

VALO'MARNE

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE

Année 2021



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
- 3.1.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour

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
- 3.2.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour

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
- 3.3.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour

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 d'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

DÉCHETS M ENAGERS PAR CLIENTS

Année 2021



	Clients												TOTAL	DEPT
	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	OCT	NOV	DEC	TOTAL	DEPT	
20 03 01	969,98	882,80	1 006,76	960,80	1 023,62	1 041,78	1 006,70	860,14	955,12	964,20	982,90	11 601,30	94	
20 03 01	421,38	402,06	431,10	426,56	466,32	471,42	477,32	412,54	444,82	437,72	433,46	5 279,28	94	
20 03 01	373,90	339,14	421,42	381,06	403,82	378,46	433,22	324,44	389,18	407,02	422,38	4 675,46	94	
20 03 01	2 337,56	2 106,76	2 593,94	2 407,16	2 555,50	2 645,08	2 409,48	2 012,08	2 360,58	2 396,14	2 968,98	29 170,96	94	
20 03 01	1 434,86	1 333,12	1 539,78	1 469,76	1 497,98	1 655,98	1 440,12	1 103,78	1 414,16	1 590,60	1 476,72	17 286,86	94	
20 03 01	1 933,54	1 744,08	2 043,06	2 004,88	1 990,40	2 283,72	2 430,18	1 865,58	2 001,76	2 512,62	1 947,74	24 227,45	94	
20 03 01	2 490,52	2 130,10	2 827,92	2 608,48	2 690,58	2 708,88	2 556,12	2 276,98	2 512,62	2 662,96	2 544,30	30 487,30	94	
20 03 01	1 121,94	987,10	1 232,56	1 125,74	1 205,42	1 262,44	1 259,12	909,66	1 182,28	1 135,38	1 133,54	13 678,80	94	
20 03 01	473,16	437,12	515,46	497,14	513,14	541,84	507,18	406,50	476,50	477,76	505,18	5 890,34	94	
20 03 01	1 617,78	1 478,16	1 822,94	1 621,88	1 646,50	1 956,06	1 791,88	1 287,78	1 550,16	1 633,24	1 637,10	19 652,32	94	
20 03 01	882,78	826,50	960,62	950,72	984,62	1 030,02	984,60	834,42	912,66	1 027,12	953,22	11 308,12	94	
20 03 01	695,42	633,96	694,06	693,54	700,74	742,80	633,00	601,12	720,02	687,70	694,60	8 364,56	94	
	14 752,82	13 300,90	16 089,62	15 141,70	15 678,62	16 716,48	16 128,92	12 895,02	14 919,88	15 277,83	15 700,12	181 562,75		

20 03 01 10 Territoire 11 Territoire 12

Récapitulatif des Tonnages réceptionnés

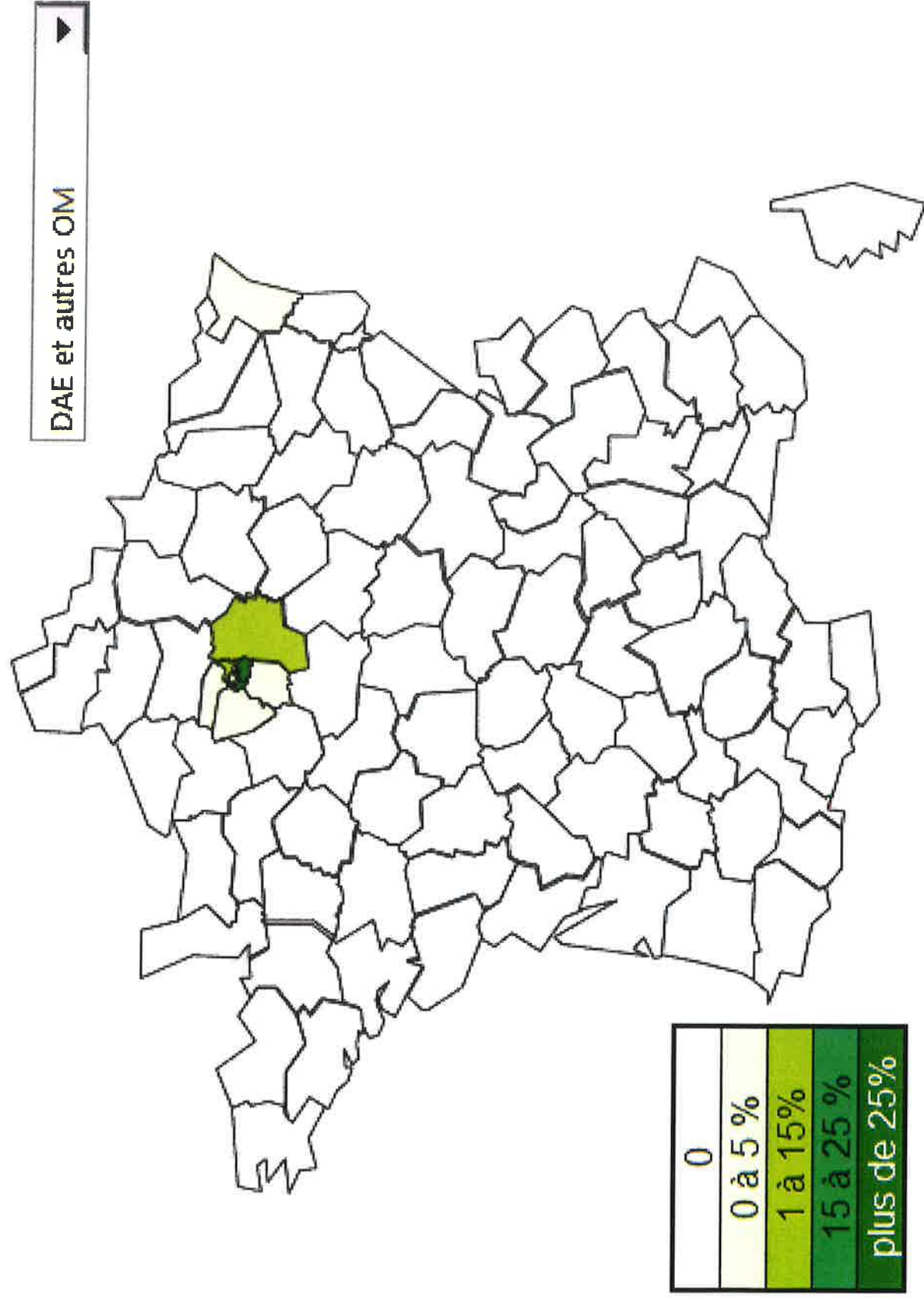
	Σ trimestre				
	OM	DAE	DAS	TOTAL GENERAL	
2021					
JANVIER	14 753	5 170	1 194	21 117	
FEBVRIER	13 301	5 000	935	19 236	
MARS	16 090	3 734	1 097	20 921	44 143
AVRIL	15 142	1 899	1 007	18 048	13 904
MAI	15 679	866	1 030	17 575	
JUIN	16 718	507	1 068	18 293	3 105
JUILLET	16 129	3 004	899	20 033	3 272
AOUT	12 895	4 164	790	17 849	
SEPTEMBRE	14 959	4 333	1 013	20 306	2 703
OCTOBRE	14 920	3 750	909	19 579	11 502
NOVEMBRE	15 278	6 537	1 024	22 839	
DECEMBRE	15 700	4 471	1 189	21 360	3 123
TOTAL RECEPTIONNE	181 563	43 435	12 157	237 154	181 563
					43 435
					12 157
					237 154

D. I. B. et D. P. PAR DÉPARTEMENTS

4^{ème} trimestre 2021

Départements		JANV	FÉV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
67	BAS-RHIN			4,52		1,78								6,30
75	PARIS	9,80	7,70	36,58	19,56	11,18	16,74	21,30	5,10	35,22	26,84	11,72	22,34	224,08
77	SEINTE-ET-MARNE	208,78	182,24	161,50	232,36	67,82	63,58	265,58	216,64	903,88	463,48	420,06	360,32	3 548,24
78	YVELINES			271,62										271,62
91	ESSONNE	16,46	1,16	2,30	3,50	1,66	30,00	18,52	4,56	15,76	2,14	50,66	159,30	276,02
92	HAUTS-DE-SEINE	1 951,70	2 721,96	1 002,10	77,36	80,08	30,00	823,26	2 037,54	1 217,16	941,72	871,20	902,24	12 656,32
93	SEINE-ST-DENIS	708,70	530,68	556,06	475,98	226,30	157,48	567,98	375,04	559,46	556,18	507,60	524,84	5 748,18
94	VAL-DE-MARNE	2 253,68	1 563,96	1 682,58	1 079,00	472,62	226,46	1 254,58	1 524,84	1 599,96	1 757,32	4 675,72	2 481,76	20 572,90
95	VAL-D'OISE	20,92	12,44	16,50	9,54	6,08	12,58	52,86						130,92
		5 170,04	5 000,14	3 733,76	1 899,08	865,74	506,86	3 004,36	4 163,72	4 333,44	3 749,68	6 536,96	4 470,80	43 434,58

Répartition des apports des déchets par origine - 2021



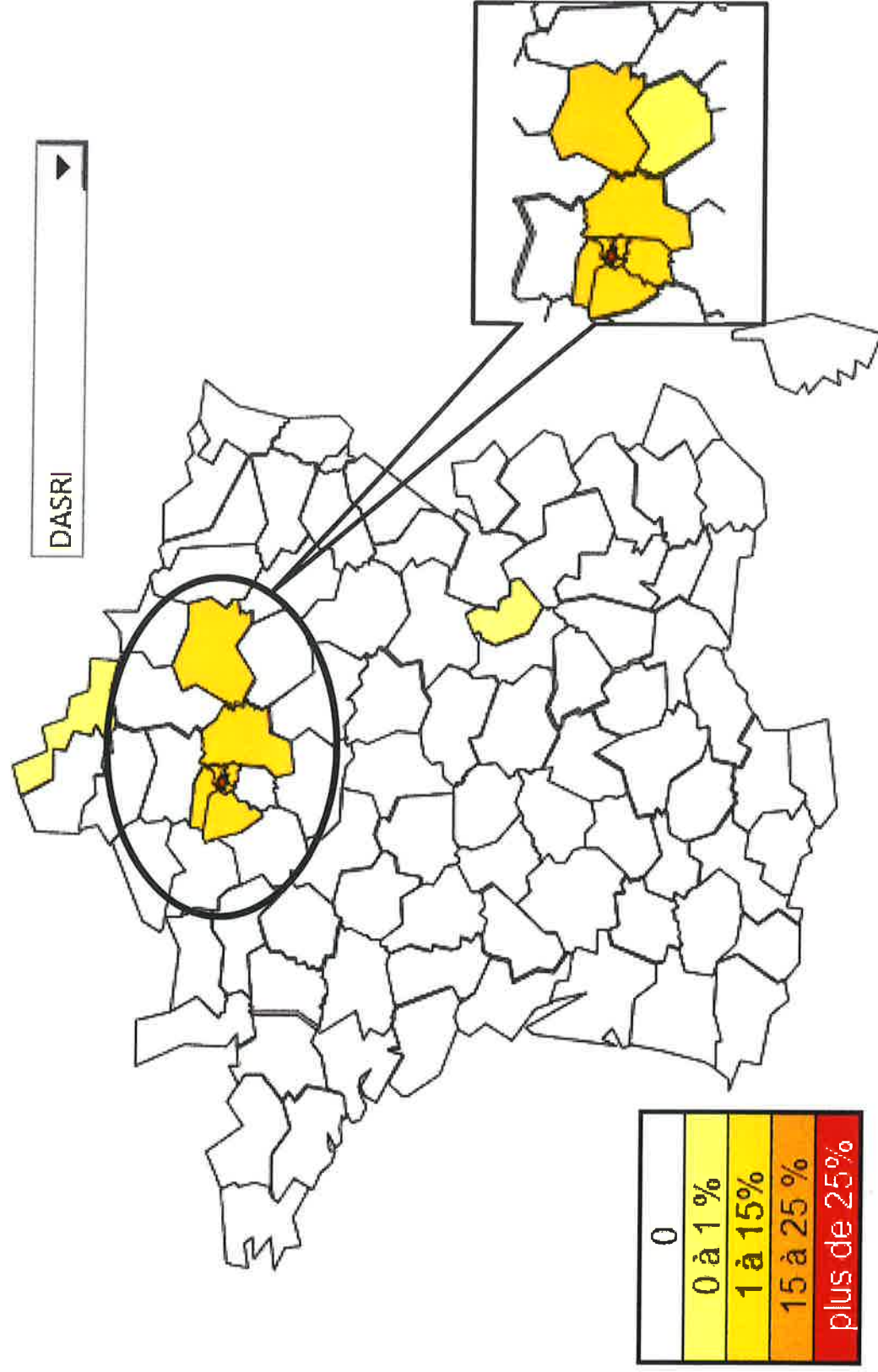
D.A.S.R.I. PAR DÉPARTEMENTS

Année 2021



N° Département	Départements	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
51	MARNE	119,12	35,98	80,40	75,40	48,50	33,08	2,50	21,10	11,42	17,96	47,27	61,82	554,55
59	NORD												1,70	1,70
69	RHÔNE												57,00	57,00
75	PARIS	645,45	500,72	564,96	485,54	558,12	636,04	550,65	531,15	621,34	528,64	631,77	682,44	6 946,84
77	SEINTE-ET-MARNE	17,23	16,66	18,92	18,46	18,99	15,90	16,59	10,32	15,99	16,27	15,23	16,17	196,72
78	YVELINES	14,56	13,32	18,31	16,90	14,71	13,29	12,62	8,24	11,56	11,61	9,81	10,91	155,84
91	ESSONNE	104,05	100,01	114,35	112,05	114,13	103,60	75,98	41,62	103,01	99,35	95,40	81,55	1 145,10
92	HAUTS-DE-SEINE	89,29	69,59	87,29	92,80	86,57	78,41	69,33	51,72	75,15	76,95	71,72	86,55	937,37
93	SEINTE-ST-DENIS	63,54	62,58	73,89	76,77	65,32	62,22	53,66	41,87	57,27	56,93	56,33	58,42	728,78
94	VAL-DE-MARNE	132,40	124,14	126,44	119,69	112,78	108,60	99,24	80,22	106,93	93,55	88,66	96,98	1 289,62
95	VAL-D'OISE	8,24	12,32	12,56	9,66	9,04	16,66	18,88	3,92	10,68	8,04	7,54	25,94	143,48
		1 193,87	935,30	1 097,12	1 007,27	1 030,16	1 067,80	899,45	790,16	1 013,36	909,29	1 023,73	1 189,49	12 157,00

Répartition des apports des déchets par origine - 2021



Ratio de répartition des collectes DASRI dans le rayon de 150km et au-delà :
0,5% de DASRI au-delà des 150km

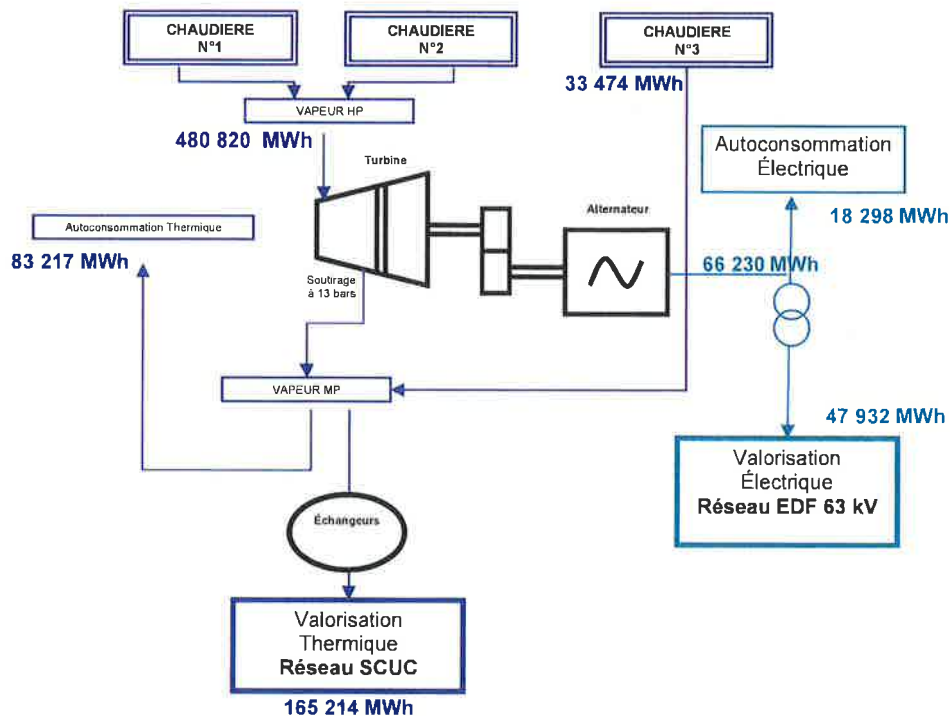
Récapitulatif des Forages Incinérés

2021	LIGNE EMERAUDE		LIGNE D.A.S.
	O.M. - D.A.E.	D.A.S.	D. A. S.
1er trimestre	56547	465	2762
2ème trimestre	41210		3105
3ème trimestre	56723		2703
4ème trimestre	60955	671	2451
	215435	1136	11021
TOTAL	216571	227592	

Commentaire : travaux sur la manutention EME DAS réalisés les 2eme et 3eme trimestre 2021.

2. Bilan énergétique global et évaluation du pouvoir calorifique inférieur

Valorisation énergétique VALO'MARNE année 2021 (type R1)



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

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

$Ep = 2,6 \times$ énergie électrique produite + $1,1 \times$ énergie thermique vendue + $1,1 \times$ énergie thermique auto-consommée

$Ef =$ énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs) et contribuant à la production de vapeur

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

$Ew =$ énergie apportée par les déchets (= tonnage incinéré \times PCI)

FCC = facteur de correction climatique

			Coef
Prod. Turbo	66 230 MWh		2,6
Energie thermique vendue	165 214 MWh		1,1
Thermique autoconsommés mesurée	83 217 MWh		1,1
Ep	445 472 MWh		
Conso gaz totale	46 015 MWh		
Dont gaz pour prod vapeur (estimé)	15 408 MWh		
Electricité achetée	8606 MWh		2,6
Ef	15 408 MWh		
$Ef + Ei$	68 391 MWh		
Tonnage incinéré	227 592 Tonnes		
PCI	2 313 kcal/kg		
PCI	9,682 MJ/kg		4,186
Ew	612 110 MWh		
FCC (Station météo Saint-Maur)	1,25		
$Ep - (Ef + Ei)$	377 082 MWh		
$0,97 \times (Ew + Ef)$	608 692 MWh		
$Pe \text{ type R1}$	77,4%		

Les calculs effectués pour VALO'MARNE montrent pour l'année 2021 une efficacité énergétique R1 de 77,4 %.

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**
- 3.1.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour**

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel		Flux Ligne 1										Janvier 2021	
Unité	CU	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFour.L1					
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss			
	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	19.2	96	19.2					
01/01/2021	22.645	6.30	1.942	114.25	11.05	7.756	0.038	24:00:00					
02/01/2021	21.517	6.39	2.055	117.85	7.90	10.651	0.019	24:00:00					
03/01/2021	20.597	6.09	2.217	116.41	6.95	21.185	0.019	24:00:00					
04/01/2021	20.310	6.13	1.922	118.02	8.29	13.124	0.029	24:00:00					
05/01/2021	26.788	6.38	1.747	117.35	8.38	10.596	0.051	24:00:00					
06/01/2021	22.580	6.33	2.054	115.52	7.81	15.003	0.019	24:00:00					
07/01/2021	28.116	6.47	2.102	117.88	9.41	11.237	0.106	24:00:00					
08/01/2021	20.592	6.47	1.984	115.84	9.77	7.914	0.136	24:00:00					
09/01/2021	21.046	6.58	1.989	120.02	11.55	9.424	0.019	24:00:00					
10/01/2021	24.730	6.78	2.434	120.03	9.59	26.916	0.035	24:00:00					
11/01/2021	21.451	6.46	1.892	116.80	10.71	24.339	0.019	24:00:00					
12/01/2021	19.464	5.67	1.925	114.96	12.21	18.306	0.019	24:00:00					
13/01/2021	20.625	5.96	1.982	116.68	15.50	14.347	0.019	23:26:00					
14/01/2021	18.874	5.38	2.956	114.30	8.84	9.381	0.124	23:44:40					
15/01/2021	19.876	6.24	2.298	112.42	7.37	15.435	0.019	24:00:00					
16/01/2021	21.212	6.75	2.571	82.98	8.79	21.131	0.043	24:00:00					
17/01/2021	20.840	6.31	2.185	82.47	10.87	10.689	0.030	24:00:00					
18/01/2021	21.290	6.45	2.137	85.07	14.04	10.074	0.052	24:00:00					
19/01/2021	19.186	5.71	2.046	80.57	7.38	9.713	0.020	24:00:00					
20/01/2021	21.690	5.05	2.002	102.29	6.88	14.783	0.019	24:00:00					
21/01/2021	19.417	5.63	1.610	103.23	9.60	5.216	0.041	24:00:00					
22/01/2021	22.345	5.90	1.703	102.43	7.22	4.832	0.020	24:00:00					
23/01/2021	19.896	6.19	1.429	102.73	12.40	4.640	0.041	24:00:00					
24/01/2021	21.179	6.32	1.992	110.52	7.82	8.303	0.024	24:00:00					
25/01/2021	20.549	6.13	2.147	116.75	6.60	14.599	0.023	24:00:00					
26/01/2021	22.094	6.36	2.140	116.78	8.35	30.301	0.062	24:00:00					
27/01/2021	21.955	6.34	1.884	119.21	8.34	10.008	0.031	24:00:00					
28/01/2021	19.895	5.35	1.872	116.89	7.61	9.014	0.020	24:00:00					
29/01/2021	19.609	5.26	1.637	118.29	8.74	5.863	0.020	24:00:00					
30/01/2021	20.762	5.82	1.569	122.14	16.79	4.524	0.020	24:00:00					
31/01/2021	22.037	6.04	1.435	119.25	10.04	4.370	0.028	24:00:00					
Min	18.874	5.05	1.429	80.57	6.60	4.370	0.019						
Max	28.116	6.78	2.956	122.14	16.79	30.301	0.136						
Cumul	663.165	189.24	61.858	3429.93	297.00	383.674	1.165			30j 23:10:40			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0						

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel												Février 2021	
Flux Ligne 1													
CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche						
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh mm ss						
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2						
01/02/2021	20.525	5.66	1.293	116.82	8.86	4.502	0.073						
02/02/2021	21.546	5.57	1.895	117.74	11.50	8.718	0.051						
03/02/2021	21.108	5.25	2.229	117.28	9.09	8.115	0.019						
04/02/2021	21.342	5.72	2.918	120.03	10.98	13.382	0.038						
05/02/2021	21.291	5.54	2.234	117.41	9.75	11.381	0.039						
06/02/2021	21.010	5.53	2.267	118.36	7.95	19.629	0.060						
07/02/2021	25.016	6.02	2.046	116.55	11.62	13.333	0.075						
08/02/2021	21.157	6.61	1.730	118.03	15.92	12.906	0.212						
09/02/2021	22.876	6.86	2.023	119.89	14.37	16.427	0.100						
10/02/2021	21.904	6.86	5.246	121.29	12.90	47.488	0.146						
11/02/2021	23.337	6.68	7.493	115.68	12.85	11.623	2.169						
12/02/2021	25.906	7.01	1.972	118.67	8.85	6.324	0.069						
13/02/2021	23.365	7.04	2.009	119.66	11.40	7.977	0.042						
14/02/2021	23.261	6.50	2.496	119.41	10.59	12.859	0.116						
15/02/2021	21.746	5.96	2.225	118.20	9.29	13.272	0.076						
16/02/2021	21.975	5.57	2.199	116.58	10.43	11.018	0.239						
17/02/2021	21.205	5.34	1.776	115.46	9.03	4.966	0.079						
18/02/2021	20.964	5.41	1.407	115.82	9.12	4.836	0.059						
19/02/2021	22.270	5.58	1.425	116.82	11.84	4.926	0.176						
20/02/2021	22.095	4.96	1.554	116.90	10.17	5.435	0.205						
21/02/2021	20.938	4.61	1.695	116.30	8.48	4.680	0.192						
22/02/2021	16.020	3.60	1.103	86.64	8.00	3.540	0.126						
23/02/2021	21.007	4.76	1.282	114.25	13.96	3.939	2.580						
24/02/2021	22.255	5.07	2.141	119.33	10.48	6.268	0.519						
25/02/2021	20.777	4.75	1.746	129.62	8.73	4.914	0.076						
26/02/2021	21.967	4.94	2.533	121.54	4.91	19.892	0.032						
27/02/2021	17.082	3.97	0.873	83.93	2.32	2.263	0.022						
28/02/2021	20.400	4.95	1.417	115.16	4.24	7.785	0.061						
Min	16.020	3.60	0.873	83.93	2.32	2.263	0.019						
Max	25.906	7.04	7.493	129.62	15.92	47.488	2.580						
Cumul	604.345	156.32	61.227	3243.37	277.63	292.398	7.651						
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	27j 12:00:50					

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel													Mars 2021	
Flux Ligne 1														
Unité Kg	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIÈRE	SO ₂	NH ₃	Marche	Fourni					
V.I.E. 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	19.2	19.2				
01/03/2021	24.891	4.88	112.86	1.069	4.69	4.69	4.894	0.051	24.00:00	0.051				
02/03/2021	10.054	2.28	44.01	0.349	3.51	3.51	0.925	0.024	11:11:00	0.024				
03/03/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt				
04/03/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt				
05/03/2021	9.213	1.45	58.42	1.003	3.69	3.69	3.018	0.012	11:50:40	0.012				
06/03/2021	24.239	4.30	120.54	2.938	5.11	5.11	10.299	0.027	24:00:00	0.027				
07/03/2021	22.805	4.22	119.90	2.590	2.96	2.96	8.591	0.020	24:00:00	0.020				
08/03/2021	19.131	4.05	120.88	2.210	3.25	3.25	6.033	0.020	24:00:00	0.020				
09/03/2021	19.621	3.84	121.56	2.010	4.42	4.42	5.744	0.027	24:00:00	0.027				
10/03/2021	19.583	4.23	121.79	2.126	4.88	4.88	6.039	0.026	24:00:00	0.026				
11/03/2021	19.305	4.09	121.70	3.205	19.34	19.34	7.268	0.019	24:00:00	0.019				
12/03/2021	17.370	3.37	90.45	1.766	6.66	6.66	4.669	0.077	19:59:10	0.077				
13/03/2021	20.786	4.08	110.65	1.869	4.72	4.72	6.305	0.020	24:00:00	0.020				
14/03/2021	19.785	3.58	87.30	1.402	3.34	3.34	4.942	0.015	18:39:50	0.015				
15/03/2021	12.647	2.69	68.21	1.259	2.45	2.45	4.758	0.014	14:31:20	0.014				
16/03/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt				
17/03/2021	16.674	3.10	95.00	2.393	8.28	8.28	5.614	0.017	20:40:00	0.017				
18/03/2021	21.418	4.29	113.52	3.448	7.01	7.01	9.763	0.023	24:00:00	0.023				
19/03/2021	21.931	4.08	116.18	2.884	4.59	4.59	8.820	0.076	24:00:00	0.076				
20/03/2021	20.316	4.21	117.45	2.285	4.28	4.28	6.867	0.019	24:00:00	0.019				
21/03/2021	19.695	4.20	117.28	2.189	4.41	4.41	6.958	0.038	24:00:00	0.038				
22/03/2021	19.180	4.14	116.18	1.936	4.05	4.05	6.521	0.058	24:00:00	0.058				
23/03/2021	23.813	4.28	116.86	1.924	5.04	5.04	6.280	0.022	24:00:00	0.022				
24/03/2021	18.608	3.85	118.54	1.980	5.83	5.83	6.092	0.028	24:00:00	0.028				
25/03/2021	18.939	4.03	118.49	1.926	5.33	5.33	5.977	0.038	24:00:00	0.038				
26/03/2021	22.606	4.11	116.65	2.010	6.53	6.53	6.361	0.020	24:00:00	0.020				
27/03/2021	18.687	4.08	113.09	2.567	5.10	5.10	9.499	0.020	24:00:00	0.020				
28/03/2021	17.241	3.73	116.94	1.047	5.22	5.22	4.390	0.068	23:00:00	0.068				
29/03/2021	22.649	3.88	119.28	1.943	5.54	5.54	7.217	0.025	24:00:00	0.025				
30/03/2021	17.522	3.61	124.85	1.819	5.76	5.76	6.532	0.053	24:00:00	0.053				
31/03/2021	18.440	3.67	133.66	2.039	10.22	10.22	5.949	0.086	24:00:00	0.086				
Min	9.213	1.45	44.01	0.349	2.45	2.45	0.925	0.012		0.012				
Max	24.891	4.88	133.66	3.448	19.34	19.34	10.299	0.086		0.086				
Cumul	537.147	106.32	3052.24	56.186	156.21	156.21	176.325	0.943		0.943	25j 23:52:00			
V.I.E Flux Jour	0	0	0	0	1	1	0	0		0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Avril 2021	
Flux Ligne 1												
CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	S02	NH3	MarcheFourt.1					
Unité Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh mm ss					
V.LE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2					
01/04/2021	17.472	3.37	2.083	130.67	7.61	6.057	0.210	24:00:00				
02/04/2021	16.543	3.31	2.448	117.01	4.89	6.552	0.478	22:13:20				
03/04/2021	18.697	4.01	1.982	130.36	4.63	6.325	0.020	24:00:00				
04/04/2021	19.078	4.10	2.000	130.04	4.26	10.035	0.020	24:00:00				
05/04/2021	18.685	4.24	1.599	124.14	3.89	6.305	0.020	24:00:00				
06/04/2021	18.978	4.28	1.444	120.86	3.96	6.153	0.044	24:00:00				
07/04/2021	28.695	4.22	1.359	118.44	5.05	5.983	0.023	23:40:20				
08/04/2021	18.391	4.04	1.433	122.30	4.30	5.885	0.019	24:00:00				
09/04/2021	18.302	4.01	1.477	122.48	4.90	5.824	0.020	24:00:00				
10/04/2021	19.029	4.09	2.380	122.26	6.37	12.696	0.023	24:00:00				
11/04/2021	18.317	4.20	1.674	116.39	4.49	6.966	0.020	24:00:00				
12/04/2021	19.053	4.31	1.470	113.16	4.47	6.649	0.019	24:00:00				
13/04/2021	19.339	4.35	1.452	114.08	4.55	6.615	0.030	24:00:00				
14/04/2021	20.406	4.38	1.464	113.99	4.92	6.483	0.019	24:00:00				
15/04/2021	21.086	4.45	1.203	112.22	4.62	6.065	0.020	24:00:00				
16/04/2021	20.433	4.32	1.343	112.73	4.33	6.413	0.024	24:00:00				
17/04/2021	20.561	4.07	1.816	110.88	4.44	7.985	0.020	24:00:00				
18/04/2021	17.387	3.38	1.454	109.26	3.07	6.075	0.020	24:00:00				
19/04/2021	17.753	2.95	1.037	97.66	3.88	4.945	0.017	20:42:00				
20/04/2021	18.965	3.48	1.343	115.55	5.11	5.687	0.019	24:00:00				
21/04/2021	20.628	3.56	1.685	115.99	5.44	6.202	0.033	24:00:00				
22/04/2021	18.824	3.69	1.740	115.75	4.91	7.992	0.023	24:00:00				
23/04/2021	18.139	3.54	1.542	115.10	4.74	6.205	0.036	24:00:00				
24/04/2021	18.190	3.43	1.591	114.73	4.87	6.609	0.099	24:00:00				
25/04/2021	18.193	3.60	1.762	114.79	3.91	11.083	0.026	24:00:00				
26/04/2021	19.820	3.63	1.298	116.23	5.10	5.596	0.036	24:00:00				
27/04/2021	24.917	3.55	1.169	114.11	5.35	5.060	0.026	24:00:00				
28/04/2021	21.351	3.56	1.117	113.74	9.49	6.704	0.267	23:49:30				
29/04/2021	18.203	4.06	1.012	109.93	6.19	5.244	0.256	24:00:00				
30/04/2021	20.153	3.95	1.391	108.49	6.92	8.551	0.321	24:00:00				
Min	16.543	2.95	1.012	97.66	3.07	4.945	0.017					
Max	28.695	4.45	2.448	130.67	9.49	12.696	0.478					
Cumul	585.588	116.13	46.768	3493.34	150.66	204.944	2.208					
V.LE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					
								29J 18:25:10				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Mai 2021
Flux Ligne 1											
CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFour1				
Limite Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh-mm ss				
VLE Jour	57,61	19,2	19,2	153,6	19,2	96	19,2				
01/05/2021	16 830	3 80	0 938	108 51	8 04	5 161	1 049				24:00:00
02/05/2021	17 426	3 92	1 078	105 62	6 39	5 510	0 865				24:00:00
03/05/2021	17 101	3 86	1 483	109 41	7 15	12 191	0 461				24:00:00
04/05/2021	16 997	3 74	0 989	109 18	6 11	5 779	0 706				24:00:00
05/05/2021	17 750	3 85	1 161	109 72	6 57	8 497	1 288				24:00:00
06/05/2021	23 696	4 11	1 377	108 12	4 60	7 639	1 315				24:00:00
07/05/2021	17 015	3 56	1 340	108 42	6 99	7 920	0 954				24:00:00
08/05/2021	17 125	3 52	1 308	110 82	7 41	7 573	2 060				24:00:00
09/05/2021	16 256	3 34	1 584	110 58	8 50	14 817	2 036				24:00:00
10/05/2021	15 540	3 23	1 203	96 01	7 07	5 861	2 388				21:10:50
11/05/2021	14 321	2 95	0 760	84 50	5 01	5 261	1 387				19:03:00
12/05/2021	17 603	3 78	1 130	109 91	5 87	8 945	3 523				24:00:00
13/05/2021	17 585	3 65	1 057	109 65	5 10	5 868	2 523				24:00:00
14/05/2021	24 771	3 89	1 113	107 91	3 99	8 421	1 129				24:00:00
15/05/2021	11 652	2 45	0 806	76 93	2 92	3 851	0 520				16:19:30
16/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
17/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
18/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
19/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
20/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
21/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
22/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
23/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
24/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
25/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
26/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
27/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
28/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
29/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
30/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
31/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00:00
Min	11 652	2 45	0 760	76 93	2 92	3 851	0 461				0 461
Max	24 771	4 11	1 584	110 82	8 50	14 817	3 523				3 523
Cumul	261 668	53 65	17 327	1565 29	91 72	113 294	22 204				14j 08:33:20
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				0

