide	Invalide	0.00	00:00:00	25.86	55.43	04:00:00	19:54:00	257.04
07/06/2018	4.73	6.97	0.04	00:00:00	21.98	80.59	05:58:20	0.00	00:00:00	89.79	0.04	00:01:00	25.87	36.70	05:21:30	24:00:00	113.01
08/06/2018	7.14	6.37	0.00	00:00:00	24.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	99.56	0.00	00:00:00	23.00	31.59	04:28:20	24:00:00	170.63
09/06/2018	8.13	6.07	7.62	00:03:40	21.33	0.00	00:00:00	0.18	00:00:00	315.31	7.62	05:44:00	20.23	33.86	02:39:40	24:00:00	195.70
10/06/2018	6.32	6.46	0.00	00:00:00	24.58	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	49.71	0.00	00:00:00	8.07	0.00	00:00:00	24:00:00	150.05
11/06/2018	12.09	6.48	0.00	00:00:00	22.99	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	50.08	0.00	00:00:00	21.58	94.56	04:20:30	24:00:00	290.38
12/06/2018	11.30	6.38	0.00	00:00:00	22.71	48.61	02:14:00	0.00	00:00:00	79.67	0.00	00:00:00	21.58	201.06	12:45:40	24:00:00	271.27
13/06/2018	8.54	6.36	5.23	00:05:50	21.23	0.24	00:00:40	0.37	00:00:00	304.26	5.23	00:30:40	25.76	37.59	04:39:20	24:00:00	205.50
14/06/2018	9.17	6.42	0.00	00:25:00	22.24	0.00	00:00:00	1.38	00:00:00	197.07	0.00	00:00:00	21.59	21.35	01:46:30	24:00:00	220.11
15/06/2018	8.14	6.50	0.00	00:02:40	22.95	0.00	00:00:00	0.55	00:00:00	190.54	0.00	00:00:00	12.05	0.00	00:00:00	24:00:00	195.35
16/06/2018	8.69	6.47	25.87	00:00:00	23.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	182.22	25.87	02:45:50	7.82	0.00	00:00:00	24:00:00	208.82
17/06/2018	8.32	6.27	0.00	00:00:00	23.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.42	0.00	00:00:00	6.09	0.00	00:00:00	24:00:00	199.94
18/06/2018	8.97	6.93	0.00	00:03:30	23.84	0.00	00:00:00	0.17	01:18:00	21.98	0.00	00:00:00	7.56	0.00	00:00:00	24:00:00	215.06
19/06/2018	8.71	6.92	0.59	00:00:00	24.14	0.00	00:00:30	0.00	00:00:00	63.74	0.59	00:04:30	21.04	21.16	03:34:30	24:00:00	209.39
20/06/2018	10.33	6.86	0.00	00:00:00	24.64	0.00	00:00:10	0.00	00:00:00	54.55	0.00	00:00:00	4.32	0.00	00:26:40	24:00:00	247.98
21/06/2018	9.15	7.09	0.00	00:00:00	24.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	34.90	0.00	00:00:00	7.72	0.00	00:00:00	24:00:00	219.87
22/06/2018	8.66	7.36	0.00	00:00:00	23.19	0.00	00:15:20	0.00	00:00:00	59.84	0.00	00:00:00	15.26	46.74	03:07:00	24:00:00	208.14
23/06/2018	9.39	7.45	0.00	00:00:00	23.85	0.00	00:50:50	0.00	00:00:00	59.84	0.00	00:00:00	8.16	0.00	00:00:00	24:00:00	225.69
24/06/2018	8.85	7.36	0.00	00:00:00	23.89	0.00	00:49:50	0.00	00:00:00	56.62	0.00	00:00:00	5.61	0.00	00:00:00	24:00:00	212.48
25/06/2018	9.28	6.99	0.00	00:00:00	24.78	0.00	00:13:30	0.00	00:00:00	49.68	0.00	00:00:00	5.52	0.00	00:00:00	24:00:00	222.64
26/06/2018	7.17	6.96	13.33	00:00:40	24.80	0.00	00:00:00	0.22	00:00:00	163.41	13.33	03:27:10	14.92	30.21	02:55:30	24:00:00	172.12
27/06/2018	7.26	6.49	9.70	00:11:10	25.14	0.20	00:00:40	0.58	00:00:00	120.30	9.70	01:48:10	27.88	77.88	07:06:40	24:00:00	174.18
28/06/2018	9.95	6.12	0.00	00:00:00	26.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	39.80	0.00	00:00:00	13.60	0.00	00:00:00	24:00:00	238.93
29/06/2018	8.27	6.81	0.00	00:00:00	25.75	0.00	00:10:00	0.00	00:00:00	40.39	0.00	00:00:00	7.08	0.00	00:00:00	23:44:50	196.61
30/06/2018	9.04	6.85	0.00	00:00:00	26.57	0.00	00:23:00	0.00	00:00:00	33.67	0.00	00:00:00	5.48	0.00	00:00:00	24:00:00	216.82
Max.	12.30	7.45	25.87		26.84	98.43		1.76		315.31	25.87		50.03	301.06			295.20
Min.	3.27	6.03	0.00		21.23	0.00		0.00		21.98	0.00		5.48	0.00			78.44
Dép. Seuil Jour																	
Nb Jour Inva.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		04:48			17:36			04:52:00									
Dép. Seuil Min		00:57															
Moy./Tot.	8.67	6.65	73.33	00:57:50	23.92	274.87	17:44:20	5.25		91.12	73.33	16:01:50	15.55	829.32	21:17:21:30	291:17:46:00	6190.04

* Le 06/06/2018, valeurs indisponibles suite au changement des onduleurs Fc et à la coupure électrique générale pendant l'arrêt technique commun des deux lignes EME.
 * Le 12/06/2018, dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 5003 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L) suite à de très fortes pluies orageuses, de l'eau souillée s'est déversée vers nos rejets liquides en sortie d'usine (cf Fiche d'incident N° 18/006)



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel													Juillet 2018			
Rejets Liquides																
Debit	PH	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Température	Volume Température	Temp Température	Turbidité	Volume/Debit/Temp Dep	Vitesse/Temp Dep	Volume CO2 Exp	Temp CO2 Dep	Marche/Rejets	Volume Rejet
Unité		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	DegrésC	m3	hh:mm:ss	cmg/l	m3	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max	Seuil Min							30		600		40				
01/07/2018	8.32	0.00	00:00:00	0.00	00:02:50	0.00	27.04	0.00	00:00:00	32.60	0.00	00:00:00	7.45	00:00:00	24:00:00	199.55
02/07/2018	7.01	6.50	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	26.47	0.00	00:00:00	38.24	0.00	00:00:00	14.56	01:48:30	24:00:00	168.03
03/07/2018	9.23	6.36	00:00:00	0.00	00:00:00	0.39	26.98	0.00	00:02:10	41.77	0.00	00:00:00	12.47	00:51:20	24:00:00	221.73
04/07/2018	8.46	6.21	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	26.52	0.00	00:00:00	44.01	0.00	00:00:00	9.91	00:53:10	24:00:00	203.17
05/07/2018	8.44	6.57	00:00:00	16.07	00:14:30	25.90	25.90	0.00	00:00:00	30.96	0.00	00:00:00	12.06	00:00:00	24:00:00	202.85
06/07/2018	8.56	6.76	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	25.91	0.00	00:00:00	22.03	0.00	00:00:00	11.88	02:13:40	24:00:00	205.54
07/07/2018	8.43	6.73	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	26.24	0.00	00:00:00	18.97	0.00	00:00:00	4.76	00:00:00	24:00:00	202.07
08/07/2018	8.07	6.59	00:00:00	7.34	00:00:00	26.57	26.57	0.00	00:00:00	32.35	0.00	00:00:00	5.51	00:00:00	24:00:00	193.76
09/07/2018	11.14	6.58	00:01:10	0.14	00:00:00	26.67	26.67	0.00	00:00:00	31.11	0.00	00:00:00	6.15	00:00:00	24:00:00	267.74
10/07/2018	8.74	6.21	00:00:00	0.08	00:00:00	25.75	25.75	0.00	00:00:00	37.24	0.00	00:00:00	11.90	01:47:00	24:00:00	209.55
11/07/2018	10.85	6.90	00:01:30	0.12	00:00:00	25.25	25.25	0.00	00:00:00	41.58	0.00	00:00:00	7.60	00:00:00	24:00:00	260.49
12/07/2018	12.32	7.18	00:00:00	0.00	00:00:00	25.35	25.35	0.00	00:00:00	46.85	0.00	00:00:00	22.97	03:33:50	24:00:00	296.02
13/07/2018	10.81	6.95	00:00:00	0.00	00:00:00	27.36	27.36	0.00	00:00:00	44.45	0.00	00:00:00	21.47	04:00:20	24:00:00	259.59
14/07/2018	12.02	7.10	00:00:00	0.00	00:00:00	27.75	27.75	0.00	00:00:00	45.77	0.00	00:00:00	11.95	00:00:00	24:00:00	288.57
15/07/2018	8.78	7.14	00:00:00	0.00	00:00:00	28.07	28.07	0.00	00:00:00	44.32	0.00	00:00:00	9.57	01:20:10	24:00:00	211.83
16/07/2018	13.86	7.28	00:00:00	0.00	00:00:00	28.07	28.07	0.00	00:00:00	52.87	0.00	00:00:00	5.96	00:00:00	24:00:00	332.95
17/07/2018	9.74	6.90	00:00:00	0.00	00:00:00	28.14	28.14	0.00	00:00:00	49.92	0.00	00:00:00	3.22	00:00:00	24:00:00	233.76
18/07/2018	9.63	7.16	00:00:00	3.73	00:26:50	28.86	28.86	17.08	01:55:20	50.98	0.00	00:00:00	3.98	00:00:00	24:00:00	231.45
19/07/2018	11.32	7.65	00:00:00	0.00	00:26:30	29.22	29.22	19.79	01:51:30	61.35	0.00	00:00:00	3.76	00:00:00	24:00:00	271.64
20/07/2018	9.54	7.13	02:22:40	11.66	01:01:10	29.54	29.54	88.98	11:44:30	43.92	0.22	00:01:30	3.71	00:00:00	24:00:00	229.07
21/07/2018	17.41	7.39	00:00:00	0.00	00:00:00	29.66	29.66	168.04	08:25:40	7.89	0.00	00:00:00	5.80	00:00:00	24:00:00	418.16
22/07/2018	16.56	7.04	00:00:00	0.00	00:00:00	29.94	29.94	193.50	12:05:40	5.37	0.00	00:00:00	10.38	01:46:30	24:00:00	397.46
23/07/2018	15.02	6.93	00:00:00	0.00	00:00:00	30.71	30.71	302.05	20:13:20	3.88	0.00	00:00:00	4.91	00:00:00	24:00:00	360.69
24/07/2018	18.99	6.65	00:00:00	0.00	00:00:00	29.47	29.47	222.63	12:28:40	4.69	0.00	00:00:00	6.00	00:00:00	24:00:00	456.15
25/07/2018	14.71	6.74	00:00:00	0.00	00:00:00	30.55	30.55	236.86	12:53:30	6.63	0.00	00:00:00	5.87	00:00:00	24:00:00	353.33
26/07/2018	19.33	6.65	00:00:00	0.00	00:00:00	26.57	26.57	48.96	03:34:40	5.03	0.00	00:00:00	5.21	00:00:00	24:00:00	465.19
27/07/2018	23.72	8.05	23:62	00:00:00	0.00	10:07:50	24.72	12.86	01:04:00	52.48	23.62	01:01:20	12.36	02:13:40	23:59:00	570.60
28/07/2018	23.52	7.97	00:00:00	0.00	00:50:50	23.35	23.35	0.00	00:00:00	7.49	0.00	00:00:00	7.64	00:00:00	24:00:00	566.80
29/07/2018	18.94	7.51	00:00:00	0.00	01:58:20	22.96	22.96	0.00	00:00:00	10.35	0.00	00:00:00	8.45	00:00:00	24:00:00	455.59
30/07/2018	18.11	8.45	72:50	00:00:00	0.00	08:12:20	23.04	17.37	00:57:30	174.97	72.50	03:56:20	10.52	00:00:00	24:00:00	435.71
31/07/2018	15.19	6.63	00:00:00	80.84	01:29:20	23.65	23.65	8.88	00:00:00	8.88	0.00	00:00:00	5.21	00:00:00	24:00:00	365.32
Max	23.72	8.35	72:50	80.84	302.05	30.71	30.71	174.97	72.50	3.08	72.50	22.97	55.79	00:00:00	24:00:00	570.60
Min	7.01	6.21	0.00	0.00	0.00	21.96	21.96	3.08	0.00	3.22	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	168.03
Dep. Seuil Jour																
Nb Jour Incc																
Dep. Seuil Max	11.09/28					31.15/11										
Dep. Seuil Min	06.59					27.01										
Moy./Thc	12.06	6.29	96.34	119.96	1338.51	31.15/11	27.01	35.45	96.54	64.59/10	6.81	252.46	252.46	20:28:10	307.23/59:00	9554.36

* Le 23/07/2018, dépassement de la moyenne journalière de température des rejets liquides à 30,71 °C (pour un seuil à 30 °C) (cf. Fiche d'incident N° 18/008).
 * Le 25/07/2018, dépassement de la moyenne journalière de température des rejets liquides à 30,55 °C (pour un seuil à 30 °C). (cf. Fiche d'incident N° 18/009).