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel		Flux Ligne J										Juin 2021	
Unité Kg	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Marche	Four	L			
V.L.E. Jour	57.61	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	hh	mm	ss	19.2		
01/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
02/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
03/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
04/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
05/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
06/06/2021	1.511	0.20	0.20	0.086	8.99	0.50	0.152	0.002	0.002	0.002	0.002	02:00:50	
07/06/2021	23.794	2.19	2.19	2.894	72.57	7.13	18.105	0.023	0.023	0.023	0.023	23:55:30	
08/06/2021	24.123	3.05	3.05	7.518	93.52	6.56	11.223	0.950	0.950	0.950	0.950	20:15:00	
09/06/2021	28.238	3.68	3.68	3.836	109.14	5.81	9.170	0.288	0.288	0.288	0.288	24:00:00	
10/06/2021	28.287	4.05	4.05	3.173	124.98	6.39	8.696	0.021	0.021	0.021	0.021	23:59:00	
11/06/2021	18.091	2.05	2.05	1.774	76.92	3.18	5.093	0.159	0.159	0.159	0.159	15:16:30	
12/06/2021	15.066	1.67	1.67	2.060	102.44	2.35	3.822	0.341	0.341	0.341	0.341	23:17:40	
13/06/2021	11.516	0.56	0.56	2.588	106.05	2.78	11.786	0.467	0.467	0.467	0.467	24:00:00	
14/06/2021	17.088	1.26	1.26	2.368	115.64	4.85	4.607	1.724	1.724	1.724	1.724	24:00:00	
15/06/2021	23.460	2.63	2.63	2.652	119.83	5.20	6.369	0.027	0.027	0.027	0.027	24:00:00	
16/06/2021	19.348	1.64	1.64	2.379	120.80	4.07	4.331	0.257	0.257	0.257	0.257	24:00:00	
17/06/2021	19.292	2.36	2.36	2.127	117.06	5.49	3.568	0.160	0.160	0.160	0.160	24:00:00	
18/06/2021	16.254	1.62	1.62	1.779	106.48	4.59	0.994	0.049	0.049	0.049	0.049	24:00:00	
19/06/2021	21.964	2.87	2.87	2.006	122.79	5.21	4.234	0.030	0.030	0.030	0.030	24:00:00	
20/06/2021	24.066	2.87	2.87	2.037	119.95	5.80	4.497	0.023	0.023	0.023	0.023	23:59:20	
21/06/2021	26.610	3.60	3.60	2.130	127.15	6.82	4.727	0.021	0.021	0.021	0.021	24:00:00	
22/06/2021	19.384	2.22	2.22	2.166	113.62	3.14	3.823	0.023	0.023	0.023	0.023	24:00:00	
23/06/2021	17.355	1.03	1.03	2.097	99.49	2.38	7.559	0.061	0.061	0.061	0.061	21:36:00	
24/06/2021	10.250	1.07	1.07	1.393	53.04	1.91	5.561	0.009	0.009	0.009	0.009	10:35:10	
25/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
26/06/2021	27.494	2.91	2.91	3.425	97.06	5.20	7.589	0.039	0.039	0.039	0.039	23:43:50	
27/06/2021	23.971	3.35	3.35	3.121	113.79	5.89	6.372	0.033	0.033	0.033	0.033	24:00:00	
28/06/2021	19.203	2.64	2.64	2.786	107.84	6.63	4.648	0.053	0.053	0.053	0.053	23:46:10	
29/06/2021	15.795	1.60	1.60	2.479	108.59	3.39	4.677	0.022	0.022	0.022	0.022	24:00:00	
30/06/2021	21.836	1.65	1.65	2.709	118.80	3.04	6.511	0.020	0.020	0.020	0.020	24:00:00	
Min	1.511	0.20	0.20	0.086	8.99	0.50	0.152	0.002	0.002	0.002	0.002		
Max	28.287	4.05	4.05	7.518	127.15	7.13	18.105	1.724	1.724	1.724	1.724		
Cumul	473.996	52.50	52.50	61.583	2456.54	108.31	148.114	4.802	4.802	4.802	4.802	21j 20:25:00	
V.L.E. Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Juillet 2021
Flux Ligne 1											
Unité	CO	COF	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1			
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss	
VLE Jour	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	19.2	96	19.2		19.2	
01/07/2021	13.751	1.42	106.98	2.342	3.83	3.83	4.908	0.049		23:59:50	
02/07/2021	19.195	1.71	118.89	2.773	6.62	6.62	6.499	0.029		24:00:00	
03/07/2021	15.979	1.33	110.75	2.410	6.49	6.49	5.838	0.019		24:00:00	
04/07/2021	13.863	1.33	105.06	2.206	4.05	4.05	6.450	0.018		24:00:00	
05/07/2021	28.393	2.03	119.15	2.457	4.94	4.94	6.700	0.019		23:58:10	
06/07/2021	18.712	1.77	118.02	3.024	6.54	6.54	9.690	0.022		24:00:00	
07/07/2021	17.012	1.62	117.12	3.065	5.99	5.99	11.142	0.022		24:00:00	
08/07/2021	22.181	4.06	119.73	3.128	6.43	6.43	13.860	0.023		24:00:00	
09/07/2021	31.188	4.42	121.27	2.672	6.77	6.77	7.894	0.020		24:00:00	
10/07/2021	22.935	3.84	120.70	2.771	6.54	6.54	8.901	0.022		24:00:00	
11/07/2021	16.142	1.90	119.98	2.603	5.79	5.79	9.839	0.020		24:00:00	
12/07/2021	22.851	2.53	118.91	2.377	5.09	5.09	9.171	0.028		24:00:00	
13/07/2021	19.255	3.10	116.78	2.402	3.78	3.78	13.971	0.029		24:00:00	
14/07/2021	21.025	3.83	113.86	2.691	4.65	4.65	14.460	0.021		24:00:00	
15/07/2021	2.037	0.40	9.88	0.282	1.28	1.28	1.193	0.002		02:15:10	
16/07/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00	
17/07/2021	19.608	1.31	102.44	2.284	4.11	4.11	5.578	0.019		22:25:40	
18/07/2021	16.419	1.06	116.97	2.915	5.21	5.21	8.326	0.019		24:00:00	
19/07/2021	17.269	1.35	116.51	3.091	6.50	6.50	7.663	0.019		24:00:00	
20/07/2021	12.492	1.12	102.90	2.325	6.18	6.18	5.335	0.070		24:00:00	
21/07/2021	18.133	1.75	118.71	2.817	7.85	7.85	7.534	0.020		24:00:00	
22/07/2021	11.655	0.89	104.51	2.495	2.90	2.90	6.267	0.087		24:00:00	
23/07/2021	12.199	0.74	112.24	2.663	2.00	2.00	7.566	0.023		24:00:00	
24/07/2021	12.207	0.72	111.26	2.925	1.67	1.67	11.046	0.038		24:00:00	
25/07/2021	16.186	1.21	116.58	2.594	2.23	2.23	6.968	0.088		24:00:00	
26/07/2021	13.630	1.37	120.44	2.403	2.54	2.54	6.813	0.020		24:00:00	
27/07/2021	28.821	2.13	115.86	2.633	5.34	5.34	7.011	0.019		23:43:30	
28/07/2021	2.901	0.49	19.88	0.540	0.30	0.30	0.930	0.003		03:38:10	
29/07/2021	31.209	3.79	114.35	3.049	2.70	2.70	6.848	0.021		24:00:00	
30/07/2021	21.514	3.94	116.53	2.744	3.18	3.18	6.336	0.020		24:00:00	
31/07/2021	24.389	4.06	120.35	3.313	3.70	3.70	11.153	0.022		24:00:00	
Min	2.037	0.40	9.88	0.282	1.28	1.28	0.930	0.002			
Max	31.209	4.42	121.27	3.313	7.85	7.85	14.460	0.088			
Cumul	543.151	61.16	5246.61	75.994	135.20	135.20	235.890	0.821		28j 04:00:30	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel		Flux Ligné 1										Aout 2021	
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche					
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss			
V.L.E. Jour	57.61	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96					19.2	
01/08/2021	23 745	4 26	3 171	4 15	121 80	11 406	0 022	24 00:00					
02/08/2021	25 851	4 45	2 541	3 34	117 28	7 550	0 021	24 00:00					
03/08/2021	24 044	4 67	2 685	4 83	122 08	8 894	0 019	24 00:00					
04/08/2021	22 270	4 52	2 520	3 45	115 39	7 296	0 020	24 00:00					
05/08/2021	21 216	4 63	2 500	3 71	121 03	7 036	0 019	24 00:00					
06/08/2021	23 042	4 50	2 592	3 95	120 22	9 090	0 023	24 00:00					
07/08/2021	22 080	4 81	2 413	4 13	121 77	7 003	0 020	24 00:00					
08/08/2021	22 015	4 69	2 471	4 05	120 29	8 906	0 020	24 00:00					
09/08/2021	28 122	5 07	2 234	4 64	120 47	7 215	0 156	24 00:00					
10/08/2021	22 931	5 01	2 471	4 68	122 55	7 595	0 026	24 00:00					
11/08/2021	26 478	4 68	2 618	4 04	122 42	8 736	0 021	24 00:00					
12/08/2021	24 493	4 46	2 318	3 53	120 47	7 121	0 020	24 00:00					
13/08/2021	21 825	4 36	2 321	3 87	121 47	7 009	0 020	24 00:00					
14/08/2021	21 319	4 17	2 779	4 40	123 99	11 839	0 036	24 00:00					
15/08/2021	21 421	4 43	2 383	3 79	124 36	7 942	0 019	24 00:00					
16/08/2021	22 136	4 35	2 059	3 28	131 24	6 834	0 061	24 00:00					
17/08/2021	23 187	4 73	2 186	4 31	138 09	8 443	0 052	24 00:00					
18/08/2021	28 925	5 00	2 165	4 60	129 34	7 317	0 020	24 00:00					
19/08/2021	22 959	4 75	2 366	4 26	130 01	10 154	0 019	24 00:00					
20/08/2021	25 644	4 65	2 336	4 96	128 96	8 872	0 019	24 00:00					
21/08/2021	27 867	4 73	2 837	4 22	129 75	13 719	0 020	24 00:00					
22/08/2021	24 040	4 57	2 268	3 25	128 13	12 010	0 033	24 00:00					
23/08/2021	23 334	4 90	1 972	3 93	128 79	7 566	0 035	24 00:00					
24/08/2021	24 543	4 69	2 514	4 45	126 79	17 528	0 020	24 00:00					
25/08/2021	27 448	4 63	2 715	5 26	123 80	27 844	0 020	24 00:00					
26/08/2021	24 280	4 91	2 375	4 71	119 06	14 934	0 019	24 00:00					
27/08/2021	23 976	4 67	2 261	5 41	115 87	8 957	0 029	24 00:00					
28/08/2021	22 296	4 74	2 142	4 38	119 89	7 640	0 023	24 00:00					
29/08/2021	34 680	4 95	1 970	3 98	112 01	7 947	0 024	24 00:00					
30/08/2021	22 324	5 03	2 491	5 37	112 18	15 892	0 083	24 00:00					
31/08/2021	27 937	4 68	2 447	3 42	110 05	23 100	0 075	24 00:00					
Min	21 216	4 17	1 970	3 25	110 05	6 834	0 019						
Max	34 680	5 07	3 171	5 57	138 09	27 844	0 156						
Cumul	756 428	144 69	75 121	130 55	3 799 55	323 395	1 014					31j 00:00:00	
V.L.E. Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0						

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel		Flux Ligne 1										Septembre 2021	
Unite	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1					
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss	hh	mm:ss		
V.L.E. Jour	57.61	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2	19.2	19.2	19.2		
01/09/2021	21.032	4.51	2.070	2.036	105.80	3.03	26.104	0.020	24:00:00				
02/09/2021	21.669	4.38	2.036	2.036	107.49	3.24	12.894	0.019	24:00:00				
03/09/2021	21.792	4.55	2.371	2.371	111.93	8.53	10.818	0.054	23:13:00				
04/09/2021	23.998	5.22	2.421	2.421	123.07	8.74	9.799	0.066	24:00:00				
05/09/2021	21.982	4.80	1.930	1.930	117.42	5.16	7.680	0.027	24:00:00				
06/09/2021	22.240	4.15	1.967	1.967	102.71	3.94	6.774	0.022	24:00:00				
07/09/2021	20.486	3.84	1.681	1.681	97.66	2.71	6.352	0.053	24:00:00				
08/09/2021	14.651	2.82	1.159	1.159	62.14	3.50	4.081	0.025	15:58:00				
09/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
10/09/2021	8.667	2.01	0.993	0.993	49.73	1.78	3.571	0.009	10:55:00				
11/09/2021	20.494	4.60	2.974	2.974	119.95	4.89	16.807	0.434	24:00:00				
12/09/2021	18.974	4.59	2.879	2.879	114.28	3.75	18.979	0.071	24:00:00				
13/09/2021	19.737	4.47	2.157	2.157	96.15	4.62	9.493	1.381	24:00:00				
14/09/2021	19.809	4.55	2.261	2.261	109.10	3.54	13.311	0.754	24:00:00				
15/09/2021	20.432	4.58	2.560	2.560	112.07	3.28	10.054	0.072	24:00:00				
16/09/2021	21.158	4.15	2.522	2.522	108.37	3.47	12.724	0.021	24:00:00				
17/09/2021	24.975	4.23	2.391	2.391	111.47	3.74	10.177	0.019	24:00:00				
18/09/2021	21.110	4.10	2.439	2.439	112.26	4.64	9.745	0.090	24:00:00				
19/09/2021	19.781	4.06	2.289	2.289	120.85	4.08	10.499	0.020	24:00:00				
20/09/2021	20.942	4.37	2.140	2.140	118.07	3.26	10.043	0.605	24:00:00				
21/09/2021	21.052	4.11	1.990	1.990	115.88	3.83	8.635	0.023	23:31:10				
22/09/2021	21.099	3.96	9.432	9.432	126.77	4.77	10.297	0.019	24:00:00				
23/09/2021	20.910	4.08	2.497	2.497	110.16	4.06	8.984	0.020	22:34:40				
24/09/2021	10.827	1.92	0.727	0.727	58.01	1.39	3.722	0.011	12:10:10				
25/09/2021	22.021	4.43	2.035	2.035	117.81	3.73	8.193	0.020	24:00:00				
26/09/2021	20.164	4.32	2.230	2.230	111.69	3.44	8.226	0.086	24:00:00				
27/09/2021	18.876	4.19	1.827	1.827	104.75	2.70	8.593	0.069	24:00:00				
28/09/2021	32.003	4.98	2.169	2.169	106.54	4.32	12.024	0.020	24:00:00				
29/09/2021	11.562	2.59	1.199	1.199	52.75	4.97	7.134	0.011	12:54:20				
30/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
Min	8.667	1.92	0.727	0.727	49.73	1.39	3.571	0.009					
Max	32.003	5.22	9.432	9.432	126.77	8.74	26.104	1.381					
Cumul	562.443	114.56	65.346	65.346	2904.88	113.11	285.713	4.041			26j 01:16:20		
V.L.E. Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0					

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Flux Ligne 1		Octobre 2021									
Unité Kg	CO2	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1			
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss	19.2	
	57.61	19.2	153.6	19.2	19.2	19.2	96	19.2	19.2	19.2	
01/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
02/10/2021	20.402	4.76	2.923	3.63	14.747	0.117	14.747	0.117	23:40:20	0.019	24:00:00
03/10/2021	19.702	5.37	3.062	3.60	12.200	0.019	12.140	0.019	24:00:00	0.019	24:00:00
04/10/2021	19.753	5.35	3.008	4.04	115.73	0.019	12.104	0.019	24:00:00	0.019	24:00:00
05/10/2021	19.893	5.51	2.808	4.55	122.37	0.021	10.713	0.021	24:00:00	0.020	24:00:00
06/10/2021	20.189	5.10	2.698	4.37	102.97	0.023	9.070	0.023	24:00:00	0.019	24:00:00
07/10/2021	24.100	5.23	2.936	4.36	98.84	0.023	9.742	0.023	24:00:00	0.020	24:00:00
08/10/2021	20.128	5.41	2.591	4.85	97.70	0.023	10.073	0.023	24:00:00	0.019	24:00:00
09/10/2021	23.531	5.45	2.778	4.21	98.07	0.022	14.211	0.022	24:00:00	0.025	24:00:00
10/10/2021	19.491	5.23	2.614	4.17	97.89	0.024	14.754	0.024	24:00:00	0.022	24:00:00
11/10/2021	19.149	5.22	2.450	4.17	112.74	0.022	12.115	0.022	24:00:00	0.024	24:00:00
12/10/2021	24.085	5.55	2.443	4.72	123.38	0.022	12.098	0.022	24:00:00	0.022	24:00:00
13/10/2021	21.302	5.53	2.632	5.52	122.00	0.021	12.511	0.021	23:44:20	0.022	24:00:00
14/10/2021	19.801	5.48	2.473	4.36	122.00	0.021	12.183	0.021	24:00:00	0.021	24:00:00
15/10/2021	22.279	5.46	2.453	4.36	124.19	0.021	13.994	0.021	24:00:00	0.021	24:00:00
16/10/2021	19.549	5.44	2.580	5.04	125.51	0.021	15.452	0.021	24:00:00	0.035	24:00:00
17/10/2021	18.968	5.48	2.176	5.09	125.58	0.021	9.489	0.021	24:00:00	0.021	24:00:00
18/10/2021	19.958	5.51	2.056	4.50	125.06	0.021	8.762	0.021	24:00:00	0.022	24:00:00
19/10/2021	20.023	5.10	2.055	6.30	127.90	0.022	8.085	0.022	24:00:00	0.022	24:00:00
20/10/2021	30.397	5.23	2.427	5.88	90.72	0.022	9.530	0.022	24:00:00	0.060	24:00:00
21/10/2021	24.464	5.06	2.310	5.10	92.68	0.021	9.431	0.021	24:00:00	0.074	24:00:00
22/10/2021	22.394	5.44	2.509	4.85	115.83	0.019	9.888	0.019	24:00:00	0.019	24:00:00
23/10/2021	20.308	5.44	2.460	6.76	117.44	0.034	10.283	0.034	24:00:00	0.034	24:00:00
24/10/2021	19.086	5.50	2.287	5.39	118.04	0.041	10.722	0.041	24:00:00	0.036	24:00:00
25/10/2021	19.567	5.66	2.181	5.92	117.97	0.020	9.529	0.020	24:00:00	0.020	24:00:00
26/10/2021	21.037	5.54	5.527	6.28	124.75	0.020	10.054	0.020	24:00:00	0.032	24:00:00
27/10/2021	24.104	5.46	2.409	4.96	115.01	0.020	9.360	0.020	24:00:00	0.076	24:00:00
28/10/2021	20.478	5.08	2.376	6.09	116.61	0.020	10.524	0.020	24:00:00	0.076	24:00:00
29/10/2021	23.403	5.30	2.814	6.21	115.22	0.020	16.134	0.020	24:00:00	0.076	24:00:00
30/10/2021	20.334	5.48	2.623	5.25	113.41	0.020	17.453	0.020	24:00:00	0.076	24:00:00
31/10/2021	20.007	5.60	2.285	5.15	119.92	0.020	16.571	0.020	1j 01:00:00	0.019	24:00:00
Min	18.968	4.76	2.055	3.60	90.72	0.019	8.085	0.019	24:00:00	0.017	24:00:00
Max	30.397	5.66	5.527	6.97	127.90	0.034	17.453	0.034	24:00:00	1.096	30j 00:24:40
Cumul	637.882	160.97	78.944	151.73	3413.80	0	351.742	0	0	0	0
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2021	
Flux Ligne 1												
CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche		Four.L1			
Unite	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	min	ss			
VLE Jour		19.2	19.2	153.6	19.2	96			19.2			
01/11/2021	15 949	3.29	1.182	66.46	2.90	8 770			0.030	14:55:00		
02/11/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			Arrêt	00:00:00		
03/11/2021	11 791	2.68	1.394	57.74	2.68	12 345			0.010	12:26:30		
04/11/2021	21 349	4.92	2.722	107.07	3.77	13 112			0.021	24:00:00		
05/11/2021	21 746	5.19	2.690	110.69	4.06	12 597			0.020	24:00:00		
06/11/2021	20 132	5.32	2.718	117.39	4.71	17 504			0.019	24:00:00		
07/11/2021	34 417	5.61	3.760	116.56	5.67	18 940			0.019	23:51:20		
08/11/2021	28 639	5.77	2.572	121.03	5.36	13 917			0.019	24:00:00		
09/11/2021	20 245	5.77	2.356	119.64	6.03	9 927			0.026	24:00:00		
10/11/2021	20 454	6.04	2.302	118.96	5.91	9 357			0.019	24:00:00		
11/11/2021	21 009	6.26	2.338	118.43	6.01	11 048			0.020	24:00:00		
12/11/2021	21 496	5.96	2.442	119.21	6.22	14 185			0.020	24:00:00		
13/11/2021	28 164	5.77	2.496	117.12	6.83	15 425			0.024	24:00:00		
14/11/2021	19 792	5.67	2.316	121.01	6.08	14 926			0.021	24:00:00		
15/11/2021	20 554	5.96	2.037	120.56	7.27	11 993			0.029	24:00:00		
16/11/2021	24 930	5.76	1.867	117.81	5.06	9 581			0.021	24:00:00		
17/11/2021	20 901	5.41	1.963	107.20	11.05	10 920			0.061	24:00:00		
18/11/2021	21 195	6.00	2.174	106.16	6.79	10 114			0.035	24:00:00		
19/11/2021	20 293	5.74	2.051	126.72	5.14	9 706			0.020	24:00:00		
20/11/2021	20 143	5.48	1.799	131.75	4.48	9 797			0.021	24:00:00		
21/11/2021	19 620	5.78	1.892	128.62	4.78	11 616			0.029	24:00:00		
22/11/2021	24 265	5.63	1.864	118.56	9.18	12 172			0.030	22:47:10		
23/11/2021	22 331	5.84	2.108	129.84	5.39	12 080			0.019	24:00:00		
24/11/2021	23 235	6.05	2.111	129.81	7.52	10 859			0.022	24:00:00		
25/11/2021	22 113	5.84	2.039	127.09	8.75	14 119			0.166	24:00:00		
26/11/2021	18 105	4.63	1.614	107.24	7.05	6 059			0.091	22:34:40		
27/11/2021	25 440	5.31	1.792	104.87	6.15	6 846			0.040	24:00:00		
28/11/2021	21 045	5.37	1.694	102.40	7.26	8 923			0.052	24:00:00		
29/11/2021	28 792	5.68	2.517	98.21	6.14	13 305			0.027	24:00:00		
30/11/2021	22 431	5.24	2.263	117.55	6.89	12 600			0.043	24:00:00		
Min	11.791	2.68	1.182	57.74	2.68	6.059			0.010			
Max	34.417	6.26	3.760	131.75	11.05	18.940			0.166			
Cumul	640.576	157.97	63.073	3285.70	175.13	342.743			0.974	28j 00:34:40		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0			0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Decembre 2021	
Flux Ligne 1												
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche	Four	l		
V.L.E. Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss		
	19.2	153.6	19.2	19.2	19.2	19.2	96	19.2			19.2	
01/12/2021	22 076	130.46	4.87	2.058		7.40	11.169	0.023			24:00:00	
02/12/2021	23 281	107.87	5.09	1.866		5.54	12.332	0.112			24:00:00	
03/12/2021	21 593	131.49	4.44	1.956		7.13	11.091	0.022			24:00:00	
04/12/2021	19 853	126.52	4.46	1.908		5.81	12.259	0.023			24:00:00	
05/12/2021	16 778	134.78	2.66	1.708		3.59	17.975	0.019			24:00:00	
06/12/2021	19 364	131.67	4.85	1.385		4.87	8.786	0.025			24:00:00	
07/12/2021	25 059	133.25	5.04	1.270		5.28	7.312	0.068			24:00:00	
08/12/2021	20 175	131.51	4.81	1.418		6.22	7.093	0.021			24:00:00	
09/12/2021	21 247	130.14	5.10	1.518		6.85	7.276	0.048			24:00:00	
10/12/2021	20 883	129.32	4.91	1.430		5.92	7.074	0.020			24:00:00	
11/12/2021	26 955	132.17	5.21	1.529		5.28	8.046	0.033			24:00:00	
12/12/2021	18 375	128.91	3.97	1.905		23.76	7.497	0.022			24:00:00	
13/12/2021	24 555	129.91	2.87	1.706		9.36	7.932	0.021			24:00:00	
14/12/2021	20 487	115.15	3.22	1.516		6.64	7.691	0.060			24:00:00	
15/12/2021	18 895	113.88	3.90	1.477		5.11	7.755	0.029			24:00:00	
16/12/2021	19 379	137.16	4.44	1.472		7.49	7.779	0.020			24:00:00	
17/12/2021	20 843	119.59	3.51	1.198		3.82	6.548	0.017			24:00:00	
18/12/2021	22 824	146.21	4.73	1.536		7.74	7.937	0.060			24:00:00	
19/12/2021	17 743	141.33	4.51	1.384		3.88	7.494	0.021			24:00:00	
20/12/2021	18 079	132.09	3.62	1.268		3.71	7.554	0.040			24:00:00	
21/12/2021	19 635	133.12	4.92	1.540		7.16	7.851	0.025			24:00:00	
22/12/2021	20 778	132.96	5.13	1.711		8.70	7.956	0.027			24:00:00	
23/12/2021	20 878	117.80	4.25	1.563		6.42	6.816	0.064			24:00:00	
24/12/2021	18 816	136.88	4.30	1.913		4.95	8.347	0.020			24:00:00	
25/12/2021	26 644	133.99	4.59	1.818		6.30	8.405	0.020			24:00:00	
26/12/2021	20 294	128.61	4.29	1.760		5.13	9.077	0.022			24:00:00	
27/12/2021	28 209	121.06	3.64	1.958		4.27	12.327	1.308			24:00:00	
28/12/2021	9 270	104.41	1.75	0.836		3.36	4.160	0.031			13:46:30	
29/12/2021	18 200	128.36	4.21	1.583		4.10	8.216	0.064			24:00:00	
30/12/2021	12 909	129.51	2.16	1.598		2.96	8.621	0.029			24:00:00	
31/12/2021	22 824	132.26	4.39	1.842		5.82	9.679	0.021			23:57:30	
Min	9.270	104.41	1.75	0.836		2.96	4.160	0.017				
Max	28.209	146.21	5.44	2.058		23.76	17.975	1.308				
Cumul	636.901	3982.37	130.84	49.630		194.57	270.055	2.335			30j 11:07:20	
V.L.E. Flux Jour	0	0	0	0		1	0	0				

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel															Mars 2021					
Mesure (C-95) Mesure L1															Juin 2021					
Ligne	VLE Jour	VLE Max	VLE Min	VLE 1/2h	CO	CO2	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	TSS L1	Marche/Pond. L1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1		
																			mg/Nm³	mg/Nm³
01/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
02/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
03/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
04/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
05/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
06/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
07/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
08/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
09/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
10/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
11/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
12/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
13/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
14/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
15/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
16/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
17/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
18/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
19/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
20/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
21/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
22/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
23/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
24/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
25/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
26/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
27/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
28/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
29/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
30/06/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00/00/00	0,0	0,0	0,00	
Max	15,22	2,13	0,45	0,64	3,68	4,16	0,91	0,85	18,77	1,51	0,59	0,01	15,62	9,61	10,92	382,9	0,0	0,0	0,00	
Min	7,17	0,45	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	
Dep. VLE Jour	0	0	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	0	0	
Dep. VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max Mensuelle	11,96	1,30	0,00	0,00	1,00	2,73	0,00	0,00	17,60	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% Hommes 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% Hommes HC 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	0,00	0,00	0,00	0,00	
Contrôle réglementaire L1 > 2021 HCL															CO	SO2	NOx	COF	NH3	Graisse
Dépassement < 4H															0	0	0	0	0	0
Nb jour invalides															0	0	0	0	0	0
Indis. Cons. > 10h															0	0	0	0	0	0
Indisponibilité															0	0	0	0	0	0

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																Septembre 2021	
Mesure (CNS) Mensuel LI																	
Unité	CO ₂	CO ₂	HCL	NOx	POUSSIERE	SO ₂	NH ₃	Vitesse	O ₂	T ₂₅ L1	MesurePoint LI	Tonnage OM LI	Tonnage DASRI LI	Ratio Jour LI			
VLE Jour	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	m/s	%	degreC	lib tonnes	tonnes	tonnes				
VLE Max	100	50	10	10	80	10	50	10	15								
Seuil Min.	100	50	20	60	160	150	200	20									
VLE 12h											850						
01/09/2021	11,18	2,39	1,10	1,10	50,07	1,60	13,74	0,01	17,31	9,98	1006,5	24,0000	221,1	0,0	0,0	0,00	
02/09/2021	11,46	2,31	1,07	1,07	56,69	1,70	10,81	0,01	17,10	9,89	1004,5	24,0000	243,1	0,0	0,0	0,00	
03/09/2021	11,90	2,47	1,30	1,30	58,91	4,62	5,89	0,03	18,70	10,66	987,9	24,0000	183,9	0,0	0,0	0,00	
04/09/2021	12,10	2,63	1,61	1,61	4,36	1,21	4,36	0,03	19,61	10,59	985,6	24,0000	232,8	0,0	0,0	0,00	
05/09/2021	11,11	2,42	0,98	0,98	51,45	3,60	3,88	0,01	18,79	10,19	1002,7	24,0000	325,8	0,0	0,0	0,00	
06/09/2021	12,19	2,30	1,09	1,09	56,66	2,17	3,72	0,01	17,66	10,55	990,5	24,0000	222,8	0,0	0,0	0,00	
07/09/2021	12,13	2,27	0,99	0,99	56,98	1,53	3,62	0,03	16,87	10,78	991,7	24,0000	224,8	0,0	0,0	0,00	
08/09/2021	13,26	2,63	1,04	1,04	55,31	3,10	3,43	0,03	17,66	11,54	985,80	24,0000	224,8	0,0	0,0	0,00	
09/09/2021	10,21	2,39	1,16	1,16	59,19	2,05	4,16	0,01	17,38	10,81	987,1	24,0000	158,1	0,0	0,0	0,00	
10/09/2021	10,34	2,32	1,50	1,50	58,33	2,46	8,46	0,22	18,68	10,03	987,2	24,0000	146,5	0,0	0,0	0,00	
12/09/2021	9,35	2,31	1,45	1,45	57,52	1,89	9,55	0,04	18,80	10,12	1005,3	24,0000	352,8	0,0	0,0	0,00	
13/09/2021	10,58	2,46	1,17	1,17	51,85	2,41	4,99	0,09	18,27	10,73	987,6	24,0000	302,5	0,0	0,0	0,00	
14/09/2021	10,45	2,34	1,31	1,31	58,24	1,83	6,80	0,39	18,15	10,11	985,9	24,0000	338,8	0,0	0,0	0,00	
15/09/2021	11,30	2,22	1,34	1,34	57,66	1,67	5,14	0,04	18,35	9,91	1003,8	24,0000	306,7	0,0	0,0	0,00	
16/09/2021	12,77	2,18	1,33	1,33	57,20	1,92	5,22	0,01	18,57	10,00	998,0	24,0000	240,5	0,0	0,0	0,00	
17/09/2021	10,78	2,09	1,24	1,24	56,84	1,91	4,91	0,05	19,07	10,17	999,7	24,0000	260,7	0,0	0,0	0,00	
19/09/2021	9,95	2,04	1,15	1,15	60,73	2,05	5,28	0,01	19,08	10,02	1001,4	24,0000	288,0	0,0	0,0	0,00	
20/09/2021	10,91	2,28	1,11	1,11	61,20	1,69	5,20	0,30	18,25	9,99	999,2	24,0000	251,9	0,0	0,0	0,00	
21/09/2021	11,56	2,24	1,08	1,08	62,90	2,13	4,64	0,01	18,12	10,35	994,1	23,9120	260,4	0,0	0,0	0,00	
22/09/2021	10,95	2,07	1,38	1,38	66,39	2,53	5,54	0,01	17,95	10,30	994,4	24,0000	205,6	0,0	0,0	0,00	
23/09/2021	11,66	2,26	1,74	1,74	60,57	2,37	4,93	0,01	18,66	10,36	994,3	22,7440	284,8	0,0	0,0	0,00	
24/09/2021	11,74	2,09	1,78	1,78	63,79	1,50	3,88	0,01	18,14	10,24	976,2	22,1020	165,2	0,0	0,0	0,00	
25/09/2021	11,51	2,31	1,06	1,06	61,25	1,93	4,24	0,01	18,48	10,21	995,1	24,0000	264,9	0,0	0,0	0,00	
26/09/2021	11,07	2,17	1,22	1,22	61,01	1,86	4,46	0,05	18,19	10,57	997,1	24,0000	222,7	0,0	0,0	0,00	
27/09/2021	10,42	2,31	1,02	1,02	58,23	1,48	4,62	0,03	17,56	10,51	1006,5	24,0000	224,9	0,0	0,0	0,00	
28/09/2021	10,87	2,49	1,09	1,09	53,50	3,16	6,03	0,03	16,08	10,08	988,5	24,0000	239,1	0,0	0,0	0,00	
29/09/2021	11,14	2,32	1,16	1,16	50,47	2,86	6,81	0,01	18,91	10,51	988,9	23,5420	137,6	0,0	0,0	0,00	
30/09/2021	13,26	2,63	1,49	1,49	66,39	4,62	13,74	0,69	19,61	11,54	1006,5	00,0000	53,1	0,0	0,0	0,00	
Max.	9,55	2,04	1,48	1,48	50,47	1,48	3,43	0,01	16,87	9,89	971,7		0,0	0,0	0,0	0,00	
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
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	
Dep. Seuil Min.																	
Dep VLE 12h	2	2,32	1,37	1,37	58,76	2,27	8,71	0,08	18,28	10,34	994,7	261,016:20	740,7	0,0	0,0	0,00	
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	0,00	
% donnees HG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% donnees BG	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 LI C-2021 HRCU											
Département >4H											
	CO	NOx	SO ₂	POUSSIERE	CO ₂	NOx	SO ₂	POUSSIERE	CO	NOx	SO ₂
Dep. VLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jour inavaliés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indes. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Annuel	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Mensuel - IC - % Mensuel LT															Novembre 2021	
CO	CUT	HCL	NOX	POISSIERE	SO2	NH4	Visse	O2	TSS UJ	Mats/Bord	Tonnage OML	Tonnage DASRI	Rates	Jour LI		
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	10	%	dep/c	kg/m3	Tonnes	Tonnes	€/Tonne			
VLE Jour	50	10	60	80	10	50	20	15	20	850	1435,00	118,9	0,0	0,0		
VLE Mja	100	20														
Seuil Mjn																
VLE 1/2h	100	20	60	80	10	50	20	15	20	850	1435,00	118,9	0,0	0,0		
01/11/2021	9,56	2,80	1,00	55,51	2,56	7,13	0,03	18,49	10,05	1007,4	0,00	0,0	0,0	0,00		
02/11/2021	8,81	2,69	1,38	56,84	2,83	12,27	0,01	18,15	10,12	974,3	0,00	0,0	0,0	0,00		
03/11/2021	10,84	2,49	1,38	54,35	2,83	6,92	0,01	18,45	9,88	1000,8	0,00	168,1	0,8	0,48		
05/11/2021	10,77	2,37	1,33	54,75	2,77	6,23	0,01	18,83	9,97	1013,5	0,00	227,5	0,7	0,31		
06/11/2021	9,71	2,57	1,31	56,62	2,77	8,52	0,01	19,06	9,81	1015,4	0,00	235,8	0,4	0,17		
07/11/2021	11,49	2,83	1,84	56,29	2,74	9,30	0,01	19,22	9,76	1007,9	0,00	255,6	0,1	0,04		
08/11/2021	10,43	2,77	1,33	57,94	2,88	7,20	0,01	19,43	9,85	1009,4	0,00	331,0	0,1	0,00		
09/11/2021	9,69	2,76	1,13	57,30	2,88	4,25	0,01	19,59	10,05	1006,6	0,00	243,6	0,0	0,00		
10/11/2021	9,87	2,92	1,11	57,41	2,83	4,25	0,01	19,31	10,10	1006,6	0,00	291,4	0,0	0,00		
11/11/2021	10,03	2,99	1,12	56,51	2,87	5,27	0,01	19,11	10,10	1013,0	0,00	287,2	0,0	0,00		
12/11/2021	10,45	3,00	1,19	57,80	2,87	9,30	0,01	19,08	9,97	1013,0	0,00	384,4	0,0	0,00		
13/11/2021	10,52	2,82	1,22	57,20	2,83	7,49	0,01	19,62	10,16	1002,7	0,00	352,7	0,0	0,00		
14/11/2021	9,43	2,71	1,11	57,61	2,83	7,11	0,01	19,38	10,11	1015,1	0,00	384,4	0,0	0,00		
15/11/2021	9,98	2,89	0,99	58,37	2,83	3,80	0,01	20,01	10,05	1008,7	0,00	281,2	0,0	0,00		
16/11/2021	12,50	2,89	0,93	58,81	2,83	3,80	0,01	19,91	10,38	240,000	0,00	229,2	0,0	0,00		
17/11/2021	10,49	2,72	0,99	58,81	2,83	3,80	0,01	19,18	10,29	999,1	0,00	335,3	0,0	0,00		
18/11/2021	10,30	2,91	1,06	58,30	2,93	5,48	0,03	18,73	10,11	1010,6	0,00	258,4	0,0	0,00		
19/11/2021	9,97	2,84	1,09	62,38	2,53	4,75	0,01	19,01	10,22	1010,3	0,00	238,5	0,0	0,00		
20/11/2021	10,38	2,80	1,09	60,93	2,59	4,97	0,01	18,88	10,32	1004,0	0,00	250,6	0,6	0,64		
21/11/2021	9,57	3,02	0,92	60,93	2,59	5,03	0,01	19,33	10,22	1004,0	0,00	274,5	1,8	0,96		
22/11/2021	10,54	2,84	1,07	60,89	2,71	6,25	0,02	19,56	9,95	1013,6	0,00	279,6	0,8	0,39		
23/11/2021	10,88	3,04	1,03	61,36	2,62	5,88	0,01	19,38	10,25	1029,0	0,00	228,6	4,8	2,10		
24/11/2021	10,71	2,85	1,09	61,45	2,62	5,14	0,01	19,38	10,25	1029,0	0,00	228,6	4,1	1,24		
25/11/2021	10,71	2,85	1,09	61,45	2,62	5,14	0,01	19,38	10,25	1029,0	0,00	228,6	4,1	1,24		
26/11/2021	10,05	2,58	0,99	64,75	4,20	6,82	0,08	19,90	10,38	1029,8	0,00	373,6	3,6	0,96		
27/11/2021	12,86	2,67	0,91	64,75	3,96	3,44	0,02	18,93	10,16	1017,4	0,00	353,3	9,9	2,80		
28/11/2021	11,88	2,60	0,83	64,70	3,96	4,32	0,03	18,93	9,77	1020,8	0,00	273,9	6,0	2,81		
29/11/2021	11,88	2,82	1,25	64,70	3,92	6,28	0,01	19,16	9,68	1025,0	0,00	390,3	3,2	1,17		
30/11/2021	11,88	2,57	1,11	64,70	3,92	6,28	0,01	19,16	9,99	1025,0	0,00	294,1	1,8	0,46		
31/11/2021	12,86	2,57	1,11	64,70	3,92	6,28	0,01	19,16	10,10	240,000	0,00	245,8	5,1	1,75		
Max	12,86	2,99	1,84	66,93	4,20	12,57	0,08	20,17	10,38	1029,8	0,00	390,3	9,9	2,81		
Min	9,43	2,49	0,83	48,53	1,91	3,32	0,01	18,35	9,68	923,4	0,00	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 Inva	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Max Mensuelle	11,56	2,77	1,11	57,44	3,07	6,00	0,02	19,29	10,08	1004,7	0,00	7749,7	50,1	0,0		
% fumées HC	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		
% fumées HC	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		
Annuel																