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel		Rejet liquide												Aout 2018					
Unité Scail Jour Scail Max Dep. Scail Min	Debit m3/h	Ph	Volume Ph Inf/Dep m3	Temp Ph Inf/Dep hh:mm:ss	Volume Ph Sup/Dep m3	Temp Ph Sup/Dep hh:mm:ss	Temperature degreC	Volume Temperature m3	Temp Temperature Dep. hh:mm:ss	Turbidité mg/l	600	Volume Turbid. m3	Temp Turbidité Dep. hh:mm:ss	mg/l	COT	Volume COT Dep. m3	Temp COT Dep. hh:mm:ss	Marche/Rejet hh:mm:ss	Volume Rejet m3
01/08/2018	13.12		8.33	0.32	02:10:30	37.73	13:20:00	28.95	30.36	01:29:00	16.98	0.32	00:00:50	7.23	0.00	00:00:00	24:00:00	315.42	
02/08/2018	8.48	7.15	1.92	0.29	03:24:00	34.76	06:10:10	27.93	1.63	00:15:50	45.74	1.92	00:08:10	5.37	0.00	00:00:00	24:00:00	204.09	
03/08/2018	7.53	7.20	0.29	0.21	00:00:00	0.00	02:04:50	22.47	0.00	00:00:00	41.97	0.29	00:01:20	4.53	0.00	00:00:00	24:00:00	180.40	
04/08/2018	9.25	5.87	0.21	0.21	06:07:30	74.67	00:00:00	27.31	46.57	06:11:30	25.10	0.21	00:00:30	13.34	27.31	02:40:10	23:53:50	220.68	
05/08/2018	7.58	6.32	0.56	0.56	05:43:30	68.52	00:00:00	26.67	40.43	02:41:50	21.88	0.56	00:03:00	9.44	0.00	00:00:00	24:00:00	181.32	
06/08/2018	13.58	7.02	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:02:50	26.42	9.08	00:33:30	33.07	0.00	00:00:00	3.60	0.00	00:00:00	24:00:00	326.08	
07/08/2018	12.88	7.24	137.71	0.00	00:20:30	0.00	00:20:30	26.33	11.34	00:48:10	464.87	137.71	10:35:10	4.58	0.00	00:00:00	24:00:00	309.06	
08/08/2018	8.32	7.70	64.62	0.00	00:12:00	2.41	00:34:50	26.19	12.51	02:13:00	370.33	64.62	08:42:50	3.66	0.00	00:00:00	24:00:00	199.70	
09/08/2018	8.75	7.58	0.00	0.00	00:00:00	0.00	01:51:10	26.89	0.00	00:00:00	14.83	0.00	00:00:00	13.73	5.42	00:53:30	24:00:00	210.11	
10/08/2018	11.49	6.81	0.00	0.00	01:46:40	20.64	00:00:00	27.98	0.00	00:00:00	4.99	0.00	00:00:00	3.45	0.00	00:00:00	24:00:00	275.99	
11/08/2018	9.32	7.59	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.49	0.00	00:00:00	3.07	0.00	00:00:00	4.41	0.00	00:00:00	24:00:00	223.66	
12/08/2018	9.68	7.58	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.90	0.00	00:00:00	3.96	0.00	00:00:00	3.27	0.00	00:00:00	24:00:00	232.25	
13/08/2018	9.41	6.48	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.04	0.00	00:00:00	11.07	0.00	00:00:00	6.05	0.00	00:00:00	24:00:00	226.20	
14/08/2018	10.99	6.30	0.00	0.00	00:02:10	0.51	00:00:00	28.20	0.16	00:01:50	15.22	0.00	00:00:00	12.76	23.13	02:13:20	24:00:00	263.94	
15/08/2018	13.84	6.78	0.00	0.00	00:48:20	5.56	00:00:00	28.20	0.19	00:01:40	10.86	0.00	00:00:00	5.50	0.00	00:00:00	24:00:00	332.03	
16/08/2018	10.48	6.61	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.13	0.00	00:00:00	12.65	0.00	00:00:00	4.24	0.00	00:00:00	24:00:00	251.73	
17/08/2018	12.12	7.13	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.19	0.00	00:00:00	7.18	0.00	00:00:00	4.65	0.00	00:00:00	24:00:00	290.77	
18/08/2018	12.73	7.28	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.24	0.00	00:00:00	2.12	0.00	00:00:00	4.06	0.00	00:00:00	24:00:00	306.08	
19/08/2018	8.30	6.92	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.89	0.00	00:00:00	3.21	0.00	00:00:00	3.15	0.00	00:00:00	24:00:00	198.98	
20/08/2018	12.16	6.96	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.93	0.00	00:00:00	7.43	0.00	00:00:00	5.07	0.00	00:00:00	24:00:00	291.74	
21/08/2018	12.11	6.95	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.15	0.00	00:00:00	6.11	0.00	00:00:00	5.59	0.00	00:00:00	24:00:00	291.06	
22/08/2018	10.66	6.93	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.54	0.14	00:01:10	11.72	0.00	00:00:00	21.82	31.79	04:26:50	24:00:00	255.78	
23/08/2018	10.35	6.26	0.00	0.00	02:55:30	22.90	00:00:00	28.61	0.00	00:00:00	2.49	0.00	00:00:00	8.57	0.00	00:00:00	24:00:00	248.73	
24/08/2018	14.67	6.83	0.00	0.00	01:34:00	13.97	00:00:00	29.25	83.49	06:07:30	3.39	0.00	00:00:00	6.47	0.00	00:00:00	24:00:00	352.33	
25/08/2018	11.19	6.53	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:09:00	26.91	0.00	00:00:00	2.84	0.00	00:00:00	3.60	0.00	00:00:00	24:00:00	268.57	
26/08/2018	10.52	6.55	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:35:40	26.08	0.00	00:00:00	4.94	0.00	00:00:00	4.71	0.00	00:00:00	24:00:00	252.93	
27/08/2018	9.34	6.24	0.00	0.00	00:05:30	0.93	00:08:30	26.55	0.00	00:00:00	5.41	0.00	00:00:00	8.18	0.00	00:00:00	24:00:00	224.44	
28/08/2018	8.61	5.93	10.16	0.06	02:05:00	21.76	00:00:00	25.27	0.00	00:00:00	147.34	10.16	03:23:00	11.40	0.00	00:00:00	24:00:00	206.83	
29/08/2018	11.82	6.15	0.00	0.06	04:44:10	60.46	01:29:40	25.88	0.00	00:00:00	13.85	0.06	00:00:20	18.12	10.78	01:20:30	24:00:00	284.07	
30/08/2018	10.26	6.21	0.00	0.00	00:19:30	2.05	00:00:00	25.84	0.00	00:00:00	3.89	0.00	00:00:00	9.08	0.00	00:00:00	24:00:00	246.27	
31/08/2018	9.03	6.60	0.00	0.00	00:55:10	7.14	00:00:00	25.93	0.00	00:00:00	2.83	0.00	00:00:00	6.30	0.00	00:00:00	24:00:00	216.80	
Max.	14.67	8.33	137.71	0.00	02:55:30	74.67	00:00:00	29.25	83.49	06:07:30	464.87	137.71	10:35:10	21.82	31.79	04:26:50	24:00:00	352.33	
Min.	7.53	5.87	0.00	0.21	00:00:00	0.00	02:04:50	22.47	0.00	00:15:50	2.12	0.00	00:01:20	3.15	0.00	00:00:00	24:00:00	180.40	
Dep. Scail jour																			
Nb. Jour Inval.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Scail Max	10.60	6.84	10.16	0.06	02:05:00	374.01	01:29:40	27.20	235.90	20:25:00	42.63	215.85	22:55:10	7.29	98.43	11:34:20	301:23:53:50	7888.04	
Dep. Scail Min																			
Moy./Tot.																			



Rapport Rejet AQ Mensuel

Septembre 2018

Rapport Mensuel		Rejet liquide														
Unité	Ph	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Température	Volume Température	Température	Turbidité	Volume turbid/Temp	Temp Turbidité	Volume COT	Temp COT	Mirchek/Rejet	Volume Rejet	
Seuil Max	Seuil Min	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degresC	m3	degresC	mg/l	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Dep. Seuil	Seuil Inva.						30		600			40				
01/09/2018	7.90	0.00	00:00:00	0.00	01:16:40	26.33	0.00	00:00:00	1.21	0.00	00:00:00	3.55	0.00	00:00:00	189.79	
02/09/2018	7.88	7.20	00:00:00	0.00	00:00:00	26.52	0.00	00:00:00	1.01	0.00	00:00:00	2.81	0.00	00:00:00	189.06	
03/09/2018	7.79	7.24	00:00:00	0.00	00:20:40	26.32	0.00	00:00:00	5.16	0.00	00:00:00	15.62	39.01	02:51:50	234.86	
04/09/2018	8.97	7.04	00:04:20	0.30	00:00:00	26.13	0.00	00:00:00	5.88	0.24	00:03:40	16.29	30.02	03:22:10	215.45	
05/09/2018	8.77	6.64	00:00:00	0.00	00:00:00	28.03	0.00	00:00:00	2.04	0.00	00:00:00	6.86	0.00	00:00:00	210.32	
06/09/2018	9.03	6.41	00:00:00	0.00	00:00:00	27.55	0.00	00:00:00	3.07	0.00	00:00:00	6.47	0.00	00:00:00	216.75	
07/09/2018	9.51	6.52	00:00:10	0.03	00:21:00	26.05	0.00	00:00:00	5.17	0.00	00:00:00	12.26	14.75	02:05:30	228.22	
08/09/2018	11.37	6.38	00:00:00	0.00	00:00:00	25.98	0.00	00:00:00	1.19	0.00	00:00:00	3.12	1.43	00:07:30	272.62	
09/09/2018	9.56	6.50	00:00:00	0.00	00:00:00	25.71	0.00	00:00:00	4.92	0.00	00:00:00	2.28	0.00	00:00:00	229.71	
10/09/2018	13.40	5.80	00:00:00	0.00	02:42:20	25.03	0.00	00:00:00	7.50	0.00	00:00:00	27.80	89.92	05:26:40	321.71	
11/09/2018	14.54	6.25	00:00:00	0.00	00:00:00	24.80	0.00	00:00:00	14.03	0.00	00:00:00	10.99	0.00	00:00:00	348.95	
12/09/2018	14.42	6.66	00:00:00	0.00	00:00:00	25.69	0.00	00:00:00	32.65	0.05	00:00:50	17.94	20.17	01:46:20	346.29	
13/09/2018	11.51	6.45	00:00:00	0.00	00:43:10	26.10	0.00	00:00:00	7.38	0.00	00:00:00	11.29	17.30	00:53:20	276.46	
14/09/2018	12.85	6.40	00:01:10	0.44	00:00:00	25.91	0.00	00:00:00	4.79	0.00	00:00:00	6.17	0.00	00:00:00	308.60	
15/09/2018	9.81	6.57	00:00:00	0.00	00:00:00	26.25	0.00	00:00:00	11.40	0.00	00:00:00	2.91	0.00	00:00:00	235.31	
16/09/2018	13.88	6.45	00:00:00	0.00	00:00:00	25.88	0.00	00:00:00	17.05	0.00	00:00:00	4.05	0.00	00:00:00	332.99	
17/09/2018	11.99	6.65	00:00:00	0.00	00:00:00	25.25	0.00	00:00:00	11.98	0.00	00:00:00	5.26	0.00	00:00:00	287.87	
18/09/2018	14.27	6.86	00:00:00	0.00	00:00:00	25.83	0.00	00:00:00	9.75	0.00	00:00:00	5.84	15.08	01:19:50	342.72	
19/09/2018	14.19	6.64	00:00:00	0.00	00:06:40	26.10	0.00	00:00:00	8.12	0.00	00:00:00	6.22	8.42	00:26:40	340.76	
20/09/2018	14.46	6.75	00:00:40	0.16	00:00:00	26.85	0.00	00:00:00	5.87	0.15	00:00:40	10.87	3.80	00:17:00	346.96	
21/09/2018	12.53	6.84	00:00:00	0.00	00:26:10	26.63	0.00	00:00:00	5.32	0.00	00:00:00	6.41	6.67	00:26:30	300.72	
22/09/2018	11.82	6.87	00:00:00	0.00	00:54:20	26.63	0.00	00:00:00	7.20	0.00	00:00:00	6.83	0.00	00:00:00	283.13	
23/09/2018	13.33	6.53	00:00:00	0.00	00:00:00	27.57	3.21	00:33:00	12.54	0.00	00:00:00	11.56	0.00	00:00:00	319.84	
24/09/2018	9.05	6.60	00:42:30	6.75	00:01:40	24.87	0.00	00:00:00	27.42	0.24	00:02:00	14.10	30.03	02:39:40	216.98	
25/09/2018	10.83	6.42	00:00:00	0.00	01:38:50	24.39	0.00	00:00:00	4.65	0.00	00:00:00	11.94	0.00	00:00:00	260.04	
26/09/2018	11.97	6.50	00:00:00	0.00	02:34:30	24.75	0.00	00:00:00	2.74	0.00	00:00:00	12.46	0.00	00:00:00	287.28	
27/09/2018	12.38	6.58	00:00:00	0.00	01:30:20	24.81	0.00	00:00:00	3.53	0.00	00:00:00	11.78	0.00	00:00:00	297.03	
28/09/2018	12.57	6.73	00:00:00	0.00	00:32:30	25.02	0.00	00:00:00	4.29	0.00	00:00:00	14.05	0.00	00:00:00	301.56	
29/09/2018	10.70	6.62	00:00:00	0.00	00:42:30	25.08	0.00	00:00:00	4.57	0.00	00:00:00	9.34	5.16	00:26:10	256.73	
30/09/2018	12.73	6.61	00:00:00	0.00	00:00:00	24.53	0.00	00:00:00	6.82	0.00	00:00:00	7.45	0.00	00:00:00	305.67	
Max.	14.54	7.25	0.24	44.14	0.00	28.03	3.21	0.00	32.65	0.24	0.00	27.80	89.92		348.95	
Min.	7.88	5.80	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	2.28	0.00		189.06	
Dep. Seuil jour																
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. Seuil Max	02:59					00:32										
Dep. Seuil Min	11:36															
Moy./Tot.	11.53	6.63	0.68	139.40	03:01:00	25.89	3.21	00:33:00	7.97	0.68	00:07:10	9.48	281.76	22:09:10	291 23:59:00	8384.38



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel													Rejet liquide			Rejet solide			Novembre 2018		
Unité		Ph	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Température	Volume Temperature	Température	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Volume COT	Temp COT	Volume Rejet	Temp Rejet	Volume Rejet				
Dep.	Seuil Max	Seuil Min	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	degreC	mg/l	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3				
01/11/2018	8.5	5.5	6.56	00:00:00	0.00	00:00:00	24.22	0.00	00:00:00	5.81	0.00	00:00:00	3.06	0.00	00:00:00	24:00:00	266.73				
02/11/2018	6.62	0.00	00:15:30	00:00:00	1.59	00:00:00	24.15	0.00	00:00:00	14.23	0.00	00:00:00	8.40	0.00	00:00:00	24:00:00	315.67				
03/11/2018	6.84	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.48	0.00	00:00:00	22.36	0.00	00:00:00	11.69	19.27	01:19:10	24:00:00	284.48				
04/11/2018	6.89	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.63	0.00	00:00:00	32.12	0.00	00:00:00	3.12	0.00	00:00:00	24:00:00	249.31				
05/11/2018	6.94	0.00	00:10:00	00:00:00	1.93	00:00:00	25.16	2.49	00:18:00	31.30	0.00	00:00:00	7.70	0.00	00:00:00	24:00:00	302.05				
06/11/2018	7.23	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.34	10.74	00:49:10	27.78	0.00	00:00:00	5.45	0.00	00:00:00	24:00:00	296.76				
07/11/2018	6.97	0.20	00:06:20	00:00:00	1.46	00:02:00	24.92	0.00	00:00:00	14.58	0.20	00:00:50	4.96	1.86	00:26:40	24:00:00	271.11				
08/11/2018	7.84	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	06:08:00	24.68	0.00	00:00:00	4.02	0.00	00:00:00	4.10	0.00	00:00:00	24:00:00	305.63				
09/11/2018	7.60	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	01:20:30	24.33	0.00	00:00:00	3.64	0.00	00:00:00	5.90	0.00	00:00:00	24:00:00	301.68				
10/11/2018	7.70	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	03:43:50	24.92	0.00	00:00:00	3.29	0.00	00:00:00	5.24	0.00	00:00:00	24:00:00	262.40				
11/11/2018	6.61	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.15	0.00	00:00:00	5.10	0.00	00:00:00	4.81	0.00	00:00:00	23:45:00	284.77				
12/11/2018	6.30	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.86	0.00	00:00:00	10.81	0.00	00:00:00	8.34	0.00	00:00:00	23:47:00	251.92				
13/11/2018	6.79	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.27	0.00	00:00:00	5.65	0.00	00:00:00	7.97	0.00	00:00:00	24:00:00	256.51				
14/11/2018	12.14	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.20	0.00	00:00:00	7.10	0.00	00:00:00	11.40	0.00	00:00:00	24:00:00	291.47				
15/11/2018	6.82	0.00	00:09:20	00:00:00	2.01	00:00:00	24.49	0.00	00:00:00	6.77	0.00	00:00:00	18.31	43.97	03:06:20	24:00:00	274.72				
16/11/2018	6.54	0.12	01:49:30	00:00:00	23.38	00:00:00	24.23	0.00	00:00:00	5.40	0.12	00:00:50	7.88	0.00	00:00:00	24:00:00	266.30				
17/11/2018	10.37	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.05	0.00	00:00:00	6.80	0.00	00:00:00	7.24	0.00	00:00:00	24:00:00	249.59				
18/11/2018	6.58	0.00	00:00:40	00:00:00	0.16	00:00:00	23.61	0.00	00:00:00	8.12	0.00	00:00:00	6.06	0.00	00:00:00	24:00:00	243.84				
19/11/2018	6.51	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.44	0.00	00:00:00	16.04	0.00	00:00:00	12.02	14.09	00:53:30	24:00:00	310.98				
20/11/2018	6.42	0.08	01:49:10	00:00:00	7.43	00:10:40	23.17	0.00	00:00:00	24.10	0.08	00:10:10	6.59	0.00	00:00:00	24:00:00	260.50				
21/11/2018	6.12	0.00	02:46:20	00:00:00	33.56	00:00:00	22.44	0.00	00:00:00	5.95	0.00	00:00:00	5.04	0.00	00:00:00	24:00:00	245.30				
22/11/2018	6.41	0.00	00:19:10	00:00:00	3.87	00:00:00	21.94	0.00	00:00:00	6.61	0.00	00:00:00	5.67	0.00	00:00:00	24:00:00	248.25				
23/11/2018	6.46	0.00	01:22:50	00:00:00	12.13	00:00:00	22.44	0.00	00:00:00	6.54	0.00	00:00:00	7.94	0.00	00:00:00	24:00:00	281.92				
24/11/2018	5.97	0.05	04:45:20	00:00:00	48.66	00:00:00	23.07	0.00	00:00:00	10.37	0.05	00:05:10	7.12	0.00	00:00:00	24:00:00	263.18				
25/11/2018	6.52	0.00	00:18:10	00:00:00	1.22	00:00:00	23.43	0.00	00:00:00	4.47	0.00	00:00:00	6.26	0.00	00:00:00	24:00:00	232.58				
26/11/2018	6.80	0.00	00:23:40	00:00:00	2.95	00:00:00	23.61	0.00	00:00:00	4.73	0.00	00:00:00	6.22	0.00	00:00:00	24:00:00	257.12				
27/11/2018	6.42	0.00	01:10:40	00:00:00	7.40	00:00:00	22.30	0.00	00:00:00	9.47	0.00	00:00:00	9.44	4.32	00:45:20	24:00:00	254.14				
28/11/2018	12.23	0.00	02:52:30	00:00:00	23.72	00:14:30	24.92	43.57	02:42:40	8.72	0.00	00:00:00	5.87	0.00	00:00:00	24:00:00	293.93				
29/11/2018	7.36	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	01:15:50	24.44	0.00	00:00:00	5.57	0.00	00:00:00	4.14	0.00	00:00:00	24:00:00	262.90				
30/11/2018	6.91	0.00	01:25:40	00:00:00	7.85	00:00:00	25.01	0.00	00:00:00	5.54	0.00	00:00:00	2.60	0.00	00:00:00	24:00:00	275.84				
Max.	13.15	0.20	48.66	0.00	43.57	0.00	26.34	43.57	0.00	32.12	0.20	0.00	18.31	43.97	0.00	24:00:00	315.67				
Min.	9.66	0.00	0.00	0.00	21.94	0.00	21.94	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	24:00:00	232.58				
Dep. Seuil jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nb Jour Inval.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Dep. Seuil Max	12.59	0.45	19:44:50	12:55:20	03:49	03:49:50	24.00	56.80	03:49:50	10.77	6.45	00:17:00	7.02	83.51	06:31:00	23:33:00	8158.58				
Dep. Seuil Min	19:42	6.77																			
Moy./Tot.	11.33	0.45	179.32	12:55:20	24.00	56.80	24.00	56.80	03:49:50	10.77	6.45	00:17:00	7.02	83.51	06:31:00	23:33:00	8158.58				



Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel													Decembre 2018				
Rejet liquide													Marche/Rejets_Volume Rejet				
Debit	Ph	Volume Ph Inf/Dep. m3	Temp Ph Inf/Dep. hh:mm:ss	Volume Ph Sup/Dep. m3	Temp Ph Sup/Dep. hh:mm:ss	Température degreC	Volume Temperature m3	Temp Temperature Dep. hh:mm:ss	Turbidite mg/l	Volume Turbid/Temp m3	Temp Turbidite Dep. hh:mm:ss	Volume COT Dep. m3	Temp COT Dep. hh:mm:ss	Volume Rejet m3	Temp Rejet hh:mm:ss		
Unité		8.5		30			30		600	40		40					
Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min															
Départ	Seuil	Max	Min														
01/12/2018	10.84	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.19	4.36	00:26:20	24:00:00	261.21	
02/12/2018	9.96	5.90	0.00	06:54:50	24.12	00:23:00	25.61	0.21	00:02:40	0.00	00:00:00	3.60	0.00	00:00:00	24:00:00	238.62	
03/12/2018	11.71	7.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.17	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	6.37	0.00	00:00:00	24:00:00	281.18	
04/12/2018	9.28	7.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	7.56	0.00	00:00:00	23:56:00	222.23	
05/12/2018	10.21	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.44	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	11.45	0.00	00:00:00	24:00:00	244.98	
06/12/2018	13.07	6.17	0.19	00:20:50	2.08	00:00:00	24.80	0.00	00:00:00	15.00	00:01:00	7.06	0.00	00:00:00	23:34:00	308.05	
07/12/2018	10.55	6.03	2.22	04:12:50	28.86	00:00:00	25.32	0.00	00:00:00	2.22	00:24:30	8.39	0.34	00:04:30	23:38:40	249.70	
08/12/2018	9.67	6.40	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.85	0.00	00:00:00	9.03	00:00:00	5.81	0.00	00:00:00	23:55:00	230.91	
09/12/2018	8.85	5.70	0.00	04:29:50	38.74	00:00:00	25.47	0.00	00:00:00	10.59	00:00:00	5.80	0.00	00:00:00	24:00:00	212.85	
10/12/2018	8.96	6.30	0.00	00:37:50	4.25	00:00:00	24.70	0.00	00:00:00	8.48	00:00:00	5.11	0.00	00:00:00	24:00:00	215.55	
11/12/2018	10.36	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.34	0.00	00:00:00	10.11	00:00:00	3.99	0.00	00:00:00	24:00:00	248.89	
12/12/2018	9.72	6.58	0.07	00:00:00	0.00	00:00:00	23.99	0.00	00:00:00	8.58	0.07	00:00:50	2.20	0.00	00:00:00	24:00:00	233.54
13/12/2018	11.17	6.37	0.03	00:00:00	0.00	00:00:00	22.24	0.00	00:00:00	6.75	0.03	00:03:30	2.48	0.00	00:00:00	24:00:00	268.36
14/12/2018	10.09	5.79	0.00	05:59:40	39.04	00:00:00	21.88	0.00	00:00:00	3.51	0.00	00:00:00	4.49	0.00	00:00:00	24:00:00	241.73
15/12/2018	8.37	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.34	0.00	00:00:00	3.82	0.00	00:00:00	4.49	3.66	00:26:30	24:00:00	200.85
16/12/2018	10.94	6.21	0.00	00:02:10	0.05	00:00:00	21.29	0.00	00:00:00	4.10	0.00	00:00:00	2.72	0.00	00:00:00	24:00:00	262.82
17/12/2018	8.64	5.90	0.00	07:17:10	39.72	00:00:00	23.17	0.00	00:00:00	8.49	0.00	00:00:00	5.08	3.76	00:23:30	24:00:00	207.55
18/12/2018	11.47	6.06	0.00	00:49:30	6.22	00:00:00	22.31	0.00	00:00:00	42.56	0.00	00:00:00	6.75	0.00	00:00:00	24:00:00	275.32
19/12/2018	9.66	6.46	0.00	01:41:50	10.81	00:00:30	22.48	0.00	00:00:00	12.92	0.00	00:00:00	4.80	0.00	00:00:00	24:00:00	231.78
20/12/2018	9.34	6.75	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.40	0.00	00:00:00	3.04	0.00	00:00:00	4.09	0.00	00:00:00	24:00:00	224.15
21/12/2018	11.41	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.11	0.00	00:00:00	3.68	0.00	00:00:00	5.70	6.85	00:26:30	24:00:00	274.04
22/12/2018	7.69	6.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.07	0.00	00:00:00	2.92	0.00	00:00:00	5.65	0.00	00:00:00	24:00:00	184.61
23/12/2018	10.06	6.98	0.00	00:58:40	7.28	00:19:50	24.65	0.00	00:00:00	4.33	0.00	00:00:00	0.03	0.00	00:00:00	24:00:00	241.83
24/12/2018	9.93	6.64	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.88	0.00	00:00:00	11.93	0.00	00:00:00	1.30	0.00	00:00:00	24:00:00	238.46
25/12/2018	12.34	6.57	0.00	00:00:00	0.00	01:19:40	25.81	0.00	00:00:00	17.20	0.00	00:00:00	24.42	94.43	05:48:00	24:00:00	296.30
26/12/2018	6.36	6.52	0.11	00:00:00	0.00	00:00:00	23.75	0.00	00:00:00	12.94	0.11	00:00:40	2.77	0.12	00:01:20	24:00:00	152.49
27/12/2018	8.55	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.29	0.00	00:00:00	5.44	0.00	00:00:00	3.78	0.00	00:00:00	23:46:00	203.36
28/12/2018	13.25	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.85	0.00	00:00:00	6.52	0.00	00:00:00	3.70	0.00	00:00:00	24:00:00	318.18
29/12/2018	13.84	6.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.38	0.00	00:00:00	2.17	0.00	00:00:00	3.34	0.00	00:00:00	24:00:00	332.92
30/12/2018	8.67	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.83	0.00	00:00:00	3.62	0.00	00:00:00	0.86	0.00	00:00:00	24:00:00	208.24
31/12/2018	8.10	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.76	0.00	00:00:00	3.13	0.00	00:00:00	0.68	0.00	00:00:00	24:00:00	194.31
Max.	13.84	7.50	2.22	39.72	0.00	00:00:00	26.17	0.21	00:02:40	42.56	2.22	24.42	94.43	24.42	00:00:00	332.92	
Min.	6.36	5.70	0.00	0.00	0.00	00:00:00	20.85	0.00	00:00:00	2.17	0.00	0.03	0.00	0.03	00:00:00	152.49	
Départ	Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min														
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Départ	Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min	03:03	09:15	17:00	00:02	00:02	00:02:40	9.30	2.62	4.72	113.52	97:36:40	301:23:49:40	7505.01	
Départ	Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min	2.62	17:00	20:17	23.77	0.21	00:02:40	9.30	2.62	4.72	113.52	97:36:40	301:23:49:40	7505.01	
Moy./Tot.	10.10	6.52	2.62	17:00	20:17	23.77	23.77	0.21	00:02:40	9.30	2.62	4.72	113.52	97:36:40	301:23:49:40	7505.01	

4. Bilan des mesures semestrielles

Date des essais	Seuil	1er SEMESTRE -			2eme SEMESTRE -		
		FOUR 1 Valeur	FOUR 2 Valeur	FOUR DAS Valeur	FOUR 1 Valeur	FOUR 2 Valeur	FOUR DAS Valeur
Vitesse	>15 m/sec (L1&L2) >12m/sec (DAS)	16/05/2018 18,60	15/05/2018 19,2	15/05/2018 12,5	09/10/2018 17,9	10/10/2018 17,7	11/10/2018 13,2
Débit sec	Nm3/h	79 100	82 500	14 400	77 000	72 900	15 000
Température	°C	160	163	127	161	159	128
CO2	%/ sec	9,23	9,12	8,24	9,9	9,67	8,56
O2	%/ sec	10,30	10,31	9,97	9,48	9,69	9,6
Humidité	%	16,6	17,1	2,2	18,2	20,5	2,3
Poussières	< 10 mg/Nm3	3,20	6,10	0,80	2,30	1,90	0,40
CO	< 50 mg/Nm3	1,2	7,3	7	0,2	5,5	5,2
SO2	< 50 mg/Nm3	0,3	0,5	0,7	0,9	0,5	0,8
NOx	80mg/Nm3 (L1&L2) 100mg/Nm3 (DAS)	65,7	73,8	65,8	66,7	78,8	56,4
COVt	< 10 mg/Nm3	0,40	1,70	0,30	1,20	1,40	0,10
HCl	< 10 mg/Nm3	1,0	0,80	10,50	1,50	1,20	8,20
HF	< 1,0 mg/Nm3	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05	0,02
NH3	< 10 mg/Nm3	0,2	0,2	0,9	0,6	0,2	2,4
Hg	<0,05mg/Nm3	0,0124	0,0230	0,0185	0,01260	0,042	0,0275
Σ Pb + Cr + Cu + Mn+Ni+V+Co+As+Sb	<0,5mg/Nm3	0,0308	0,0305	0,0230	0,0336	0,0270	0,0153
Cd + Tl	<0,05mg/Nm3	0,0014	0,0014	0	0,0018	0,0010	0,0004
Dioxines et furanes	< 0,1 ng/Nm3	0,051	0,043	0,0030	0,05100	0,003	0,003

COMMENTAIRES

Semestre 1 : dépassement HCl four DAS. Cf fiche incident N°18/010

Semestre 2: Dépassement du flux journalier en NOx de la ligne n°2 à 156 kg/j (pour un seuil à 153,6 kg/j). Cf fiche d'incident N° 18/018.

5. Analyses EMERAUDE

5.1. Analyses mâchefers

5.2. Analyses cendres

5.3. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)

	Seuil	JANVIER		FEBVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUN	
COT	30	29,00	Conforme	7,50	Conforme	8,10	Conforme	7,40	Conforme	11,00	Conforme	9,70	Conforme
BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes)	6	< 0,70	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme
PCB (Polychlorobiphényles - 7 congénères)	1	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme
Hydrocarbures totaux (C10 à C40)	500	65,00	Conforme	45,00	Conforme	89,00	Conforme	< 33	Conforme	77	Conforme	99	Conforme
HAP	50	< 0,82	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,83	Conforme	< 0,85	Conforme
Dioxines et furannes	10	2,20	Conforme	1,80	Conforme	1,60	Conforme	2,30	Conforme	3,10	Conforme	1,30	Conforme
Conformité			Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme
référence analyse		SOC1801-2510		SCL802-2664		SOC1804-1561		SOC1804-2568		SOC1805-2461		SOC1806-3298	
Date du prélèvement		25/01/2018		22/02/2018		11/04/2018*		19/04/2018		24/05/2018		27/06/2018	

* Suite à un problème avec le transporteur TNT, un prélèvement a été fait à nouveau le 11/04/2018

	Seuil	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
COT	30	5,40	Conforme	5,90	Conforme	5,00	Conforme	5,00	Conforme	3,50	Conforme	3,90	Conforme
BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes)	6	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme
PCB (Polychlorobiphényles - 7 congénères)	1	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme
Hydrocarbures totaux (C10 à C40)	500	< 25	Conforme	39	Conforme	47	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme
HAP	50	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme
Dioxines et furannes	10	1,30	Conforme	2,80	Conforme	3,20	Conforme	1,90	Conforme	1,90	Conforme	1,80	Conforme
Conformité			Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme
référence analyse		SOC1807-2097		SOC1808-2229		SOC1809-2873		SOC1810-3036		SOC1811-2408		SOC1812-2183	
Date du prélèvement		18/07/2018		22/08/2018		26/09/2018		24/10/2018		21/11/2018		19/12/2018	

ANALYSES DES CENDRES EMERAUDE

2018

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		22/02/2018	24/05/2018	30/08/2018	21/11/2018
N° rapport analyse		SOC1802-2639	SOC1805-2469	SOC1809-219	SOC1811-2405
Humidité	%	0,8	< 0,1	< 0,1	1,4
pH		11,40	11,15	12,50	12,25
COT	mg/kg	< 30,00	< 30,0	< 30,0	< 30,0
Fraction soluble	%	44,261	37,232	43,531	46,867
DCO	mg/kg	3 250,00	1 820,00	2390,00	2840
Sulfates	mg/kg	39 952,0	39 357,00	38 990	44 002
Chrome VI	mg/kg	63,07	150,92	19,70	23,49
Manganèse	mg/kg	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Plomb	mg/kg	2,10	0,47	303,31	350,07
Cadmium	mg/kg	0,033	0,023	0,305	0,133
Arsenic	mg/kg	< 0,01	0,010	0,02	0,03
Mercuré	mg/kg	0,0128	0,0083	0,0045	0,0079

ANALYSES DES GATEAUX EMERAUDE

2018

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		22/02/2018	24/05/2018	30/08/2018	21/11/2018
N° rapport analyse		SOC1802-2580	SOC1805-2471	SOC1809-217	SOC1811-2407
Humidité	%	41,2	43,2	52,9	51
Perte au feu	%	2,7	8,9	5,9	5,3
pH		8,7	8,7	8,1	10,35
COT	mg/kg	< 30	< 30	< 30	< 30
Fraction soluble	%	3,215	4,813	4,632	4,661
Cyanures	mg/kg	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Chrome	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,100
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,42
Zinc	mg/kg	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmium	mg/kg	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Arsenic	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrome VI	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10
Mercure	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

6. Analyses DAS

6.1. Analyses cendres

6.2. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)

ANALYSES DES CENDRES DAS

2018

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		22/02/2018	24/05/2018	30/08/2018	21/11/2018
N° rapport analyse		SOC1802-2638	SOC1805-2468	SOC1808-220	SOC1811-2404
Humidité	%	0,2	< 0,10	1	0,4
pH		10,3	10,25	9,90	6,85
COT	mg/kg	< 30,00	40,00	< 30,00	< 30,00
Fraction soluble	%	27,1	40,1	33,1	16,7
DCO	mg/kg	1 270,00	3 780,00	< 1250	< 750
Sulfates	mg/kg	46 083,0	48 666,0	68 502,0	52 596
Chrome VI	mg/kg	5,07	5,19	2,590	0,410
Manganèse	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,01	87,75
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,35
Plomb	mg/kg	0,18	0,06	< 0,05	5,530
Cadmium	mg/kg	0,005	0,010	0,03	6,948
Arsenic	mg/kg	0,030	0,05	0,05	< 0,010
Mercure	mg/kg	0,0065	0,0024	< 0,001	< 0,001

ANALYSES DES GATEAUX D.A.S.