Contrôle réglementaire LT - 2021										Global	
CO	POISSIERE	CO	SO2	NOX	COT	NH4	Tonnage	DASRI	Rates	Jour LI	
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	dep/c	kg/m3	Tonnes	Tonnes	€/Tonne		
VLE Jour	02 (0)	08 (0)	18 (0)	01 (0)	04 (0)	00 (0)	0	0	0	0	
VLE Mja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seuil Mjn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VLE 1/2h	02 (0)	08 (0)	18 (0)	01 (0)	04 (0)	00 (0)	0	0	0	0	
01/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31/11/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Inva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep Seuil Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max Mensuelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
% fumées HC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% fumées HC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Annuel											

Rapport DREAL Mensuel Ligne I

Mensuel (K) de Mensuel LI															Decembre 2021	
Unité	CO	COT	HCL	NON	POUSSIERE	SO ₂	NH ₃	Vitesse	O ₃	TOS LI	MincheParti I	Tonnage OM LI	Tonnage DASRI LI	Ratio Jour LI		
VLE Jour	50	100	10	80	10	150	50	10	%	degreC	kg tonnes	tonnes	tonnes			
Scal Min	100	100	20	ad	ad	30	200	20	15		kg	tonnes	tonnes			
VLE 1/2h	100	100	20	ad	ad	30	200	20	15		kg	tonnes	tonnes			
01/12/2021	10.71	2.36	2.49	1.00	63.14	3.57	3.40	0.01	19.36	9.73	914.5	317.4	4.5	1.92		
02/12/2021	11.36	2.49	2.49	0.91	52.77	2.71	3.40	0.06	18.65	9.44	918.2	218.2	0.5	0.21		
03/12/2021	10.48	2.64	2.64	0.95	65.72	3.46	3.37	0.01	18.94	9.70	900.4	206.8	0.0	0.00		
04/12/2021	9.58	2.15	2.15	0.92	60.05	2.80	3.40	0.01	18.94	9.18	1021.4	235.9	0.0	0.00		
05/12/2021	8.17	1.20	1.20	0.83	65.59	1.75	3.40	0.01	17.44	8.33	1043.3	226.5	0.0	0.00		
06/12/2021	9.52	2.38	2.38	0.68	64.48	2.39	3.40	0.01	18.37	9.13	1029.7	200.7	0.0	0.00		
07/12/2021	12.40	2.47	2.47	0.62	65.28	2.59	3.58	0.03	18.37	9.14	1030.4	199.4	5.2	2.61		
08/12/2021	9.88	2.35	2.35	0.69	64.35	3.04	3.40	0.01	18.58	9.37	1024.7	204.3	1.3	0.61		
09/12/2021	10.46	2.51	2.51	0.75	63.95	3.36	3.47	0.02	18.64	9.59	1023.7	197.6	10.5	5.01		
10/12/2021	10.43	2.45	2.45	0.71	64.32	2.94	3.40	0.01	18.28	9.33	1019.7	227.1	14.0	7.09		
11/12/2021	10.75	2.51	2.51	0.74	63.73	2.54	3.40	0.01	18.51	9.19	1032.1	200.1	4.6	1.77		
12/12/2021	9.14	1.95	1.95	0.96	64.37	8.39	3.40	0.01	17.91	9.20	1032.5	242.4	0.0	0.00		
13/12/2021	9.50	1.43	1.43	0.85	64.31	4.67	3.93	0.01	17.55	9.03	1027.0	213.1	0.6	0.28		
14/12/2021	10.01	1.58	1.58	0.74	56.29	3.27	3.77	0.03	17.79	9.08	1027.0	182.3	3.8	1.87		
15/12/2021	9.28	1.92	1.92	0.73	56.02	3.20	3.81	0.02	17.96	9.34	1025.4	158.7	1.7	1.07		
16/12/2021	9.47	2.17	2.17	0.72	67.01	3.65	3.60	0.01	18.64	9.81	1017.5	187.3	6.9	3.22		
17/12/2021	9.48	1.98	1.98	0.68	68.30	2.18	3.68	0.01	17.85	9.83	1012.5	230.5	0.4	0.16		
18/12/2021	11.18	2.30	2.30	0.75	71.15	1.75	3.86	0.03	18.66	9.69	1027.6	178.6	6.9	1.92		
19/12/2021	8.83	2.26	2.26	0.69	70.19	1.92	3.77	0.01	18.23	9.51	1026.3	369.2	2.7	0.73		
20/12/2021	9.03	1.79	1.79	0.63	66.41	1.83	3.77	0.02	17.74	9.34	1021.8	345.6	3.1	0.95		
21/12/2021	9.43	2.36	2.36	0.74	65.94	3.43	3.43	0.01	18.83	9.63	1026.2	326.2	8.5	2.01		
22/12/2021	10.03	2.48	2.48	0.83	64.26	3.46	3.95	0.01	19.04	9.81	1025.9	269.4	8.7	3.23		
23/12/2021	11.06	2.37	2.37	0.85	66.05	3.57	3.91	0.04	17.51	9.74	1022.1	232.7	11.2	5.08		
24/12/2021	9.20	2.10	2.10	0.93	66.87	2.57	3.91	0.01	18.03	9.04	1056.2	270.4	1.1	0.38		
25/12/2021	10.52	2.28	2.28	0.90	66.58	4.13	4.08	0.01	18.06	9.74	1031.2	328.5	7.1	3.03		
26/12/2021	9.41	1.95	1.95	0.90	65.76	3.13	4.17	0.01	18.06	9.14	1031.2	223.3	7.4	3.03		
27/12/2021	10.45	1.95	1.95	1.03	64.41	2.91	4.62	0.01	17.97	9.34	1029.0	328.5	0.0	0.00		
28/12/2021	8.57	1.60	1.60	0.83	65.67	3.15	6.29	0.03	16.89	9.59	1014.6	331.5	5.3	1.60		
29/12/2021	9.20	2.13	2.13	0.80	64.83	2.17	3.91	0.03	18.31	9.79	996.7	1346.30	0.6	0.60		
30/12/2021	6.58	1.10	1.10	0.81	65.85	0.71	4.15	0.03	18.31	9.60	1006.0	260.0	5.4	1.92		
31/12/2021	11.34	2.17	2.17	0.91	65.40	2.87	4.38	0.02	17.52	9.21	1027.7	177.7	5.8	2.26		
Max.	12.40	2.64	2.64	1.03	71.15	8.39	4.78	0.01	19.36	9.83	1043.3	206.9	14.3	6.91		
Min.	6.58	1.10	1.10	0.62	52.77	1.50	3.47	0.01	16.89	8.33	900.4	143.2	0.0	0.00		
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		
Nb Jour Invalides	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. Scal Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy Mensuelle	10.47	2.13	2.13	0.81	65.05	3.16	3.77	0.01	18.25	9.40	1013.0	7560.3	149.3	5.89		
% 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 BG	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	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 LI - 2021 HCL										Decembre 2021	
Dep. VLE	CO	SO ₂	NOx	COT	NH ₃	Chloral	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	
Max	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. Scal Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moy Mensuelle	10.47	2.13	2.13	0.81	65.05	3.16	3.77	0.01	18.25	9.40	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
% données BG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Annual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Date	Du 22/12/2020 au 19/01/2021	Du 16/02/2021 au 16/03/2021	Du 13/04/2021 au 11/05/2021	Du 09/06/2021 au 08/07/2021	Du 06/07/2021 au 03/08/2021	Du 03/08/21-30/08/21	Du 29/09/21-25/10/21	Du 25/10/21-23/11/21	Du 23/11/21-21/12/21
Prélèvement	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales									
Durée de la période	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Durée de prélèvement	668,44	668,09	668,19	131,52	601,24	623,08	470,54	629,10	668,09
Durée de fonctionnement de l'installation	671,1	669,1	661,6	135,4	603,6	635,4	609,0	629,4	666,3
Indisponibilité du système de prélèvement	0,3%	0,2%	0,5%	2,9%	0,4%	1,9%	22,7%	0,0%	0,0%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	0,3%	0,2%	0,4%	0,5%	1,7%	1,4%	3,4%	3,1%	2,9%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	52 571 225	53 273 207	55 259 228	110 611 315	43 662 374	48 336 285	43 468 089	51 599 657	51 941 875
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	78332	79616	83530	816681	70136	72354	71302	81986	77727
Volume prélevé	457,448	460,601	471,112	97,419	357,353	383,829	405,100	449,489	456,069
Débit prélèvement sur sec	0,66	0,69	0,72	0,74	0,62	0,64	0,63	0,71	0,68
O ₂	9,30	9,60	10,40	10,90	10,20	9,90	10,00	10,10	9,50
H ₂ O	206,00	203,00	187,00	185,00	204,00	201,00	198,00	192,00	198,00
Ratio volume rejeté/prélevé	114922,84	115660,21	116293,11	1135418,30	122182,75	113780,58	114070,46	114783,71	113890,39
Ratio volume/durée prélèvement	0,68	0,69	0,72	0,74	0,62	0,64	0,63	0,71	0,68
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec									
Teneur en PCDD/F sur brut	0,235	0,294	0,271	0,421	0,208	0,142	0,186	0,280	0,254
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	0,01712	0,025	0,022	0,028	0,010	0,008	0,010	0,018	0,018
Flux de PCDD/F									
Flux de PCDD/F en I-TEQ	0,900	1,311	1,225	3,150	0,000	0,341	0,449	0,795	0,949
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	0,900	2,211	4,308	8,682	8,682	9,023	9,472	10,651	12,454

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

N° de l'incident		Date		Lieu		Description de l'incident		Impact		Actions		Statut	
Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Colonne 5	Colonne 6	Colonne 7	Colonne 8	Colonne 9	Colonne 10	Colonne 11	Colonne 12	Colonne 13	Colonne 14
20210101	1-janv.-21	L1	Poussières	2	Dépassement de 2 compteurs 30 min en Poussières à 32,02 et 34,24 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un pic de vitesse du ventilateur de tirage pendant déchargement arrière extracteur mâchefer.	Reprise régulations combustion en Manuel							
20210105	5-janv.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min à 113,78 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance							
20210107	7-janv.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min à 116,05 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance							
20210207	7-févr.-21	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Poussières à 36,95 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à 2 explosions consécutives dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance							
20210210	10-févr.-21	L1	SO2	2	NC	NC							
20210211	11-févr.-21	L1	Hcl	1	perte API Utilités	Dépannage API + relance installation.							
20210211	11-févr.-21	L1	Poussières	1	perte API Utilités	Dépannage API + relance installation.							
20210211	11-févr.-21	L1	NH3	1	perte API Utilités	Dépannage API + relance installation.							
20210226	26-févr.-21	L1	SO2	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en SO2 à 206,62 mg/Nm3 (pour une limite à 200). Cause : déchet	Reprise régulation en manu							
20210302	2-mars-21	L1	Poussières	1	Dépassement d'un me moyenne 30 minute en poussière à 31,04 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû un pic de mesure pendant ramonage automatique DENOX.	Reprise régulation airs de combustion							
20210311	11-mars-21	L1	Poussières	3	Dépassement de 3 moyennes 30 minutes en poussières à 76,96 / 92,72 et 46,34 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à une perte champs électrofiltre (HT2).	Réarmement champs électrofiltre et reprise des régulations airs de combustion.							
20210317	17-mars-21	L1	Poussières	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en Poussières à 53,26 et 30,59 mg/Nm3 (pour une limite à 30).	Reprise régulation en manuel + surveillance s							
20210323	23-mars-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 130,24mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance							

20210326	26-mars-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 123,04 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210329	29-mars-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 119,62 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210402	2-avr.-21	L1	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NOX à 161,67 mg/Nm3 (pour une limite à 160) pendant relance installation après black out.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210407	7-avr.-21	L1	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 128,13 et 154,53 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur déclenchement chaîne sécurité suite à la perte GTA.	Réarmement des sécurités et reprise chargement.
20210428	28-avr.-21	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Poussières à 32,91 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à une discontinuité de chargement de la trémie OM.	Reprise chargement en continu.
20210506	6-mai-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 111,64 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210608	8-juin-21	L1	HCL	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 83,09 mg/Nm3 (pour une limite à 60) suite à la perte de l'alimentation électrique de API utilité TF.	Mise à l'arrêt de la ligne car disque de rupture aérocondenseurs cassé.
20210609	9-juin-21	L1	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Nox à 195,87 (pour une limite à 160) suite à la perte de l'alimentation électrique de API utilité TF.	Mise à l'arrêt de la ligne car disque de rupture aérocondenseurs cassé.
20210614	14-juin-21	L1	NH3	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NH3 à 23,22 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à une mise en sécurité de l'analyseur MIR H titulaire	Basculement sur MIR H redondant.
20210623	23-juin-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 113,82 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte bruleurs pendant refroidissement four.	Réarmement et relance bruleurs.
20210626	26-juin-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 135,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210630	30-juin-21	L1	CO	1	Dépassement d'une 30' en CO à 114,48 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210705	5-juil.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 236,27 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à la mise en sécurité de la ligne.	Acquittement des défaut et relance installation
20210712	12-juil.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une 30' en CO à 105,67 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance
20210727	27-juil.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 257,09 mg/Nm (pour une limite à 100) cause : mesure figée	Relance WEX
20210728	28-juil.-21	L1	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30' en NOX à 167,49 mg/Nm3 (pour une limite à 160) pendant reprise chargement.	Reprise des régulations

20210729	29-juil.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 133,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise des régulations combustion.
20210809	9-août-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 115,48 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20210811	11-août-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 133,82 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20210818	18-août-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 121,04 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20210819	19-août-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 115,12 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20210827	27-août-21	L1	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30' en NOx à 211,18 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à la mise à l'arrêt du GF, erreur de manipulation opérateur.	Relance process
20210829	29-août-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 241,66 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20210831	31-août-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 104,96 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20210903	3-sept.-21	L1	NOx	1	Dépassement d'une moyenne 30' en NOx à 173,90 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à la mise en sécurité du four et by pass Dénox sur perte alimentation électrique 63KV.	Relance installation et injection d'ammoniac
20210911	11-sept.-21	L1	NOx	1	Dépassement d'une moyenne 30' en NOx à 163,65 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un problème de régulation.	Baisse de la consigne à 50 mg/Nm3
20210922	22-sept.-21	L1	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 68,99 mg/Nm3 (pour une limite à 60) sur mise en sécurité de l'installation.	Relance installation
20210922	22-sept.-21	L1	NOx	1	Dépassement d'une moyenne en NOx à 191,62 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur mise en sécurité de l'installation.	Relance installation
20210928	28-sept.-21	L1	CO	1	dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 144,36 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un problème de mouvement de grilles four ==> cause explosions	Reprise régulations en manuel.
20210928	28-sept.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 122,20 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel
20210929	29-sept.-21	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min Poussières à 58,87 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à des défaut interpestifs du brûleurs pendant refroidissement four.	Reprise régulations brûleurs et aifs en manuel.
20211007	7-oct.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 107,10 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel

20211012	12-oct.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 118,11 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des explosion dans le four non maîtrisées.	Reprise régulation en manuel
20211014	14-oct.-21	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Poussières à 41,45 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un pic de vitesse du ventilateur de tirage sur bouchage trémie de chargement.	Débouchage trémie
20211020	20-oct.-21	L1	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en CO à 132,81 et 111,19 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des explosions non maîtrisées dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20211026	26-oct.-21	L1	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NoX à 202,94 mg/Nm3 (pour une limite à 160) ==> non expliqués.	surveillance du process
20211026	26-oct.-21	L1	NoX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 79 mg/Nm3 (pour une limite à 60) ==> non expliqués.	surveillance du process
20211027	27-oct.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 104,69 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisées.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20211029	29-oct.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 111,59 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisées.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20211101	1-nov.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 132,24 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisées.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20211107	7-nov.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 302,22 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mise en sécurité du TF.	Réarmement et relance installation
20211107	7-nov.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 110,65 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.
20211108	8-nov.-21	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en en CO à 176,11 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance.

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**
- 3.2.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour**

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel		FLUX Ligne 2										Janvier 2021	
CO		COT	HCL	NOx	MOUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2					
Unité Kg		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss				
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96			19.2			
01/01/2021	12.068	1.172	1.296	1.296	20.417	1.894	8.962	0.229			24:00:00		
02/01/2021	16.757	1.300	1.309	1.309	31.163	1.767	11.490	0.267			24:00:00		
03/01/2021	11.800	1.221	1.291	1.291	33.488	1.738	0.619	0.907			24:00:00		
04/01/2021	12.121	1.213	1.681	1.681	34.142	2.502	0.111	1.418			23:59:40		
05/01/2021	21.725	1.388	1.360	1.360	40.222	2.182	1.343	0.292			23:59:00		
06/01/2021	16.744	1.257	1.441	1.441	39.603	1.920	4.199	0.179			24:00:00		
07/01/2021	16.390	1.255	1.549	1.549	45.204	1.605	17.668	0.161			24:00:00		
08/01/2021	12.726	1.157	1.322	1.322	43.679	1.643	1.338	0.113			24:00:00		
09/01/2021	20.341	1.365	1.582	1.582	38.516	1.885	15.630	0.234			24:00:00		
10/01/2021	11.571	1.206	1.496	1.496	40.619	1.671	18.712	0.220			24:00:00		
11/01/2021	17.232	1.248	1.443	1.443	42.029	1.690	1.608	0.241			24:00:00		
12/01/2021	12.653	1.128	1.564	1.564	37.214	1.620	11.988	0.083			24:00:00		
13/01/2021	17.234	1.276	1.439	1.439	37.063	1.856	9.419	0.155			24:00:00		
14/01/2021	12.672	1.221	1.248	1.248	39.327	1.488	9.104	0.102			24:00:00		
15/01/2021	14.440	1.518	1.309	1.309	32.220	1.465	13.318	0.138			24:00:00		
16/01/2021	12.175	1.516	1.507	1.507	33.324	1.723	6.875	0.121			24:00:00		
17/01/2021	13.123	1.419	1.865	1.865	35.227	1.581	28.168	0.158			24:00:00		
18/01/2021	13.463	0.983	0.558	0.558	75.786	1.057	9.526	0.095			14:23:50		
19/01/2021	14.294	1.331	1.309	1.309	24.763	1.421	21.293	0.169			24:00:00		
20/01/2021	18.321	1.394	1.708	1.708	121.324	1.769	12.811	0.246			24:00:00		
21/01/2021	13.262	1.293	1.357	1.357	20.810	1.586	4.350	0.240			24:00:00		
22/01/2021	17.173	1.500	1.280	1.280	20.614	1.599	0.071	0.129			24:00:00		
23/01/2021	11.974	1.367	1.364	1.364	11.479	1.934	0.000	0.137			24:00:00		
24/01/2021	14.736	1.553	1.353	1.353	15.187	1.640	3.600	0.174			24:00:00		
25/01/2021	12.362	1.384	1.206	1.206	17.220	1.301	7.819	0.192			24:00:00		
26/01/2021	13.900	1.444	1.262	1.262	17.777	1.607	9.613	0.109			24:00:00		
27/01/2021	15.598	1.424	1.330	1.330	18.888	1.414	28.701	0.093			24:00:00		
28/01/2021	19.311	1.339	1.652	1.652	13.983	1.502	11.781	0.156			24:00:00		
29/01/2021	12.516	1.174	1.278	1.278	110.288	1.359	0.188	0.175			24:00:00		
30/01/2021	8.078	0.723	0.634	0.634	49.253	1.787	0.001	0.158			16:29:00		
31/01/2021	14.904	1.313	1.172	1.172	114.709	1.429	1.698	0.267			24:00:00		
Min	8.078	0.723	0.558	0.558	49.253	1.057	0.000	0.083					
Max	21.725	1.553	1.865	1.865	145.204	2.502	28.701	1.418					
Cumul	451.664	40.082	42.165	42.165	3855.538	51.635	272.004	7.358					
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0					
											30j 06:51:30		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Février 2021	
FLUX Ligne 2												
Unité Kg	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Marche	Four	L2		
VLE_Jour	19.2	153.6	19.2	19.2	19.2	19.2	96	hh:mm:ss	hh:mm:ss	19.2		
01/02/2021	12.327	57.61	1.293	1.228	119.092	1.470	0.579	0.329	24:00:00	0.329		
02/02/2021	12.536		1.264	1.646	121.583	1.490	8.749	0.107	24:00:00	0.107		
03/02/2021	12.399		1.206	1.695	121.324	1.752	8.562	0.181	24:00:00	0.181		
04/02/2021	12.501		1.320	1.840	123.101	1.435	13.606	0.198	24:00:00	0.198		
05/02/2021	15.411		1.339	1.482	120.879	1.467	4.756	0.184	24:00:00	0.184		
06/02/2021	12.772		1.269	1.698	122.772	1.434	21.365	0.165	24:00:00	0.165		
07/02/2021	12.544		1.277	1.361	102.977	1.331	6.067	0.228	24:00:00	0.228		
08/02/2021	8.620		0.992	0.735	77.260	0.992	1.003	0.294	17:16:20	0.294		
09/02/2021	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt		
10/02/2021	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt		
11/02/2021	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt		
12/02/2021	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	Arrêt		
13/02/2021	11.349		0.793	1.125	59.007	0.022	3.544	0.054	12:18:30	0.054		
14/02/2021	20.649		1.684	3.186	116.963	0.000	32.282	0.268	24:00:00	0.268		
15/02/2021	16.820		1.568	2.081	115.626	0.029	1.246	0.208	24:00:00	0.208		
16/02/2021	16.273		1.437	3.305	112.048	0.067	14.167	0.196	24:00:00	0.196		
17/02/2021	19.912		1.444	2.521	114.649	0.567	3.029	0.109	24:00:00	0.109		
18/02/2021	16.335		1.413	1.928	118.270	2.734	0.089	0.169	24:00:00	0.169		
19/02/2021	17.173		1.467	2.062	115.706	3.496	0.767	0.119	24:00:00	0.119		
20/02/2021	14.983		1.367	2.281	115.793	4.656	7.239	0.240	24:00:00	0.240		
21/02/2021	12.871		1.253	1.963	120.171	2.828	0.779	0.258	24:00:00	0.258		
22/02/2021	17.673		1.383	1.679	120.279	3.033	1.453	0.214	24:00:00	0.214		
23/02/2021	14.344		1.334	2.057	125.247	2.929	0.055	2.336	24:00:00	2.336		
24/02/2021	13.614		1.430	2.424	123.105	2.540	9.676	0.276	24:00:00	0.276		
25/02/2021	12.706		1.428	1.943	148.190	2.429	3.827	0.176	24:00:00	0.176		
26/02/2021	13.135		1.491	2.159	143.636	2.349	15.197	0.217	24:00:00	0.217		
27/02/2021	17.339		1.647	1.299	150.937	3.001	7.914	1.110	24:00:00	1.110		
28/02/2021	13.927		1.510	1.619	133.952	2.956	5.046	2.481	24:00:00	2.481		
Min	8.620		0.793	0.735	59.007	0.000	0.055	0.054		0.054		
Max	20.649		1.684	3.305	150.937	4.656	32.282	2.481		2.481		
Cumul	348.213		32.609	45.317	2842.567	45.007	170.997	10.093		10.093		
VLE Flux Jour	0		0	0	0	0	0	0		0	23j 05:34:50	

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel		FLUX Ligne 2										Mars 2021	
CO	Unité	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFour/L2					
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm:ss				
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2					
01/03/2021	14.845	1.486	1.214	2.753	0.145	0.259	0.145	24:00:00					
02/03/2021	13.873	1.465	1.723	3.076	2.493	0.168	2.493	24:00:00					
03/03/2021	16.914	1.505	1.595	3.275	0.001	0.182	0.001	24:00:00					
04/03/2021	13.624	1.474	1.502	3.042	0.214	0.363	0.214	24:00:00					
05/03/2021	16.489	1.608	1.306	2.720	0.906	0.177	0.906	24:00:00					
06/03/2021	13.866	1.497	1.398	2.657	3.475	0.143	3.475	24:00:00					
07/03/2021	14.472	1.487	1.301	2.371	6.826	0.176	6.826	24:00:00					
08/03/2021	18.183	1.579	1.121	2.453	0.127	0.135	0.127	24:00:00					
09/03/2021	12.746	1.308	1.141	2.338	0.000	0.174	0.000	24:00:00					
10/03/2021	10.768	1.171	1.065	2.144	0.057	0.103	0.057	20:14:50					
11/03/2021	4.034	0.265	0.160	1.574	1.807	6.947	1.807	07:13:00					
12/03/2021	18.749	1.058	1.407	4.735	0.952	0.157	0.952	24:00:00					
13/03/2021	14.081	1.017	1.194	3.129	2.062	0.134	2.062	24:00:00					
14/03/2021	15.282	1.043	1.229	3.982	0.003	0.214	0.003	24:00:00					
15/03/2021	17.497	1.108	1.063	3.196	1.950	0.118	1.950	24:00:00					
16/03/2021	13.496	1.075	1.157	2.882	1.031	8.006	1.031	24:00:00					
17/03/2021	16.195	1.161	1.081	2.144	1.35455	7.784	1.081	24:00:00					
18/03/2021	13.061	1.014	1.690	2.585	1.25418	0.113	2.585	24:00:00					
19/03/2021	12.606	1.015	1.088	2.160	122.890	0.270	2.160	24:00:00					
20/03/2021	13.001	1.058	0.928	2.305	135.019	0.000	2.305	24:00:00					
21/03/2021	14.669	1.088	1.127	2.142	136.561	0.010	2.142	24:00:00					
22/03/2021	12.281	1.060	1.039	2.015	112.686	0.007	2.015	24:00:00					
23/03/2021	11.549	0.825	0.739	3.544	71.294	0.003	3.544	16:58:10					
24/03/2021	12.824	1.022	1.215	2.355	125.940	0.745	2.355	24:00:00					
25/03/2021	12.992	1.002	1.185	3.719	132.891	0.213	3.719	24:00:00					
26/03/2021	12.514	0.986	1.422	3.595	132.019	0.587	3.595	24:00:00					
27/03/2021	12.961	1.010	1.296	2.941	130.664	0.344	2.941	24:00:00					
28/03/2021	20.024	0.996	1.259	2.179	130.784	0.102	2.179	23:00:00					
29/03/2021	12.835	1.005	1.415	2.124	132.174	0.183	2.124	24:00:00					
30/03/2021	13.090	0.948	1.257	2.203	134.124	0.072	2.203	24:00:00					
31/03/2021	8.845	0.545	0.746	1.293	80.658	0.078	1.293	15:44:10					
Min	4.034	0.265	0.160	1.293	25.344	0.000	0.000	0.102					
Max	20.024	1.608	1.723	4.735	146.170	6.826	6.826	8.006					
Cumul	428.366	34.881	37.063	83.631	3878.178	31.982	31.982	28.488					
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0					
											29j 11:10:10		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Avril 2021	
FLUX Ligne 2											MarcheFourL2	
CO	Unité Kg	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2				
VLE Jour		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm	ss			
		57,61	19,2	19,2	153,6	19,2	96			19,2		
01/04/2021		14.134	0.897	1.483	140.446	2.083	1.231			0.218		
02/04/2021		22.561	1.105	4.299	113.706	3.514	3.533			0.211		
03/04/2021		12.071	0.823	1.250	94.184	3.926	0.040			2.322		
04/04/2021		13.461	0.991	0.988	153.761	2.668	0.000			0.473		
05/04/2021		13.218	1.130	1.174	129.535	2.675	0.002			0.952		
06/04/2021		25.696	1.096	3.922	121.177	7.454	13.318			0.216		
07/04/2021		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			Arrêt		
08/04/2021		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			Arrêt		
09/04/2021		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			Arrêt		
10/04/2021		10.687	0.828	1.873	77.965	2.281	28.357			0.078		
11/04/2021		16.609	1.428	2.502	121.114	5.436	10.512			0.261		
12/04/2021		15.917	1.471	2.462	121.603	2.934	1.597			0.122		
13/04/2021		16.770	1.464	2.074	120.731	3.599	4.682			0.156		
14/04/2021		15.946	1.451	1.541	124.392	3.281	0.038			0.280		
15/04/2021		15.113	1.455	1.330	121.907	2.926	0.436			0.198		
16/04/2021		21.310	1.667	1.598	121.322	2.541	1.573			0.339		
17/04/2021		15.205	1.412	1.976	121.611	2.367	13.683			0.155		
18/04/2021		13.117	1.275	1.467	125.609	1.839	0.195			0.113		
19/04/2021		31.175	1.529	1.612	117.471	2.340	0.056			0.118		
20/04/2021		19.365	1.235	1.627	110.955	2.361	0.008			0.171		
21/04/2021		14.364	0.786	0.817	77.452	1.915	0.003			0.093		
22/04/2021		20.419	1.298	1.625	118.707	3.960	1.089			0.181		
23/04/2021		15.074	1.316	1.725	120.186	2.748	0.004			0.113		
24/04/2021		25.826	1.452	1.738	120.426	2.158	0.006			0.310		
25/04/2021		10.382	0.613	0.525	52.927	1.511	0.001			0.044		
26/04/2021		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			Arrêt		
27/04/2021		11.200	0.763	1.785	75.995	2.081	0.044			0.051		
28/04/2021		16.973	1.408	2.049	129.872	2.249	1.174			0.163		
29/04/2021		15.739	1.457	1.633	123.850	1.897	0.002			0.127		
30/04/2021		14.686	1.417	1.797	125.826	2.851	3.451			0.156		
Min		10.382	0.613	0.525	52.927	1.511	0.000			0.044		
Max		31.175	1.667	4.299	153.761	7.454	28.357			2.322		
Cumul		437.018	31.767	46.872	2982.730	75.595	85.035			7.621		
VLE Flux Jour		0	0	0	1	0	0			0		
										23j 21:28:40		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Mai 2021	
FLUX Ligne 2												
CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Marche	Four	L2			
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	hh	mm:ss			
VLE	Jour	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2	19.2	19.2			
01/05/2021	15 411	1 512	1 456	130 968	2 306	0 003	0 142	0 142	24 00:00			
02/05/2021	13 913	1 561	1 580	135 358	2 029	7 542	0 202	0 202	24 00:00			
03/05/2021	12 878	1 458	1 740	135 187	3 057	12 160	0 129	0 129	24 00:00			
04/05/2021	13 824	1 403	1 668	122 532	2 509	0 897	0 178	0 178	24 00:00			
05/05/2021	13 261	1 446	1 320	125 126	2 270	4 151	0 208	0 208	24 00:00			
06/05/2021	13 373	1 499	1 485	126 436	2 410	4 835	0 259	0 259	24 00:00			
07/05/2021	16 040	1 326	2 044	118 953	2 217	1 800	0 135	0 135	24 00:00			
08/05/2021	13 691	1 292	1 913	131 191	2 330	5 098	0 179	0 179	24 00:00			
09/05/2021	12 649	1 235	2 244	113 993	2 085	14 950	0 167	0 167	23 58:30			
10/05/2021	11 815	1 223	2 244	88 081	2 514	1 312	0 164	0 164	24 00:00			
11/05/2021	13 723	1 385	1 652	116 495	2 270	0 004	0 169	0 169	24 00:00			
12/05/2021	13 971	1 367	1 803	124 641	3 116	0 048	0 210	0 210	24 00:00			
13/05/2021	13 843	1 380	1 616	126 565	3 339	0 296	0 203	0 203	24 00:00			
14/05/2021	13 755	1 368	1 444	120 401	2 209	2 707	0 123	0 123	24 00:00			
15/05/2021	15 888	1 349	2 551	137 082	4 476	4 214	0 196	0 196	24 00:00			
16/05/2021	15 806	1 422	1 570	136 494	3 399	0 032	0 167	0 167	24 00:00			
17/05/2021	14 506	1 349	1 287	135 798	2 474	12 973	0 183	0 183	24 00:00			
18/05/2021	13 322	1 322	0 982	115 183	2 607	0 000	0 233	0 233	24 00:00			
19/05/2021	12 750	1 436	1 089	136 739	2 161	0 345	0 390	0 390	24 00:00			
20/05/2021	14 666	1 239	1 065	112 011	1 747	0 142	0 319	0 319	24 00:00			
21/05/2021	15 684	1 087	1 297	118 557	1 912	0 002	0 180	0 180	24 00:00			
22/05/2021	13 360	1 151	1 171	132 740	2 111	0 000	0 225	0 225	24 00:00			
23/05/2021	16 956	1 333	1 415	134 707	2 588	0 050	0 329	0 329	24 00:00			
24/05/2021	16 838	1 032	1 602	110 832	1 851	1 903	0 320	0 320	23 50:40			
25/05/2021	14 623	1 037	1 200	121 970	1 728	0 038	0 278	0 278	24 00:00			
26/05/2021	14 053	0 933	1 491	99 105	1 367	0 056	0 334	0 334	24 00:00			
27/05/2021	21 542	0 880	1 092	96 112	1 430	0 000	0 186	0 186	23 58:30			
28/05/2021	20 985	0 974	1 469	100 180	3 985	0 001	0 254	0 254	23 59:00			
29/05/2021	9 990	0 824	0 969	82 023	1 318	0 000	0 176	0 176	16 33:20			
30/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
31/05/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
Min	9 990	0 824	0 969	82 023	1 318	0 000	0 123	0 123				
Max	21 542	1 561	2 551	137 082	4 476	14 950	0 390	0 390				
Cumul	423 116	36 823	43 723	3 485 460	69 815	75 559	6 238	6 238			28j 16:18:20	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel		FLUX Ligne 2										Junin 2021
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarchéFourL2				
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				
01/06/2021	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:50
02/06/2021	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00
03/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
04/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
05/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
08/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
09/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
10/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
11/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
12/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
13/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
14/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
15/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
16/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
17/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
18/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
19/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
20/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
21/06/2021	2.634	0.104	0.104	0.066	14.506	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	03:03:10
22/06/2021	32.186	0.898	0.898	2.390	112.192	6.565	2.951	2.227	2.227	2.227	2.227	24:00:00
23/06/2021	27.514	0.774	0.774	3.175	110.611	1.968	12.834	0.127	0.127	0.127	0.127	21:46:00
24/06/2021	22.510	0.907	0.907	3.998	127.428	2.370	13.649	0.278	0.278	0.278	0.278	22:57:00
25/06/2021	14.604	1.003	1.003	2.955	110.607	2.428	0.399	0.116	0.116	0.116	0.116	20:50:40
26/06/2021	17.892	1.418	1.418	3.461	125.174	4.128	4.307	0.456	0.456	0.456	0.456	24:00:00
27/06/2021	33.780	1.905	1.905	3.726	139.510	4.826	19.117	0.183	0.183	0.183	0.183	24:00:00
28/06/2021	20.799	1.368	1.368	3.146	119.021	2.385	16.165	0.241	0.241	0.241	0.241	24:00:00
29/06/2021	13.880	1.387	1.387	2.643	101.032	6.578	5.858	0.194	0.194	0.194	0.194	24:00:00
30/06/2021	16.545	1.472	1.472	3.102	130.354	4.004	5.214	0.133	0.133	0.133	0.133	24:00:00
Min	2.634	0.104	0.104	0.066	14.506	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Max	33.780	1.905	1.905	3.998	139.510	6.578	19.117	0.456	0.456	0.456	0.456	
Cumul	202.344	11.236	11.236	28.662	1090.435	35.453	80.494	1.963	1.963	1.963	1.963	
VLE_Flux_Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8j 20:37:40