2018

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		22/02/2018	24/05/2018	30/08/2018	21/11/2018
N° rapport analyse		SOC1802-2579	SOC1805-2470	SOC1809-218	SOC1811-2406
Humidité	%	58,1	64,2	55,6	62,9
Perte au feu	%	9	18,3	14,4	14,6
pH		9,80	9,70	9,60	9,90
COT	mg/Kg	40	< 30	60	< 30
Fraction soluble	%	2,638	4,013	4,828	3,768
Cyanures	mg/Kg	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10
Chrome	mg/kg	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nickel	mg/Kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	mg/Kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Zinc	mg/kg	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmium	mg/Kg	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Arsenic	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrome VI	mg/Kg	0,06	< 0,05	< 0,050	< 0,050
Mercure	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,22

7. Analyse légionnelles tours aéro : EMERAUDE et JACIR



Relevé des prélèvements et analyses bactériologiques 2018 des TAR E0530, E0531, E0532 et JACIR (DASRI)

Date	Echantillon	Nom et société du préleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme		Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
				LEGIONELLA	PNEUMOPHILA						
mardi 2 janvier 2018	TOUR 0530					Voie Sèche					
	TOUR 0531					Voie Sèche					
	TOUR 0532					Voie Sèche					
jeudi 1 février 2018	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-00121	24	142,1	2,51	7,55	Rapport reçu le 12/01/2018
	TOUR 0530					Voie Sèche					
	TOUR 0531					Voie Sèche					
jeudi 1 mars 2018	TOUR 0532					Voie Sèche					
	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-01812	23,5	121	2,94	7,55	Rapport reçu le 12/02/2018
	TOUR 0530					Voie Sèche					
jeudi 5 avril 2018	TOUR 0531					Voie Sèche					
	TOUR 0532					Voie Sèche					
	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-03528	26,2	455	2,07	7,49	Rapport reçu le 12/03/2018
jeudi 5 avril 2018	TOUR 0530					Voie Sèche					
	TOUR 0531					Voie Sèche					
	TOUR 0532					Voie Sèche					
jeudi 3 mai 2018	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-05769	30,4	131,6	1,78	7,58	Rapport reçu le 16/04/2018
	TOUR 0530					Voie Sèche					
	TOUR 0531					Voie Sèche					
jeudi 3 mai 2018	TOUR 0532					Voie Sèche					
	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-05769	30,4	131,6	1,78	7,58	Rapport reçu le 16/04/2018
	TOUR 0530					Voie Sèche					
jeudi 7 juin 2018	TOUR 0531					Voie Sèche					
	TOUR 0532					Voie Sèche					
	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-09600	28	204,1	2,35	7,44	Rapport reçu le 19/06/2018
jeudi 7 juin 2018	TOUR 0530					Voie Sèche					
	TOUR 0531	M.Victorien DECOIN	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-09602	17,9	31,3	1,36	7,73	Rapport reçu le 19/06/2018
	TOUR 0532	M.Victorien DECOIN	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-09601	15,9	163,3	2,48	7,28	Rapport reçu le 19/06/2018
jeudi 7 juin 2018	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-09600	28	204,1	2,35	7,44	Rapport reçu le 19/06/2018
	TOUR 0530					Voie Sèche					
	TOUR 0531					Voie Sèche					




Relevé des pélevements et analyses bactériologiques 2018 des TAR E0530, E0531, E0532 et JACIR (DASRI)

Date	Echantillon	Nom et société du preleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme		Références	T ° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
				LEGIONELLA	PNEUMOPHILA						
Voie Sèche											
jeudi 5 juillet 2018	TOUR 0530	M.Victorien DECOIN	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-12137	22,3	530	1,93	7,52	Rapport reçu le 13/07/2018
	TOUR 0531	M.Victorien DECOIN	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-12138	21,4	116,4	2,82	7,45	Rapport reçu le 13/07/2018
	TOUR 0532	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-12136	33	115,5	5,43	7,54	Rapport reçu le 13/07/2018
	JACIR										
Voie Sèche											
jeudi 2 août 2018	TOUR 0530	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-14636	21,1	105,1	3,38	8,18	Rapport reçu le 17/08/2018
	TOUR 0531	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-14635	20,6	62,43	2,23	7,63	Rapport reçu le 17/08/2018
	TOUR 0532	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-14634	20,3	161,4	3,95	7,67	Rapport reçu le 17/08/2018
	JACIR					HA18-14633	30,7	123,3	4,33	7,67	Rapport reçu le 17/08/2018
Voie Sèche											
jeudi 6 septembre 2018	TOUR 0530	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-16397	20,1	73,66	2,19	7,58	Rapport reçu le 19/09/2018
	TOUR 0531										
	TOUR 0532	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-16927/1	26,3	146	3,85	7,17	Rapport reçu le 19/09/2018
Voie Sèche											
jeudi 4 octobre 2018	TOUR 0530										Rapport reçu le /10/2018
	TOUR 0531	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-18464	14,6	31,04	1,13	8,02	Rapport reçu le /10/2018
	TOUR 0532	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-18465	16,3	90,73	2,16	7,51	Rapport reçu le /10/2018
	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-18462	29,8	143,1	1,31	7,27	Rapport reçu le 17/10/2018
Voie Sèche											
jeudi 8 novembre 2018	TOUR 0530										
	TOUR 0531	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-21213	14,7	37,3	2,64	8,41	Rapport reçu le 21/11/2018
	TOUR 0532										
jeudi 6 décembre 2018	JACIR	M.Marie-Claire RADIGUET	Legionella pneumophila	<100 UFC/l		HA18-21212	30,2	147,3	2,47	7,13	Rapport reçu le 21/11/2018
Voie Sèche											
Voie Sèche											
Voie Sèche											

8. Consommation en eaux

Consommation en eaux

2018 	Eau de ville (m3)	Eau de forage (m3)
JANVIER	464,1	32 746
FEVRIER	495,3	28 175
MARS	604,8	33 882
AVRIL	391,8	30 307
MAI	352,9	31 501
JUIN	537,1	22 055
JUILLET	838,2	36 981
AOUT	322,1	34 034
SEPTEMBRE	413,0	36 456
OCTOBRE	334,6	32 870
NOVEMBRE	273,7	31 552
DECEMBRE	271,6	30 366
TOTAL	5 299	380 925
	386 224	

Commentaires :

9. Analyse des rejets aqueux usine

Analyses	Seuil	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Date de prélèvement		25/01/2018	22/02/2018	23/03/2018	19/04/2018	24/05/2018	26/06/2018	18/07/2018	22/08/2018	26/09/2018	24/10/2018	21/11/2018	19/12/2018
N° de rapport		SOC1801-2555	SOC1802-2576	SOC1804-1559-1	SOC1804-2616-1	SOC1805-2450	SOC1806-3320	SOC1807-2096	SOC1808-2220	SOC1809-2871	SOC1810-3061	SOC1811-2394	SOC1812-2232
pH	5,5 - 8,5	7,0	6,9	7,1	6,6	6,9	6,8	6,9	6,7	6,9	7,5	7,1	7,1
DCO	< 2000 mg/l	163	215	136	207	202	216	225	129	125	185	265	151
DBO5	< 800 mg/l	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	5	< 3	< 3	< 3	4
MES	< 600 mg/l						3,5					11,6	
COT	< 40 mg/l	8	5,8	4,3	8,6	13,3	3,8	7,9	13,1	8,4	4,1	4,5	8,3
Hydrocarbures totaux	< 5 mg/l	0,15	0,12	0,09	< 0,050	0,07	0,07	0,13	1,42	< 0,05	0,10	0,05	0,11
Cr6+	< 0,05 mg/l	< 0,005				< 0,005						< 0,005	
Cd	< 0,025 mg/l	0,002	0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pb	< 0,1 mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Tl (thallium)	< 0,05 mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Hg	< 0,025 mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,0003	0,0019	0,0022
As	< 0,1 mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
F	< 15 mg/l	7,34	6,85	10,00	8,07	7,74	7,28	8,28	9,11	11,74	12,10	11,54	10,89
CN	< 0,1 mg/l	< 0,01	< 0,010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
ADX	< 5 mg/l	0,199	0,104	< 0,01	0,029	0,349	0,0540	0,0620	0,4140	0,0380	0,0490	0,0340	0,068
DIOXINES /FURANINES	< 0,3 ng/l					0,004						0,0059	
Chlorures	mg/l					7 839						10 840	
Chrome Cr	< 0,1 mg/l	0,010	0,012	0,009	0,010	0,009	0,010	0,066	0,013	0,014	0,014	0,015	0,012
Cu	< 0,25 mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ni	< 0,1 mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	< 0,8 mg/l	0,056	0,230	0,034	0,045	0,081	0,043	0,083	0,003	0,020	0,035	0,045	0,041

10. Fiches incidents

FICHE D'INCIDENT N°18/003

Date de l'incident : 23/04/2018

Date d'ouverture de la fiche : 24/04/2018

Destinataire :

DRIEE Fax 01 49 80 26 77 (Tél 01 49 80 26 07)
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Fax 01 41 94 30 55 (Tél 01 41 94 30 52)
E-mail : kikeni@gpsea.fr et amvinois@gpsea.fr
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 - Problème d'analyseur
 - Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Impact sonore
 - Impact visuel
- Huile Fioul Autres :

Etat de la situation:

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 40,35 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L)

Cause :

- Non identifiée
- Identifiée : Suite à un blocage de l'extracteur mâchefers ligne 1, une vidange de l'eau pour identifier la provenance du blocage a été nécessaire et une partie de l'eau s'est évacuée vers les rejets liquides. Cette situation est exceptionnelle.

Moyens déjà engagés : Vidange de l'extracteur mâchefers en eau et en mâchefers, puis arrêt de la ligne 1 pour réparer une tôle qui s'est décrochée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 23/04/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Claude LEBRUN, responsable de site



FICHE D'INCIDENT N°18/004

Date de l'incident : 29/05/2018

Date d'ouverture de la fiche : 30/05/2018

Destinataire :

DRIEE Fax 01 49 80 26 77 (Tél 01 49 80 26 07)
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Fax 01 41 94 30 55 (Tél 01 41 94 30 52)
E-mail : kikeni@gpsea.fr et amvinois@gpsea.fr
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

DAS

AUTRE

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input checked="" type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four /Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 46,18 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : L'extracteur mâchefers de la ligne 2 s'est bouché par des imbrûlés due à un problème de combustion. Une vidange en eau de l'extracteur mâchefers a été nécessaire pour le déboucher.

Moyens déjà engagés : Vidange de l'extracteur mâchefers en eau et débouchage.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 29/05/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/005

Date de l'incident : 31/05/2018

Date d'ouverture de la fiche : 01/06/2018

Destinataire :

- DRIEE Fax 01 49 80 26 77 (Tél 01 49 80 26 07)
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Fax 01 41 94 30 55 (Tél 01 41 94 30 52)
E-mail : kikeni@gpsea.fr et amvinois@gpsea.fr
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à.....

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 47,97 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : L'extracteur mâchefers de la ligne 2 s'est bouché par des imbrûlés due à un problème de combustion. Une vidange en eau de l'extracteur mâchefers a été nécessaire pour le déboucher.

Moyens déjà engagés : Vidange de l'extracteur mâchefers en eau et débouchage.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 31/05/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/006

Date de l'incident : 12/06/2018

Date d'ouverture de la fiche : 14/06/2018

Destinataire :

DRIEE Fax 01 49 80 26 77 (Tél 01 49 80 26 07)
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08 (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Fax 01 41 94 30 55 (Tél 01 41 94 30 52)
E-mail : kikeni@gpsea.fr et amvinois@gpsea.fr
 Autres Fax Tél

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usinc
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
- Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 50,03 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L)

Cause :

- Non identifiée
- Identifiée : Suite à de très fortes pluies orageuses, de l'eau souillée s'est déversée vers nos rejets liquides en sortie d'usine. Le magasin a été partiellement inondé et a dû être pompé.

Moyens déjà engagés : Pompage du magasin.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 12/06/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/007

Date de l'incident : 12/06/2018

Date d'ouverture de la fiche : 14/06/2018

Destinataire :

- DRIEE Fax 01 49 80 26 77 (Tél 01 49 80 26 07)
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Fax 01 41 94 30 55 (Tél 01 41 94 30 52)
E-mail : kikeni@gpsea.fr et amvinois@gpsea.fr
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> EMERAUDE | <input type="checkbox"/> DAS | <input type="checkbox"/> AUTRE |
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input checked="" type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four /Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en poussières sur la ligne 1 à 12,98 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : Suite au redémarrage de la ligne après l'arrêt technique annuel programmé, des niveaux élevés en poussières ont été observés. La cause possible est une qualité de poussières perturbée par la forte humidité des déchets liée aux pluies orageuses.

Moyens déjà engagés : Contrôle de l'ensemble des paramètres de l'électrofiltre et de la ligne, retour à la normale constaté dès le 13 juin.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 12/06/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/008

Date de l'incident : 23/07/2018

Date d'ouverture de la fiche : 24/07/2018

Destinataire :

DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kikenl@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

DAS

AUTRE

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input checked="" type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four /Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

La moyenne journalière de température des rejets liquides a atteint 30,71 °C (pour un seuil à 30 °C).

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : La température ambiante est élevée en cette période estivale et caniculaire. Une défaillance de la mesure de niveau de la bache d'eau de réutilisation de la ligne DAS a provoqué le débordement de la bache.

Moyens déjà engagés :

- Intervention sur la mesure du niveau de la bache d'eau de réutilisation de la ligne DAS.
- Contrôle des températures de l'ensemble des effluents du site.
- Nettoyage de l'échangeur à plaques pour le refroidissement des effluents d'EMERAUDE.
- Baisse temporaire du débit des effluents du rejet Sud.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 23/07/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/009

Date de l'incident : 25/07/2018

Date d'ouverture de la fiche : 26/07/2018

Destinataire :

DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four / Chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégageant de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime / état :

Origine du problème rencontré :

La moyenne journalière de température des rejets liquides a atteint 30,55 °C (pour un seuil à 30 °C).

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : La température ambiante est élevée en cette période estivale et caniculaire. Une cause possible pourrait être la température élevée (49°C) de la préparation lait de chaux Emeraude.

Moyens déjà engagés :

- Réglages de la préparation lait de chaux Emeraude à moins de 40°C.
- Contrôle des températures de l'ensemble des effluents du site.
- Vérifications de la mesure du niveau de la bache d'eau de réutilisation de la ligne DAS.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 25/07/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/010

Date de l'incident : 24/07/2018

Date d'ouverture de la fiche : 26/07/2018

Destinataire :

DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
- Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne journalière en HCl de la ligne DAS à 10,5 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 1^{er} semestre 2018 (rapport LECES reçu le 24 juillet pour des prélèvements réalisés le 15 mai). Le flux journalier en HCl était conforme sur le rapport LECES. Le rapport jour d'autosurveillance était conforme à 6,7 mg/Nm3.

Cause :

- Non identifiée
- Identifiée : Une perte d'efficacité de l'échangeur fumée/fumée a provoqué une augmentation des valeurs d'HCl mesurées en cheminée.