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Juillet 2021	
FLUX Ligne 2												
CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Marché					
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss					
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			19.2		
01/07/2021	14.285	1.286	2.726	112.841	2.476	0.423	0.345			22:52:00		
02/07/2021	16.366	1.436	3.250	122.320	3.310	1.234	0.143			24:00:00		
03/07/2021	13.906	1.369	2.737	112.087	2.563	0.141	0.251			24:00:00		
04/07/2021	14.780	1.422	2.703	121.239	3.476	7.787	0.255			24:00:00		
05/07/2021	15.519	1.456	2.647	126.340	2.378	5.306	0.212			23:58:40		
06/07/2021	21.482	1.557	3.773	120.922	4.358	14.976	0.135			24:00:00		
07/07/2021	16.533	1.485	3.724	120.819	4.016	4.659	0.285			24:00:00		
08/07/2021	15.931	1.476	4.108	121.742	3.626	12.549	0.190			24:00:00		
09/07/2021	16.484	1.535	3.397	125.281	3.836	0.032	0.159			24:00:00		
10/07/2021	17.089	1.562	3.427	127.982	4.049	7.222	0.157			24:00:00		
11/07/2021	19.135	1.587	3.062	133.878	3.451	0.017	0.281			24:00:00		
12/07/2021	17.969	1.613	2.894	130.943	3.316	0.051	0.262			24:00:00		
13/07/2021	14.768	1.189	3.212	114.763	4.424	4.031	0.098			23:21:30		
14/07/2021	15.646	1.098	3.921	110.378	3.516	14.318	0.224			24:00:00		
15/07/2021	19.027	1.017	4.093	113.117	2.953	0.032	0.189			23:01:50		
16/07/2021	17.545	1.166	3.268	115.846	4.517	0.002	0.192			24:00:00		
17/07/2021	19.189	1.605	3.410	122.514	3.630	3.686	0.328			24:00:00		
18/07/2021	13.861	1.403	3.116	122.704	3.451	2.111	0.104			24:00:00		
19/07/2021	13.649	1.214	3.224	139.117	3.889	0.279	0.355			23:55:50		
20/07/2021	13.674	1.035	2.718	104.934	3.317	0.283	0.475			24:00:00		
21/07/2021	14.655	1.062	3.337	118.605	5.510	0.202	0.147			24:00:00		
22/07/2021	11.988	0.987	2.899	105.939	2.093	0.427	2.281			24:00:00		
23/07/2021	15.290	1.129	3.137	125.045	2.130	4.464	0.219			24:00:00		
24/07/2021	23.297	1.387	3.483	128.186	1.227	4.847	0.252			24:00:00		
25/07/2021	12.242	1.153	3.028	117.257	2.042	0.724	0.104			24:00:00		
26/07/2021	13.571	1.245	3.040	125.752	2.411	0.590	0.135			24:00:00		
27/07/2021	13.806	1.254	2.874	122.312	2.109	1.743	0.159			24:00:00		
28/07/2021	10.986	0.930	2.857	83.647	1.642	0.803	0.130			17:35:20		
29/07/2021	13.835	1.486	3.528	115.683	2.211	0.000	0.168			24:00:00		
30/07/2021	15.795	1.551	3.724	128.604	2.740	0.107	0.227			24:00:00		
31/07/2021	11.634	1.141	3.627	109.878	2.748	4.487	0.094			20:05:40		
Min	10.986	0.930	2.647	83.647	1.227	0.000	0.094					
Max	23.297	1.613	4.108	139.117	5.510	14.976	2.281					
Cumul	483.937	40.836	100.944	3700.675	97.415	97.533	8.556			30j 10:50:50		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel		FLUX Ligne 2										Aout 2021		
Unité Kg	CO2	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFourL2							
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh.mm.ss	19.2	153.6	19.2	96	19.2		
01/08/2021	13.026	1.045	4.646	19.2	154.22	0.176	24:00:00	2.519	142.588	2.519	15.422	0.176	24:00:00	
02/08/2021	13.207	1.098	3.178	3.178	134.700	0.186	24:00:00	1.941	134.700	1.941	0.865	0.186	24:00:00	
03/08/2021	18.792	1.274	3.495	3.495	130.776	0.254	24:00:00	3.418	130.776	3.418	2.662	0.254	24:00:00	
04/08/2021	15.558	1.254	3.900	3.900	137.540	0.204	24:00:00	3.194	137.540	3.194	3.441	0.204	24:00:00	
05/08/2021	15.935	1.084	3.028	3.028	113.257	0.181	19:52:00	2.869	113.257	2.869	0.016	0.181	19:52:00	
06/08/2021	13.464	1.087	3.680	3.680	135.365	0.162	24:00:00	2.520	135.365	2.520	0.266	0.162	24:00:00	
07/08/2021	19.324	1.318	3.842	3.842	133.225	0.185	24:00:00	2.875	133.225	2.875	1.783	0.185	24:00:00	
08/08/2021	12.912	1.196	3.331	3.331	130.285	0.270	24:00:00	2.977	130.285	2.977	0.084	0.270	24:00:00	
09/08/2021	14.021	1.193	3.285	3.285	128.074	0.348	24:00:00	3.571	128.074	3.571	0.019	0.348	24:00:00	
10/08/2021	14.096	1.232	3.413	3.413	126.921	0.296	24:00:00	3.280	126.921	3.280	0.071	0.296	24:00:00	
11/08/2021	13.717	1.159	4.467	4.467	126.919	0.257	24:00:00	3.274	126.919	3.274	8.580	0.257	24:00:00	
12/08/2021	12.983	1.079	3.328	3.328	134.279	0.223	24:00:00	3.062	134.279	3.062	0.175	0.223	24:00:00	
13/08/2021	12.295	1.004	3.225	3.225	135.794	0.190	24:00:00	2.447	135.794	2.447	0.000	0.190	24:00:00	
14/08/2021	13.384	1.024	3.917	3.917	134.007	0.155	24:00:00	4.006	134.007	4.006	3.334	0.155	24:00:00	
15/08/2021	12.931	1.021	3.356	3.356	134.600	0.259	24:00:00	3.360	134.600	3.360	1.161	0.259	24:00:00	
16/08/2021	13.408	1.029	3.339	3.339	149.684	0.179	24:00:00	2.694	149.684	2.694	5.824	0.179	24:00:00	
17/08/2021	18.277	1.122	3.506	3.506	143.100	0.245	24:00:00	3.386	143.100	3.386	1.102	0.245	24:00:00	
18/08/2021	12.023	0.991	10.632	10.632	126.751	0.080	22:57:20	2.483	126.751	2.483	4.178	0.080	22:57:20	
19/08/2021	13.708	1.094	3.690	3.690	131.562	0.136	24:00:00	3.016	131.562	3.016	6.869	0.136	24:00:00	
20/08/2021	13.914	1.115	3.754	3.754	129.095	0.271	24:00:00	3.141	129.095	3.141	4.875	0.271	24:00:00	
21/08/2021	13.248	1.078	4.734	4.734	131.222	0.224	24:00:00	2.749	131.222	2.749	28.528	0.224	24:00:00	
22/08/2021	12.400	1.091	3.106	3.106	136.600	0.172	24:00:00	2.332	136.600	2.332	12.126	0.172	24:00:00	
23/08/2021	13.358	1.112	3.095	3.095	135.005	0.214	24:00:00	2.508	135.005	2.508	9.583	0.214	24:00:00	
24/08/2021	13.695	1.069	3.529	3.529	132.876	0.221	24:00:00	2.999	132.876	2.999	15.313	0.221	24:00:00	
25/08/2021	14.628	0.983	3.857	3.857	125.915	0.254	24:00:00	4.480	125.915	4.480	20.995	0.254	24:00:00	
26/08/2021	14.824	1.033	3.913	3.913	124.114	0.123	24:00:00	4.976	124.114	4.976	13.165	0.123	24:00:00	
27/08/2021	13.849	0.962	3.272	3.272	123.854	0.100	24:00:00	4.796	123.854	4.796	0.023	0.100	24:00:00	
28/08/2021	16.538	0.998	3.630	3.630	120.632	0.160	24:00:00	4.608	120.632	4.608	1.012	0.160	24:00:00	
29/08/2021	19.972	1.093	2.836	2.836	127.935	0.233	24:00:00	3.647	127.935	3.647	0.008	0.233	24:00:00	
30/08/2021	13.420	1.012	3.772	3.772	129.397	0.276	24:00:00	4.355	129.397	4.355	6.730	0.276	24:00:00	
31/08/2021	13.377	0.962	4.108	4.108	128.817	0.178	24:00:00	4.100	128.817	4.100	20.738	0.178	24:00:00	
Min	12.023	0.962	2.836	2.836	113.257	0.080		1.941	113.257	1.941	0.000	0.080		
Max	19.972	1.318	10.632	10.632	149.684	0.348		4.976	149.684	4.976	28.528	0.348		
Cumul	446.284	33.812	118.864	118.864	4074.889	6.412		101.583	4074.889	101.583	188.948	6.412		30j 18:49:20
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel		FLUX Ligne 2										Septembre 2021	
CO	Unité	CO	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFouri.2					
V.L.E. Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss			
		19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2	19.2				
01/09/2021	0.860	0.061	0.173	8.286	0.698	0.004	0.015	01:36:20					
02/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00					
03/09/2021	7.205	0.689	2.509	66.743	2.745	0.883	0.076	12:53:20					
04/09/2021	15.069	1.489	4.101	137.514	3.532	10.755	0.174	24:00:00					
05/09/2021	13.946	1.548	3.388	140.529	2.254	16.017	0.221	24:00:00					
06/09/2021	13.143	1.396	2.881	126.539	2.873	17.948	0.124	22:49:00					
07/09/2021	12.085	1.233	2.058	111.590	4.565	0.570	0.263	20:05:00					
08/09/2021	13.451	1.434	3.931	137.221	4.022	9.191	0.110	24:00:00					
09/09/2021	11.741	1.580	3.792	130.033	2.862	2.197	0.196	24:00:00					
10/09/2021	11.633	1.572	2.776	136.919	2.554	1.007	0.205	24:00:00					
11/09/2021	12.289	1.591	2.768	138.525	2.457	4.523	0.241	24:00:00					
12/09/2021	11.739	1.609	2.991	133.567	2.892	7.410	0.154	24:00:00					
13/09/2021	12.276	1.551	2.779	126.311	2.821	1.905	0.095	24:00:00					
14/09/2021	12.397	1.626	2.620	130.863	2.376	7.302	0.179	24:00:00					
15/09/2021	14.855	1.570	4.354	124.523	2.014	2.052	0.298	23:53:20					
16/09/2021	14.358	1.638	2.887	115.458	1.660	12.113	0.149	24:00:00					
17/09/2021	12.384	1.619	2.639	128.281	3.270	0.861	0.419	24:00:00					
18/09/2021	13.781	1.606	3.067	128.602	4.294	4.576	0.559	24:00:00					
19/09/2021	12.135	1.520	2.595	139.520	3.511	0.015	0.254	24:00:00					
20/09/2021	13.057	1.615	2.627	139.551	3.381	0.487	0.481	24:00:00					
21/09/2021	12.873	1.600	2.054	125.255	2.407	1.894	0.165	23:31:10					
22/09/2021	11.767	1.373	14.807	144.786	3.104	12.180	0.114	24:00:00					
23/09/2021	11.992	1.244	3.549	124.389	3.036	9.331	0.211	24:00:00					
24/09/2021	13.291	1.252	2.772	117.691	3.665	7.500	0.243	24:00:00					
25/09/2021	16.170	1.309	2.834	120.628	4.645	0.951	0.237	24:00:00					
26/09/2021	12.759	1.303	3.350	121.942	4.681	5.075	0.152	24:00:00					
27/09/2021	14.207	1.295	2.631	121.753	4.024	2.609	0.247	24:00:00					
28/09/2021	26.805	1.840	2.603	119.610	4.734	0.258	0.130	24:00:00					
29/09/2021	13.329	1.227	2.596	117.745	4.503	0.033	0.157	24:00:00					
30/09/2021	17.332	1.333	2.267	119.123	3.391	0.005	0.155	24:00:00					
Min	0.860	0.061	0.173	8.286	0.698	0.004	0.015	0.015					
Max	26.805	1.840	14.807	144.786	4.734	17.948	0.559	0.559					
Cumul	378.929	40.723	94.199	3533.497	92.971	139.652	6.024	6.024			27j 08:48:10		
V.L.E. Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0					

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Octobre 2021	
FLUX Ligne 2											MarcheFour1.2	
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3			MarcheFour1.2		
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		
01/10/2021	13 944	1 000	2 564	111 087	3 681	2 543	0 209			23 17.00		
02/10/2021	13 514	1 028	2 680	127 474	3 945	3 146	0 161			24 00.00		
03/10/2021	13 187	1 030	2 728	129 546	3 791	0 050	0 169			24 00.00		
04/10/2021	14 165	1 050	2 633	126 950	3 855	0 300	0 148			24 00.00		
05/10/2021	13 007	1 065	2 575	130 827	3 519	3 562	0 160			24 00.00		
06/10/2021	13 340	0 985	2 645	124 605	4 378	0 882	0 127			24 00.00		
07/10/2021	13 869	0 968	2 835	110 308	5 278	0 991	0 146			24 00.00		
08/10/2021	12 793	0 903	2 354	120 957	6 585	0 006	0 246			24 00.00		
09/10/2021	10 630	0 716	2 147	91 179	3 628	2 723	0 106			20 17.20		
10/10/2021	15 450	0 941	1 878	110 340	3 948	0 000	0 175			21 52.50		
11/10/2021	12 535	0 837	2 340	122 763	4 297	0 000	0 133			24 00.00		
12/10/2021	13 459	0 868	2 225	123 849	3 881	0 255	0 194			24 00.00		
13/10/2021	9 733	0 708	1 505	86 000	3 339	0 269	0 105			18 21.10		
14/10/2021	16 440	1 114	4 345	98 934	3 632	0 743	0 182			22 17.30		
15/10/2021	14 432	1 258	2 704	125 053	3 826	2 603	0 149			24 00.00		
16/10/2021	12 672	1 214	2 923	130 999	4 792	7 366	0 293			24 00.00		
17/10/2021	14 826	1 258	2 464	129 289	3 091	0 100	0 204			24 00.00		
18/10/2021	11 398	1 112	2 281	111 966	3 494	3 072	0 272			20 54.20		
19/10/2021	12 238	1 235	2 422	130 127	3 143	0 666	0 151			24 00.00		
20/10/2021	12 307	1 215	2 812	128 741	2 918	6 725	0 114			24 00.00		
21/10/2021	20 885	1 374	2 656	132 939	3 422	0 828	0 245			24 00.00		
22/10/2021	17 792	1 405	2 572	140 293	3 578	0 378	0 127			24 00.00		
23/10/2021	12 402	1 298	2 805	147 978	3 527	4 358	0 295			24 00.00		
24/10/2021	12 003	1 294	2 083	129 040	3 509	0 001	0 271			24 00.00		
25/10/2021	12 441	1 265	2 271	123 212	3 999	0 035	0 144			24 00.00		
26/10/2021	12 379	1 215	2 697	122 184	3 634	2 161	0 136			24 00.00		
27/10/2021	12 872	1 207	3 411	116 050	4 371	0 970	3 093			24 00.00		
28/10/2021	12 861	1 194	3 281	117 723	4 597	2 122	1 624			24 00.00		
29/10/2021	12 156	1 191	3 303	121 311	3 622	2 570	0 915			24 00.00		
30/10/2021	15 890	1 287	3 225	124 381	3 457	3 342	0 157			24 00.00		
31/10/2021	17 271	1 297	2 700	135 780	3 373	1 719	0 148			1j 01:00:00		
Min	9 733	0 708	1 505	86 000	2 918	0 000	0 105					
Max	20 885	1 405	4 345	147 978	6 585	7 366	3 093					
Caumul	422 891	34 532	82 064	3 781 885	120 110	54 486	10 599			30j 08:00:10		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2021	
FLUX Ligne 2												
CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	Marche	Four	L2			
Unité Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh	mm	ss			
VLE Jour	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	96				19.2		
01/11/2021	14.277	1.199	2.030	128.790	3.374	0.105	0.191			0.191	24:00:00	
02/11/2021	12.369	1.145	2.509	124.331	3.519	11.002	0.121			0.121	24:00:00	
03/11/2021	13.892	0.899	2.274	116.594	3.410	7.967	0.157			0.157	24:00:00	
04/11/2021	17.052	0.966	1.868	118.348	3.323	4.359	0.130			0.130	24:00:00	
05/11/2021	13.962	0.923	2.402	117.482	3.610	1.956	0.212			0.212	24:00:00	
06/11/2021	13.629	0.977	2.602	122.993	4.106	6.226	0.114			0.114	24:00:00	
07/11/2021	21.305	1.128	2.249	127.903	3.457	1.877	0.147			0.147	24:00:00	
08/11/2021	13.418	1.008	1.738	128.503	2.946	0.062	0.112			0.112	24:00:00	
09/11/2021	18.440	1.242	2.133	121.078	3.714	0.015	0.123			0.123	24:00:00	
10/11/2021	18.327	1.194	1.881	121.048	2.984	0.031	0.100			0.100	24:00:00	
11/11/2021	13.949	1.056	1.490	122.038	3.364	0.000	0.123			0.123	24:00:00	
12/11/2021	12.750	1.027	2.322	121.395	3.583	0.836	0.197			0.197	24:00:00	
13/11/2021	13.790	0.928	2.734	121.679	4.312	0.198	0.191			0.191	24:00:00	
14/11/2021	14.599	0.929	2.163	123.305	2.858	0.093	0.100			0.100	24:00:00	
15/11/2021	16.510	0.932	1.315	87.893	2.263	0.054	0.111			0.111	19:37:00	
16/11/2021	16.772	1.069	2.173	128.293	3.744	2.802	0.123			0.123	24:00:00	
17/11/2021	20.896	1.131	2.483	113.051	3.552	3.633	0.317			0.317	24:00:00	
18/11/2021	18.833	0.868	2.031	87.550	3.946	2.402	0.088			0.088	19:52:20	
19/11/2021	17.089	1.045	2.472	139.815	4.279	0.418	0.150			0.150	24:00:00	
20/11/2021	16.408	1.120	1.656	152.884	3.926	0.912	0.157			0.157	24:00:00	
21/11/2021	15.922	1.152	1.765	142.685	3.050	0.397	0.162			0.162	24:00:00	
22/11/2021	20.387	1.191	1.799	139.938	2.793	2.571	0.145			0.145	24:00:00	
23/11/2021	13.389	1.106	1.876	140.222	3.199	0.025	0.195			0.195	24:00:00	
24/11/2021	14.136	1.128	1.788	142.170	2.737	0.118	0.211			0.211	24:00:00	
25/11/2021	11.456	0.780	1.048	105.378	1.983	1.135	0.108			0.108	18:28:40	
26/11/2021	16.649	1.040	1.817	143.143	2.958	0.003	0.092			0.092	24:00:00	
27/11/2021	16.906	1.053	1.774	124.241	3.314	0.648	0.142			0.142	24:00:00	
28/11/2021	18.170	1.101	2.361	121.686	3.905	0.024	0.217			0.217	24:00:00	
29/11/2021	15.587	1.045	1.643	118.755	3.786	0.043	0.266			0.266	24:00:00	
30/11/2021	16.386	1.082	2.740	133.438	4.205	18.193	0.120			0.120	24:00:00	
Min	11.456	0.780	1.048	87.550	1.983	0.000	0.088			0.088		
Max	21.305	1.242	2.740	152.884	4.312	18.193	0.317			0.317		
Cumul	477.255	31.464	61.136	3736.629	102.200	68.015	4.622			4.622	29j 09:58:00	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			0		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Decembre 2021	
FLUX Ligne 2											MarcheFound.2	
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3			MarcheFound.2		
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	96	19.2	hh.mm.ss		
	57.61	19.2	19.2	19.2	153.6	19.2	19.2	96	19.2			
01/12/2021	33.804	1.343	2.512	142.163	3.283	24.831	0.190	24.00.00	0.190	24.00.00		
02/12/2021	16.742	1.111	1.989	135.576	3.814	23.116	0.169	24.00.00	0.169	24.00.00		
03/12/2021	17.064	1.204	1.750	143.761	3.328	23.437	0.286	24.00.00	0.286	24.00.00		
04/12/2021	15.269	0.980	2.090	145.501	2.853	41.562	0.113	24.00.00	0.113	24.00.00		
05/12/2021	16.683	1.052	1.877	141.242	3.372	42.694	0.109	24.00.00	0.109	24.00.00		
06/12/2021	14.532	1.072	1.727	133.938	3.579	12.623	0.197	24.00.00	0.197	24.00.00		
07/12/2021	18.417	1.130	1.916	133.472	3.284	14.448	0.202	24.00.00	0.202	24.00.00		
08/12/2021	16.699	0.966	2.356	129.399	3.710	12.454	0.207	24.00.00	0.207	24.00.00		
09/12/2021	16.273	0.990	2.311	114.191	3.433	17.049	0.169	24.00.00	0.169	24.00.00		
10/12/2021	8.817	0.468	0.648	46.932	1.502	3.599	0.048	12.32.40	0.048	12.32.40		
11/12/2021	14.481	1.026	1.759	128.990	3.058	30.807	0.124	24.00.00	0.124	24.00.00		
12/12/2021	13.691	1.016	2.226	128.496	3.492	24.730	0.326	24.00.00	0.326	24.00.00		
13/12/2021	12.936	1.020	2.123	125.461	3.214	10.892	0.124	24.00.00	0.124	24.00.00		
14/12/2021	20.963	1.083	2.043	123.056	4.187	0.047	0.212	24.00.00	0.212	24.00.00		
15/12/2021	16.509	0.952	2.360	128.216	4.276	3.680	0.136	24.00.00	0.136	24.00.00		
16/12/2021	13.746	0.933	2.300	132.725	3.423	0.041	0.104	24.00.00	0.104	24.00.00		
17/12/2021	13.341	0.945	2.083	144.634	3.739	0.438	0.151	24.00.00	0.151	24.00.00		
18/12/2021	13.869	0.972	1.837	157.817	5.123	0.031	0.118	24.00.00	0.118	24.00.00		
19/12/2021	12.871	1.017	1.442	160.232	4.097	0.000	0.097	24.00.00	0.097	24.00.00		
20/12/2021	15.194	0.971	1.922	143.918	3.931	4.330	0.095	24.00.00	0.095	24.00.00		
21/12/2021	13.035	0.985	1.893	131.341	3.636	0.095	0.094	24.00.00	0.094	24.00.00		
22/12/2021	13.087	1.041	1.835	132.237	3.751	0.381	0.137	24.00.00	0.137	24.00.00		
23/12/2021	14.346	0.994	3.525	132.425	4.066	0.315	0.097	24.00.00	0.097	24.00.00		
24/12/2021	14.533	0.987	2.373	133.040	3.509	0.014	0.317	24.00.00	0.317	24.00.00		
25/12/2021	12.971	1.003	1.975	134.776	3.318	0.007	0.323	24.00.00	0.323	24.00.00		
26/12/2021	12.386	1.003	1.949	134.226	3.117	0.273	0.179	24.00.00	0.179	24.00.00		
27/12/2021	12.843	0.972	2.118	132.868	3.441	1.697	0.106	24.00.00	0.106	24.00.00		
28/12/2021	12.300	0.890	2.370	143.126	4.424	0.031	0.141	24.00.00	0.141	24.00.00		
29/12/2021	12.666	0.956	1.996	148.854	3.025	0.000	0.345	24.00.00	0.345	24.00.00		
30/12/2021	19.176	1.174	2.375	138.170	2.991	0.255	0.248	24.00.00	0.248	24.00.00		
31/12/2021	19.385	1.135	2.883	138.028	3.792	3.359	0.111	24.00.00	0.111	24.00.00		
Min	8.817	0.468	0.648	46.932	1.502	0.000	0.048		0.048			
Max	33.804	1.343	3.525	160.232	5.123	42.694	1.345		1.345			
Canunl	478.629	31.391	64.563	4138.811	108.768	297.436	6.275		6.275	30j 12.32.40		
VLE Flux Jour	0	0	0	2	0	0	0		0			

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															janvier 2021	
Mesure IC 95: Mensuel L2															Tonnage DASRU L2 Ratio pour L2	
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFour.L2	Tonnage OM L2	Tonnage	Tonnage		
VLE Jour	50	100	10	10	80	10	50	10	15	degreC	hh mm:ss	Tonne	Tonne	Tonne		
VLE Max	100	100	20	60	160	150	300	20			850					
Seuil Min.																
VLE 1/2h																
01/01/2021	6.49	0.63	0.63	0.70	63.92	1.03	4.64	0.13	17.34	9.26	987.7	24.00:00	414.1	1.5	0.36	
02/01/2021	8.49	0.66	0.66	0.66	66.68	0.90	5.89	0.14	17.51	8.72	989.0	24.00:00	482.2	4.2	0.87	
03/01/2021	5.99	0.62	0.62	0.66	67.75	0.88	0.32	0.46	17.46	8.51	1014.4	24.00:00	422.5	2.5	0.59	
04/01/2021	6.13	0.61	0.61	0.85	67.86	1.27	0.06	0.72	17.46	8.54	1019.7	23.59:40	413.3	17.4	4.21	
05/01/2021	9.51	0.72	0.72	0.70	71.73	1.12	0.69	0.15	17.08	8.56	1015.3	23.59:00	417.7	7.8	1.87	
06/01/2021	8.48	0.64	0.64	0.73	70.94	0.97	2.11	0.09	16.98	8.52	982.3	24.00:00	426.0	5.5	1.29	
07/01/2021	8.30	0.64	0.64	0.79	73.54	0.81	9.09	0.08	16.80	8.31	981.8	24.00:00	445.2	4.3	0.97	
08/01/2021	6.48	0.59	0.59	0.68	73.07	0.83	0.69	0.06	16.57	8.11	1015.8	24.00:00	464.7	4.6	0.99	
09/01/2021	10.24	0.69	0.69	0.79	69.81	0.95	7.97	0.12	16.97	8.29	1000.0	24.00:00	504.0	0.2	0.04	
10/01/2021	5.78	0.60	0.60	0.75	70.24	0.83	9.27	0.11	16.95	8.15	1003.7	24.00:00	391.0	0.0	0.00	
11/01/2021	8.61	0.62	0.62	0.72	70.79	0.84	0.80	0.12	16.99	8.11	1003.8	24.00:00	303.9	11.8	3.88	
12/01/2021	6.39	0.57	0.57	0.79	69.21	0.82	6.10	0.04	16.84	8.27	995.4	24.00:00	283.1	11.9	4.30	
13/01/2021	8.72	0.64	0.64	0.73	69.32	0.94	4.73	0.08	16.88	8.31	975.1	24.00:00	330.3	4.9	1.48	
14/01/2021	6.43	0.62	0.62	0.63	70.76	0.75	4.66	0.05	16.46	8.04	995.4	24.00:00	368.7	10.4	2.82	
15/01/2021	7.44	0.78	0.78	0.68	68.30	0.76	6.87	0.07	16.41	8.52	994.6	24.00:00	447.5	7.0	1.56	
16/01/2021	6.23	0.77	0.77	0.77	68.23	0.88	3.54	0.06	16.62	8.33	1003.5	24.00:00	487.7	4.4	0.90	
17/01/2021	6.70	0.72	0.72	0.95	68.98	0.81	14.37	0.08	16.80	8.33	1003.5	24.00:00	456.9	0.1	0.02	
18/01/2021	7.99	0.89	0.89	0.50	68.13	0.97	8.30	0.08	16.86	8.87	973.6	24.00:00	289.3	0.0	0.00	
19/01/2021	7.65	0.71	0.71	0.71	65.82	0.76	11.10	0.09	16.77	8.99	980.3	24.00:00	415.9	14.9	3.58	
20/01/2021	9.69	0.73	0.73	0.90	63.32	0.93	6.64	0.13	16.19	8.23	1029.1	24.00:00	382.7	17.9	4.68	
21/01/2021	7.03	0.80	0.80	0.72	64.00	0.84	2.36	0.13	16.19	8.20	1030.4	24.00:00	458.5	14.3	3.12	
22/01/2021	7.17	0.80	0.80	0.69	64.35	0.85	0.04	0.07	16.02	8.20	1030.4	24.00:00	411.9	11.9	2.42	
23/01/2021	6.54	0.75	0.75	0.75	60.66	1.07	0.00	0.08	16.55	8.82	972.5	24.00:00	492.0	11.9	2.42	
24/01/2021	8.13	0.85	0.85	0.73	61.80	0.88	1.87	0.09	16.69	8.82	938.4	24.00:00	525.4	1.3	0.28	
25/01/2021	6.62	0.74	0.74	0.65	62.53	0.69	4.11	0.10	16.52	8.52	934.7	24.00:00	498.5	1.4	0.28	
26/01/2021	7.19	0.75	0.75	0.65	60.86	0.83	5.05	0.06	16.90	8.69	915.7	24.00:00	450.2	6.5	1.44	
27/01/2021	8.14	0.74	0.74	0.70	62.01	0.74	15.30	0.05	16.63	8.64	937.8	24.00:00	369.8	8.5	2.30	
28/01/2021	10.42	0.89	0.89	0.82	61.43	0.81	6.33	0.09	16.07	8.63	947.2	24.00:00	213.7	17.8	8.33	
29/01/2021	6.99	0.65	0.65	0.72	60.67	0.75	0.10	0.10	15.97	8.85	953.8	24.00:00	182.8	10.2	5.58	
30/01/2021	8.48	0.83	0.83	0.66	50.62	1.74	0.00	0.16	14.65	11.30	982.3	16.29:00	136.9	1.9	1.39	
31/01/2021	8.08	0.71	0.71	0.63	61.51	0.77	0.91	0.14	16.55	8.71	947.7	24.00:00	342.1	0.4	0.12	
Max	10.42	0.89	0.89	0.95	73.54	1.74	15.30	0.72	17.51	11.30	1030.4	24.00:00	525.4	17.9	8.33	
Min.	5.78	0.57	0.57	0.50	50.62	0.69	0.00	0.04	14.65	8.04	915.7	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	0	0	0
Nb jour Inva.	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
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	0	00:00	0	0	0	0	0
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	30j 06:51:30	12147.4	317.7	0.0	
Moy. Mensuelle	7.83	0.70	0.70	0.73	66.22	0.89	4.64	0.13	16.70	8.57	984.2	30j 06:51:30	12147.4	317.7	0.0	
% 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	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	0.00	0.00

Contrôle réglementaire L2 - 2021 HCL																
Dépassement >4H																
Dép. VLE																
Nb jour invalides																
Indis. Cons >10h																
Indisponibilité																
	00:00	0	0	0	00:00	0	01:30	00:00	0	00:00	0	00:00	0	00:00	0	01:30
	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