Moyens déjà engagés :

- Contrôle de l'échangeur fumée/fumée lors d'un arrêt de ligne semaine 29.
- Bouchonnage de plusieurs tubes de l'échangeur fumée/fumée.
- Nettoyage de l'échangeur fumée/fumée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport du contrôle réglementaire et rapport jour auto surveillance du 15/05/2018

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/011

Date de l'incident : 28/07/2018

Date d'ouverture de la fiche : 30/07/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kikenl@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EMERAUDE | <input type="checkbox"/> DAS | <input type="checkbox"/> AUTRE |
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four /Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input checked="" type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en HCl sur la ligne DAS à 10,32 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : La ligne DAS a été arrêtée à 00h05 suite à un dysfonctionnement du brûleur en Post Combustion (brûleur en cours de réparation). Une seule mesure 30' a été mesurée pour la journée du 28/07. Nous supposons que ce petit pic d'HCl en cheminée, qui a duré 5 minutes, était dû à un manque d'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : Vérification du cône de dévoutage de la chaux.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport effluents journalier du 28/07/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/012

Date de l'incident : 31/07/2018

Date d'ouverture de la fiche : 01/08/2018

Destinataire :

DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsca.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

<input type="checkbox"/> EMERAUDE	<input type="checkbox"/> DAS	<input type="checkbox"/> AUTRE
<input type="checkbox"/> Hall de déchargement	<input type="checkbox"/> Hall de déchargement	<input type="checkbox"/> Rejet liquide usine
<input type="checkbox"/> Fosse	<input type="checkbox"/> Bâtiment administratif	<input type="checkbox"/> Voies de circulation
<input type="checkbox"/> Fours/chaudières	<input type="checkbox"/> Manutention	<input type="checkbox"/> Environnement usine
<input checked="" type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent	<input type="checkbox"/> Four /Chaudières	
<input type="checkbox"/> Bâtiment administratif	<input type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent	
<input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes	<input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante	

Evaluation de la situation :

Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :

Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la valeur flux jour en NOx sur la ligne 2 à 154,986 Kg (pour un seuil à 153,6 Kg) suite à un dysfonctionnement des analyseurs en cheminée.

Cause :

Non identifiée
 Identifiée : Une présence d'eau dans le circuit d'air comprimé alimentant les analyseurs en cheminée a provoqué un dysfonctionnement des analyseurs à 8h30. Les mesures hautes observées n'étaient pas représentatives de la réalité.

Moyens déjà engagés : Purge complète du circuit d'air comprimé, réarmement des analyseurs.

Moyens complémentaires à demander : travaux GER à engager sur les sècheurs d'air

Pièces jointes : Rapports journalier du 31/07/2018 (flux et concentrations).....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/013

Date de l'incident : 03/08/2018

Date d'ouverture de la fiche : 06/08/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08 (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kikeni@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à.....

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EMERAUDE | <input type="checkbox"/> DAS | <input type="checkbox"/> AUTRE |
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four /Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input checked="" type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en HCl sur la ligne DAS à 10,67 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : Ce dépassement est dû à des dysfonctionnements du brûleur de postcombustion conjugué à un manque d'injection de chaux dans le filtre à manches durant les dysfonctionnements.

Moyens déjà engagés : Intervention sur brûleur et augmentation appoint du cône de la chaux.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport journalier du 03/08/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Claude Lebrun, Responsable de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/014

Date de l'incident : 04/08/2018

Date d'ouverture de la fiche : 06/08/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08 (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kikenigpsea.fr et amvinoisgpsea
 Autres Fax Tél

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EMERAUDE | <input type="checkbox"/> DAS | <input type="checkbox"/> AUTRE |
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four / Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input checked="" type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime / état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en HCl sur la ligne DAS à 10,29 mg/Nm³ (pour un seuil à 10 mg/Nm³)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée :. Ce dépassement est dû à un dysfonctionnement du brûleur de postcombustion conjugué à un manque d'injection de chaux dans le filtre à manches durant les dysfonctionnements.

Moyens déjà engagés :. Intervention sur brûleur et augmentation appoint du cône de la chaux

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport journalier du 04/08/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Claude Lebrun, Responsable de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/015

Date de l'incident : 17/10/2018

Date d'ouverture de la fiche : 18/10/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la moyenne jour en CO sur la ligne DAS à 54,16 mg/Nm³ (pour un seuil à 50 mg/Nm³)

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée :. Ce dépassement est dû à des mesures hautes en CO lors de la reprise du chargement du four suite à un arrêt fortuit de la manutention. La ligne DAS a fonctionné seulement 3 heures le jour du dépassement (deux arrêts fortuits de la manutention). Six mesures 30' ont été mesurées pour la journée du 17/10/2018.

Moyens déjà engagés :. Intervention sur le robot de la manutention et remise en service de la ligne DAS.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport journalier du 17/10/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/016

Date de l'incident : 01/11/2018

Date d'ouverture de la fiche : 02/11/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la valeur flux jour en poussières sur la ligne 1 à 21,89 mg/Nm3 (pour un seuil à 19,2 mg/Nm3).

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : Suite à une panne des ponts de manutention des ordures ménagères, le four n'a pas pu être alimenté ce qui a provoqué une instabilité de la combustion et des mesures hautes en poussières.

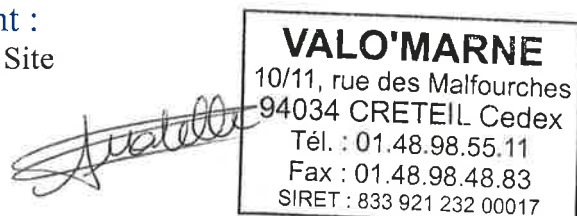
Moyens déjà engagés : Baisse de la charge du four le temps de l'intervention pour remettre en service les ponts OM

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport flux journalier ligne 1 du 01/11/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site



FICHE D'INCIDENT N°18/017

Date de l'incident : 01/11/2018

Date d'ouverture de la fiche : 02/11/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la valeur flux jour en poussières sur la ligne 2 à 20,034 mg/Nm3 (pour un seuil à 19,2 mg/Nm3).

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée : Suite à une panne des ponts de manutention des ordures ménagères, le four n'a pas pu être alimenté ce qui a provoqué une instabilité de la combustion et des mesures hautes en poussières.

Moyens déjà engagés : Baisse de la charge du four le temps de l'intervention pour remettre en service les ponts OM

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapport flux journalier ligne 2 du 01/11/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site


VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/018

Date de l'incident : 10/10/2018

Date d'ouverture de la fiche : 23/11/2018

Destinataire :

DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kikenl@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

DAS

AUTRE

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Hall de déchargement | <input type="checkbox"/> Rejet liquide usine |
| <input type="checkbox"/> Fosse | <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input type="checkbox"/> Voies de circulation |
| <input type="checkbox"/> Fours/chaudières | <input type="checkbox"/> Manutention | <input type="checkbox"/> Environnement usine |
| <input type="checkbox"/> Traitement fumées / effluent | <input type="checkbox"/> Four /Chaudières | |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment administratif | <input checked="" type="checkbox"/> Traitement fumés / effluent | |
| <input type="checkbox"/> Tours aéroréfrigérantes | <input type="checkbox"/> Tour aéroréfrigérante | |

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
- Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement du flux journalier en NOX de la ligne n°2 à 156 kg/j (pour un seuil à 153,6 kg/) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 2nd semestre 2018 (rapport LECES reçu le 08 novembre pour des prélèvements réalisés le 10 octobre). Le rapport jour d'auto surveillance était conforme à 110,166 kg/Nm3.

Cause :

- Non identifiée
 Identifiée :

Moyens déjà engagés :

- Comparaisons des valeurs mesurées lors du contrôle réglementaire par rapport aux valeurs mesurées par les analyseurs en cheminée.
- Identification d'un dysfonctionnement du régulateur pilotant la pompe d'injection d'ammoniaque. Etude en cours pour corriger cette anomalie.

Moyens complémentaires à demander : voir prochain résultat du contrôle externe inopiné qui sera effectué avant la fin d'année par le laboratoire « IRH »

Pièces jointes : Rapport du contrôle réglementaire et rapports jour auto surveillance du 10/10/2018 (en flux et concentration), Rapports journalier du 10/11/2018.....

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

MC VIRATELLE


VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11

Fax : 01.48.98.48.83

SIRET : 833 921 232 00017

FICHE D'INCIDENT N°18/019

Date de l'incident : 19/11/2018

Date d'ouverture de la fiche : 26/11/2018

Destinataire :

DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
- Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la valeur flux jour en NOx sur la ligne 2 à 154,406 Kg (pour un seuil à 153,6 Kg).

Non identifiée

Identifiée : Consigne de régulation d'injection d'ammoniaque pour la captation des NOx à un niveau de marge insuffisante compte tenu du débit en cheminée sur une journée de combustion au nominal.

Moyens déjà engagés : Modification de la consigne de régulation (NOx : -10 mg/Nm3).

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapports journalier du 19/11/2018

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

MC VIRATELLE

VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches

94034 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11

Fax : 01.48.98.48.83

SIRET : 833 921 232 0001 Page 1 sur 1

FICHE D'INCIDENT N°18/020

Date de l'incident : 01/12/2018

Date d'ouverture de la fiche : 03/12/2018

Destinataire :

- DRIEE Mail : mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr
 Préfecture Fax 01 49 56 64 08..... (Tél 01 49 56 60 00)
 SMITDUVM Mail : kiken@gpsea.fr et amvinois@gpsea
 Autres Fax Tél.....

Secteur de l'usine touché :

Heure : à

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérantes

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul Autres :
- Impact sonore
 Impact visuel

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Dépassement de la valeur flux jour en NOx sur la ligne 2 à 161,264 Kg (pour un seuil à 153,6 Kg).

Non identifiée

Identifiée : Régulation d'injection d'ammoniacque pour la captation des NOx ajustée dans l'attente de la livraison d'ammoniacque du 30/11.

Moyens déjà engagés : Remise de la consigne de régulation à sa valeur nominale.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : Rapports journalier du 01/12/2018

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

 M. C. VIRATELLE

VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

11. Bilan de l'impact sur l'environnement

**- VALO'MARNE -
Site de CRETEIL**

**Surveillance des retombées atmosphériques
de Dioxine-Furane et métaux lourds**

Campagne de mesures AUTOMNE 2018
(Octobre - Novembre 2018)

B. RICCHI

CLIENT : **VALO'MARNE**
ZI CARREFOUR POMPADOUR
10, 11 Rue des Malfourches
94034 CRETEIL

N° de DOSSIER MAITRE : 8 18 0202

RÉDACTEUR : **Sabin GAUTIER**

DESTINATAIRES : M. BOUDEREAU (2 copies)
Dossier Maître (1 copie)

	Vérificateur	Approbateur
Nom	Philippe LE LOÛER	Laurent WARTER
Fonction	Directeur Technique	Responsable d'agence
Signature		

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	3
2	METHODOLOGIE	4
2.1	POINTS DE MESURE	4
2.2	CAMPAGNES DE MESURES	5
2.3	METHODOLOGIE DE MESURE	5
2.3.1	Mesures des retombées de poussières et des métaux et PCDD/F contenus dans les retombées	5
2.3.2	Données météorologiques	6
3	MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS	7
3.1	VALEURS DE REFERENCE.....	7
3.1.1	Retombées atmosphériques et métaux contenus dans les retombées	7
3.1.2	PCDD et PCDF	8
3.2	EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES.....	8
4	RÉSULTATS	10
4.1	RETOMBEES ATMOSPHERIQUES ET DEPOTS DE METAUX	10
4.2	PCDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIÈRES.....	12
4.2.1	PolyChloroDibenzoDioxines et PolyChloroDibenzoFurannes dans les retombées de poussières	12
5	CONCLUSION	14

TABLEAUX

Tableau 1.	- Localisation des points de prélèvement.....	4
Tableau 2.	- Polluants mesurés à chaque point de prélèvement.....	5
Tableau 3.	- Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu	7
Tableau 4.	- Valeur indicative pour les retombées de poussières et leur contenu	8
Tableau 5.	- Retombées atmosphériques (mg/m ² /jour) et dépôts de métaux (µg/m ² /jour).....	10
Tableau 6.	- Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières (pgoms-TEQ/m ² /jour)	12

ANNEXES

ANNEXE 1	Position des points de mesure.....	16
ANNEXE 2	Rose des vents correspondant à la période de mesure	18
ANNEXE 3	Evolution des dépôts atmosphériques.....	20

oOo

1 INTRODUCTION

VALO'MARNE est soumis, par l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux, à une surveillance de l'impact sur l'environnement au voisinage de l'installation. Le programme initialement déterminé en 2011 a été confié au LECES en 2017 et 2018.

Les paramètres à prendre en compte dans le cadre de ce programme de surveillance de la qualité de l'atmosphère sont :

- /// dans l'air ambiant :
 - ✓ les métaux (As, Cd, Co, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sn, Tl) contenus dans les retombées atmosphériques,
 - ✓ les Dioxines et Furannes (17 congénères de PCDD/F) dans les retombées atmosphériques.

En ce qui concerne l'air ambiant, les mesures sont programmées annuellement.

Les niveaux mesurés sont interprétés par rapport aux conditions météorologiques relevées à la station météorologique METEO FRANCE implantée sur la commune de SAINT-MAUR-DES-FOSSES.

Le présent rapport fournit les résultats observés au cours de la campagne de mesures des teneurs en polluants qui a été menée par LECES du 12 octobre au 12 novembre 2018.

2 METHODOLOGIE

2.1 POINTS DE MESURE

Six points de surveillance de la qualité de l'air avaient été retenus pour l'étude en 2017. La position exacte de ces points de mesure avait été choisie et validée sur le terrain conjointement par l'UIOM de Créteil et par un spécialiste de LECES.

La localisation précise de ces points de prélèvement, est présentée dans le tableau 1. Dans ce tableau figurent également les secteurs pour lesquels les points de mesure sont sous les vents de l'UIOM de Créteil.

Tableau 1. - Localisation des points de prélèvement

N° du point	Localisation	Coordonnées Lambert II étendu (m)	Situation par rapport au site	Secteur sous les vents de l'UIOM
1	Rue Pasteur Vallery-Radot (PALAIS DES SPORTS) CRETEIL	X = 607 728 Y = 2 421 045	Nord-Nord-Est	186° - 211°
2	Avenue du Maréchal de Lattre (HOPITAL) CRETEIL	X = 608 548 Y = 2 422 062	Nord-Nord-Est	204° - 216°
3	6, rue Waldeck Rousseau (MAIRIE DE CHOISY) CHOISY-LE-ROI	X = 605 366 Y = 2 418 211	Sud-Ouest	42° - 52°
4	19, rue Eugène Hénaff (SITA IDF) VITRY-SUR-SEINE	X = 605 633 Y = 2 421 616	Nord-Ouest	124° - 135°
5	1, place Salvador Allende (MAIRIE CRETEIL) CRETEIL	X = 608 561 Y = 2 419 919	Est	268° - 292°
6	149, rue Marc Sangnier (CENTRE CULTUREL) MAISONS-ALFORT	X = 608 864 Y = 2 423 021	Nord-Nord-Est	203° - 210°

La position géographique des points de mesure est présentée dans l'annexe 1.

Le tableau 2 présente pour chaque point de surveillance les différents polluants qui ont été mesurés.

Tableau 2. - Polluants mesurés à chaque point de prélèvement

N° du point	Localisation	Retombées (Métaux, PCDD/F)
1	Rue Pasteur Vallery-Radot (PALAIS DES SPORTS) CRETEIL	x
2	Avenue du Maréchal de Lattre (HOPITAL) CRETEIL	x
3	6, rue Waldeck Rousseau (MAIRIE CHOISY) CHOISY-LE-ROI	x
4	19, rue Eugène Hénaff (SITA IDF) VITRY-SUR-SEINE	x
5	1, place Salvador Allende (MAIRIE DE CRETEIL) CRETEIL	x
6	149, rue Marc Sangnier (CENTRE SOCIO) MAISONS-ALFORT	x

2.2 CAMPAGNES DE MESURES

Chaque année, des mesures annuelles sont prévues dans le cadre de la surveillance environnementale.

En chaque point de mesure, pour les différents polluants retenus, les durées de prélèvements prévues au cours de chacune de ces campagnes sont les suivantes :

- /// 1 mois pour les retombées de poussières et leur teneur en métaux,
- /// 1 mois pour les retombées atmosphériques de PCDD/F.