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel														Mars 2021	
Mesure IC 95 Mensuel L2															
Unité	CO	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	Marche Four L2	Tonnage OML2	Tonnage DASRI L2	Ratio Four L2		
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	50	10	10	80	10	50	10	15		950					
Seuil Min.	100	20	60	160	150	200	20								
VLE 1/2h	100	20	60	160	150	200	20								
01/03/2021	7.47	0.75	0.61	68.01	1.38	0.07	0.13	18.08	9.11	1029.6	24.00.00	361.4	0.0	0.00	0.00
02/03/2021	6.97	0.73	0.87	67.07	1.54	1.29	0.08	18.14	9.24	1028.5	24.00.00	411.5	0.0	0.00	0.00
03/03/2021	8.40	0.75	0.80	66.53	1.63	0.00	0.09	18.18	9.36	1025.2	24.00.00	409.8	0.0	0.00	0.00
04/03/2021	6.78	0.73	0.75	67.99	1.52	0.11	0.18	18.14	9.15	1036.6	24.00.00	369.5	0.0	0.00	0.00
05/03/2021	8.22	0.80	0.65	67.82	1.36	0.45	0.09	17.90	9.12	1030.6	24.00.00	360.5	0.0	0.00	0.00
06/03/2021	6.88	0.74	0.69	68.49	1.32	0.17	0.07	17.91	9.01	1033.8	24.00.00	411.6	0.0	0.00	0.00
07/03/2021	7.20	0.74	0.65	69.36	1.18	3.39	0.09	17.80	8.94	1032.8	24.00.00	384.4	0.0	0.00	0.00
08/03/2021	9.00	0.78	0.56	69.49	1.22	0.06	0.07	17.70	8.77	1030.5	24.00.00	375.0	0.0	0.00	0.00
09/03/2021	6.47	0.66	0.58	67.34	1.19	0.00	0.09	17.38	8.92	1025.8	24.00.00	370.4	0.0	0.00	0.00
10/03/2021	6.54	0.71	0.65	68.77	1.30	0.03	0.06	17.48	8.98	1031.4	20:14.50	271.9	0.0	0.00	0.00
11/03/2021	7.30	0.49	0.29	44.88	2.79	3.20	2.78	17.40	9.76	994.3	07:13.00	111.7	0.0	0.00	0.00
12/03/2021	9.56	0.54	0.71	60.39	2.40	0.48	0.08	18.78	9.75	999.1	24.00.00	338.6	0.0	0.00	0.00
13/03/2021	7.08	0.51	0.60	68.69	1.57	1.04	0.07	18.41	9.18	1025.8	24.00.00	330.5	0.0	0.00	0.00
14/03/2021	7.55	0.52	0.60	72.20	1.96	0.00	0.11	18.64	9.11	1022.7	24.00.00	399.3	0.0	0.00	0.00
15/03/2021	9.04	0.56	0.54	67.65	1.61	0.98	0.06	18.38	9.26	1019.0	24.00.00	389.6	0.0	0.00	0.00
16/03/2021	6.69	0.53	0.57	68.64	1.42	0.52	0.42	18.19	9.92	1029.4	24.00.00	417.6	0.0	0.00	0.00
17/03/2021	8.45	0.60	0.56	69.59	1.10	0.06	4.08	17.08	8.76	1035.8	24.00.00	392.2	0.0	0.00	0.00
18/03/2021	6.68	0.52	0.88	63.82	1.32	1.17	0.05	17.78	9.39	1035.8	24.00.00	321.4	0.0	0.00	0.00
19/03/2021	6.64	0.54	0.58	64.23	1.13	0.15	0.09	17.33	9.28	1029.3	24.00.00	289.9	0.0	0.00	0.00
20/03/2021	6.68	0.48	0.48	69.25	1.18	0.00	0.09	17.93	9.25	1029.1	24.00.00	259.5	0.0	0.00	0.00
21/03/2021	7.49	0.56	0.58	69.62	1.09	0.01	0.12	17.93	9.15	1032.9	24.00.00	388.3	0.0	0.00	0.00
22/03/2021	6.51	0.56	0.55	58.96	1.06	0.00	0.10	17.53	9.46	1023.9	24.00.00	274.0	0.0	0.00	0.00
23/03/2021	9.30	0.66	0.59	55.22	1.21	0.00	0.37	17.32	9.70	1006.6	16:58.10	197.4	0.0	0.00	0.00
24/03/2021	6.65	0.53	0.63	65.19	1.22	0.40	0.25	17.34	9.40	1019.1	24.00.00	338.6	0.0	0.00	0.00
25/03/2021	6.65	0.51	0.61	68.03	1.91	0.11	0.12	18.00	9.44	1019.1	24.00.00	348.7	0.0	0.00	0.00
26/03/2021	6.45	0.51	0.74	67.99	1.85	0.31	0.10	17.88	9.37	1016.6	24.00.00	242.9	0.0	0.00	0.00
27/03/2021	6.72	0.52	0.67	67.51	1.52	0.18	0.05	18.00	9.50	1018.1	24.00.00	327.9	0.0	0.00	0.00
28/03/2021	7.11	0.53	0.67	69.82	1.16	0.18	0.10	17.58	9.06	1034.4	23:00.00	366.3	0.0	0.00	0.00
29/03/2021	6.71	0.53	0.73	68.64	1.10	0.74	0.10	17.54	9.21	1026.9	24:00.00	335.1	0.0	0.00	0.00
30/03/2021	6.98	0.50	0.67	70.91	1.17	0.04	0.13	17.46	9.49	1017.7	24:00.00	348.9	0.0	0.00	0.00
31/03/2021	7.65	0.48	0.65	67.06	1.10	0.06	0.32	17.22	10.06	996.4	15:44.10	144.2	0.0	0.00	0.00
Max.	9.56	0.86	0.88	72.20	2.79	3.39	4.08	18.78	10.06	1035.8		417.6	0.0	0.00	0.00
Min.	6.45	0.48	0.29	44.88	1.06	0.00	0.05	17.08	8.76	994.3		111.7	0.0	0.00	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Iov.	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.															
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	1	0	3	17.85	9.23	1023.8	29j 11:10:10	10288.6	0.0	0.0	0.0
Moy. Mensuelle	7.44	0.61	0.64	67.04	1.45	0.55	0.50	17.85	9.23	1023.8		10288.6	0.0	0.0	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
Annuel															
Contrôle réglementaire L2 - 2021 FICL														Global	
Dépassement >4H														0	
Dép. VLE														00:00	
Nb jour invalides														0	
Indis. Cons > 10h														0	
Indisponibilité														00:00	
														00:00	

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Avril 2021	
Mesure IC 95 Mensuel L2															Tonnage DASRI L2 Ratio Jour L2	
Unité	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFour/L2	Tonnage OM L2	Tonne			
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss					
VLE Max	100	100	20	10	150	10	50	10	15							
Seuil Min.	100	100	20	60	80	10	200	20								
VLE 1/2h	7.37	0.47	0.47	0.78	72.91	1.08	0.66	0.11	17.23	8.99	1031.6	24.00:00			0.0	
02/04/2021	9.96	0.64	0.56	2.46	63.32	1.95	1.98	0.12	18.12	9.77	1010.1	24.45:40			0.0	
03/04/2021	8.42	0.56	0.50	0.84	62.38	2.74	0.03	0.09	18.70	9.93	1015.2	18.22:10			0.0	
04/04/2021	6.82	0.51	0.57	0.59	77.42	1.35	0.00	0.25	18.08	9.11	1015.6	24.00:00			0.0	
05/04/2021	6.67	0.57	0.63	0.67	65.21	1.35	0.00	0.51	18.26	9.03	1039.5	24.00:00			0.0	
06/04/2021	6.80	0.63	0.63	0.67	64.90	1.99	7.47	0.13	18.61	9.29	1040.7	20.43:30			0.0	
07/04/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			0.0	
08/04/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			0.0	
09/04/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			0.0	
10/04/2021	8.75	0.68	0.74	1.51	64.40	1.87	23.16	0.07	16.95	9.63	918.1	16.15:20			0.0	
11/04/2021	8.57	0.74	0.74	1.29	62.43	2.05	5.44	0.13	18.15	9.56	938.7	24.00:00			0.0	
12/04/2021	8.02	0.74	0.74	1.24	61.28	1.48	0.81	0.06	18.57	9.70	999.9	24.00:00			0.0	
13/04/2021	8.31	0.73	0.73	1.03	59.79	1.78	2.33	0.08	19.17	9.92	996.4	24.00:00			0.0	
14/04/2021	7.84	0.71	0.71	0.76	61.11	1.61	0.22	0.14	19.28	9.76	992.5	24.00:00			0.0	
15/04/2021	7.51	0.72	0.72	0.66	60.50	1.45	0.22	0.10	19.02	9.79	991.2	24.00:00			0.0	
16/04/2021	8.73	0.86	0.86	0.81	61.36	1.28	0.84	0.17	18.42	9.63	975.2	24.00:00			0.0	
17/04/2021	7.72	0.72	0.72	1.00	61.53	1.20	0.93	0.08	18.40	9.59	968.6	24.00:00			0.0	
18/04/2021	6.81	0.66	0.66	0.78	64.52	0.95	0.10	0.10	17.46	9.17	973.6	24.00:00			0.0	
19/04/2021	8.48	0.80	0.80	0.87	61.00	1.22	0.03	0.06	18.18	9.84	955.9	24.00:00			0.0	
20/04/2021	10.66	0.69	0.69	0.91	60.87	1.29	0.00	0.10	17.70	10.21	975.4	24.00:00			0.0	
21/04/2021	12.68	0.68	0.68	0.75	66.91	1.86	0.00	0.08	17.51	9.26	982.4	24.00:00			0.0	
22/04/2021	11.57	0.73	0.73	0.89	65.52	2.28	0.00	0.10	18.18	9.82	986.7	22.48:00			0.0	
23/04/2021	7.86	0.68	0.68	0.91	61.89	1.42	0.00	0.06	18.72	10.12	990.2	24.00:00			0.0	
24/04/2021	11.27	0.77	0.77	0.95	63.95	1.15	0.00	0.17	17.39	9.57	980.3	24.00:00			0.0	
25/04/2021	13.70	0.72	0.72	0.64	61.30	2.05	0.00	0.05	18.29	10.09	977.0	10.54:40			0.0	
26/04/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			0.0	
27/04/2021	9.55	0.66	0.66	1.51	64.61	1.81	0.04	0.04	17.90	10.05	998.7	15.14:10			0.0	
28/04/2021	8.80	0.73	0.73	1.06	66.87	1.16	0.62	0.09	17.87	9.29	1025.8	24.00:00			0.0	
29/04/2021	8.53	0.79	0.79	0.88	66.44	1.01	0.00	0.07	17.12	9.37	1024.1	24.00:00			0.0	
30/04/2021	7.46	0.72	0.72	0.92	63.83	1.45	1.77	0.08	18.75	9.75	1023.4	24.00:00			0.0	
Max.	33.70	0.86	0.47	2.46	77.42	2.74	23.16	0.51	19.28	10.21	1040.7	418.2			0.0	
Min.	6.67	0.47	0.47	0.51	59.79	0.95	0.00	0.04	16.95	8.99	918.1	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	6	0	0	1	2	3	0	2	18.18	9.61	994.3	23j 21:28:40			0.0	
Moy. Mensuelle	9.52	0.69	0.69	1.03	64.37	1.65	1.85	0.17	0.00	0.00	0.00	0.0			0.0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0			0.0	
% 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	0.0			0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2021 HCL															
Dépassement >=H															
Nb jour invalides															
Incis Cons >=10h															
Indisponibilité															
Dep VLE	00:30	0	0	0	02:00	0	0	00:00	0	01:00	0	00:00			0
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Incis Cons >=10h	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
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
Global	0	0	0	0	02:30	0	0	00:00	0	02:30	0	00:00			09:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel														Mai 2021	
Mesure IC 95 Mensuel L2															
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheForç.L2	Tonnage OM L2	Tonnage BASRI L2	Ratio Jour L2	
	mg/Nm3	mg/Nm3	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		850'				
VLE Max	100	200	20	60	160	150	200	20							
Seuil Min.	100	200	20	60	160	150	200	20							
VLE 1/2h	100	200	20	60	160	150	200	20							
01/05/2021	7.80	0.77	0.74	0.74	66.32	1.17	0.00	0.07	18.06	9.30	1032.4	24:00:00	253.8	0.0	0.00
02/05/2021	6.94	0.78	0.79	0.79	67.46	1.01	3.74	0.10	18.10	9.15	1029.9	24:00:00	307.6	0.0	0.00
03/05/2021	6.37	0.72	0.86	0.86	66.77	1.51	5.98	0.06	18.52	9.18	1027.6	24:00:00	402.5	0.0	0.00
04/05/2021	7.10	0.72	0.86	0.86	62.79	1.51	2.09	0.09	18.36	9.53	1017.2	24:00:00	318.4	0.0	0.00
05/05/2021	6.75	0.74	0.67	0.67	63.56	1.15	1.82	0.11	18.25	9.29	1022.2	24:00:00	330.7	0.0	0.00
06/05/2021	6.75	0.76	0.75	0.75	63.76	1.22	2.42	0.13	18.27	9.20	1025.4	24:00:00	341.0	0.0	0.00
07/05/2021	8.31	0.70	1.09	1.09	62.06	1.16	0.94	0.08	17.65	9.51	1023.8	24:00:00	278.8	0.0	0.00
08/05/2021	6.97	0.66	0.97	0.97	66.78	1.18	2.62	0.09	17.62	8.88	1037.1	24:00:00	396.0	0.0	0.00
09/05/2021	7.68	0.69	1.25	1.25	61.46	1.13	7.53	0.10	17.54	9.78	1009.0	23:58:30	294.0	0.0	0.00
10/05/2021	8.23	0.84	0.98	0.98	53.50	1.58	0.69	0.12	16.52	11.23	1004.8	24:00:00	234.7	0.0	0.00
11/05/2021	7.44	0.75	0.89	0.89	62.05	1.20	0.00	0.09	17.72	9.69	1001.9	24:00:00	358.5	0.0	0.00
12/05/2021	7.01	0.69	0.91	0.91	62.44	1.56	0.02	0.11	18.83	9.52	1000.3	24:00:00	333.1	0.0	0.00
13/05/2021	7.02	0.70	0.82	0.82	63.95	1.69	0.15	0.10	18.51	9.31	1001.3	24:00:00	315.2	0.0	0.00
14/05/2021	7.45	0.73	0.78	0.78	63.97	1.18	1.42	0.07	17.53	9.48	1027.9	24:00:00	319.5	0.0	0.00
15/05/2021	7.97	0.68	1.28	1.28	68.55	2.24	2.13	0.10	19.31	9.76	1020.2	24:00:00	400.0	0.0	0.00
16/05/2021	8.07	0.72	0.80	0.80	69.15	1.73	0.02	0.09	18.96	9.52	1025.4	24:00:00	350.3	0.0	0.00
17/05/2021	7.62	0.70	0.67	0.67	70.28	1.28	6.49	0.10	18.46	9.51	1027.2	24:00:00	370.4	0.0	0.00
18/05/2021	7.64	0.75	0.58	0.58	63.50	1.50	0.00	0.14	18.12	10.29	1009.4	23:58:20	365.0	0.0	0.00
19/05/2021	6.53	0.73	0.56	0.56	69.79	1.10	0.18	0.20	18.23	9.16	1038.3	24:00:00	396.3	0.0	0.00
20/05/2021	8.56	0.71	0.62	0.62	62.96	1.00	0.09	0.18	17.88	10.39	1003.5	24:00:00	368.5	0.0	0.00
21/05/2021	9.04	0.73	0.73	0.73	65.59	1.06	0.00	0.11	17.64	9.89	1022.5	24:00:00	283.9	0.0	0.00
22/05/2021	6.97	0.60	0.61	0.61	68.81	1.09	0.00	0.12	18.18	9.28	1035.2	24:00:00	367.1	0.0	0.00
23/05/2021	8.81	0.69	0.73	0.73	69.11	1.31	0.03	0.17	18.50	9.35	1039.8	24:00:00	421.9	0.0	0.00
24/05/2021	6.02	0.63	1.07	1.07	64.42	1.08	0.04	0.20	17.40	10.32	1003.2	23:50:40	311.8	0.0	0.00
25/05/2021	8.03	0.56	0.66	0.66	65.47	0.94	0.02	0.15	18.00	9.86	1026.6	24:00:00	361.0	0.0	0.00
26/05/2021	8.90	0.58	0.95	0.95	61.06	0.85	0.04	0.20	16.68	10.65	1012.2	24:00:00	236.8	0.0	0.00
27/05/2021	11.56	0.57	0.70	0.70	59.46	0.89	0.00	0.12	16.58	10.99	1000.6	23:58:30	325.2	0.0	0.00
28/05/2021	10.53	0.58	0.87	0.87	57.82	2.47	0.00	0.15	18.57	11.22	988.1	23:59:00	285.5	0.0	0.00
29/05/2021	8.01	0.65	0.79	0.79	64.15	1.05	0.00	0.14	18.28	10.07	1014.1	16:35:20	250.7	0.0	0.00
30/05/2021	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0	0.00
31/05/2021	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0	0.0	0.00
Max.	11.56	0.84	1.28	1.28	70.28	2.47	7.53	0.20	19.31	11.23	1038.3	421.9	421.9	0.0	0.00
Min.	6.37	0.56	0.56	0.56	53.50	0.85	0.00	0.06	16.52	8.88	987.2	0.0	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.															
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	8.25	0.69	0.83	0.83	64.38	1.30	1.33	0.12	18.01	9.77	1017.4	28j 16:18:20	9578.3	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.00
Annuel															

Contrôle réglementaire L2 - 2021														Global	
HCL														NH3	
POUSSIÈRE														CO	
SO2														NOx	
CO														Global	
Dépassement >4H														0	0
Dép. VLE														00:30	02:30
Nb jour invalides														0	0
Indis. Cons >10h														0	0
Indisponibilité														00:00	00:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Juillet 2021	
Mesure (C-95) Mensuel L2																
Unité	CO	COF	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	TSS L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Rabo Jour L2		
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	abgrC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne	Tonne		
50	100	100	10	10	80	150	50	10	15	850						
01/07/2021	8.12		0.74	1.55	63.92	1.40	0.23	0.20	17.77	9.96	988.4	22:52:00	210.2	0.0		
02/07/2021	8.40		0.75	1.68	62.97	1.68	0.63	0.07	18.25	9.99	1006.2	24:00:00	303.2	0.0		
03/07/2021	7.67		0.76	1.50	61.31	1.39	0.07	0.13	17.69	10.28	1007.1	24:00:00	303.2	0.0		
04/07/2021	7.81		0.75	1.43	63.47	1.79	3.86	0.13	18.25	9.91	1014.6	24:00:00	339.3	0.0		
05/07/2021	8.53		0.82	1.43	66.66	1.27	2.65	0.11	19.32	9.46	1004.9	23:58:40	212.5	0.0		
06/07/2021	10.80		0.79	1.92	61.26	2.21	7.81	0.07	19.32	10.31	988.4	24:00:00	310.2	0.0		
07/07/2021	8.34		0.75	1.88	61.00	2.03	2.33	0.14	19.07	10.26	997.6	24:00:00	263.7	0.0		
08/07/2021	8.02		0.74	2.07	61.20	1.83	6.54	0.10	19.04	10.36	1003.9	24:00:00	307.9	0.0		
09/07/2021	8.18		0.76	1.69	62.17	1.91	0.02	0.08	19.09	10.07	1003.9	24:00:00	334.4	0.0		
10/07/2021	8.40		0.77	1.49	62.83	1.99	3.45	0.08	19.41	9.97	1003.8	24:00:00	343.6	0.0		
11/07/2021	9.30		0.77	1.49	64.94	1.68	0.01	0.14	19.18	9.59	1013.1	24:00:00	291.0	0.0		
12/07/2021	8.88		0.80	1.44	64.79	1.65	0.03	0.13	18.88	10.15	1015.9	24:00:00	333.5	0.0		
13/07/2021	8.31		0.67	1.79	62.72	2.39	2.16	0.06	18.74	10.27	999.2	23:21:30	312.1	0.0		
14/07/2021	8.49		0.60	2.15	59.36	1.86	1.83	0.13	18.61	10.62	993.8	24:00:00	250.8	0.0		
15/07/2021	8.35		0.57	2.32	63.36	1.65	0.02	0.11	17.73	9.97	1004.4	23:01:50	267.3	0.0		
16/07/2021	9.14		0.61	1.70	58.28	2.33	0.00	0.10	19.01	10.73	1001.8	24:00:00	289.9	0.0		
17/07/2021	9.59		0.80	1.71	61.33	1.82	1.89	0.16	19.12	10.26	1015.6	24:00:00	387.7	0.0		
18/07/2021	7.33		0.74	1.63	63.31	1.76	1.05	0.05	17.66	9.94	1024.2	24:00:00	319.3	0.0		
19/07/2021	7.07		0.61	1.66	64.60	1.66	0.15	0.18	18.56	9.87	1009.8	23:55:50	244.8	0.0		
20/07/2021	7.60		0.58	1.50	57.64	1.79	0.15	0.26	18.34	10.87	995.2	24:00:00	320.9	0.0		
21/07/2021	7.29		0.53	1.66	59.00	2.74	0.10	0.07	19.92	10.61	1002.0	24:00:00	274.0	0.0		
22/07/2021	6.71		0.55	1.62	59.36	1.15	0.25	1.28	17.71	10.87	1011.8	24:00:00	223.4	0.0		
23/07/2021	7.98		0.59	1.64	65.69	1.10	2.45	0.11	17.69	9.81	1018.1	24:00:00	255.7	0.0		
24/07/2021	6.05		0.75	1.89	69.37	0.66	2.61	0.14	16.19	9.11	1036.8	24:00:00	243.6	0.0		
25/07/2021	6.51		0.61	1.61	62.39	1.08	0.39	0.06	18.52	10.37	1020.9	24:00:00	217.5	0.0		
26/07/2021	6.96		0.64	1.55	64.44	1.23	0.30	0.07	19.24	10.43	1015.1	24:00:00	228.3	0.0		
27/07/2021	7.11		0.65	1.47	62.69	1.08	0.90	0.08	18.93	10.29	1010.8	24:00:00	210.3	0.0		
28/07/2021	8.53		0.70	2.19	61.21	1.19	0.56	0.09	18.41	10.68	1005.9	17:35:20	157.1	0.0		
29/07/2021	7.64		0.83	1.92	62.78	1.21	0.00	0.10	17.69	10.41	1011.2	24:00:00	247.2	0.0		
30/07/2021	8.02		0.78	1.87	64.59	1.37	0.05	0.12	19.00	10.03	1006.7	24:00:00	234.8	0.0		
31/07/2021	7.02		0.69	2.18	67.20	1.66	2.70	0.06	18.95	10.00	1002.1	20:05:40	204.3	0.0		
Max.	10.80		0.83	2.32	69.37	2.74	7.81	1.28	19.92	10.87	1036.8		387.7	0.0		
Min.	6.05		0.53	1.43	57.64	0.66	0.00	0.05	16.19	9.11	988.4		157.4	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	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. Scat Min.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE 1/2h	3		0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy. Mensuelle	8.29		0.70	1.73	63.68	1.65	1.66	0.15	18.49	10.15	1007.3	301 10:50:50	8493.0	0.8		
% 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 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		
Annuel																

Contrôle réglementaire L2 - 2021 HCL										Global	
Dépassement >H											
Dep. VLE	CO	SO2	NOx	COF	NH3	Global	CO	SO2	NOx	COF	Global
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.30	0	10.30	00.00	02.30	00.00	02.30	00.00	02.30	00.00	02.30	17.00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00	05.00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Mesure IC 9% Mensuel L2															Aout 2021	
Unité	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	TLS L2	Marche Four L2	Tompage OM L2	Tompage DASRI L2	Ratio Voir L2		
VLE Jour	50	mg/Nm3	10	mg/Nm3	mg/Nm3	10	50	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	100		20		150	150		10								
Seul Min.	300		20	60	30	30	100	20	15		850					
VLE 1/2h																
01/08/2021	6.51	0.52	2.32	10	67.47	1.26	7.77	0.09	18.69	9.72		24.00:00	340.7	0.0		
02/08/2021	6.78	0.57	1.64	68.50	0.99	0.99	0.43	0.10	17.91	9.51	1014.3	24.00:00	285.0	0.0		
03/08/2021	9.38	0.63	1.74	65.14	1.70	1.70	1.32	0.13	19.13	9.94	998.0	24.00:00	222.4	0.0		
04/08/2021	7.83	0.63	1.96	68.99	1.61	1.61	1.76	0.10	19.06	10.09	1003.5	24.00:00	246.0	0.0		
05/08/2021	10.20	0.69	1.90	70.39	1.81	1.81	0.01	0.11	18.50	10.04	995.4	19:52:00	233.5	0.0		
06/08/2021	6.80	0.55	1.87	68.44	1.28	1.28	0.14	0.08	18.29	9.61	1007.1	24.00:00	272.6	0.0		
07/08/2021	9.63	0.66	1.92	66.40	1.43	1.43	0.90	0.09	18.99	9.77	1009.7	24.00:00	283.8	0.0		
08/08/2021	6.42	0.59	1.66	64.77	1.48	1.48	0.04	0.13	19.23	9.96	1004.6	24.00:00	276.3	0.0		
09/08/2021	6.99	0.59	1.64	63.89	1.78	1.78	0.01	0.17	19.31	10.12	996.5	24.00:00	247.2	0.0		
10/08/2021	7.04	0.62	1.70	63.36	1.64	1.64	0.04	0.15	19.51	10.24	994.6	24.00:00	274.8	0.0		
11/08/2021	6.86	0.58	2.25	63.20	1.64	1.64	4.71	0.13	19.42	10.26	1001.5	24.00:00	293.5	0.0		
12/08/2021	6.44	0.53	1.65	66.59	1.52	1.52	0.09	0.11	18.98	9.77	1009.0	24.00:00	277.5	0.0		
13/08/2021	6.11	0.50	1.60	67.43	1.22	1.22	0.00	0.09	18.68	9.71	1015.8	24.00:00	290.9	0.0		
14/08/2021	6.54	0.50	1.91	65.49	1.96	1.96	1.62	0.08	19.66	10.06	1007.6	24.00:00	297.9	0.0		
15/08/2021	6.36	0.50	1.65	66.17	1.65	1.65	0.57	0.13	19.47	9.85	1010.6	24.00:00	319.2	0.0		
16/08/2021	6.67	0.51	1.66	74.52	1.34	1.34	2.97	0.09	19.02	9.84	1009.8	24.00:00	276.6	0.0		
17/08/2021	9.07	0.56	1.75	70.96	1.66	1.66	0.54	0.12	19.00	9.89	1003.9	24.00:00	284.3	0.0		
18/08/2021	6.55	0.55	2.94	66.63	1.47	1.47	3.70	0.04	17.77	9.60	1005.4	22:57:20	260.6	0.0		
19/08/2021	6.80	0.54	1.83	65.21	1.50	1.50	3.47	0.07	19.03	9.98	1007.7	24.00:00	257.1	0.0		
20/08/2021	6.92	0.55	1.87	65.21	1.56	1.56	2.49	0.13	19.04	10.06	1003.3	24.00:00	256.4	0.0		
21/08/2021	6.59	0.54	2.36	65.23	1.37	1.37	14.30	0.11	18.85	9.89	1015.6	24.00:00	288.3	0.0		
22/08/2021	6.10	0.54	1.53	67.16	1.15	1.15	5.97	0.08	18.79	9.60	1019.7	24.00:00	283.3	0.0		
23/08/2021	6.60	0.55	1.53	66.65	1.24	1.24	4.74	0.11	18.94	9.65	1012.0	24.00:00	347.8	0.0		
24/08/2021	6.78	0.53	1.75	65.73	1.49	1.49	4.74	0.11	18.94	9.85	1011.1	24.00:00	260.6	0.0		
25/08/2021	7.28	0.49	1.92	62.57	2.23	2.23	10.51	0.13	19.52	10.33	1000.9	24.00:00	270.6	0.0		
26/08/2021	7.50	0.52	1.99	62.94	2.54	2.54	6.69	0.06	18.87	10.31	1000.0	24.00:00	232.2	0.0		
27/08/2021	6.98	0.49	1.65	62.33	2.42	2.42	0.01	0.05	19.25	10.44	995.0	24.00:00	277.8	0.0		
28/08/2021	8.32	0.50	1.84	60.95	2.33	2.33	0.51	0.08	19.49	10.61	1000.8	24.00:00	233.7	0.0		
29/08/2021	10.09	0.55	1.42	64.08	1.83	1.83	0.00	0.12	19.05	10.10	1012.4	24.00:00	273.8	0.0		
30/08/2021	6.70	0.50	1.89	64.55	2.17	2.17	3.43	0.14	19.29	10.07	1006.5	24.00:00	256.5	0.0		
31/08/2021	6.72	0.48	2.07	64.72	2.06	2.06	10.74	0.09	18.82	10.08	1008.0	24.00:00	221.1	0.0		
Max.	10.20	0.69	2.94	74.52	2.54	2.54	14.30	0.17	19.66	10.61	1019.7	24.00:00	347.8	0.0		
Min.	6.10	0.48	1.42	60.95	0.99	0.99	0.00	0.04	17.77	9.51	994.6	24.00:00	223.1	0.0		
Nb Jour Inv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Jour	00:00	00:00	0	0	00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max																
Dep. Seuil Min.																
Max. Mensuelle	7.26	0.55	3	66.29	1.65	1.65	3.15	0.10	18.99	9.97	1006.3	30j 18:49:20	8483.3	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	0.0		
% données HG Annuel	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		
Contrôle réglementaire L2 - 2021 HCL																
Dépassement >4H																
Dep. VLE	02:00		0	03:30	0	0	10:30	00:00	0	04:00	00:00	0	02:30	19:00	0	
Nb jour invalides	1		0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Indis. Cons >10h	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indisponibilité	05:00		05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	
Global																
0																

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel														Septembre 2021		
Mesure IC 95 Mensuel L2																
CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Viesses	O2	TSS/L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2			
Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	m/s	%	deg/c	hh:mm:ss	Tonne	Tonne				
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10	15		850						
VLE Max	100	20	60	160	150	300	20									
Seuil Min.																
VLE 12h																
01/09/2021	6.95	0.49	1.39	66.28	5.79	0.03	0.12	19.34	10.35	999.2	01:36:20	0.0	0.0			
02/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0			
03/09/2021	7.10	0.68	2.46	65.69	2.69	0.86	0.08	18.17	10.02	987.1	12:53:20	0.0	0.0			
04/09/2021	7.50	0.74	2.04	68.48	1.74	5.42	0.09	18.29	9.51	1008.9	24:00:00	301.4	0.00			
05/09/2021	6.90	0.77	1.69	69.93	1.12	7.96	0.11	17.94	9.26	1030.1	24:00:00	296.0	0.00			
06/09/2021	7.06	0.75	1.55	68.17	1.55	5.25	0.07	18.03	9.58	1020.1	22:49:00	311.7	0.00			
07/09/2021	7.43	0.76	1.26	68.21	2.71	0.34	0.16	17.97	9.57	1024.0	20:05:00	341.2	0.00			
08/09/2021	6.80	0.72	1.96	68.26	2.01	4.65	0.06	18.54	9.50	1026.2	24:00:00	298.2	0.00			
09/09/2021	5.95	0.80	1.92	65.81	1.45	1.13	0.10	18.42	9.81	1021.3	24:00:00	331.2	0.00			
10/09/2021	5.84	0.79	1.39	68.68	1.29	0.10	0.10	18.09	9.43	1026.4	24:00:00	340.3	0.00			
11/09/2021	6.08	0.79	1.37	68.55	1.22	2.24	0.12	18.50	9.45	1025.0	24:00:00	378.2	0.00			
12/09/2021	5.82	0.80	1.48	66.16	1.44	3.67	0.08	19.04	9.85	1015.6	24:00:00	374.6	0.00			
13/09/2021	6.18	0.78	1.40	63.49	1.42	0.96	0.05	19.00	10.07	1004.7	24:00:00	285.5	0.00			
14/09/2021	6.70	0.81	1.31	65.44	1.19	3.68	0.09	18.76	9.72	1007.1	24:00:00	357.5	0.00			
15/09/2021	7.92	0.83	2.44	65.56	1.08	1.19	0.16	17.82	9.71	1012.1	23:53:20	316.3	0.00			
16/09/2021	7.94	0.91	1.46	63.02	0.89	6.14	0.09	17.11	10.05	1004.2	24:00:00	215.0	0.00			
17/09/2021	6.28	0.82	1.34	64.89	1.67	0.43	0.21	18.48	9.75	1013.8	24:00:00	226.0	0.00			
18/09/2021	6.82	0.79	1.52	63.53	2.11	2.28	0.28	19.81	10.04	1016.7	24:00:00	278.8	0.00			
19/09/2021	5.97	0.75	1.28	68.66	1.73	0.01	0.13	19.57	9.93	1021.9	24:00:00	263.0	0.00			
20/09/2021	6.50	0.80	1.31	69.40	1.68	0.25	0.24	19.41	10.12	1013.6	24:00:00	251.8	0.00			
21/09/2021	6.91	0.86	1.11	66.15	1.26	1.00	0.09	18.42	10.11	1010.9	23:31:10	242.2	0.00			
22/09/2021	5.91	0.69	3.32	62.46	1.59	6.74	0.06	18.13	9.85	1010.4	24:00:00	277.4	0.00			
23/09/2021	5.96	0.62	1.77	61.71	1.51	4.62	0.10	18.58	9.64	1020.4	24:00:00	316.5	0.00			
24/09/2021	6.85	0.64	1.41	59.50	1.85	3.79	0.12	19.18	10.07	1007.0	24:00:00	297.9	0.00			
25/09/2021	7.93	0.64	1.39	59.23	2.28	0.47	0.13	19.80	10.10	1005.3	24:00:00	265.2	0.08			
26/09/2021	6.24	0.64	1.64	59.64	2.29	2.49	0.07	19.71	10.01	1010.2	24:00:00	284.3	0.00			
27/09/2021	6.98	0.64	1.29	59.70	1.98	1.29	0.12	19.74	9.97	1007.0	24:00:00	218.3	0.00			
28/09/2021	8.87	0.90	1.27	58.37	2.31	0.13	0.06	19.86	10.18	998.4	24:00:00	234.4	0.00			
29/09/2021	6.57	0.60	1.29	57.98	2.21	0.02	0.08	19.72	10.29	1000.0	24:00:00	224.6	0.00			
30/09/2021	6.65	0.66	1.12	58.71	1.67	0.00	0.08	19.31	10.18	1008.6	24:00:00	220.4	0.00			
Max.	8.87	0.91	3.32	69.93	5.79	7.96	0.28	19.86	10.35	1030.1	378.2	0.9	0.36			
Min.	5.82	0.49	1.11	57.98	0.89	0.00	0.05	17.11	9.26	987.1	0.0	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	0	0	0			
Dep. Seuil Min.																
Dep. VLE 12h	2	0	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
Moy. Mensuelle	6.98	0.75	1.80	64.97	1.70	2.59	0.11	18.78	9.85	1013.1	271:08:48:10	7685.8	2.3			
% données 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			
% données 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			
Annual																

Contrôle réglementaire L2 - 2021 HCL													
Dépassement >H													
CG	SO2	NOx	CO2	POUSSIERE	HCL	CG	SO2	NOx	CO2	POUSSIERE	HCL	CG	SO2
Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global	Global
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	03:30	00:30	00:30	06:00	06:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Octobre 2021	
Mesure IC 95 Mensuel L2																
Unité	EO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	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	h/m:ss	Tonne	Tonne			
VLE Max	100	50	10	10	80	10	50	10	15							
Seuil Min.	20	100	20	60	160	30	300	20								
VLE 1/2h	20	100	20	60	160	30	300	20								
01/10/2021	7.85		0.54	1.38	57.93	2.01	1.31	0.11	19.24	10.32	996.7	23.17.00	234.9	0.0	0.00	
02/10/2021	6.58		0.50	1.30	62.08	1.92	1.54	0.08	19.87	9.91	1019.5	24.00.00	275.1	0.0	0.00	
03/10/2021	6.59		0.51	1.36	64.35	1.89	1.03	0.09	19.70	10.06	1015.8	24.00.00	264.8	0.0	0.00	
04/10/2021	7.01		0.52	1.31	62.80	1.91	1.15	0.07	19.86	10.27	1008.1	24.00.00	252.3	0.1	0.04	
05/10/2021	6.48		0.53	1.28	64.98	1.75	1.80	0.08	19.45	9.91	1029.2	24.00.00	222.7	0.0	0.00	
06/10/2021	6.61		0.49	1.31	61.66	2.16	0.44	0.06	19.83	10.33	1014.4	24.00.00	247.0	0.0	0.00	
07/10/2021	6.84		0.48	1.40	54.29	2.59	0.49	0.07	20.11	10.12	1011.2	24.00.00	223.4	0.0	0.00	
08/10/2021	6.23		0.44	1.15	58.88	3.20	0.00	0.12	20.84	10.89	1011.8	24.00.00	223.0	0.3	0.13	
09/10/2021	7.11		0.49	1.31	55.26	2.21	1.62	0.08	20.32	11.46	1011.4	20.17.20	172.9	0.0	0.00	
10/10/2021	8.56		0.52	1.01	59.61	2.12	0.00	0.09	20.64	10.85	1013.5	21.52.50	275.0	0.0	0.00	
11/10/2021	6.13		0.41	1.14	59.97	2.10	0.00	0.07	20.35	10.60	1018.4	24.00.00	285.9	0.0	0.00	
12/10/2021	6.58		0.42	1.09	60.42	1.89	0.13	0.09	19.97	10.39	1018.6	24.00.00	215.7	1.2	0.56	
13/10/2021	6.67		0.50	1.03	57.81	2.30	0.19	0.07	19.75	10.03	997	18.21.10	189.6	2.0	1.05	
14/10/2021	8.71		0.70	1.48	56.80	2.19	0.65	0.11	18.29	11.30	986.8	22.17.30	240.1	0.0	0.00	
15/10/2021	6.92		0.61	1.31	60.17	1.84	1.29	0.07	20.11	10.38	1017.8	24.00.00	209.2	6.3	3.01	
16/10/2021	6.07		0.58	1.40	62.73	2.28	3.54	0.14	19.78	10.31	1032.4	24.00.00	257.7	2.5	0.97	
17/10/2021	7.11		0.60	1.18	61.70	1.47	0.05	0.10	20.00	10.10	1028.9	24.00.00	278.7	0.0	0.00	
18/10/2021	6.35		0.62	1.27	62.34	1.95	1.73	0.15	20.18	10.12	1024.4	20.54.20	208.6	1.8	0.86	
19/10/2021	5.94		0.60	1.18	62.91	1.51	0.33	0.07	19.54	9.97	1031.5	24.00.00	209.2	3.4	1.63	
20/10/2021	6.05		0.60	1.38	63.26	1.43	3.28	0.06	18.91	10.30	1030.0	24.00.00	239.3	2.6	1.09	
21/10/2021	10.31		0.67	1.30	64.80	1.73	0.42	0.12	19.48	10.01	1028.8	24.00.00	240.00	5.1	1.85	
22/10/2021	8.60		0.68	1.25	69.61	1.65	2.08	0.14	20.12	10.29	1025.7	24.00.00	247.1	6.8	2.75	
23/10/2021	5.84		0.61	1.32	69.61	1.66	0.00	0.13	20.07	9.96	1039.0	24.00.00	276.4	2.0	0.72	
24/10/2021	5.65		0.61	0.98	60.71	1.65	0.00	0.13	20.07	9.88	1039.5	24.00.00	305.9	3.0	0.98	
25/10/2021	5.92		0.60	1.08	58.58	1.90	0.02	0.07	20.24	10.17	1029.9	24.00.00	301.3	12.9	4.28	
26/10/2021	5.90		0.58	1.29	58.20	1.73	1.04	0.06	20.30	10.39	1033.3	24.00.00	343.2	12.0	3.50	
27/10/2021	6.18		0.58	1.65	55.70	2.10	0.48	1.47	20.69	10.71	1019.0	24.00.00	268.6	14.1	5.25	
28/10/2021	6.19		0.57	1.58	56.57	2.21	1.04	0.79	20.46	10.54	1017.7	24.00.00	245.5	11.8	4.81	
29/10/2021	5.89		0.58	1.60	58.78	1.75	1.25	0.45	19.89	10.16	1029.9	24.00.00	256.1	11.9	4.65	
30/10/2021	7.71		0.62	1.57	60.55	1.68	1.66	0.08	19.71	9.87	1034.5	24.00.00	282.2	0.0	0.00	
31/10/2021	8.01		0.60	1.25	62.51	1.55	0.80	0.07	19.42	9.47	1043.8	11.01.00.00	293.0	0.0	0.00	
Max.	10.31		0.70	1.65	69.61	3.20	3.54	1.47	20.34	11.46	1043.8	11.01.00.00	343.2	14.1	5.25	
Min.	5.65		0.41	0.98	54.29	1.43	0.00	0.06	18.29	9.47	986.8		172.9	0.0	0.00	
Dep. VLE Jour	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	
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	1	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Moy. Mensuelle	6.92		0.56	1.37	60.82	1.94	0.89	0.17	19.90	10.29	1022.1	30J 08:00:00	7819.4	99.8		
% dimanches 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	
% dimanches 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	
Contrôle réglementaire L2-2021 [RE]																
Depassement >4H	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE	04.00		03.30	1	12.00	00.30	00.30	00.30	06.00	06.00	00.00	00.00	02.30	23.00	0	
Nb jour invalides	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indis. Cons >10h	05:00		05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	0	
Indisponibilité																
																05:00
																05:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel															Decembre 2021		
Mesure IC 95 Mensuel L2																	
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour E2			
VLE Jour	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonnage	Tonnage				
VLE Max	10	10	10	10	10	10	50	10	15								
VLE Min	20	20	20	20	20	20	200	20									
VLE 12h	100	100	100	100	100	100	100	10	15								
01/12/2021	10.10	0.65	68.37	1.21	1.58	11.98	0.09	19.02	9.25	1030.6	24:00:00	242.5	5.0	2.06			
02/12/2021	8.00	0.53	64.99	0.95	1.83	11.03	0.08	19.64	9.65	1030.3	24:00:00	243.5	0.7	0.29			
03/12/2021	8.18	0.58	68.80	0.84	1.59	11.22	0.14	19.62	9.63	1022.8	24:00:00	211.0	0.0	0.00			
04/12/2021	7.22	0.46	68.95	0.99	1.35	19.68	0.05	19.20	8.93	1033.7	24:00:00	245.2	0.0	0.00			
05/12/2021	8.00	0.50	67.76	0.90	1.14	20.50	0.05	18.47	8.80	1038.1	24:00:00	225.0	0.0	0.00			
06/12/2021	7.01	0.52	64.24	0.83	1.72	6.02	0.09	19.40	9.43	1034.2	24:00:00	194.2	1.2	0.62			
07/12/2021	8.86	0.54	63.75	0.92	1.57	6.95	0.10	19.46	9.41	1036.7	24:00:00	189.1	3.7	1.96			
08/12/2021	8.12	0.47	63.08	1.15	1.80	6.06	0.10	19.24	9.60	1020.0	24:00:00	179.6	9.3	5.18			
09/12/2021	8.47	0.52	58.74	1.22	1.74	8.54	0.08	18.98	10.41	1008.7	24:00:00	190.9	4.5	2.36			
10/12/2021	10.81	0.62	50.30	0.80	1.62	3.44	0.06	17.93	11.74	987.7	12:32:40	76.5	0.5	0.65			
11/12/2021	6.91	0.49	61.44	0.84	1.46	14.64	0.06	19.86	9.75	980.6	24:00:00	251.1	0.5	0.65			
12/12/2021	6.48	0.48	60.81	1.05	1.65	11.73	0.15	20.34	10.07	980.6	24:00:00	252.1	0.0	0.00			
13/12/2021	6.23	0.49	60.31	0.98	1.55	5.18	0.06	19.96	10.07	982.6	24:00:00	222.8	6.5	2.92			
14/12/2021	8.10	0.52	59.40	1.15	2.01	0.02	0.10	20.14	10.24	985.5	24:00:00	196.2	6.1	3.11			
15/12/2021	8.05	0.46	62.36	1.15	2.08	1.81	0.07	20.30	10.58	984.5	24:00:00	165.2	2.5	1.51			
16/12/2021	6.58	0.45	63.57	1.11	1.64	0.02	0.05	19.82	10.22	980.8	24:00:00	223.7	7.5	3.37			
17/12/2021	6.43	0.46	69.00	1.01	1.80	0.21	0.07	19.80	10.20	995.3	24:00:00	288.6	6.6	2.29			
18/12/2021	6.51	0.46	74.04	0.86	1.92	0.00	0.05	20.40	10.14	1019.8	24:00:00	331.0	5.2	1.57			
19/12/2021	6.04	0.48	75.18	0.91	1.86	2.04	0.04	20.18	10.03	1014.8	24:00:00	396.7	3.3	0.83			
20/12/2021	7.18	0.46	62.96	0.91	1.74	0.05	0.05	20.10	10.23	1014.8	24:00:00	345.3	4.4	1.27			
21/12/2021	6.26	0.47	63.09	0.88	1.79	0.28	0.07	20.19	10.22	1010.1	24:00:00	333.8	7.7	2.31			
22/12/2021	6.24	0.50	63.09	0.88	1.79	0.05	0.05	20.19	10.22	1010.1	24:00:00	258.8	10.5	4.06			
23/12/2021	7.01	0.49	63.61	2.24	2.06	0.16	0.05	19.70	10.24	1018.8	24:00:00	209.6	7.8	3.72			
24/12/2021	7.06	0.48	64.64	1.15	1.70	0.01	0.15	19.67	9.97	1018.8	24:00:00	251.9	8.1	3.22			
25/12/2021	6.34	0.49	65.88	0.97	1.62	0.00	0.16	19.65	9.85	1024.1	24:00:00	217.8	3.6	1.65			
26/12/2021	6.11	0.50	66.13	1.05	1.53	0.14	0.09	19.60	9.83	1026.0	24:00:00	322.2	0.0	0.00			
27/12/2021	6.43	0.49	66.09	1.05	1.71	0.80	0.05	19.58	9.87	1026.0	24:00:00	330.6	3.5	1.06			
28/12/2021	6.00	0.43	69.95	1.16	2.16	0.02	0.07	19.86	9.88	1015.5	24:00:00	331.8	10.7	3.22			
29/12/2021	6.22	0.47	73.15	0.98	1.49	0.00	0.66	19.56	9.93	1025.7	24:00:00	260.9	3.7	1.42			
30/12/2021	7.18	0.58	68.39	1.17	1.48	0.13	0.12	19.58	10.06	1024.8	24:00:00	171.4	4.3	2.51			
31/12/2021	7.28	0.55	66.91	1.40	1.84	1.68	0.05	19.96	10.20	1022.0	24:00:00	210.7	14.0	6.64			
Max.	10.81	0.65	75.18	2.24	2.40	20.50	0.66	20.51	11.74	1038.1	396.7	14.0	14.0	6.64			
Min.	6.00	0.43	50.30	0.68	1.14	0.00	0.04	17.93	8.80	978.7	76.5	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 Inva.	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 12h	5	0	1	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00			
Moy. Mensuelle	7.64	0.50	65.63	1.05	1.72	4.63	0.10	19.70	9.92	1012.8	30j 12:32:40	7568.4	143.3				
% 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	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 E2 - 2021														
HCL														
Dépassement >4H														
Nb jour invalides														
Indis. Coas > 10h														
Indisponible														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

Colonne1		Colonne2		Colonne3		Colonne4		Colonne5		Colonne6	
Date	Colonne2	Colonne3	Colonne4	Colonne5	Colonne6	Colonne7	Colonne8	Colonne9	Colonne10	Colonne11	Colonne12
20210105	5-janv.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min à 100,80 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel	Colonne7				
20210118	18-janv.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 125,14mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance					
20210122	22-janv.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min à 103,94mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance					
20210311	11-mars-21	L2	NH3	3	Dépassement de 3 moyennes 30 minutes en NH3 à 66,61 - 52,27 et 22,74 mg/Nm3 (pour une limite à 20)	Reprise régulation en manuel (mauvaise gestion au démarrage)					
20210323	23-mars-21	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 55,70 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur un arrêt le ligne pour inspection trémie Z2G	Reprise régulation en manuel.					
20210328	28-mars-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 165,22 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manu + surveillance					
21210402	2-avr.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 168,35 mg/Nm3 (pour une limite à 160) pendant relance installation après black out.	Reprise régulation en manu + surveillance					
20210403	3-avr.-21	L2	NH3	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NH3 à 33,28 et 29,65 mg/Nm3 (pour une limite à 20) dû à un blocage du régulation d'injection ammoniac pendant reprise chargement	Reprise des régulations en manu					
20210406	6-avr.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 292,55 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur arrêt brutal de la ligne ==> fuite chaudière	Arrêt de la ligne					
20210406	6-avr.-21	L2	NOX	2	Dépassement de deux moyennes 30 minutes en NOX à 164,58 et 276,89 mg/Nm3 (pour une limite à 160) ==> fuite chaudière	Arrêt de la ligne					
20210406	6-avr.-21	L2	Poussières	2	Dépassement de deux moyennes 30 minutes en Poussières à 32,97 et 76,85 mg/Nm3 (pour une limite à 30). ==> fuite chaudière	Arrêt de la ligne					
20210406	6-avr.-21	L2	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Hcl à 73,13 mg/Nm3 (pour une limite à 60) ==> fuite chaudière	Arrêt de la ligne					
20210411	11-avr.-21	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 38,11 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un pic de vitesse du VF sur manque d'eau extracteur mâchefer.	Reprise des régulations en manu + remise en eau de l'extracteur					
20210416	16-avr.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min à 120,99mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance					

20210419	19-avr.-21	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min à 129,59 et 240,05mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four	Reprise régulation en manuel + surveillance .
20210424	24-avr.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 133,54 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un pic CO non maîtrisé.	Reprise régulation en manuel .
20210515	24-mai-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 109,86 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mauvaise combustion	Allumage des brûleurs et ajustement air de combustion.
20210517	27-mai-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 259,51 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mauvaise combustion	Allumage des brûleurs et ajustement air de combustion.
20210528	28-mai-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 148,38 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mauvaise combustion	Allumage des brûleurs et ajustement air de combustion.
20210622	22-juin-21	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 145,12 et 227,47 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à la combustion de mauvais déchets en fosse. (chute débit vapeur).	Allumage brûleurs et reprise régulations combustion.
20210622	22-juin-21	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30' en poussières à 34,10 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un pic non maîtrisé.	Reprise régulation en manuel.
20210623	23-juin-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 154,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un pic de mesure (non expliqué).	Reprise régulation en manuel.
20210627	27-juin-21	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 159,75 et 131,39 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutifs à des explosions dans le four.	Reprise régulation en manuel + surveillance .
20210629	26-juin-21	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30' en Poussières à 67,47 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un pic de mesure consécutif à l'absence d'eau dans l'extracteur mâchefer. (Pb d'appoint auto)	Remise en eau de l'extracteur et reprise des régulations.
20210715	15-juil.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 16,28 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur erreur de conduite installation.	Reprise régulations.
20210716	16-juil.-21	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30' en NOx à 161,26 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à la perte du brûleur DENOX.	Relance brûleur DENOX
20210719	19-juil.-21	L2	Nox	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en NOx à 229,46 et 274,93 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à la mise en sécurité de la ligne.	Relance process
20210719	19-juil.-21	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30' en poussières à 30,93 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à la mise en sécurité de la ligne.	Relance process
20210724	24-juil.-21	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 148,52 et 181,28 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le tour non maîtrisée.	Reprise régulation en manuel + surveillance .
20210801	1-août-21	L2	NOx	1	Dépassement d'une moyenne 30' en NOx à 247,36 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un problème de débit sur la pompe injection d'ammoniac.	Basculer sur l'évaporateur de secours
20210818	18-août-21	L2	HCl / NOx	3	Dépassement de trois moyennes 30' en HCl à 63,08 / 10833 / 101,86 mg/Nm3 (pour une limite à 10) et de deux moyennes 30' en NOx à 216,3 / 259,76 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un défaut de sonde de température laveur T2517 => bypass laveurs + Dénox.	Arrêt alimentation de la boucle de mesure pour passer en défaut et relance du traitement des fumées.

20210906	6-sept.-21	L2	SO2	1	Dépassement d'une moyenne 30' en SO2 à 205,34 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une consigne trop basse de pH laveur B.	Ajustement de la consigne pH laveur B.
20210922	22-sept.-21	L2	Hcl	3	Dépassement de 3 moyennes 30 min en Hcl à 103,42 ; 89,49 et 102,72 mg/Nm3 (pour une limite à 60) sur mise en sécurité de l'installation.	Relance installation
20210922	22-sept.-21	L2	Nox	4	Dépassement de 4 moyennes 30min en NOx à 269,58 ; 242,03 ; 234,47 et 217,02 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur mise en sécurité de l'installation.	Relance installation
20210928	28-sept.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 215,53 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel
20210930	30-sept.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 102,14 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une explosion dans le four.	Reprise régulation en manuel
20211014	14-oct.-21	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 104,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mise en sécurité du TF sur un pic de mesure en CO.	réarmement et relance installation
20211014	14-oct.-21	L2	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 103,74 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû à une mise en sécurité du TF sur un pic de mesure en CO.	réarmement et relance installation

Date	Du 22/12/2020 au 19/01/2021	Du 19/01/2021 au 16/02/2021	Du 16/02/2021 au 13/04/2021	Du 13/04/2021 au 11/05/2021	Du 11/05/2021 au 09/06/2021	Du 09/06/2021 au 06/07/2021	Du 06/07/2021 au 03/08/2021	Du 03/08/2021 au 28/09/21	Du 28/09/21 au 25/10/21	Du 25/10/21 au 23/11/21	Du 23/11/21 au 21/12/21
Prélèvement	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales											
Durée de la période	s	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000
Durée de prélèvement	h	659,27	539,30	662,35	606,35	324,34	658,28	641,03	630,25	631,48	666,24
Durée de fonctionnement de l'installation	h	662,3	547,5	653,1	616,3	345,0	660,1	642,5	632,2	651,4	667,1
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,4%	1,5%	0,1%	1,6%	6,0%	0,3%	0,2%	0,3%	3,1%	0,1%
Inopponibilité du système de prélèvement depuis début d'analyse	%	0,4%	0,9%	0,6%	0,9%	1,3%	1,2%	1,0%	1,0%	1,2%	1,1%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec	44 169 982	34 088 212	44 416 370	43 510 123	23 408 943	50 588 509	50 152 887	48 300 219	46 894 239	50 699 528
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec/h	66697	62275	68011	70589	67844	76642	78057	76406	71989	76003
Volume prélevé	Nm ³ sec	376,870	291,892	376,864	368,543	201,564	430,632	424,959	412,942	405,693	437,578
Débit prélèvement sur sec	Nm ³ sec/h	0,57	0,54	0,58	0,61	0,62	0,65	0,66	0,66	0,64	0,66
O ₂	%	8,50	8,70	9,10	9,60	9,90	10,10	10,00	9,80	10,20	10,20
H ₂ O	g/m3	229,00	227,00	217,00	211,00	214,00	202,00	217,00	216,00	201,00	211,00
Ratio volume rejeté/prélèvement		116645,05	116817,91	117857,82	118059,83	117168,05	117475,03	118017,71	116966,11	115590,46	116152,13
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,57	0,54	0,58	0,61	0,62	0,65	0,66	0,66	0,64	0,66
Teneur en PCDD/F @1% O₂ sur gaz sec											
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm ³	0,092	0,067	0,188	0,300	0,244	0,255	0,123	0,232	0,211	0,194
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{TEQ} /Nm ³	0,004	0,004	0,009	0,016	0,011	0,017	0,007	0,013	0,013	0,012
Flux de PCDD/F											
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,186	0,129	0,397	0,693	0,257	0,845	0,356	0,636	0,599	0,591
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,186	0,315	0,712	2,241	2,858	3,703	4,061	4,697	5,296	5,887
											6,540

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**
- 3.3.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour**

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Janvier 2021	
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	MarcheFour				
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	L4_30				
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	hb mm ss				
01/01/2021	4.51	0.01	3.68	3.68	26.08	0.15	0.26	0.30	20:55:40			
02/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
03/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
04/01/2021	0.65	0.00	0.37	0.37	3.28	0.07	0.02	0.01	02:34:30			
05/01/2021	7.26	0.01	3.23	3.23	23.34	0.17	0.27	0.24	21:14:20			
06/01/2021	4.27	0.08	3.31	3.31	31.90	0.18	0.22	0.34	23:25:30			
07/01/2021	4.25	0.01	3.52	3.52	24.88	0.17	0.20	0.30	23:15:50			
08/01/2021	8.32	0.06	3.04	3.04	22.42	0.16	0.18	0.33	21:09:20			
09/01/2021	5.28	0.01	3.90	3.90	28.32	0.17	0.24	0.37	23:39:30			
10/01/2021	7.50	0.02	1.96	1.96	32.31	0.18	0.36	0.39	23:10:00			
11/01/2021	5.08	0.03	2.15	2.15	16.60	0.15	0.25	0.16	14:14:40			
12/01/2021	5.79	0.04	3.34	3.34	27.45	0.15	0.62	0.37	22:25:20			
13/01/2021	2.73	0.02	3.15	3.15	22.80	0.11	0.33	0.28	17:03:10			
14/01/2021	4.02	0.06	3.59	3.59	28.56	0.14	0.27	0.28	22:15:10			
15/01/2021	3.06	0.01	3.95	3.95	31.63	0.16	0.36	0.20	23:55:00			
16/01/2021	4.50	0.01	4.00	4.00	30.50	0.18	0.31	0.21	22:45:50			
17/01/2021	4.32	0.00	3.34	3.34	27.65	0.15	0.60	0.31	22:35:20			
18/01/2021	5.51	0.05	1.54	1.54	16.46	0.09	0.47	0.19	14:19:00			
19/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
20/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
21/01/2021	3.65	0.05	2.98	2.98	22.24	0.09	1.26	0.37	13:38:00			
22/01/2021	2.73	0.02	3.67	3.67	33.42	0.16	0.54	0.65	22:03:50			
23/01/2021	3.33	0.13	2.11	2.11	39.29	0.18	0.91	0.85	23:57:40			
24/01/2021	2.57	0.02	2.92	2.92	41.14	0.20	0.89	1.01	23:59:20			
25/01/2021	3.68	0.01	9.32	9.32	27.02	0.24	0.51	0.57	17:50:20			
26/01/2021	5.30	0.09	5.86	5.86	23.54	0.15	0.77	0.71	23:57:00			
27/01/2021	3.06	0.13	2.77	2.77	12.83	0.10	0.49	0.70	14:10:50			
28/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
29/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
30/01/2021	7.13	0.05	3.78	3.78	34.91	0.15	0.37	1.09	22:38:00			
31/01/2021	5.51	0.02	1.63	1.63	16.93	0.10	0.28	0.77	17:43:30			
Min	0.65	0.00	0.37	0.37	3.28	0.07	0.02	0.01				
Max	8.32	0.13	9.32	9.32	41.14	0.24	1.26	1.09				
Cumul	114.01	0.94	83.11	83.11	645.50	3.75	10.98	11.00	20j 18:56:40			
VLE Flux Jour	0	0	2	2	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Février 2021	
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				
V/LE 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				
01/02/2021	4.90	0.03	1.27	1.27	18.59	0.09	0.22	0.57	14:19:40			
02/02/2021	2.65	0.14	2.87	2.87	47.64	0.16	0.28	0.86	23:16:40			
03/02/2021	0.96	0.17	3.70	3.70	46.34	0.16	0.24	0.47	23:49:50			
04/02/2021	2.52	0.19	3.76	3.76	38.22	0.25	0.37	0.37	23:32:10			
05/02/2021	1.54	0.06	3.82	3.82	36.89	0.14	0.32	0.39	23:44:20			
06/02/2021	3.11	0.00	2.29	2.29	42.89	0.15	0.22	0.25	22:09:30			
07/02/2021	4.83	0.00	0.93	0.93	16.58	0.07	0.10	0.17	11:34:30			
08/02/2021	3.27	0.00	1.79	1.79	33.48	0.15	0.18	0.17	18:32:40			
09/02/2021	7.14	0.17	3.57	3.57	44.04	0.20	0.24	0.34	23:18:10			
10/02/2021	4.16	0.12	3.01	3.01	39.08	0.17	0.21	0.21	23:05:00			
11/02/2021	8.14	0.01	3.31	3.31	33.27	0.21	0.24	0.78	23:44:10			
12/02/2021	3.77	0.08	3.00	3.00	36.89	0.21	5.46	0.90	23:33:20			
13/02/2021	5.72	0.14	2.17	2.17	27.28	0.16	0.20	0.87	20:18:10			
14/02/2021	4.21	0.17	1.24	1.24	25.33	0.15	0.18	1.30	17:27:30			
15/02/2021	6.73	0.36	2.61	2.61	33.80	0.16	0.22	0.97	23:32:00			
16/02/2021	2.13	0.27	2.05	2.05	30.97	0.12	0.19	0.55	22:34:40			
17/02/2021	1.77	0.11	2.44	2.44	44.57	0.14	0.21	0.48	23:51:40			
18/02/2021	2.92	0.06	1.32	1.32	31.80	0.12	0.18	0.37	20:03:10			
19/02/2021	2.44	0.11	1.97	1.97	36.31	0.15	0.22	0.52	22:58:40			
20/02/2021	1.55	0.09	1.54	1.54	39.97	0.11	0.18	0.40	20:20:10			
21/02/2021	1.15	0.11	1.26	1.26	44.19	0.13	0.22	0.38	23:17:20			
22/02/2021	1.28	0.07	3.91	3.91	37.81	0.13	0.21	0.16	23:33:00			
23/02/2021	0.97	0.17	2.97	2.97	32.56	0.11	0.17	0.29	19:27:10			
24/02/2021	1.49	0.07	2.80	2.80	32.82	0.11	0.19	0.20	23:32:40			
25/02/2021	1.02	0.05	4.27	4.27	42.39	0.15	1.95	0.26	24:00:00			
26/02/2021	1.98	0.00	3.95	3.95	43.55	0.15	0.22	0.30	23:57:40			
27/02/2021	1.15	0.04	1.90	1.90	42.55	0.15	0.22	0.28	23:55:10			
28/02/2021	2.03	0.00	1.87	1.87	31.28	0.13	0.20	0.12	23:40:10			
Min	0.96	0.00	0.93	0.93	16.58	0.07	0.10	0.12				
Max	8.14	0.36	4.27	4.27	47.64	0.25	5.46	1.30				
Cumul	85.53	2.79	71.59	71.59	1011.09	4.13	12.89	12.93	25J 11:09:10			
V/LE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Mars 2021	
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	58.5	4.69	17.55	5.85	hh mm ss				
01/03/2021	1.75	0.00	1.61	22.21	0.09	0.11	0.08	12:03:50				
02/03/2021	0.82	0.04	2.72	48.93	0.14	0.21	0.12	23:14:50				
03/03/2021	0.97	0.27	3.28	48.83	0.13	0.22	0.14	23:57:30				
04/03/2021	1.26	0.01	3.73	45.84	0.14	0.21	0.13	23:31:10				
05/03/2021	1.85	0.04	2.73	37.06	0.15	0.21	0.15	23:45:30				
06/03/2021	2.80	0.01	1.45	29.29	0.15	0.21	0.27	23:57:00				
07/03/2021	3.56	0.10	1.37	29.88	0.14	0.19	0.30	21:50:50				
08/03/2021	3.84	0.02	1.94	34.51	0.16	0.20	0.28	23:41:10				
09/03/2021	3.68	0.02	2.45	32.09	0.16	0.22	0.34	24:00:00				
10/03/2021	7.18	0.55	1.76	26.54	0.14	0.19	0.54	23:00:10				
11/03/2021	5.01	0.32	2.53	35.08	0.14	0.21	0.80	23:44:40				
12/03/2021	3.64	0.13	1.54	37.43	0.14	0.20	0.36	23:28:20				
13/03/2021	3.46	0.09	3.94	34.34	0.14	0.21	0.47	24:00:00				
14/03/2021	4.43	0.04	3.36	27.00	0.15	0.21	0.45	23:39:20				
15/03/2021	5.20	0.01	1.44	22.24	0.14	0.21	0.99	23:20:20				
16/03/2021	5.18	0.12	2.13	25.77	0.14	0.33	1.18	22:58:10				
17/03/2021	8.69	0.12	1.10	27.18	0.14	0.21	1.49	23:39:20				
18/03/2021	5.30	0.10	2.18	27.28	0.13	0.19	0.71	23:23:40				
19/03/2021	4.00	0.07	3.67	33.07	0.15	0.22	0.73	24:00:00				
20/03/2021	5.46	0.09	3.66	28.48	0.15	0.21	0.65	23:40:10				
21/03/2021	5.86	0.07	1.87	18.18	0.08	0.11	0.44	14:03:50				
22/03/2021	5.39	0.10	4.30	29.87	0.14	0.20	1.01	23:47:50				
23/03/2021	3.64	0.33	2.81	30.81	0.14	0.20	0.84	23:32:50				
24/03/2021	3.35	0.15	1.89	35.56	0.17	0.20	0.67	23:21:40				
25/03/2021	3.78	0.09	3.02	35.11	0.13	0.20	0.78	22:46:50				
26/03/2021	6.30	0.14	1.85	35.44	0.14	0.21	0.63	23:54:00				
27/03/2021	2.73	0.02	1.19	36.32	0.13	0.20	0.81	23:00:00				
28/03/2021	3.51	0.07	2.32	34.97	0.12	0.19	0.55	22:39:30				
29/03/2021	2.29	0.05	2.42	34.82	0.11	0.18	0.55	23:48:40				
30/03/2021	2.23	0.07	2.74	38.89	0.12	0.20	0.67	23:58:10				
31/03/2021	3.63	0.03	2.61	40.70	0.12	0.20	0.75	23:00:20				
Min	0.82	0.00	1.10	18.18	0.08	0.11	0.08		0.11	0.08		
Max	8.69	4.30	4.30	48.93	0.17	0.33	1.49		0.33	1.49		
Cumul	120.79	3.27	75.61	1023.72	4.22	6.26	17.88		6.26	17.88		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		0	0		
										29j 10:49:40		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel													Avril 2021	
FLUX Ligne 4														
CO ₂ FLUX I4														
Unités Kg														
VLE Jour	CO ₂ FLUX I4	COT FLUX I4	HCL FLUX I4	NOX FLUX I4	POUSS FLUX I4	SO ₂ FLUX I4	NH ₃ FLUX I4	MarcheFourI4_30						
	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						
01/04/2021	1.83	0.01	2.88	43.72	0.11	0.19	0.48	23:36:40						
02/04/2021	2.19	0.03	1.94	27.81	0.10	0.16	0.47	18:05:20						
03/04/2021	0.61	0.00	0.04	1.32	0.01	0.01	0.02	01:13:40						
04/04/2021	3.01	0.07	1.65	32.19	0.14	0.21	0.58	22:58:00						
05/04/2021	2.28	0.03	3.24	24.93	0.16	0.23	0.99	23:56:00						
06/04/2021	2.70	0.03	1.77	27.44	0.17	0.23	1.13	23:19:40						
07/04/2021	3.80	0.04	1.32	27.82	0.16	0.22	1.35	23:31:20						
08/04/2021	2.79	0.06	2.52	29.55	0.14	0.21	0.69	23:49:40						
09/04/2021	2.46	0.06	2.58	28.28	0.13	0.19	0.68	22:43:00						
10/04/2021	3.42	0.06	3.65	33.13	0.16	0.24	1.36	23:58:50						
11/04/2021	2.66	0.04	1.61	18.19	0.11	0.16	0.74	19:01:40						
12/04/2021	6.25	0.05	2.69	20.49	0.12	0.19	0.82	19:39:50						
13/04/2021	3.14	0.04	2.21	31.30	0.17	0.25	0.94	22:21:20						
14/04/2021	4.96	0.06	2.73	22.14	0.14	0.21	1.33	22:57:10						
15/04/2021	4.17	0.04	2.70	27.14	0.14	0.21	1.05	23:54:50						
16/04/2021	2.17	0.03	3.37	29.60	0.14	0.21	0.88	23:47:20						
17/04/2021	3.26	0.05	1.35	29.50	0.13	0.21	1.04	23:43:30						
18/04/2021	4.33	0.06	1.79	26.71	0.13	0.21	1.28	23:39:40						
19/04/2021	3.42	0.04	2.05	31.30	0.10	0.16	0.75	20:14:10						
20/04/2021	2.05	0.05	3.36	35.39	0.14	0.24	0.87	23:48:10						
21/04/2021	1.82	0.02	2.82	33.77	0.13	0.21	0.72	23:51:50						
22/04/2021	2.92	0.02	2.41	30.28	0.12	0.19	0.62	22:13:10						
23/04/2021	1.57	0.01	1.48	35.06	0.13	0.22	0.70	23:59:00						
24/04/2021	1.23	0.01	2.89	39.97	0.14	0.22	0.64	23:54:10						
25/04/2021	1.27	0.01	1.10	16.74	0.06	0.10	0.24	11:30:10						
26/04/2021	3.51	0.03	2.76	28.63	0.12	0.19	0.49	22:22:50						
27/04/2021	2.59	0.02	2.65	30.69	0.13	0.22	0.57	23:03:00						
28/04/2021	1.58	0.02	3.11	36.34	0.13	0.21	0.52	23:51:50						
29/04/2021	2.58	0.01	3.71	30.79	0.12	0.20	0.43	23:32:40						
30/04/2021	1.48	0.00	3.35	37.00	0.12	0.20	0.35	23:58:30						
Min	0.61	0.00	0.04	1.32	0.01	0.01	0.02							
Max	6.25	0.07	3.71	43.72	0.17	0.25	1.36							
Cumul	82.05	1.00	71.73	867.22	3.80	5.90	22.73						27j 04:37:00	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0							