2.3 METHODOLOGIE DE MESURE

2.3.1 MESURES DES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES ET DES MÉTAUX ET PCDD/F CONTENUS DANS LES RETOMBÉES

2.3.1.1 Prélèvements

Les mesures de retombées de poussières ont été effectuées selon la norme NF X43-014, au moyen de collecteurs de précipitations de type jauges OWEN.

Pour la détermination des métaux contenus dans les retombées atmosphériques, le collecteur de précipitations est constitué d'un cône de collecte en PVC et d'un flacon de récupération en polyéthylène.

Pour la détermination des PCDD/F dans les retombées, le collecteur de précipitations est constitué d'un cône de collecte en verre pour limiter les risques de pollution de l'échantillon et d'un flacon de récupération également en verre dont le contenu est maintenu à l'abri de la lumière pour éviter les risques de dégradation des molécules sous l'action du rayonnement UV.

La période d'exposition des collecteurs a été de **28 jours**.

LECES est accrédité par le COFRAC (accréditation n°1-1975, Essais, Liste des sites accrédités et portée disponibles sur www.cofrac.fr) pour le prélèvement des retombées de poussières selon la norme NF X43-014.

2.3.1.2 Caractérisation des métaux dans les retombées de poussières

Pour chaque point de mesure, l'analyse des métaux : arsenic, cobalt, chrome, cuivre, manganèse, étain, thallium, cadmium, nickel, plomb, mercure et zinc a été réalisée sur les fractions soluble et insoluble des retombées de poussières collectées. Pour une précision maximale, l'analyse a porté sur le volume total des jauges.

La quantification des métaux dans les retombées de poussières a été réalisée par ICP-MS. Le traitement de l'échantillon et les analyses ont été effectuées par le laboratoire MICROPOLLUANTS TECHNOLOGIE SA, accrédité par le COFRAC (accréditation n° 1-1151, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr) selon la norme NF EN ISO 17294-2.

2.3.1.3 Caractérisation des PCDD/F dans les retombées de poussières

Pour chaque point de mesure, l'analyse des PCDD/F a été effectuée sur le contenu total des jauges (extraction et purification effectuées sur la totalité de la jauge).

La quantification des PCDD/F dans les retombées de poussières a été réalisée par chromatographie en phase gazeuse haute résolution, couplée à la spectrométrie de masse haute résolution (HRGC/HRMS).

Le traitement des échantillons et les analyses ont été effectuées par MICROPOLLUANTS TECHNOLOGIE, accrédité par le COFRAC (accréditation n° 1-1151, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr) selon une méthode interne MOp C-4/58 V6:

✦ l'extraction solide-liquide, l'extraction liquide-liquide et le dosage par HRGC/HRMS des PCDD/F,

2.3.2 DONNEES METEOROLOGIQUES

Une acquisition des données météorologiques correspondant aux périodes de mesures est nécessaire pour l'interprétation des résultats des mesures de polluants réalisées dans le cadre de cette étude.

Conformément à l'arrêté préfectoral, une station de mesures des paramètres météorologiques répondant aux critères demandés par METEO FRANCE pour collecter en continu les paramètres météorologiques suivants : vitesse et direction du vent, existe dans l'environnement proche de VALO'MARNE. Il s'agit de la station météorologique METEO FRANCE implantée sur la commune de SAINT-MAUR-DES-FOSSES.

3 MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

3.1 VALEURS DE REFERENCE

Les valeurs de référence citées, lorsqu'elles existent, étant exprimées en moyenne annuelle, journalière ou horaire, la comparaison des résultats (1 mois de mesures par point) à ces valeurs est purement indicative.

3.1.1 RETOMBÉES ATMOSPHÉRIQUES ET MÉTAUX CONTENUS DANS LES RETOMBÉES

Les valeurs de référence en retombées de poussières ainsi qu'en métaux lourds dans les retombées atmosphériques sont données dans le tableau 3 suivant.

En l'absence de valeurs de référence françaises, les niveaux de retombées de poussières et métaux sont comparés, à titre indicatif, aux valeurs réglementaires du TA LUFT (ALLEMAGNE, version du 24 juillet 2002) et celles définies par le Conseil fédéral suisse, exprimées en moyenne annuelle.

Les valeurs de référence allemandes et suisses sont présentées dans le tableau 3.

Tableau 3. - Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu

	Retombées de poussières (g/m ² /j)	Arsenic (µg/m ² /j)	Nickel (µg/m ² /j)	Mercure (µg/m ² /j)	Plomb (µg/m ² /j)	Cadmium (µg/m ² /j)	Zinc (µg/m ² /j)
Valeur limite	0,35	4	15	1	100	2	400
Références	Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft TA Luft - Vom 24. Juli 2002					Annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair) - 814.318.142.1 du 16 décembre 1985 Valeurs limites d'immission - Mise à jour selon le ch. II de l'O du 14 oct. 2015, en vigueur depuis le 16 novembre 2015 (RO 2015 4171)	

S'il n'existe aucune norme sur les retombées en métaux, les retombées quantifiées peuvent être comparées à d'autres résultats issus de campagnes de mesures. Le tableau 4 regroupe des fourchettes de retombées en métaux lourds obtenues ces dernières années lors d'études régionales (source ATMO Champagne-Ardenne) et nationales (source INERIS)¹.

¹ INERIS-DRC-04-41735-AIRE-n°0623, INERIS-DRC-0462838-AIRE-n°0947, INERIS-DRC-04-55891-AIRE-n°0565, INERIS-DRC-04-51911-AIRE-n°0792

Tableau 4. - Valeur indicative pour les retombées de poussières et leur contenu

Dépôts de métaux lourds (µg/m ² /j)	Cu	Mn	Pb	Ni	Cr
Urbain (source INERIS)	-	28 - 61	10	5	3,6
Bruit de fond rural (source INERIS)	-	10 -16	2-10	1,8 - 5	1,6 - 5,4
Urbain-Périurbain (source ATMO Champagne-Ardenne 2005-2013)	7 - 70	6 - 46	2 - 55	-	-
Rural (source ATMO Champagne-Ardenne 2005-2013)	6 - 66	8 - 49	1 - 48	4,3 – 4,9	9,7 – 18,2

3.1.2 PCDD ET PCDF

Il n'existe pas de valeur de référence réglementaire pour les PCDD/F.

Toutefois, suite à l'édition, en 2012, d'un rapport du BRGM sur la surveillance environnementale des incinérateurs², les valeurs de référence suivantes ont été indiquées par l'INERIS³ :

- /// zone rurale ou bruit de fond urbain et industriel : 0 à 5 pg_{OMS-TEQ}/m²/jour ;
- /// zone urbaine ou environnement impacté par des activités anthropiques : 5 à 16 pg_{OMS-TEQ}/m²/jour ;
- /// proximité industrielle ou proximité d'une source : > 16 pg_{OMS-TEQ}/m²/jour.

3.2 EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES

Les données météorologiques servant à l'interprétation des résultats de mesures des polluants suivis proviennent de la station météorologique METEO FRANCE implantée sur la commune de SAINT-MAUR-DES-FOSSES.

Les données météorologiques, en particulier direction et vitesse de vent, permettent d'évaluer le taux d'exposition (en %) pour lequel les points de mesure sont sous les vents de l'UIOM de Créteil.

La méthode de calcul du taux d'exposition est la suivante. Chaque point de prélèvement est impacté par les rejets de l'UIOM de Créteil sous un secteur de vent donné (voir tableau 1 page 4). Pour chaque point de mesure correspondant à un secteur de vent donné, on a déterminé heure par heure sur la période de prélèvement :

- /// 1 mois pour les retombées atmosphériques,

Le nombre d'heures au cours desquelles la direction du vent horaire se situait dans ce secteur.

² F. BODEMAN - P. MICHEL - A. COFTIER - M. P. BOUTIN - Rapport d'étude BRGM/RP-61045-FR - Juin 2012
Surveillance environnementale des incinérateurs : bilan des campagnes (2006-2009) et valeurs guide de dépôts de dioxines sur jauges - Rapport final

³ M. DURIF – Rapport d'étude INERIS N° DRC-13-136338-06193C
Guide de surveillance de l'impact sur l'environnement des émissions atmosphériques des installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et de déchets d'activités de soins à risques infectieux

Le taux d'exposition a alors été calculé de la façon suivante :

$$\text{Taux d'exposition /point de prélèvement (\%)} = \frac{\sum \text{heures sous le vent}}{\text{durée d'échantillonnage}} \times 100$$

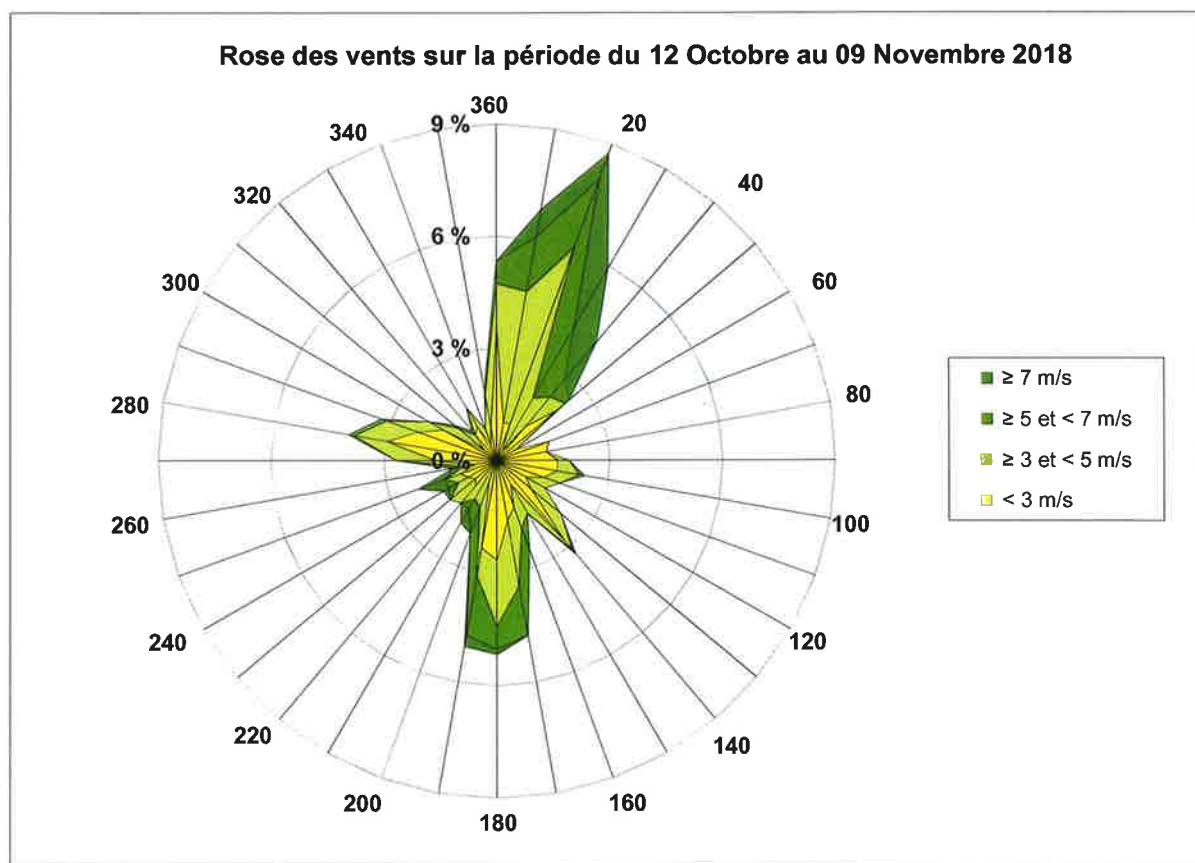
Durées d'échantillonnage :

/// environ 720 h (correspondant à 1 mois d'exposition) pour les retombées atmosphériques.

Pour qu'un échantillon soit jugé significativement exposé aux rejets d'un émetteur, le taux d'exposition doit être de l'ordre de 15 à 20 % (expérience LECES). Par comparaison, pour les mesures de retombées de dioxines et furanes, l'INERIS⁴ préconise qu'un point de mesure soit au moins 25 % du temps sous les vents de l'émetteur ciblé afin qu'on puisse parler d'impact significatif.

La rose des vents correspondant aux directions et vitesses de vent observées du 12 octobre au 09 novembre 2018 est présentée dans la figure 1 ci-dessous.

Figure 1. - Rose des vents sur la période de mesures



⁴ M. DURIF - Rapport final INERIS MATE/SEI - DRC - 01- 25585 - AIRE - n°716 - 1^{er} décembre 2001
Méthode de surveillance des retombées des dioxines et furanes autour de l'UIOM

4 RÉSULTATS

4.1 RETOMBÉES ATMOSPHÉRIQUES ET DÉPÔTS DE MÉTAUX

Les mesures de retombées atmosphériques aux six points de surveillance ont été effectuées du 12 octobre au 09 novembre. La rose des vents correspondant à la période d'exposition des collecteurs de précipitation est présentée en figure dans l'annexe 2.

Sur la période d'observation des retombées de poussières, les différents points de surveillance ont été relativement peu exposés sous les vents de l'UIOM de Créteil pour les points 2, 3, 4, 5 et 6 (de 4% à 10%), et modérément exposés pour le point 1 (14% du temps).

Pendant cette période, les vitesses de vent étaient modérées, la plupart du temps inférieures à 3 m/s (48% du temps). Les vents ont soufflé :





- ✂ de secteur Nord à Nord-Est 31 % du temps,
- ✂ de secteur Sud durant 15 % du temps.
- ✂ De secteur Ouest à Ouest-Nord-Ouest pendant 12% du temps

Les résultats des mesures de retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 5. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pendant lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de VALO'MARNE.

Tableau 5. - Retombées atmosphériques (mg/m²/jour) et dépôts de métaux (µg/m²/jour)

	Point 1 Palais des sports	Point 2 Hôpital	Point 3 Mairie de Choisy	Point 4 Sita IDF	Point 5 Mairie Créteil	Point 6 Centre culturel	Valeurs de référence ⁵	Valeurs indicative
Poussières sédimentables	53	82	245	110	52	61	350	-
Chrome	3,32	2,30	7,53	6,67	1,96	2,58	-	3,6
Manganèse	29	33	136	34	26	26	-	64
Cobalt	0,34	0,52	1,18	0,75	0,35	0,34	-	-
Nickel	1,59	1,36	6,19	2,67	1,67	1,83	15	5
Cuivre	32,61	27,46	57,07	32,96	36,55	60,05	-	-
Zinc	58,20	137,41	193,05	254,42	89,10	80,64	400	-
Arsenic	0,28	0,37	1,40	0,55	0,28	0,32	4	-
Cadmium	0,12	0,28	0,14	0,20	0,17	0,13	2	-
Etain	1,65	0,93	2,35	1,92	0,68	1,30	-	-
Thallium	< 0,03	< 0,03	0,07	0,03	< 0,03	< 0,03	-	-
Plomb	5,45	17,22	32,68	23,12	6,32	7,09	100	10
Mercur	0,07	0,03	0,06	0,08	0,05	0,09	1	-
Taux d'exposition moyen (%)	14	6	7	7	10	4		

⁵ Valeurs allemandes et suisses (pour le zinc) en l'absence de réglementation en FRANCE :
Instruction technique sur la qualité de l'air TA Luft - 24 juillet 2002 (ALLEMAGNE)
Annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair) - en vigueur depuis le 16 novembre 2015 (SUISSE)

-  Satisfaisant : Concentration inférieure à la valeur de référence ou indicative la plus basse
-  Tolérable : Dépassement de la valeur indicative mais non dépassement de la valeur de référence si existante
-  Non satisfaisant : Dépassement de la valeur de référence
-  Absence de valeur de référence, concentration donnée à titre indicative.

Commentaires

- /// les niveaux de retombées de poussières sont hétérogènes, variant de 52 mg/m²/jour (POINT 5 MAIRIE DE CRETEIL) à 245 mg/m²/jour (POINT 3 MAIRIE DE CHOISY) ; ils sont cependant tous inférieurs à la valeur de référence de 350 mg/m²/jour,
- /// les niveaux de retombées ou de métaux observés à proximité de l'UIOM varient différemment selon le niveau d'exposition. Ils sont peu corrélés au taux d'exposition sous les vents de l'UIOM,
- /// **les valeurs relevées sur le point 3 (MAIRIE DE CHOISY) ne peuvent être imputées à l'UIOM de Créteil du fait d'un taux d'exposition faible (7%, sous les vents) ; ces valeurs laissent supposer la proximité d'autres activités émettrices de poussières qui perturberaient potentiellement la surveillance environnementale engagée**

4.2 PCDD/F DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES




Les mesures ont été réalisées sur la même période de surveillance que les mesures de métaux dans les retombées de poussières.

4.2.1 POLYCHLORODIBENZODIOXINES ET POLYCHLORODIBENZOFURANNES DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Les résultats d'analyse des PCDD et PCDF dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 7. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pour lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de VALO'MARNE.

Tableau 6. - Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières ($\text{pg}_{\text{OMS-TEQ}}/\text{m}^2/\text{jour}^6$)

PCDD - PCDF ($\text{pg}/\text{m}^2/\text{jour}$ - I-TEQ _{OMS 2005})	Point 1 Palais des sports	Point 2 Hôpital	Point 3 Mairie de Choisy	Point 4 Sita IDF	Point 5 Mairie Créteil	Point 6 Centre culturel
2,3,7,8 TCDD	< 0,1819	< 0,1819	< 0,1820	< 0,1820	< 0,1818	< 0,1817
1,2,3,7,8 PeCDD	< 0,3637	< 0,3639	2,7443	< 0,3640	< 0,3637	< 0,3633
1,2,3,4,7,8 HxCDD	< 0,0364	0,0547	0,3539	0,0417	< 0,0364	< 0,0363
1,2,3,6,7,8 HxCDD	0,0863	0,1087	1,1057	0,1850	< 0,0364	0,0883
1,2,3,7,8,9 HxCDD	0,0719	0,0711	0,6450	0,0975	< 0,0364	< 0,0363
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	0,0917	0,1766	2,5876	0,2028	0,0602	0,0930
OCDD	0,0084	0,0321	0,5947	0,0395	0,0069	0,0086
2,3,7,8 TCDF	< 0,0182	< 0,0182	0,4782	0,2178	< 0,0182	< 0,0182
1,2,3,7,8 PeCDF	< 0,0109	< 0,0109	0,1135	< 0,0109	< 0,0109	< 0,0109
2,3,4,7,8 PeCDF	0,2023	< 0,1092	2,0774	< 0,1092	< 0,1091	< 0,1090
1,2,3,4,7,8 HxCDF	0,0556	0,0637	0,8362	0,1620	0,1463	0,0534
1,2,3,6,7,8 HxCDF	0,0525	0,0631	0,8935	0,1393	< 0,0364	0,0552
2,3,4,6,7,8 HxCDF	0,0903	0,0868	1,7711	0,1744	< 0,0364	0,0578
1,2,3,7,8,9 HxCDF	< 0,0364	< 0,0364	0,2959	< 0,0364	< 0,0364	< 0,0363
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	0,0265	0,0341	0,5952	0,0701	0,0324	0,0328
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	0,0073	< 0,0073	0,0897	< 0,0073	< 0,0073	< 0,0073
OCDF	0,0008	0,0018	0,0235	0,0029	0,0010	0,0009
Concentration mini PCDD/F⁷	0,693	0,693	15,206	1,333	0,247	0,390
Concentration maxi PCDD/F⁸	1,341	1,420	15,388	2,043	1,156	1,189
Taux d'exposition moyen (%)	14	6	7	7	10	4

 Satisfaisant : Concentration inférieure à la valeur de référence de $10 \text{ pg.m}^{-2}.\text{j}^{-1}$
 Tolérable : Dépassement de la valeur de référence de $10 \text{ pg.m}^{-2}.\text{j}^{-1}$ mais non dépassement de la valeur supérieure de l'intervalle de concentration typique de ce type d'installation de $85 \text{ pg.m}^{-2}.\text{j}^{-1}$
 Non satisfaisant : Dépassement de la valeur de référence de $10 \text{ pg.m}^{-2}.\text{j}^{-1}$ et de la valeur supérieure de l'intervalle de concentration typique de ce type d'installation de $85 \text{ pg.m}^{-2}.\text{j}^{-1}$

⁶ **OMS-TEQ** : Toxic Equivalent Quantity de la nomenclature OMS - Résultat de la somme des concentrations pondérées des TEF (Facteurs d'Équivalence Toxique de certaines molécules) pour 7 congénères de PCDD (sur 75), 10 congénères de PCDF (sur 135) et 12 congénères de PCB (sur 209) assimilés aux dioxines (dits "dioxin-like") proposés par l'OMS en 1997 et réévalués en 2005

⁷ Concentrations minimales ou exclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à zéro)

⁸ Concentrations maximales ou inclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à la limite de quantification) dans le référentiel OMS 2005

Commentaires

Les résultats d'analyses de PCDD et PCDF dans les retombées de poussières montrent que :

- /// Les concentrations en PCDD/F sont du même ordre de grandeur sur tous les points à l'exception du POINT 3 (MARIE DE CHOISY) qui présente des valeurs plus élevées,
- /// La teneur la plus élevée a été observée au niveau du POINT 3 MAIRIE DE CHOISY (15,39 pg/m²/jour) alors que la teneur la plus faible a été mesurée au niveau du POINT 6 CENTRE CULTUREL (1,19 pg/m²/jour),
- /// Hormis le POINT 3, les teneurs en PCDD/F relevées sur les différents points sont relativement faibles, dans la gamme des concentrations de type rural. Celles du point 3 se situent dans la gamme de concentration de type zones urbaines ou environnement impacté par des activités anthropiques
- /// **les valeurs relevées sur le point 3 (MAIRIE DE CHOISY) ne peuvent être imputées à l'UIOM de Créteil du fait d'un taux d'exposition faible (7%, sous les vents) ; ces valeurs laissent supposer la proximité d'autres activités émettrices de poussières qui perturberaient potentiellement la surveillance environnementale engagée**

5 CONCLUSION

Dans le cadre du plan de surveillance environnemental, une campagne de caractérisation de la qualité de l'air (campagne d'hiver) a été réalisée entre octobre et novembre 2018 dans l'environnement de l'UIOM de Créteil. Les enseignements tirés de ces mesures sont résumés ci-après :

RETOMBÉES ATMOSPHÉRIQUES ET DÉPÔTS DE MÉTAUX

- /// les retombées de poussières sont assez hétérogènes sur l'ensemble des six points de mesure mais sont toutes inférieures à la valeur de référence de 350 mg/m²/jour,
- /// les niveaux de retombées ou de métaux observés à proximité de l'UIOM varient différemment selon le niveau d'exposition. Ils sont peu corrélés au taux d'exposition sous les vents de l'UIOM,
- /// le POINT 3 présente des valeurs en poussières et en métaux plus élevées que les autres points, mais elles ne peuvent pas être reliées à l'activité de l'UIOM.

Les concentrations mesurées dans l'environnement de l'UIOM ne mettent pas en évidence d'impact industriel sur les concentrations en métaux dans les retombées de poussières. La poursuite de la surveillance actuelle est tout de même recommandée afin d'affiner les performances environnementales de la société VALO'MARNE et de préciser l'impact réel de l'usine dans le voisinage.

PCDD - PCDF DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

- /// Les concentrations en PCDD/F sont du même ordre de grandeur sur tous les points à l'exception du POINT 3 (MARIE DE CHOISY) qui présente des valeurs plus élevées,
- /// Hormis le POINT 3, les teneurs en PCDD/F relevées sur les différents points sont relativement faibles, dans la gamme des concentrations de type rural. Celles du point 3 se situent dans la gamme de concentration de type zones urbaines ou environnement impacté par des activités anthropiques
- /// le POINT 3 présente des teneurs en PCDD/F plus élevées que les autres points, mais elles ne peuvent pas être reliées à l'activité de l'UIOM.

Les concentrations mesurées dans l'environnement de l'UIOM ne mettent pas en évidence d'impact industriel sur les concentrations en PCDD/F dans les retombées de poussières.

oOo

ANNEXES

ANNEXE 1

POSITION DES POINTS DE MESURE

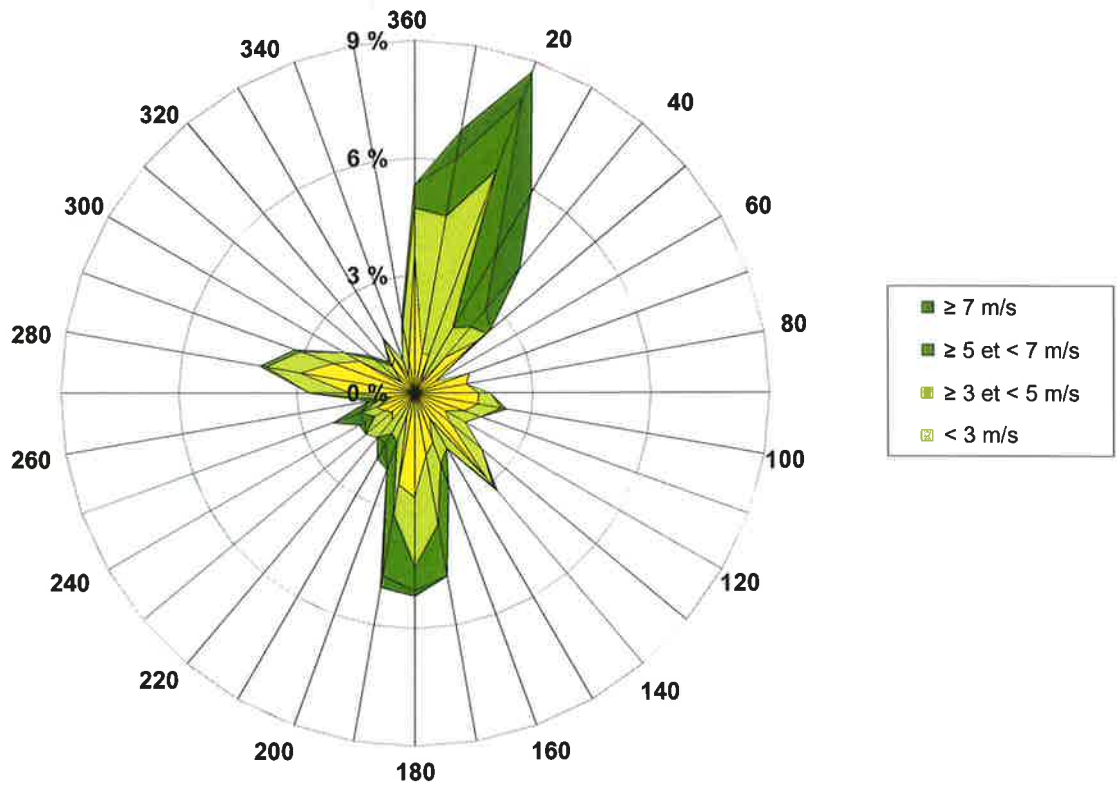
Localisation du site CRETEIL INCINERATION ÉNERGIE et des points de mesure



ANNEXE 2

**ROSE DES VENTS CORRESPONDANT
A LA PERIODE DE MESURE**

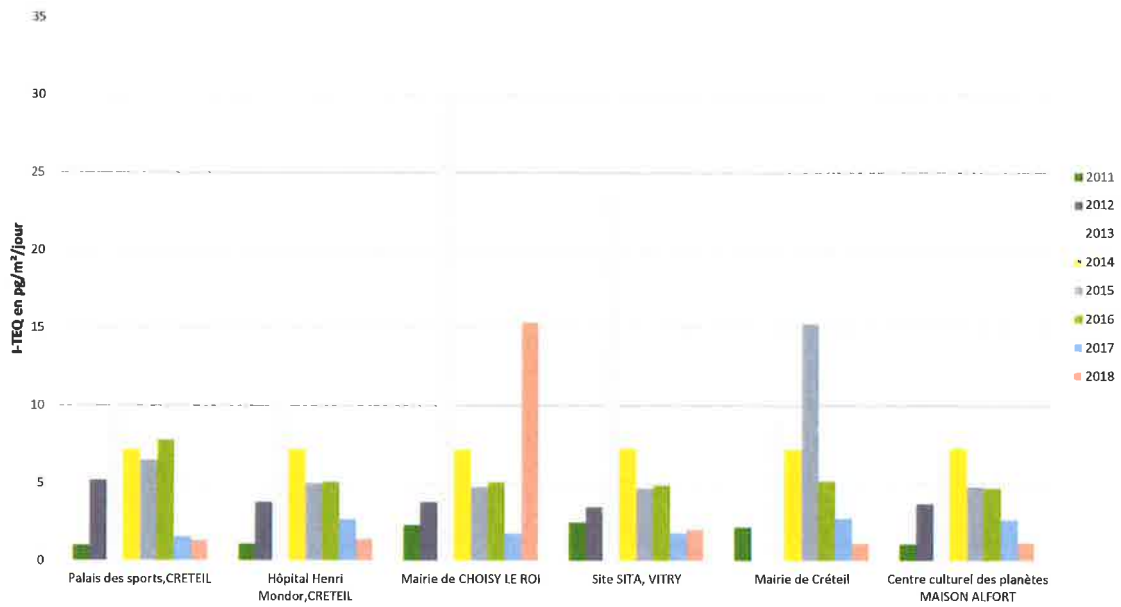
Rose des vents sur la période du 12 Octobre au 09 Novembre 2018



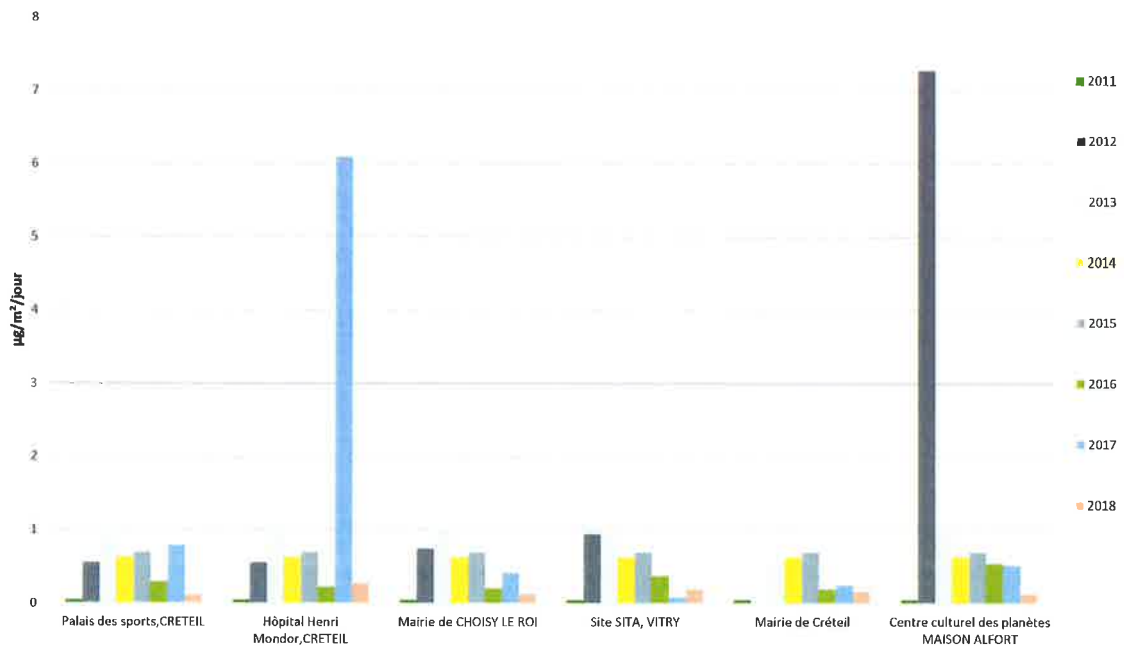
ANNEXE 3

**EVOLUTION DES DEPOTS ATMOSPHERIQUES
DEPUIS 2011**

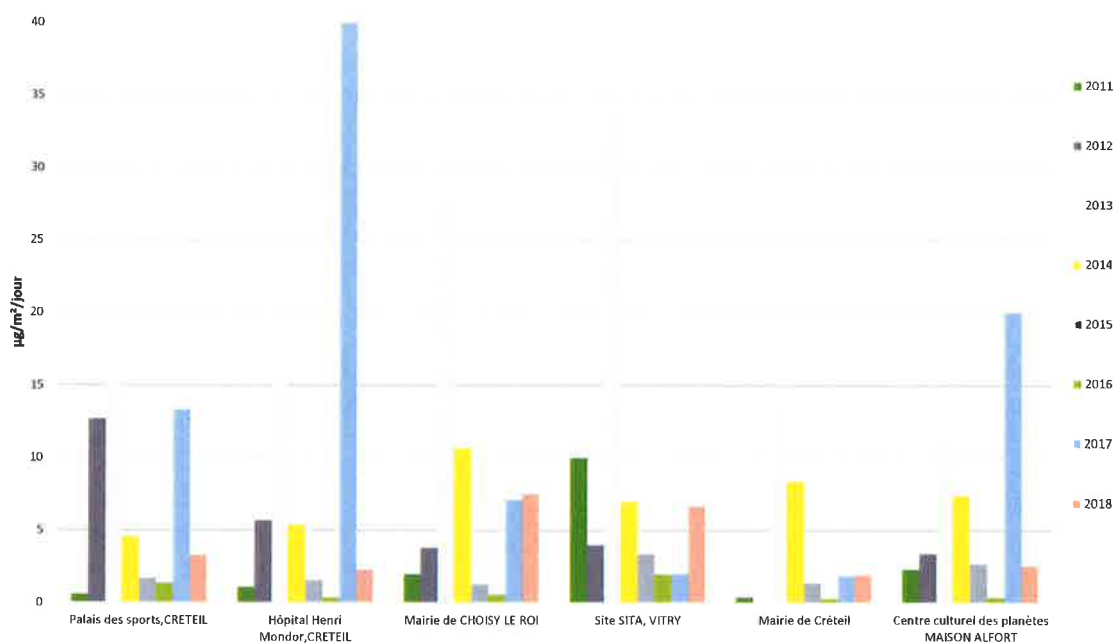
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en PCDD/PCDF de 2011 à 2018