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel													Mai 2021	
FLUX Ligne 4														
CO_30_FLUX_L4													MarcheFourL4_30	
Unité Kg													hh:mm:ss	
VLE Jour	23.25	5.85	HCL_FLUX_L4	5.85	NOX_FLUX_L4	58.5	POUSS_FLUX_L4	4.69	SO2_FLUX_L4	17.55	NH3_FLUX_L4	5.85		
01/05/2021	2.66	0.02		1.89	27.72	0.12		0.19				0.45	23:35:00	
02/05/2021	0.97	0.02		1.67	24.99	0.07		0.11				0.26	13:34:30	
03/05/2021	4.34	0.06		3.88	29.51	0.13		0.21				0.49	22:37:50	
04/05/2021	3.30	0.05		2.58	30.25	0.13		0.21				0.43	22:53:30	
05/05/2021	7.01	0.06		3.21	25.78	0.13		0.20				0.58	23:21:50	
06/05/2021	3.86	0.03		2.59	24.86	0.12		0.19				0.52	23:21:10	
07/05/2021	3.15	0.03		1.22	24.10	0.09		0.14				0.50	17:33:30	
08/05/2021	2.20	0.07		2.50	39.73	0.11		0.19				0.63	20:26:40	
09/05/2021	2.33	0.08		3.42	40.54	0.13		0.22				0.45	24:00:00	
10/05/2021	1.83	0.03		2.10	33.59	0.13		0.22				0.56	24:00:00	
11/05/2021	2.98	0.03		3.76	33.13	0.13		0.22				0.36	23:41:00	
12/05/2021	2.31	0.04		3.00	33.39	0.13		0.22				0.49	24:00:00	
13/05/2021	3.58	0.04		2.63	37.10	0.14		0.22				0.42	23:59:20	
14/05/2021	3.92	0.06		3.30	39.49	0.13		0.21				0.40	23:17:40	
15/05/2021	2.07	0.10		3.38	46.07	0.14		0.23				0.27	23:57:30	
16/05/2021	1.97	0.04		0.31	13.46	0.06		0.09				0.22	10:32:30	
17/05/2021	3.25	0.06		2.74	28.93	0.12		0.20				0.21	21:33:00	
18/05/2021	3.38	0.05		2.40	37.35	0.15		0.24				0.40	23:55:20	
19/05/2021	3.40	0.04		3.42	42.01	0.14		0.23				0.30	23:42:00	
20/05/2021	3.47	0.04		3.18	37.45	0.13		0.23				0.41	24:00:00	
21/05/2021	2.52	0.03		4.17	34.54	0.13		0.22				0.37	23:36:40	
22/05/2021	7.48	0.10		4.22	28.95	0.13		0.21				0.35	23:02:10	
23/05/2021	3.82	0.07		4.34	36.76	0.13		0.21				0.30	23:49:40	
24/05/2021	7.36	0.15		4.53	32.39	0.14		0.24				0.58	23:33:50	
25/05/2021	1.81	0.01		3.54	41.26	0.13		0.22				0.52	23:53:10	
26/05/2021	1.86	0.00		0.17	6.03	0.03		0.04				0.06	03:47:30	
27/05/2021	11.01	0.09		3.62	38.23	0.15		0.24				0.72	23:55:30	
28/05/2021	3.52	0.11		2.37	40.95	0.13		0.23				0.45	23:48:20	
29/05/2021	2.54	0.11		3.28	42.22	0.11		0.21				0.38	22:04:20	
30/05/2021	1.71	0.08		1.56	30.82	0.10		0.18				0.51	20:16:10	
31/05/2021	3.06	0.14		2.85	24.22	0.09		0.16				0.44	18:23:00	
Min	0.97	0.00		0.17	6.03	0.03		0.04				0.06		
Max	11.01	0.15		4.53	46.07	0.15		0.24				0.72		
Cumul	108.67	1.84		87.83	1005.82	3.70		6.13				13.03	27j 20:12:40	
VLE Flux Jour	0	0		0	0	0		0				0		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel													Juin 2021	
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						
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss					5.85	
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55					0.23		
01/06/2021	1.09	0.01	1.56	1.46	16.43	0.06	0.11					0.23	12:22:40	
02/06/2021	4.22	0.30	1.46	1.46	17.31	0.06	0.11					0.29	12:18:20	
03/06/2021	2.14	0.26	2.94	2.94	45.01	0.14	0.23					0.70	23:48:10	
04/06/2021	2.63	0.08	4.17	35.95	35.95	0.14	0.21					0.86	21:49:10	
05/06/2021	3.57	0.05	2.72	49.52	49.52	0.12	0.22					0.36	22:46:30	
06/06/2021	1.36	0.11	2.80	48.91	48.91	0.12	0.22					0.33	23:49:50	
07/06/2021	2.00	0.10	2.04	46.35	46.35	0.12	0.21					0.36	23:41:30	
08/06/2021	3.31	0.07	2.89	32.66	32.66	0.11	0.20					0.60	21:03:00	
09/06/2021	2.17	0.11	2.00	41.99	41.99	0.10	0.16					0.36	17:16:20	
10/06/2021	2.36	0.13	2.99	36.35	36.35	0.12	0.22					0.44	23:56:00	
11/06/2021	1.55	0.15	2.69	40.24	40.24	0.13	0.22					0.51	23:48:00	
12/06/2021	3.05	0.08	2.24	33.74	33.74	0.12	0.22					0.63	23:57:20	
13/06/2021	2.65	0.04	3.38	37.82	37.82	0.19	0.19					0.51	21:37:10	
14/06/2021	1.29	0.11	3.21	40.78	40.78	0.13	0.21					0.42	23:54:50	
15/06/2021	1.12	0.14	2.68	49.26	49.26	0.14	0.22					0.63	23:50:20	
16/06/2021	1.86	0.15	2.07	43.73	43.73	0.51	0.21					0.46	23:22:30	
17/06/2021	1.84	0.11	3.02	41.16	41.16	0.34	0.26					0.43	23:59:50	
18/06/2021	1.59	0.05	3.77	45.19	45.19	0.20	0.24					0.53	23:25:50	
19/06/2021	3.33	0.04	3.47	40.64	40.64	0.13	0.21					0.38	22:01:00	
20/06/2021	2.58	0.02	1.69	28.96	28.96	0.08	0.14					0.30	16:03:30	
21/06/2021	6.74	0.05	1.20	32.21	32.21	0.12	0.17					0.39	19:18:50	
22/06/2021	3.17	0.07	1.81	21.78	21.78	0.08	0.14					0.47	15:03:10	
23/06/2021	1.28	0.14	3.50	47.08	47.08	0.16	0.23					0.78	23:07:50	
24/06/2021	2.40	0.06	5.50	36.79	36.79	0.14	0.20					0.60	20:03:10	
25/06/2021	2.67	0.08	3.85	32.56	32.56	0.12	0.17					0.32	19:14:00	
26/06/2021	4.51	0.10	3.44	30.87	30.87	0.19	0.19					0.43	21:11:50	
27/06/2021	3.05	0.08	3.01	36.28	36.28	0.14	0.20					0.37	21:42:00	
28/06/2021	1.16	0.04	3.92	41.96	41.96	0.13	0.24					0.30	22:41:00	
29/06/2021	1.11	0.03	3.79	50.88	50.88	0.18	0.23					0.29	23:48:40	
30/06/2021	2.36	0.05	2.86	51.29	51.29	0.14	0.22					0.42	23:54:50	
Min	1.09	0.01	1.20	16.43	16.43	0.06	0.11					0.23		
Max	6.74	0.30	5.50	51.29	51.29	0.51	0.26					0.86		
Cumul	74.16	2.81	86.67	1153.70	1153.70	4.46	6.00					13.70	26j 14:57:10	
VLE Flux jour	0	0	0	0	0	0	0					0		

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel													Juillet 2021	
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						
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							
01/07/2021	1.49	0.02	2.24	39.49	0.12	0.19	0.57						22:28:00	
02/07/2021	2.33	0.10	2.46	50.37	0.14	0.22	0.59						23:44:00	
03/07/2021	2.87	0.06	2.40	40.72	0.15	0.26	1.17						23:47:40	
04/07/2021	3.18	0.05	2.89	35.55	0.13	0.25	0.49						19:50:00	
05/07/2021	2.90	0.04	2.42	21.28	0.08	0.13	0.28						13:13:20	
06/07/2021	4.47	0.19	4.50	36.22	0.15	0.22	0.50						23:24:30	
07/07/2021	4.39	0.10	2.34	32.62	0.13	0.22	0.67						23:55:40	
08/07/2021	2.04	0.12	4.22	45.55	0.14	0.22	0.46						24:00:00	
09/07/2021	3.59	0.12	3.82	36.14	0.14	0.22	0.55						23:23:50	
10/07/2021	1.97	0.11	3.36	41.76	0.15	0.23	0.59						23:53:50	
11/07/2021	2.12	0.07	2.35	37.39	0.13	0.22	0.59						23:32:10	
12/07/2021	2.67	0.06	2.11	24.90	0.10	0.15	0.38						15:23:20	
13/07/2021	3.00	0.04	4.58	39.36	0.17	0.22	0.42						22:22:40	
14/07/2021	9.03	0.10	4.08	31.51	0.14	0.21	0.55						21:54:10	
15/07/2021	5.30	0.08	2.72	16.41	0.10	0.14	0.27						14:25:40	
16/07/2021	2.82	0.01	4.67	33.29	0.13	0.23	0.67						23:36:40	
17/07/2021	7.50	0.06	3.94	39.12	0.14	0.23	0.70						23:58:40	
18/07/2021	0.69	0.07	2.32	29.62	0.10	0.36	0.38						17:33:20	
19/07/2021	4.28	0.05	3.38	28.70	0.11	0.18	0.38						18:38:40	
20/07/2021	1.35	0.02	3.99	34.54	0.15	0.22	0.65						23:19:20	
21/07/2021	1.64	0.02	3.81	30.08	0.14	0.21	0.59						22:22:30	
22/07/2021	1.31	0.02	4.49	31.48	0.12	0.20	0.63						22:54:00	
23/07/2021	3.19	0.03	4.36	35.46	0.14	0.24	0.56						23:53:30	
24/07/2021	2.46	0.02	3.95	31.81	0.10	0.19	0.41						20:08:00	
25/07/2021	1.70	0.07	3.63	35.57	0.12	0.27	0.40						23:31:10	
26/07/2021	2.33	0.02	3.02	25.92	0.09	0.17	0.25						15:45:50	
27/07/2021	3.91	0.06	2.34	18.94	0.07	0.15	0.20						14:50:50	
28/07/2021	7.00	0.20	3.50	23.02	0.10	0.18	0.40						17:38:20	
29/07/2021	1.24	0.12	4.32	34.53	0.10	0.19	0.30						22:41:40	
30/07/2021	1.83	0.12	4.06	34.62	0.11	0.22	0.45						23:20:20	
31/07/2021	2.49	0.10	3.54	35.25	0.12	0.26	0.40						23:46:10	
Min	0.69	0.01	2.11	16.41	0.07	0.13	0.20						0.20	
Max	9.03	0.20	4.67	50.37	0.17	0.36	1.17						1.17	
Cumul	97.09	2.25	105.81	1031.22	3.81	6.60	15.45						27j 09:17:50	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0						0	

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Aout 2021
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	hh	mm	ss		
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/08/2021	1.47	0.06	3.24	29.36	0.09	0.35	0.25			18:05:50	
02/08/2021	2.04	0.09	2.53	22.53	0.08	0.13	0.21			13:56:50	
03/08/2021	1.34	0.07	3.12	27.83	0.10	0.19	0.27			18:34:00	
04/08/2021	1.66	0.09	4.27	47.76	0.12	0.25	0.27			23:32:50	
05/08/2021	2.86	0.19	2.38	39.51	0.13	0.24	0.68			23:25:00	
06/08/2021	2.04	0.32	3.35	38.76	0.12	0.30	0.35			23:21:10	
07/08/2021	2.76	0.09	1.78	12.33	0.06	0.29	0.21			09:24:40	
08/08/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			00:00:00	
09/08/2021	6.60	0.21	3.92	23.01	0.24	0.20	0.39			16:35:30	
10/08/2021	4.18	0.13	2.79	28.18	0.11	0.20	0.74			21:23:10	
11/08/2021	4.40	0.05	3.23	31.45	0.12	0.41	0.66			22:07:00	
12/08/2021	3.95	0.09	3.90	32.25	0.14	0.47	0.64			23:12:20	
13/08/2021	5.47	0.07	3.42	28.43	0.12	0.45	0.68			22:56:10	
14/08/2021	0.72	0.00	0.44	2.87	0.01	0.10	0.07			02:57:10	
15/08/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			00:00:00	
16/08/2021	4.66	0.03	4.29	31.64	0.12	0.34	0.41			23:09:50	
17/08/2021	3.68	0.03	4.29	30.57	0.10	0.47	0.37			20:21:10	
18/08/2021	4.26	0.05	4.06	32.91	0.13	0.45	0.65			23:59:50	
19/08/2021	3.24	0.08	3.72	32.66	0.12	0.35	0.56			22:16:30	
20/08/2021	2.82	0.08	3.54	33.91	0.13	0.40	0.49			23:53:10	
21/08/2021	1.25	0.04	1.61	12.08	0.05	0.16	0.19			09:00:50	
22/08/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			00:00:00	
23/08/2021	3.29	0.01	3.80	23.95	0.10	0.18	0.26			18:48:00	
24/08/2021	1.76	0.01	3.32	36.81	0.13	0.24	0.45			23:50:30	
25/08/2021	1.98	0.00	3.50	32.72	0.12	0.22	0.46			23:03:20	
26/08/2021	2.05	0.00	3.69	38.61	0.16	0.26	0.52			23:57:50	
27/08/2021	1.56	0.00	2.04	15.32	0.06	0.11	0.18			11:40:30	
28/08/2021	1.87	0.00	4.26	27.21	0.11	0.20	0.40			20:05:20	
29/08/2021	0.15	0.00	0.35	8.03	0.02	0.04	0.07			04:20:00	
30/08/2021	4.79	0.02	3.20	23.56	0.09	0.17	0.29			16:18:50	
31/08/2021	2.09	0.00	2.33	15.99	0.31	0.10	0.19			10:34:10	
Min	0.15	0.00	0.35	2.87	0.01	0.04	0.07			0.07	
Max	6.60	0.32	4.29	47.76	0.31	0.47	0.74			0.74	
Cumul	78.94	1.81	86.37	760.24	3.19	7.27	10.91			21j 10:51:30	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			0	

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Septembre 2021	
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				
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		
01/09/2021	4.31	0.01	4.48	30.51	0.13	0.24	0.24	0.49		23:57:40		
02/09/2021	3.83	0.01	3.56	30.14	0.12	0.22	0.22	0.57		21:57:10		
03/09/2021	3.87	0.05	2.38	31.94	0.12	0.17	0.17	0.55		18:58:10		
04/09/2021	3.46	0.04	1.74	47.95	0.13	0.22	0.22	0.62		23:06:50		
05/09/2021	0.61	0.00	1.61	14.44	0.05	0.05	0.15	0.15		09:41:30		
06/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00		
07/09/2021	4.25	0.07	4.21	22.19	0.08	0.22	0.22	0.43		16:55:50		
08/09/2021	1.64	0.03	4.64	33.98	0.14	0.29	0.29	0.53		21:29:40		
09/09/2021	3.30	0.05	4.33	37.83	0.36	0.24	0.24	0.69		21:36:20		
10/09/2021	2.99	0.06	1.59	31.27	0.33	0.17	0.17	0.71		17:59:20		
11/09/2021	2.06	0.03	3.11	44.76	0.15	0.23	0.23	0.78		23:01:50		
12/09/2021	1.90	0.02	3.46	44.69	0.15	0.22	0.22	0.57		22:01:50		
13/09/2021	1.42	0.02	5.31	36.20	0.26	0.35	0.35	0.55		22:27:30		
14/09/2021	1.79	0.05	3.24	34.68	0.24	0.27	0.27	0.69		24:00:00		
15/09/2021	1.56	0.02	4.36	42.82	0.22	0.25	0.25	0.63		23:07:10		
16/09/2021	2.42	0.04	5.71	31.30	0.13	0.31	0.31	0.47		22:16:50		
17/09/2021	1.40	0.05	3.87	33.47	0.13	0.27	0.27	0.50		21:36:40		
18/09/2021	2.13	0.03	2.93	33.34	0.13	0.23	0.23	0.56		22:00:50		
19/09/2021	2.44	0.02	4.27	32.13	0.14	0.41	0.41	0.80		22:45:30		
20/09/2021	5.49	0.04	2.53	17.21	0.08	0.16	0.16	0.36		14:47:30		
21/09/2021	4.12	0.04	4.06	25.77	0.13	0.29	0.29	0.70		20:31:20		
22/09/2021	4.16	0.06	3.96	30.75	0.15	0.26	0.26	0.92		23:24:30		
23/09/2021	2.54	0.07	4.05	33.07	0.18	0.31	0.31	0.92		22:11:20		
24/09/2021	5.56	0.05	2.61	28.95	0.12	0.19	0.19	0.54		15:04:20		
25/09/2021	2.05	0.06	3.40	43.12	0.18	0.35	0.35	0.91		23:57:20		
26/09/2021	1.16	0.05	4.88	33.18	0.53	0.39	0.39	0.77		22:19:10		
27/09/2021	3.85	0.05	4.62	28.77	0.14	0.36	0.36	0.61		21:01:00		
28/09/2021	4.32	0.06	3.15	26.61	0.12	0.35	0.35	0.76		20:00:00		
29/09/2021	2.09	0.03	2.77	34.28	0.14	0.50	0.50	0.98		21:59:30		
30/09/2021	1.77	0.06	2.86	39.58	0.16	0.33	0.33	0.74		23:06:40		
Min	0.61	0.00	1.59	14.44	0.05	0.16	0.16	0.15				
Max	5.56	0.07	5.71	47.95	0.53	0.50	0.50	0.98				
Cumul	82.49	1.17	103.69	954.93	4.94	8.02	8.02	18.50		25j 07:43:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Octobre 2021	
FLUX Ligne 4												
Unité	CO ₂ _30_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				
	23.25	5.85	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/10/2021	2.22	0.05	0.05	3.02	28.72	0.11	0.26	0.79	16:27:50			
02/10/2021	1.71	0.04	0.04	3.61	48.28	0.16	0.31	1.10	23:45:00			
03/10/2021	2.88	0.05	0.05	3.37	30.43	0.16	0.28	1.13	23:03:50			
04/10/2021	4.16	0.09	0.09	3.86	13.50	0.07	0.38	0.40	12:55:20			
05/10/2021	2.96	0.09	0.09	2.76	23.23	0.11	0.54	0.98	20:38:50			
06/10/2021	3.25	0.21	0.21	4.14	31.35	0.15	0.60	1.03	22:58:10			
07/10/2021	2.51	0.23	0.23	3.24	30.67	0.16	0.54	1.08	23:27:50			
08/10/2021	2.73	0.16	0.16	3.09	22.20	0.36	0.64	1.06	22:38:30			
09/10/2021	2.02	0.06	0.06	4.44	24.05	0.15	0.83	1.47	22:38:50			
10/10/2021	2.12	0.05	0.05	3.43	15.60	0.10	0.42	0.92	17:25:20			
11/10/2021	4.15	0.03	0.03	3.23	10.75	0.07	0.31	0.63	11:16:10			
12/10/2021	9.37	0.09	0.09	3.74	18.50	0.11	0.46	0.87	15:54:40			
13/10/2021	1.86	0.04	0.04	2.93	23.11	0.11	0.30	0.68	15:36:10			
14/10/2021	3.13	0.05	0.05	5.10	20.22	0.11	0.37	0.46	16:11:40			
15/10/2021	4.82	0.08	0.08	5.11	28.82	0.14	0.65	0.95	22:01:00			
16/10/2021	3.54	0.02	0.02	2.16	37.65	0.16	0.86	1.71	24:00:00			
17/10/2021	0.80	0.06	0.06	2.14	28.69	0.10	0.55	0.62	15:34:10			
18/10/2021	3.00	0.06	0.06	4.40	29.03	0.40	0.56	0.96	20:30:50			
19/10/2021	6.69	0.07	0.07	1.95	11.29	0.07	0.15	0.48	09:12:40			
20/10/2021	5.81	0.08	0.08	3.87	25.33	0.22	0.50	0.80	15:17:50			
21/10/2021	2.48	0.08	0.08	8.80	34.64	0.15	0.83	0.68	15:17:50			
22/10/2021	1.73	0.05	0.05	4.31	36.91	0.16	0.77	0.68	23:11:20			
23/10/2021	1.77	0.04	0.04	7.54	33.77	0.16	0.74	0.63	23:34:50			
24/10/2021	0.19	0.01	0.01	1.88	6.75	0.03	0.17	0.09	04:23:00			
25/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
26/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
27/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
28/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
29/10/2021	0.81	0.03	0.03	0.82	7.30	0.04	0.05	0.39	06:23:00			
30/10/2021	3.26	0.09	0.09	2.30	27.09	0.14	0.21	1.64	23:59:30			
31/10/2021	0.09	0.00	0.00	0.07	1.31	0.01	0.01	0.04	01:24:40			
Min	0.09	0.00	0.00	0.07	1.31	0.01	0.01	0.04	0.04			
Max	9.37	0.23	0.23	8.80	48.28	0.40	0.86	1.71	1.71			
Cumul	80.06	1.91	1.91	95.31	649.19	3.71	12.29	22.27	19j 22:06:20			
VLE Flux Jour	0	0	0	2	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel													Novembre 2021	
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						
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						
01/11/2021	2.32	0.02	0.89	0.89	10.49	0.06	0.08	0.12	08:43:50					
02/11/2021	1.40	0.03	3.00	3.00	37.22	0.14	0.19	0.48	23:55:20					
03/11/2021	3.12	0.02	2.50	2.50	22.76	0.12	0.18	0.34	23:45:00					
04/11/2021	4.33	0.02	3.59	3.59	24.20	0.12	0.19	0.46	22:35:10					
05/11/2021	5.45	0.05	2.63	2.63	25.06	0.11	0.17	0.48	21:57:40					
06/11/2021	1.16	0.01	3.82	3.82	25.37	0.11	0.16	0.30	22:23:10					
07/11/2021	1.31	0.01	2.43	2.43	27.87	0.13	0.18	0.61	23:23:30					
08/11/2021	2.78	0.01	1.67	1.67	14.68	0.07	0.11	0.10	14:11:30					
09/11/2021	1.73	0.01	2.89	2.89	25.84	0.16	0.19	0.31	23:04:20					
10/11/2021	2.12	0.02	0.95	0.95	26.37	0.14	0.18	0.64	24:00:00					
11/11/2021	2.27	0.01	3.68	3.68	25.51	0.13	0.17	0.41	23:57:00					
12/11/2021	1.19	0.01	2.92	2.92	29.16	0.12	0.17	0.51	23:35:00					
13/11/2021	0.98	0.01	2.68	2.68	23.09	0.11	0.17	0.46	22:44:20					
14/11/2021	0.98	0.00	1.37	1.37	8.19	0.04	0.06	0.13	08:53:50					
15/11/2021	3.82	0.01	1.75	1.75	16.92	0.09	0.04	0.04	14:34:00					
16/11/2021	1.41	0.01	2.81	2.81	24.27	0.10	0.14	0.18	18:55:20					
17/11/2021	1.50	0.01	3.46	3.46	26.49	0.15	0.19	0.47	23:56:40					
18/11/2021	1.21	0.01	2.17	2.17	27.99	0.15	0.20	0.81	24:00:00					
19/11/2021	2.40	0.01	2.27	2.27	31.13	0.18	0.21	1.48	23:28:00					
20/11/2021	1.09	0.00	3.82	3.82	38.09	0.17	0.22	0.98	23:58:20					
21/11/2021	1.01	0.00	2.87	2.87	38.41	0.17	0.21	0.75	24:00:00					
22/11/2021	2.17	0.00	1.99	1.99	24.08	0.12	0.17	0.61	23:06:00					
23/11/2021	2.42	0.01	2.32	2.32	31.23	0.13	0.17	0.49	23:48:50					
24/11/2021	1.62	0.00	3.38	3.38	31.52	0.19	0.17	0.60	23:58:30					
25/11/2021	1.24	0.00	3.57	3.57	39.07	0.13	0.18	0.19	23:28:40					
26/11/2021	1.36	0.01	2.68	2.68	30.83	0.15	0.19	0.48	23:36:50					
27/11/2021	1.99	0.00	1.16	1.16	34.66	0.16	0.18	0.57	21:44:40					
28/11/2021	0.20	0.00	0.16	0.16	7.10	0.04	0.04	0.12	05:20:50					
29/11/2021	4.39	0.01	1.48	1.48	17.50	0.11	0.14	0.34	14:29:00					
30/11/2021	3.71	0.01	0.53	0.53	30.07	0.16	0.21	1.03	23:57:30					
Min	0.20	0.00	0.16	0.16	7.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
Max	5.45	0.05	3.82	3.82	39.07	0.19	3.03	1.48	1.48	1.48	1.48			
Cumul	62.68	0.32	71.44	71.44	775.17	3.76	7.85	14.49	14.49	14.49	14.49			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
											25j 23:32:50			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Decembre 2021	
FLUX Ligne 4											MarcheFourL4_30	
Unité Kg	CO2_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	hh:mm:ss					
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85					
01/12/2021	2.00	0.01	0.78	29.07	0.14	0.39	0.74		23:56:10			
02/12/2021	1.93	0.00	2.51	30.45	0.17	0.42	0.67		23:13:00			
03/12/2021	2.15	0.01	3.19	39.08	0.16	0.19	0.37		23:48:30			
04/12/2021	0.84	0.02	2.57	38.39	0.13	0.18	0.34		23:28:50			
05/12/2021	1.32	0.00	2.93	27.54	0.13	0.17	0.24		22:35:20			
06/12/2021	1.40	0.01	2.32	24.40	0.30	0.12	0.34		12:32:20			
07/12/2021	0.75	0.01	1.16	22.24	0.09	0.12	0.25		16:44:40			
08/12/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00			
09/12/2021	3.81	0.02	2.21	21.68	0.09	0.12	0.11		16:39:30			
10/12/2021	0.75	0.01	2.77	35.73	0.12	0.18	0.20		23:47:30			
11/12/2021	0.69	0.01	2.92	42.84	0.13	0.17	0.13		23:40:30			
12/12/2021	0.83	0.02	2.03	29.17	0.09	0.12	0.15		16:18:20			
13/12/2021	1.68	0.04	1.69	37.14	0.15	0.19	0.55		22:39:40			
14/12/2021	1.19	0.01	2.19	35.55	0.15	0.20	0.43		24:00:00			
15/12/2021	1.00	0.01	2.45	32.95	0.13	0.18	0.41		21:39:10			
16/12/2021	0.58	0.00	1.76	18.20	0.20	0.09	0.23		10:57:20			
17/12/2021	0.41	0.00	0.70	10.93	0.05	0.06	0.04		06:08:20			
18/12/2021	1.18	0.00	2.63	41.14	0.16	0.20	0.20		23:58:50			
19/12/2021	0.92	0.00	3.28	40.34	0.16	0.21	0.20		23:52:50			
20/12/2021	0.94	0.00	1.01	31.00	0.14	0.19	0.43		24:00:00			
21/12/2021	0.40	0.00	2.11	22.53	0.09	0.11	0.16		13:49:40			
22/12/2021	1.44	0.01	1.33	18.64	0.10	0.11	0.03		14:10:00			
23/12/2021	0.59	0.01	1.61	21.96	0.07	0.09	0.02		10:53:00			
24/12/2021	0.77	0.02	3.44	47.90	0.14	0.20	0.07		23:50:50			
25/12/2021	0.72	0.02	1.95	50.75	0.14	0.20	0.14		23:44:20			
26/12/2021	0.70	0.01	0.47	30.15	0.11	0.15	0.24		19:44:40			
27/12/2021	0.36	0.00	0.37	17.44	0.06	0.09	0.06		12:43:40			
28/12/2021	0.92	0.00	1.42	31.54	0.12	0.17	0.13		23:34:40			
29/12/2021	1.74	0.05	1.14	20.02	0.10	0.14	0.20		19:39:50			
30/12/2021	1.74	0.01	0.45	12.21	0.06	0.09	0.14		12:03:00			
31/12/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00			
Min	0.36	0.00	0.37	10.93	0.05	0.06	0.02		00:00:00			
Max	3.81	0.05	3.44	50.75	0.30	0.42	0.74		23:13:00			
Cumul	33.75	0.31	55.39	860.98	3.68	4.85	7.22		23:06:14:30			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		0			

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel															Janvier 2021	
Mesure tCS Ligne4																
Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	TSS_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	hr:mn:ss	Tonne				
VLE Max	50	100	10	10	10	100	10	50	12		850					
Seuil Min.	100	100	20	60	20	20	150	200								
VLE 1/2h	100	100	20	60	20	20	150	200	12							
01/01/2021	8.55	0.01	0.01	8.83	0.72	62.10	0.349	0.62	16.93	10.65	974.5	20:55:40	0.0	0.0		
02/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0		
03/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0		
04/01/2021	14.70	0.02	0.02	8.29	0.32	72.88	1.454	0.44	18.89	10.73	974.7	02:34:30	0.0	0.0		
05/01/2021	19.66	0.03	0.03	8.30	0.63	60.17	0.430	0.70	17.20	11.37	970.9	21:14:20	0.0	0.0		
06/01/2021	9.70	0.18	0.18	7.50	0.74	67.55	0.435	0.49	17.91	11.24	989.5	23:25:30	516.7	0.0		
07/01/2021	10.19	0.02	0.02	8.31	0.71	58.24	0.398	0.47	16.83	11.34	976.0	23:15:50	0.0	0.0		
08/01/2021	16.86	0.16	0.16	7.80	0.86	57.28	0.407	0.48	17.49	11.04	972.7	21:09:20	0.0	0.0		
09/01/2021	11.99	0.01	0.01	8.54	0.82	62.22	0.373	0.53	16.74	10.93	990.2	23:39:30	0.0	0.0		
10/01/2021	14.96	0.04	0.04	4.07	0.86	65.87	0.379	0.74	18.06	11.09	985.0	23:10:00	0.0	0.0		
11/01/2021	18.99	0.13	0.13	6.07	0.60	63.48	0.634	0.98	16.48	11.20	950.3	14:14:40	0.0	0.0		
12/01/2021	13.81	0.09	0.09	7.91	0.86	70.56	0.342	1.45	16.48	10.66	988.1	22:25:20	0.0	0.0		
13/01/2021	8.84	0.06	0.06	9.87	0.60	66.03	0.333	1.03	15.65	10.20	1001.7	17:03:10	0.0	0.0		
14/01/2021	10.05	0.13	0.13	8.52	0.65	66.03	0.322	0.64	16.45	10.44	986.2	22:15:10	0.0	0.0		
15/01/2021	6.77	0.01	0.01	8.46	0.44	67.33	0.352	0.79	16.11	10.42	998.9	23:55:00	0.0	0.0		
16/01/2021	10.36	0.03	0.03	8.74	0.66	66.43	0.364	0.69	16.65	10.40	1001.7	22:45:50	0.0	0.0		
17/01/2021	8.27	0.01	0.01	7.93	0.75	65.06	0.345	1.43	16.38	10.62	983.0	22:35:20	0.0	0.0		
18/01/2021	18.88	0.18	0.18	5.97	0.74	62.79	0.356	1.77	15.73	10.68	982.4	18:19:00	0.0	0.0		
19/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0		
20/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0		
21/01/2021	12.80	0.17	0.17	10.12	1.26	74.53	0.301	4.21	18.75	9.44	986.2	13:38:00	0.0	0.0		
22/01/2021	5.82	0.03	0.03	7.53	1.33	67.84	0.327	1.11	19.10	10.28	981.7	22:03:50	0.0	0.0		
23/01/2021	6.45	0.23	0.23	3.90	1.55	70.56	0.340	1.69	19.54	10.23	1001.3	23:57:40	0.0	0.0		
24/01/2021	4.90	0.03	0.03	5.20	1.77	71.61	0.363	1.61	20.52	10.31	992.2	23:59:30	0.0	0.0		
25/01/2021	9.88	0.03	0.03	18.33	1.51	70.52	0.605	1.38	19.24	10.62	994.4	17:50:20	0.0	0.0		
26/01/2021	11.87	0.18	0.18	13.37	1.71	53.99	0.346	1.77	15.65	10.47	990.2	23:57:00	0.0	0.0		
27/01/2021	11.10	0.46	0.46	9.53	2.42	44.27	0.349	1.70	17.98	10.68	965.5	14:10:50	0.0	0.0		
28/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0		
29/01/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0		
30/01/2021	13.52	0.11	0.11	7.23	2.07	64.74	0.284	0.72	19.16	9.80	989.2	23:38:00	0.0	0.0		
31/01/2021	16.42	0.05	0.05	4.80	2.23	48.01	0.301	0.82	17.77	10.57	967.8	17:43:30	0.0	0.0		
Max.	19.66	0.46	0.46	18.33	2.42	74.53	1.454	4.21	20.52	11.37	1001.7	516.7	0.0	0.0		
Min.	4.90	0.01	0.01	3.90	0.32	44.27	0.284	0.44	15.65	9.44	950.3	0.0	0.0	0.0		
Dep. VLE jour	0	0	0	3	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		
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.																
Moy. Mensuelle	7	0	0	4	0	63.74	0.378	1.09	17.50	10.64	965.2	201:18:56:40	516.7	0.0		
% données HC	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	0.0		
% données HC	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	0.0		
Annuel																

Contrôle réglementaire J4 - 2021 (CS)														
Dépassement >4H														
Nb jour invalides														
Incid. Coûts >10h														
Indisponibilité														
CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POUSSIERE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POUSSIERE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POUSSIERE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel															Février 2021	
Mesure (C95) Ligne4																
Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_I4	MarcheFour14_30	Tonnage DASRI				
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	50	100	10	10	10	100	10	50	12	850						
Seuil Min.	100	20	20	60	20	30	150	200								
VLE 1/2h	100	20	20	60	20	30	150	200								
01/02/2021	15,66	0,09	4,02	5,16	1,81	58,22	0,291	0,71	19,37	10,34	981,2	14 19:40	0,0	0,0		
02/02/2021	4,82	0,25	5,16	5,16	1,34	86,00	0,283	0,51	20,13	10,24	1019,6	23 16:40	0,0	0,0		
03/02/2021	1,73	0,30	0,46	0,46	0,82	80,46	0,290	0,42	20,77	10,27	1021,9	23 49:50	206,6	0,0		
04/02/2021	4,97	0,36	7,05	7,05	0,69	76,27	0,515	0,42	19,55	10,26	1003,8	21 32:10	0,0	0,0		
05/02/2021	3,42	0,14	8,00	8,00	0,83	76,67	0,290	0,63	17,42	10,19	1023,3	23 44:20	0,0	0,0		
06/02/2021	6,53	0,00	4,39	4,39	0,48	81,08	0,296	0,42	19,93	10,27	1018,7	22 09:30	0,0	0,0		
07/02/2021	21,56	0,00	3,90	3,90	0,69	66,51	0,312	0,43	17,84	10,52	987,7	11 34:30	0,0	0,0		
08/02/2021	4,99	0,00	3,97	3,97	0,38	78,54	0,354	0,41	19,88	10,14	1007,3	18 37:40	0,0	0,0		
09/02/2021	14,18	0,33	6,50	6,50	0,62	77,67	0,351	0,43	20,58	10,45	1007,0	23 18:10	0,0	0,0		
10/02/2021	8,52	0,22	6,06	6,06	0,42	76,23	0,336	0,42	17,99	10,33	1013,1	23 05:00	0,0	0,0		
11/02/2021	15,11	0,02	5,90	5,90	1,35	58,54	0,368	0,42	19,94	10,40	990,4	23 44:10	0,0	0,0		
12/02/2021	6,30	0,13	5,04	5,04	1,48	61,10	0,352	0,60	21,65	10,33	999,3	23 33:20	0,0	0,0		
13/02/2021	11,87	0,32	4,74	4,74	1,84	58,60	0,353	0,45	19,37	10,28	992,7	20 18:10	0,0	0,0		
14/02/2021	10,10	0,40	2,89	2,89	2,89	57,83	0,348	0,42	21,39	10,34	976,1	17 27:30	0,0	0,0		
15/02/2021	13,43	0,71	4,94	4,94	1,83	63,99	0,303	0,43	18,30	10,41	974,9	23 32:00	0,0	0,0		
16/02/2021	5,25	0,57	4,51	4,51	1,20	66,51	0,273	0,42	16,61	10,23	998,7	22 34:40	0,0	0,0		
17/02/2021	3,81	0,21	4,62	4,62	0,93	83,41	0,266	0,40	17,84	10,41	1022,1	23 51:40	0,0	0,0		
18/02/2021	7,20	0,15	2,88	2,88	0,82	70,45	0,275	0,41	18,43	10,14	1009,7	20 03:10	0,0	0,0		
19/02/2021	5,21	0,20	3,62	3,62	0,96	67,41	0,276	0,41	19,13	10,10	997,8	22 58:40	0,0	0,0		
20/02/2021	3,47	0,19	3,27	3,27	0,88	84,01	0,249	0,40	19,10	9,83	1025,7	20 26:10	0,0	0,0		
21/02/2021	2,19	0,21	2,35	2,35	0,70	81,67	0,249	0,41	18,85	10,07	1024,4	23 17:20	0,0	0,0		
22/02/2021	2,81	0,15	7,96	7,96	0,32	74,52	0,254	0,43	17,67	10,06	1012,5	23 33:00	0,0	0,0		
23/02/2021	2,40	0,40	6,87	6,87	0,69	76,24	0,252	0,41	18,32	10,00	1015,4	19 27:10	0,0	0,0		
24/02/2021	3,58	0,14	6,17	6,17	0,43	70,25	0,250	0,41	16,15	10,15	1003,0	23 32:40	0,0	0,0		
25/02/2021	1,99	0,11	8,14	8,14	0,49	81,82	0,283	3,88	17,65	10,08	1021,4	24 00:00	0,0	0,0		
26/02/2021	3,76	0,01	7,26	7,26	0,55	78,23	0,273	0,41	19,11	10,10	1015,7	23 57:40	0,0	0,0		
27/02/2021	2,27	0,07	3,54	3,54	0,54	79,56	0,275	0,41	18,34	10,07	1019,5	23 55:10	0,0	0,0		
28/02/2021	4,58	0,00	4,02	4,02	0,26	66,19	0,283	0,42	16,82	10,37	984,4	23 40:10	0,0	0,0		
Max.	21,56	0,71	8,14	8,14	2,99	86,00	0,515	9,60	21,65	10,52	1025,7	206,6	0,0	0,0		
Min.	1,73	0,00	2,35	2,35	0,26	57,83	0,249	0,40	16,15	9,85	974,9	0,0	0,0	0,0		
Dep. VLE jour	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		
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	0	0		
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	0	0	0		
Moy. Mensuelle	6,68	0,21	5,25	5,25	0,92	72,93	0,303	0,93	18,83	10,21	1006,9	251 11:09:10	206,6	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	0,0		
% données HG Annuel	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	0,0		