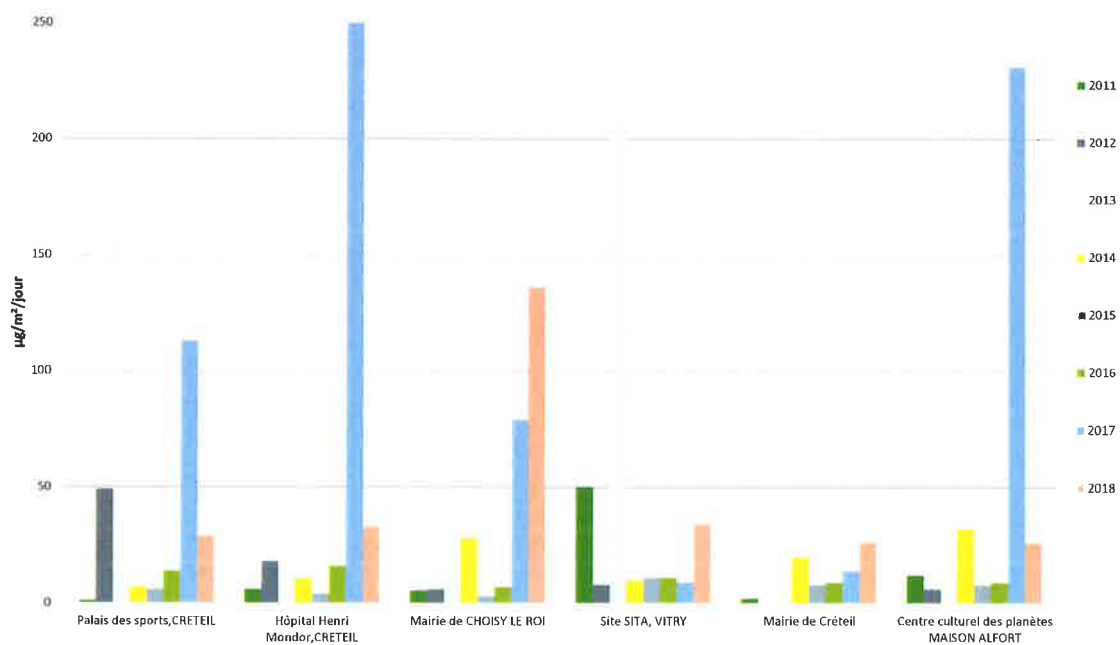
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cadmium de 2011 à 2018



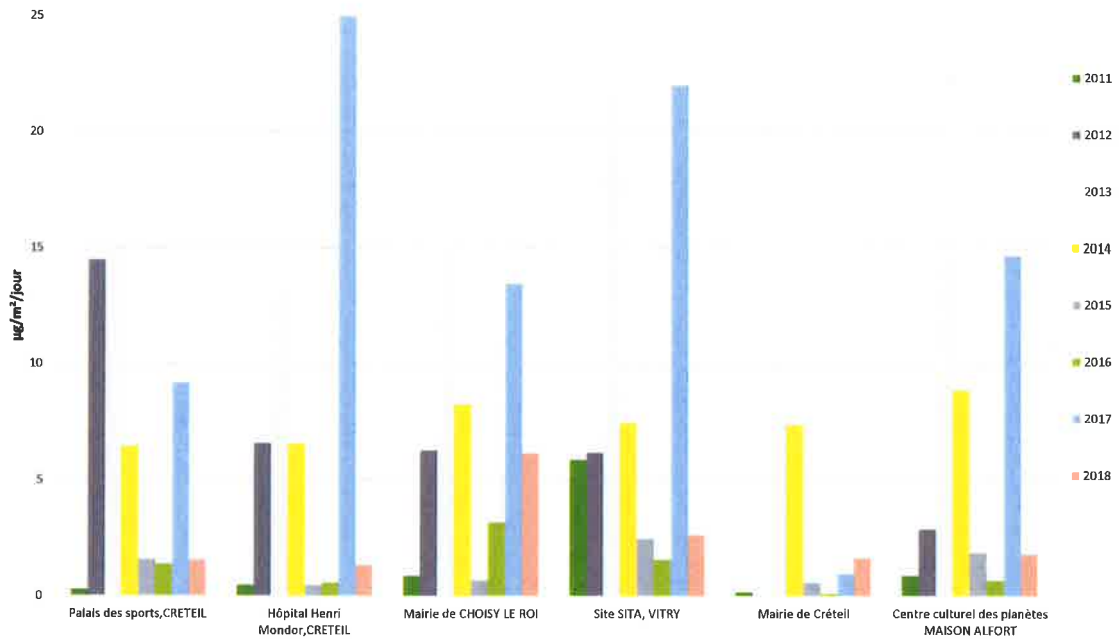
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Chrome de 2011 à 2018



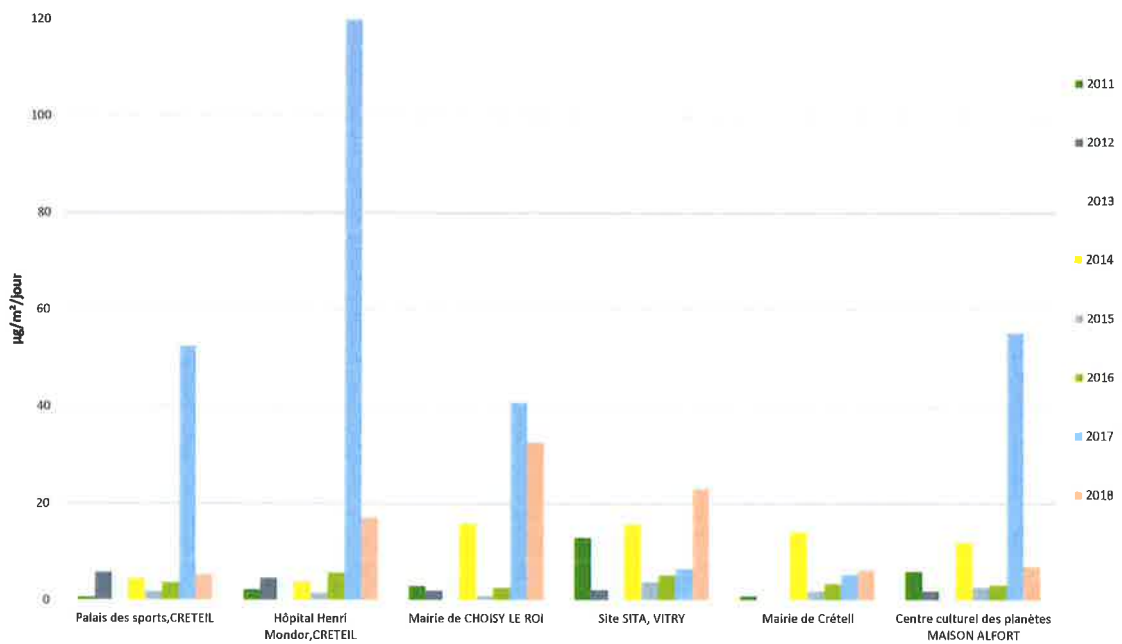
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Manganèse de 2011 à 2018



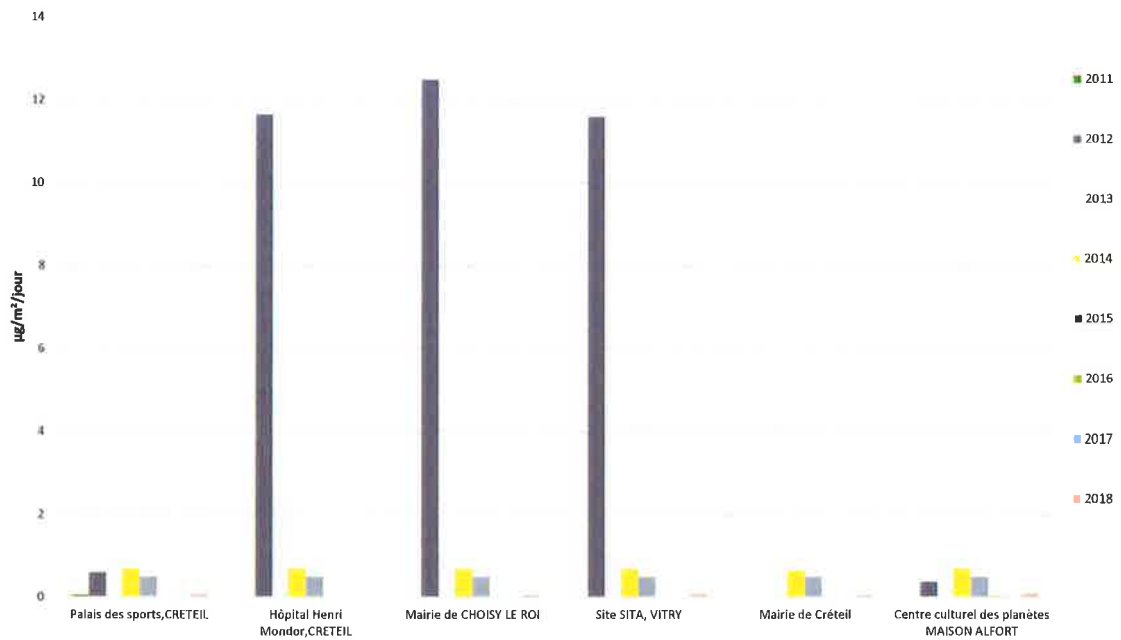
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Nickel de 2011 à 2018



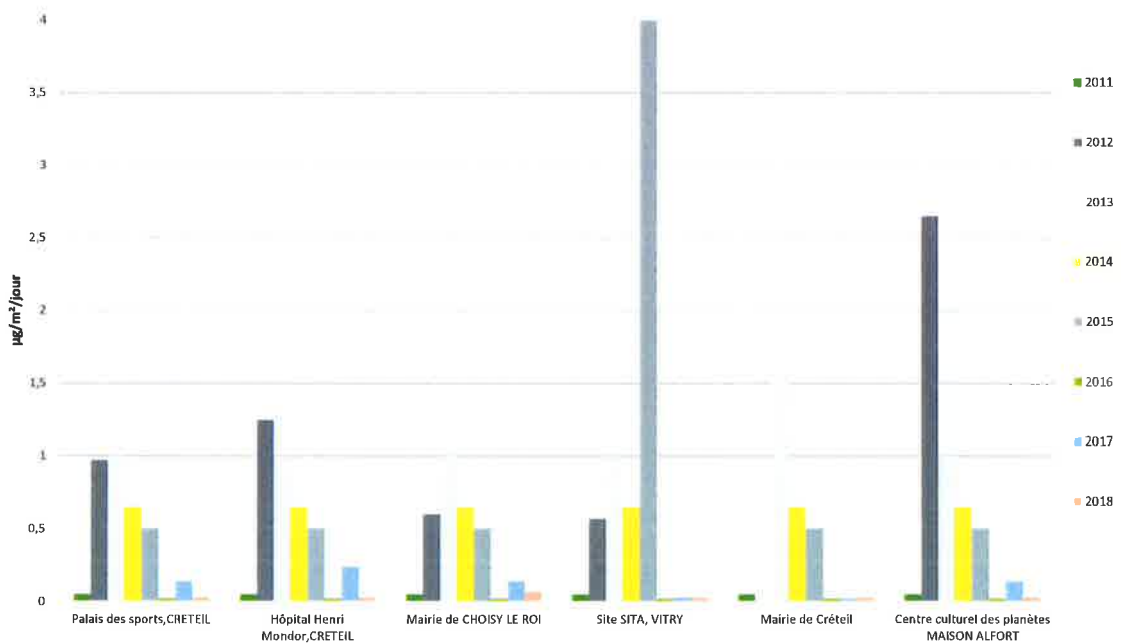
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Plomb de 2011 à 2018



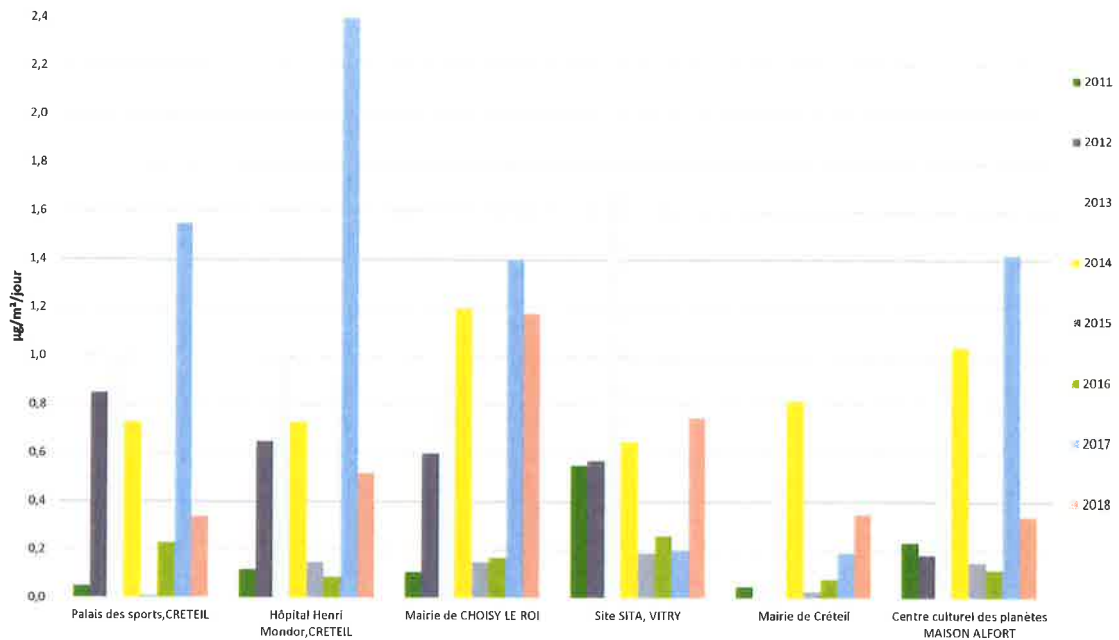
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Hg de 2011 à 2018



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Thallium de 2011 à 2018



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cobalt de 2011 à 2018



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cuivre de 2011 à 2018