Comptable réglementaire T4 - 2021														
CO2														
NOX														
POUSSIERE														
SO2														
T2S														
Tonnage														
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
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

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel													Mars 2021	
Mesure IC95 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	10	10	10	10	10	100	10	50	12		850			
Seuil Min.	20	20	60	30	30	30	150	200						
VLE 1/2h	100	100	100	100	100	100	30	200						
01/03/2021	7.46	0.01	6.02	0.30	0.30	80.64	0.342	0.41	18.79	10.18	1004.3	12:03:50		
02/03/2021	1.66	0.07	5.24	0.22	0.22	92.86	0.271	0.41	18.50	10.12	1030.1	23:14:50		
03/03/2021	1.83	0.52	6.13	0.25	0.25	90.95	0.251	0.40	18.09	9.92	1038.1	23:57:30		
04/03/2021	2.43	0.02	7.17	0.24	0.24	86.72	0.271	0.41	18.67	10.06	1027.3	23:31:10		
05/03/2021	3.73	0.09	5.24	0.28	0.28	70.38	0.282	0.41	17.83	10.11	1007.3	23:45:30		
06/03/2021	5.77	0.02	2.95	0.55	0.55	58.59	0.297	0.42	17.16	10.22	990.9	23:57:00		
07/03/2021	8.84	0.23	2.94	0.63	0.63	62.92	0.305	0.42	17.83	10.35	991.5	21:50:50		
08/03/2021	8.54	0.06	3.81	0.56	0.56	69.62	0.318	0.42	17.18	10.40	1001.0	23:41:10		
09/03/2021	7.10	0.04	4.71	0.67	0.67	61.45	0.298	0.42	18.25	10.38	1004.2	24:00:00		
10/03/2021	16.25	1.20	3.84	1.18	1.18	57.35	0.302	0.42	17.23	10.46	991.3	23:00:10		
11/03/2021	11.09	0.67	5.01	0.74	0.74	68.73	0.283	0.42	17.87	10.24	1007.8	23:44:40		
12/03/2021	8.45	0.27	3.23	0.78	0.78	77.02	0.286	0.41	17.42	10.19	1017.1	23:28:30		
13/03/2021	6.92	0.19	7.64	0.93	0.93	67.06	0.272	0.41	17.18	10.03	1017.7	24:00:00		
14/03/2021	9.30	0.07	6.61	0.89	0.89	52.39	0.289	0.41	17.62	10.17	992.6	23:39:20		
15/03/2021	10.98	0.02	2.87	2.03	2.03	45.32	0.279	0.44	17.51	10.30	977.6	23:20:20		
16/03/2021	11.06	0.23	4.22	2.25	2.25	50.54	0.287	0.65	18.35	10.14	989.1	22:58:10		
17/03/2021	15.79	0.24	2.24	2.94	2.94	54.46	0.281	0.42	17.61	10.32	989.1	23:39:20		
18/03/2021	10.44	0.22	4.82	1.53	1.53	59.25	0.284	0.43	16.40	10.46	997.2	23:23:40		
19/03/2021	7.81	0.13	6.95	1.39	1.39	62.10	0.278	0.41	18.12	10.16	1008.9	24:00:00		
20/03/2021	11.68	0.19	7.37	1.31	1.31	56.11	0.295	0.42	18.04	10.42	986.7	23:40:10		
21/03/2021	19.26	0.25	7.30	1.70	1.70	67.81	0.298	0.45	16.46	10.80	982.9	14:03:50		
22/03/2021	11.90	0.20	8.89	2.10	2.10	61.04	0.286	0.41	17.08	10.36	1000.2	23:47:50		
23/03/2021	7.51	0.66	5.83	1.71	1.71	62.76	0.280	0.41	17.27	10.06	1000.6	23:32:50		
24/03/2021	7.32	0.30	3.88	1.41	1.41	72.14	0.358	0.41	17.83	10.16	1008.9	23:21:40		
25/03/2021	8.80	0.20	6.46	1.65	1.65	73.12	0.273	0.42	17.48	10.18	1010.7	22:46:50		
26/03/2021	12.94	0.29	3.77	1.26	1.26	70.11	0.276	0.42	17.03	10.15	1008.2	23:58:00		
27/03/2021	5.86	0.04	2.42	1.69	1.69	74.01	0.272	0.41	17.00	10.10	1017.4	23:00:00		
28/03/2021	8.12	0.15	4.94	1.18	1.18	73.46	0.256	0.41	16.60	10.05	1014.8	22:39:30		
29/03/2021	5.26	0.11	5.29	1.19	1.19	73.75	0.239	0.40	15.29	9.67	1022.5	23:48:40		
30/03/2021	4.70	0.14	5.45	1.33	1.33	75.87	0.241	0.41	17.03	10.04	1017.8	23:58:10		
31/03/2021	8.02	0.06	5.39	1.55	1.55	82.93	0.242	0.40	17.52	9.94	1020.8	23:00:50		
Max.	19.26	1.20	8.89	2.94	2.94	92.86	0.358	0.65	18.79	10.80	1038.1	276.1		
Min.	1.66	0.01	2.24	0.22	0.22	45.32	0.239	0.40	15.29	9.67	977.6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0		
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moy. Mensuelle	8.71	0.22	5.08	1.21	1.21	67.87	0.282	0.42	17.48	10.19	1006.0	276.1		
% données HC	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
% données HC Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (COY)													Mars 2021	
Dépassement >4H														
Nb jour invalides														
Indis. Cons >10h														
Indisponibilité														
Dep. VLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb jour invalides	00:00	00:00	06:30	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:30		
Indis. Cons >10h	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		

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel														Avril 2021	
Mesure IC95 Ligne4															
Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIÈRE	SO2	Vitesse10_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI	Tonnage		
													mm ss	mm ss	
VLE Jour	50	100	10	10	10	100	10	50	12	9.80	850				
VLE Max	100	200	20	60	20	100	150	200							
Seuil Min.															
VLE 1/2h															
01/04/2021	4.01	0.03	5.89	87.38	0.98	87.38	0.232	0.40	16.48	9.80	1029.9	23.36.40	0.0		
02/04/2021	6.06	0.07	5.03	71.52	1.21	71.52	0.261	0.41	18.25	10.11	1012.0	18.05.20	0.0		
03/04/2021	20.86	0.17	1.37	45.38	0.78	45.38	0.381	0.40	23.45	9.73	950.5	01.13.40	0.0		
04/04/2021	6.43	0.16	3.27	61.55	1.15	61.55	0.277	0.41	18.57	10.18	994.1	22.58.00	0.0		
05/04/2021	4.47	0.06	6.19	47.00	1.87	47.00	0.300	0.44	18.72	10.41	976.2	23.56.00	0.0		
06/04/2021	5.54	0.06	3.38	51.98	2.14	51.98	0.329	0.46	18.87	10.27	986.0	23.19.40	0.0		
07/04/2021	7.64	0.08	2.49	52.37	2.54	52.37	0.309	0.42	19.16	10.42	985.5	23.31.20	0.0		
08/04/2021	5.90	0.12	5.13	59.27	1.39	59.27	0.283	0.42	17.68	10.42	986.6	23.49.40	0.0		
09/04/2021	5.57	0.14	5.54	59.17	1.43	59.17	0.275	0.41	17.92	10.22	997.4	22.43.00	0.0		
10/04/2021	6.32	0.11	2.31	56.64	2.31	56.64	0.284	0.42	20.89	10.32	993.4	23.58.50	0.0		
11/04/2021	7.10	0.10	4.00	45.83	1.88	45.83	0.286	0.42	17.64	10.32	973.0	19.01.40	0.0		
12/04/2021	15.42	0.13	6.41	48.18	1.89	48.18	0.292	0.44	18.45	10.30	970.8	19.39.50	0.0		
13/04/2021	6.71	0.08	4.40	60.14	1.83	60.14	0.346	0.52	19.63	10.53	992.1	22.21.20	0.0		
14/04/2021	8.22	0.17	5.75	46.51	2.84	46.51	0.285	0.47	17.35	10.39	969.4	22.57.10	0.0		
15/04/2021	9.03	0.08	5.44	53.31	2.08	53.31	0.282	0.43	17.35	10.40	982.6	23.54.50	0.0		
16/04/2021	4.36	0.05	6.44	56.86	1.72	56.86	0.278	0.41	18.03	10.18	997.9	23.47.20	0.0		
17/04/2021	7.06	0.10	2.60	57.94	2.10	57.94	0.264	0.42	17.55	10.23	991.8	23.43.30	0.0		
18/04/2021	9.88	0.13	3.66	52.83	2.56	52.83	0.274	0.43	17.60	10.43	980.7	23.59.40	0.0		
19/04/2021	10.24	0.11	5.08	73.65	1.93	73.65	0.243	0.41	16.34	9.86	1006.9	20.14.10	0.0		
20/04/2021	4.11	0.10	6.41	66.81	1.67	66.81	0.272	0.47	17.98	10.06	1087.2	23.48.10	0.0		
21/04/2021	3.50	0.04	5.34	63.49	1.36	63.49	0.250	0.40	17.99	9.94	1006.1	23.51.50	0.0		
22/04/2021	6.75	0.05	5.04	62.80	1.29	62.80	0.252	0.41	17.79	10.09	1000.8	22.13.10	0.0		
23/04/2021	3.09	0.02	2.87	73.48	1.32	73.48	0.250	0.41	18.04	10.07	1005.1	23.59.00	0.0		
24/04/2021	2.30	0.02	5.36	1.18	1.18	18.94	0.255	0.41	18.94	10.10	1011.4	23.54.10	0.0		
25/04/2021	6.02	0.06	4.71	68.43	0.98	68.43	0.271	0.41	18.32	10.15	999.3	11.30.10	0.0		
26/04/2021	8.14	0.08	5.81	59.78	1.04	59.78	0.261	0.41	17.09	10.04	989.4	22.22.50	0.0		
27/04/2021	5.42	0.04	5.35	61.29	1.16	61.29	0.270	0.45	17.77	9.96	998.4	23.03.00	0.0		
28/04/2021	3.06	0.04	5.90	67.93	0.88	67.93	0.247	0.40	17.67	9.92	1007.1	23.51.50	0.0		
29/04/2021	5.72	0.02	7.64	63.04	0.88	63.04	0.253	0.41	16.72	9.88	1003.4	23.32.40	0.0		
30/04/2021	2.99	0.00	6.62	71.90	0.70	71.90	0.245	0.40	16.66	9.91	1013.0	23.58.10	0.0		
Max.	20.86	0.17	7.64	87.38	2.84	87.38	0.381	0.52	23.45	10.53	1029.9		0.0		
Min.	2.30	0.00	1.37	45.38	0.70	45.38	0.232	0.40	16.34	9.73	950.5		0.0		
Nb Jour Inva.	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		
Dep. Seuil Min.	00:00	00:00	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0	0		
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	0	0		
Moy. Mensuelle	6.36	0.08	5.11	60.78	1.61	60.78	0.274	0.43	17.99	10.17	995.4	271.04.37.00	0.9		
% 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	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		

Contrôle réglementaire L4 - 2021														Global		
Dépassement >4H																
Nb jour invalidés																
Endis Cons > 10h																
Indisponibilité																
CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO2	00:00	07:00	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
Global	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel		Mesure IC95 Ligne4													Juin 2021	
Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage BASRI				
VLE Jour	50	50	10	10	10	100	10	50	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne				
VLE Max	100	100	20	60	20	100	150	200	12		850					
Seuil Min.																
VLE 1/2h	100	100	20	60	20	100	150	200	12		850					
01/06/2021	4.42	0.06	0.06	6.05	0.88	63.26	0.242	0.42	16.98	10.26	988.0	12:22:40	0.0	0.0		
02/06/2021	16.99	1.22	0.05	5.64	1.11	66.80	0.252	0.43	18.31	10.33	977.3	12:18:20	0.0	0.0		
03/06/2021	4.00	0.47	0.18	5.41	1.28	82.61	0.260	0.43	19.34	10.35	1007.9	23:48:10	0.0	0.0		
04/06/2021	6.12	0.18	0.18	7.51	1.79	73.83	0.286	0.43	19.31	10.49	1003.7	21:49:10	0.0	0.0		
05/06/2021	7.72	0.10	0.22	5.51	0.74	98.24	0.241	0.44	17.97	10.25	1020.0	22:46:30	0.0	0.0		
06/06/2021	2.71	0.22	0.20	5.33	0.63	92.03	0.229	0.42	18.10	10.17	1020.9	23:49:50	0.0	0.0		
07/06/2021	4.49	0.20	0.20	3.89	0.70	88.55	0.226	0.42	18.10	10.13	1023.6	23:41:30	0.0	0.0		
08/06/2021	7.65	0.15	0.29	6.29	1.30	103.49	0.246	0.44	17.43	10.43	990.2	21:03:00	0.0	0.0		
09/06/2021	5.51	0.28	0.26	4.91	0.90	76.11	0.240	0.41	19.25	9.89	1030.9	17:16:20	0.0	0.0		
10/06/2021	4.82	0.16	0.28	5.81	0.86	70.11	0.240	0.43	17.68	10.26	1005.0	23:56:00	0.0	0.0		
11/06/2021	3.01	0.16	0.16	5.08	0.98	76.17	0.250	0.43	18.41	10.25	1013.5	23:48:00	0.0	0.0		
12/06/2021	6.21	0.10	0.10	4.49	1.24	66.04	0.255	0.43	17.83	10.31	996.1	23:37:30	0.0	0.0		
13/06/2021	3.25	0.10	0.21	7.02	1.15	82.61	0.397	0.42	17.43	10.16	1019.9	21:37:10	0.0	0.0		
14/06/2021	2.67	0.21	0.27	6.36	0.83	79.82	0.264	0.42	18.33	10.25	1018.9	21:54:50	0.0	0.0		
15/06/2021	2.23	0.27	0.30	5.01	1.22	92.07	0.272	0.43	18.33	10.25	1018.9	21:50:20	0.0	0.0		
16/06/2021	3.79	0.30	0.21	4.23	0.95	87.13	0.111	0.43	17.73	10.26	1008.4	23:22:30	0.0	0.0		
17/06/2021	3.55	0.21	0.10	5.92	0.84	79.88	0.649	0.51	17.73	10.26	1008.4	23:22:30	0.0	0.0		
18/06/2021	3.40	0.10	0.10	7.30	1.01	85.58	0.386	0.47	19.29	10.50	1012.8	21:25:30	0.0	0.0		
19/06/2021	7.70	0.09	0.07	7.36	0.81	85.17	0.286	0.44	18.33	10.36	1014.3	22:01:00	0.0	0.0		
20/06/2021	8.13	0.12	0.12	5.06	0.89	84.24	0.243	0.42	18.07	10.24	1007.8	16:03:30	489.7	0.0		
21/06/2021	15.18	0.10	0.22	4.58	0.99	82.02	0.290	0.43	18.01	10.53	977.3	19:18:50	0.0	0.0		
22/06/2021	10.02	0.22	0.27	3.64	1.49	67.83	0.263	0.44	18.29	10.63	978.9	15:03:10	321.9	0.0		
23/06/2021	2.49	0.27	0.15	6.52	1.46	85.97	0.292	0.44	20.67	10.54	1008.2	23:07:50	257.0	0.0		
24/06/2021	5.66	0.15	0.20	12.11	1.35	80.19	0.303	0.44	20.65	10.63	1000.9	20:03:10	0.0	0.0		
25/06/2021	6.92	0.20	0.23	9.47	0.80	78.69	0.449	0.43	17.94	10.46	998.3	19:14:00	287.4	0.0		
26/06/2021	10.90	0.23	0.16	7.75	0.98	69.80	0.286	0.44	18.20	10.51	994.9	21:11:50	0.0	0.0		
27/06/2021	7.28	0.16	0.08	6.40	0.80	75.97	0.293	0.43	18.43	10.38	1002.0	21:42:00	0.0	0.0		
28/06/2021	2.46	0.08	0.05	7.96	0.63	84.84	0.268	0.51	18.30	10.36	1020.3	22:41:00	0.0	0.0		
29/06/2021	2.19	0.05	0.05	7.18	0.54	95.10	0.330	0.44	18.71	10.38	1022.2	23:48:40	0.0	0.0		
30/06/2021	5.01	0.09	0.09	5.60	0.82	97.93	0.264	0.43	17.82	10.30	1007.9	23:54:50	0.0	0.0		
Max.	16.99	1.22	0.05	12.11	1.79	103.49	1.011	0.51	20.67	10.63	1030.9	23:54:50	489.7	0.0		
Min.	2.19	0.05	0.05	3.64	0.54	63.26	0.226	0.41	16.98	9.89	977.3		0.0	0.0		
Dep. VLE jour	0	0	0	1	0	1	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		
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	2	0	0	1	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Moy. Mensuelle	5.73	0.21	0.21	6.24	0.99	82.12	0.371	0.44	18.37	10.33	1007.8	26j 14:57:10	1356.0	0.0		
% données HC	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		
Annual																

Contrôle réglementaire 1-2021 (CO)												
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2						
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jour invalides	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
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

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel															Aout 2021		
Mesure IC95 Ligné4																	
CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIÈRE	SO2	Vitesse10_T14_2C	T2S_30_L4	MarcheFourA_30	Tonnage DASSI							
Unité mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mis	degreC	hh mm ss	Tonne							
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50		850								
VLE Max	100	20	60	20	100	150	200										
Seuil Min.	100	20	60	20	100	150	200										
VLE 1/2h	100	20	60	20	100	150	200										
01/08/2021	3.89	0.16	8.67	0.67	77.12	0.245	0.93	10.29	1009.3	18.05.50	0.0						
02/08/2021	7.07	0.30	8.65	0.69	75.42	0.253	0.43	10.41	991.0	13.56.50	0.0						
03/08/2021	3.55	0.20	8.15	0.69	72.98	0.252	0.48	10.37	1003.5	18.34.00	0.0						
04/08/2021	3.63	0.18	8.84	0.55	96.41	0.249	0.50	10.33	1017.36	23.32.50	0.0						
05/08/2021	6.33	0.40	4.84	1.38	77.52	0.268	0.49	10.63	1001.3	23.25.00	0.0						
06/08/2021	4.47	0.67	6.85	0.73	79.46	0.253	0.63	10.40	1010.1	23.21.10	0.0						
07/08/2021	14.26	0.44	8.80	1.06	60.82	0.280	1.45	10.73	983.0	09.24.40	0.0						
08/08/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	09.00.00	0.0						
09/08/2021	18.59	0.60	11.56	1.13	66.00	0.685	0.59	10.38	980.8	16.35.30	0.0						
10/08/2021	9.80	0.30	6.48	1.70	64.34	0.262	0.45	10.71	981.2	21.23.10	0.0						
11/08/2021	10.70	0.13	7.25	1.48	69.79	0.259	0.94	10.59	999.1	22.07.00	0.0						
12/08/2021	8.95	0.19	8.16	1.34	66.46	0.297	0.98	10.64	993.9	23.12.20	0.0						
13/08/2021	9.82	0.15	7.34	1.47	60.79	0.256	0.97	10.55	996.4	22.36.10	0.0						
14/08/2021	12.05	0.05	7.48	1.21	48.74	0.233	1.65	10.45	982.9	02.57.10	0.0						
15/08/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	00.00.00	0.0						
16/08/2021	9.58	0.06	9.02	0.87	65.39	0.245	0.70	10.39	988.2	23.09.50	0.0						
17/08/2021	7.15	0.08	10.75	0.93	72.58	0.242	1.19	10.18	1007.4	20.21.10	0.0						
18/08/2021	8.67	0.10	8.00	1.27	63.19	0.247	0.89	10.49	1000.0	23.59.50	0.0						
19/08/2021	6.90	0.16	7.66	1.17	67.36	0.250	0.71	10.51	1006.9	22.16.30	0.0						
20/08/2021	5.50	0.15	7.03	0.96	65.86	0.249	0.80	10.49	1005.5	23.53.10	0.0						
21/08/2021	6.87	0.19	8.35	1.03	63.22	0.245	0.83	10.43	989.1	09.00.50	0.0						
22/08/2021	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	Arret	09.00.00	0.0						
23/08/2021	8.17	0.02	9.24	0.64	58.00	0.247	0.45	10.35	977.1	18.48.00	0.0						
24/08/2021	3.44	0.02	6.34	0.85	68.90	0.237	0.46	9.95	1003.7	23.50.30	0.0						
25/08/2021	4.10	0.00	6.96	0.92	64.84	0.243	0.45	10.29	996.7	23.03.20	0.0						
26/08/2021	4.06	0.01	6.90	0.95	70.44	0.249	0.49	10.28	1000.4	23.57.50	0.0						
27/08/2021	6.39	0.01	8.16	0.73	61.54	0.249	0.43	10.17	993.7	11.40.30	0.0						
28/08/2021	4.17	0.00	9.53	0.90	60.31	0.254	0.45	10.23	995.7	20.05.20	0.0						
29/08/2021	1.50	0.00	3.60	0.73	80.35	0.243	0.40	9.61	1027.5	04.20.00	0.0						
30/08/2021	13.07	0.05	8.57	0.78	62.59	0.253	0.46	10.07	974.1	16.18.50	0.0						
31/08/2021	9.69	0.01	10.18	0.84	71.36	1.272	0.47	10.39	982.1	10.34.10	0.0						
Max.	18.59	0.67	11.56	1.70	96.41	1.272	1.65	10.73	1027.5		0.0						
Min.	1.50	0.00	3.60	0.55	48.74	0.233	0.40	9.61	974.1		0.0						
Dep. VLE jour	0	0	3	0	0	0	0	0	0		0						
Nb Jour Inva.	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						
Dep. Seuil Min.																	
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0						
Moy. Mensuelle	7.50	0.17	7.95	1.01	68.98	0.290	0.67	10.39	997.3	21j 10:51:30	0.0						
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.0		0.0						
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.0		0.0						
Contrôle réglementaire LA - 2021 [CO]															Global		
Dépassement >4H															0		
Dép VLE															00.00		
Nb jour invalides															0		
Indis. Cons >10h															0		
Indisponibilité															00:30		
Indisponibilité															00:30		

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Mesure IC95 Ligne4		Septembre 2021												
CO	Unité	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIÈRE	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	mg/Nm3	m/s	%	degrec	hht:mm:ss	Tonne	
VLE Max	100	10	10	10	10	10	100	10	50	12		850		
Seuil Min.	100	20	20	60	60	20	20	150	200					
VLE 1/2h	100	20	20	60	60	20	20	150	200					
01/09/2021	8.91	0.01	0.01	9.06	0.98	0.98	60.79	0.267	0.48	17.42	10.36	986.2	23:57:40	0.0
02/09/2021	8.77	0.02	0.02	8.17	1.23	1.23	65.53	0.267	0.49	18.10	10.51	991.5	21:57:10	0.0
03/09/2021	10.91	0.15	0.15	5.99	1.39	1.39	80.52	0.310	0.43	19.04	10.45	987.5	18:58:10	291.7
04/09/2021	4.49	0.08	0.08	3.42	1.20	1.20	91.65	0.264	0.43	18.10	9.73	1017.6	23:06:56	0.0
05/09/2021	3.13	0.02	0.02	8.17	0.75	0.75	69.15	0.254	1.19	17.30	10.07	995.0	09:41:30	0.0
06/09/2021	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	Arreté	00:00:00	0.0
07/09/2021	14.06	0.25	0.25	11.74	1.31	1.31	68.82	0.250	0.69	16.28	9.43	979.8	16:55:50	0.0
09/09/2021	3.72	0.07	0.07	10.34	1.18	1.18	74.57	0.311	0.63	18.30	9.98	990.6	21:29:40	0.0
10/09/2021	7.21	0.10	0.10	9.18	1.42	1.42	77.11	0.279	0.50	19.36	10.21	992.8	21:36:20	0.0
11/09/2021	7.78	0.16	0.16	3.95	1.78	1.78	77.11	0.279	0.44	19.42	10.48	991.9	17:59:26	0.0
12/09/2021	4.05	0.06	0.06	5.83	1.48	1.48	84.73	0.279	0.43	20.07	10.40	990.8	23:01:50	0.0
13/09/2021	3.90	0.03	0.03	6.94	1.15	1.15	89.07	0.289	0.45	19.17	10.31	988.6	22:01:50	0.0
14/09/2021	2.77	0.03	0.03	10.18	1.06	1.06	68.47	0.495	0.66	19.84	10.26	988.9	22:27:30	0.0
15/09/2021	3.39	0.09	0.09	6.07	1.38	1.38	64.30	0.437	0.50	19.15	10.33	984.4	24:00:00	0.0
16/09/2021	5.65	0.09	0.09	7.93	1.34	1.34	85.57	0.487	0.51	18.99	10.56	985.2	23:07:10	0.0
17/09/2021	2.96	0.11	0.11	11.46	0.96	0.96	63.31	0.271	0.63	18.95	10.57	996.6	23:16:50	0.0
18/09/2021	4.80	0.07	0.07	8.19	1.04	1.04	68.13	0.267	0.47	18.93	10.60	987.4	21:56:40	298.8
19/09/2021	5.15	0.05	0.05	6.06	1.18	1.18	67.95	0.266	0.55	18.92	10.58	989.8	22:00:50	0.0
20/09/2021	18.66	0.14	0.14	8.46	1.58	1.58	63.49	0.270	0.82	19.35	10.62	992.9	22:45:30	0.0
21/09/2021	9.67	0.10	0.10	9.30	1.22	1.22	57.53	0.280	0.53	19.40	10.70	972.8	14:47:30	0.0
22/09/2021	6.34	0.11	0.11	7.48	1.60	1.60	58.65	0.298	0.67	19.41	10.63	984.3	20:31:20	562.8
23/09/2021	5.00	0.13	0.13	7.82	1.75	1.75	57.92	0.282	0.49	19.59	10.61	982.3	23:24:30	0.0
24/09/2021	12.19	0.13	0.13	7.62	1.74	1.74	62.33	0.346	0.61	20.61	10.48	990.0	22:11:20	0.0
25/09/2021	3.67	0.10	0.10	5.97	1.58	1.58	84.02	0.349	0.57	20.80	10.69	992.5	15:04:20	0.0
26/09/2021	2.32	0.10	0.10	9.45	1.53	1.53	73.69	0.312	0.61	20.68	10.51	999.5	23:57:20	0.0
27/09/2021	9.65	0.12	0.12	10.49	1.33	1.33	64.10	0.317	0.77	20.08	10.50	988.5	22:19:10	0.0
28/09/2021	10.52	0.15	0.15	8.10	1.80	1.80	62.74	0.305	0.84	19.09	10.42	983.4	21:01:00	0.0
29/09/2021	4.50	0.06	0.06	5.80	1.80	1.80	62.91	0.289	1.08	18.74	10.40	979.7	20:00:00	307.9
30/09/2021	3.51	0.12	0.12	5.30	1.38	1.38	71.40	0.294	0.61	20.02	10.52	990.8	21:59:30	0.0
Max.	18.66	0.25	0.25	11.74	1.98	1.98	91.65	0.762	1.19	20.39	10.55	997.0	23:06:40	0.0
Min.	2.32	0.01	0.01	3.42	0.75	0.75	57.53	0.250	0.43	16.28	9.43	972.8		562.8
Dep. VLE Jour	0	0	0	5	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
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		0.0
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		0.0
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	2	0	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00		0.0
Moy. Mensuelle	6.52	0.09	0.09	7.91	1.38	1.38	70.52	0.367	0.61	19.24	10.40	990.3	25:07:43:20	1461.2
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0
Annual	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

Contrôle réglementaire L4 - 2021 HCO1		CO	HCL	NOX	POUSSIÈRE	SO2	Globul
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	15:00	03:30	00:00	00:30	19:00
Nb. jour invalides	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30

Date	Du 22/12/2020 au 19/01/2021	Du 19/01/2021 au 16/02/2021	Du 16/02/2021 au 16/03/2021	Du 16/03/2021 au 13/04/2021	Du 13/04/2021 au 11/05/2021	Du 11/05/2021 au 08/06/2021	Du 08/06/2021 au 07/07/2021	Du 07/07/2021 au 02/08/2021	Du 02/08/2021 au 28/09/21	Du 28/09/21 au 25/10/21	Du 25/10/21 au 23/11/21	Du 23/11/21 au 21/12/21
Prélèvement	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab	Dioxiab
Données générales												
Durée de la période	s	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000	4,00000
Durée de prélèvement	h	501,14	597,36	585,16	594,42	577,33	451,06	533,58	480,50	506,20	506,20	539,46
Durée de fonctionnement de l'installation	h	504,5	639,3	639,3	610,2	623,0	589,1	605,0	581,1	493,5	509,6	542,4
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,7%	0,6%	0,6%	2,1%	0,6%	0,7%	1,8%	0,7%	10,4%	0,7%	0,5%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,7%	0,8%	0,8%	1,1%	1,1%	0,9%	1,1%	1,0%	2,0%	2,1%	1,9%
Volumétrie des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec	5 743 810	6 254 879	6 620 569	9 409 543	10 262 317	9 876 484	10 311 406	9 605 912	7 566 601	8 718 114	8 529 296
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec/n	11385	12348	10373	15421	16471	16765	17043	16530	16680	17488	15639
Volumétrie prélevée	Nm ³ sec	228 674	224 750	237 390	368 502	413 777	410 485	427 240	401 803	321 274	369 720	359 417
Débit de prélèvement sur sec	Nm ³ sec/h	0,46	0,45	0,37	0,82	0,67	0,70	0,72	0,70	0,71	0,77	0,66
O ₂	%	10,50	10,10	9,90	10,00	9,90	10,00	9,80	10,00	10,00	10,00	9,90
H ₂ O	g/m ³	31,00	29,00	28,00	31,00	30,00	32,00	40,00	22,00	12,00	31,00	21,00
Ratio volume rejeté/prélevé		25117,90	27890,38	27890,17	28534,58	24801,56	24059,94	24134,83	23907,02	23548,75	23840,22	23730,92
Ratio volumétrie/durée de prélèvement	m ³ /h	0,46	0,45	0,37	0,82	0,67	0,70	0,72	0,70	0,71	0,77	0,66
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec												
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm ³	0,133	0,207	0,092	0,183	0,038	0,051	0,172	0,045	0,002	0,193	0,118
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{1-TEQ} /Nm ³	0,009	0,014	0,007	0,008	0,002	0,004	0,014	0,004	0,0002	0,013	0,009
Flux de PCDD/F												
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,053	0,087	0,044	0,075	0,018	0,041	0,143	0,037	0,001	0,102	0,030
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,053	0,140	0,185	0,259	0,278	0,319	0,461	0,498	0,500	0,623	0,827

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

STAGE		PERIODE DE MESURE		MATERIEL		REMARQUES	
Colonne1	Colonne2	Colonne3	Colonne4	Colonne5	Colonne6	Colonne7	Colonne8
20210101	1-Janv.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 102,40 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un défaut bruleur PC.	Rearmement et relance bruleur.	
20210108	8-Janv.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 101,36 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un arrêt brutal du chargement dû à un blocage du piston enfournement.	Débloccage du piston et reprise enfournement	
20210108	8-Janv.-21	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 101,55 et 102,35 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un arrêt brutal du chargement dû à un blocage du piston enfournement.	Débloccage du piston et reprise enfournement	
20210110	10-Janv.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 123,70 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un arrêt brutal du chargement dû à un blocage du piston enfournement.	Débloccage du piston et reprise enfournement	
20210111	11-Janv.-21	LDAS	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Hcl à 68,86 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû à un important pic.	Reprise régulation en manuel	
20210117	17-Janv.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 102,93 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un arrêt brutal du chargement dû à un chargement discontinu.	Reprise régulation en manuel + surveillance	
20210118	18-Janv.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 105,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un arrêt brutal du chargement dû à une indisponibilité de la manutention.	Dépannage manutention et reprise enfournement.	
20210125	25-Janv.-21	LDAS	Hcl	3	Dépassement de 3 moyennes 30 min en Hcl à 87,14 ; 103,02 ; 94,48 mg/Nm3 (pour une limite à 60)	Reprise régulation en manuel	
20210208	8-févr.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 130,25 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un blocage du piston enfournement pendant reprise chargement.	Débloccage du piston et reprise enfournement.	
20210213	13-févr.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 102,95 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une arrêt brutal du chargement sur séquence 2/2b (bruleur PC en panne)	Rearmement séquence et reprise enfournement.	
20210215	15-févr.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 112,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une arrêt brutal du chargement sur indisponibilité EL1&2 (bruleur PC en panne)	Dépannage EL 1&2 et reprise enfournement.	
20210317	17-mars-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 148,71 mg/Nm3 (pour une limite à 100).	Reprise régulation en manuel	
20210318	18-mars-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 108,67 mg/Nm3 (pour une limite à 100).	Arrêt enfournement 30 min.	

20210321	21-mars-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 120,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un défaut de chargement pendant reprise.	Dépannage maintenance et reprise enfournement.
20210414	14-avr.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne CO à 259,49 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte bruleur PC sur reprise enfournement.	Arrêt enfournement 30' et réarmement bruleur PC.
20210513	13-mai-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 110,54 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu du four.	Allumage bruleur PC
20210514	22-mai-21	LDAS	CO	2	Dépassement de deux moyennes 30' en CO à 146,3 et 101,10 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu du four (problème robot et défaut bruleur PC).	Réarmement bruleur PC
20210516	24-mai-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 108,22 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu du four et à un défaut du bruleur PC.	Réarmement bruleur PC
20210531	31-mai-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 139,9 mg/Nm3 (pour une limite à 100) à la reprise de l'enfournement.	Augmentation puissance bruleur PC
20210604	4-juin-21	LDAS	HCL	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 64,27 mg/Nm3 (pour une limite à 60) suite à un bouchage injection de chaux.	Arrêt enfournement et débouchage circuit chaux
20210613	13-juin-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 157,79 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un défaut sur le bruleur PC.	Réarmement bruleur PC
20210621	21-juin-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une 30' en CO à 127,55 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt intempêtif du bruleur PC.	Réarmement du bruleur PC
20210715	15-juil.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 100,77 mg/Nm3 (pour une limite à 100) du un arrêt brutal du chargement sur défaut robot.	Dépannage robot et remise en service
20210719	19-juil.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 102,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur arrêt intempêtif du chargement (défaut EL2) pendant reprise enfournement.	Reprise des régulations combustion.
20210726	26-juil.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 110,16 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur "erreur humaine " pendant reprise enfournement.	Reprise des régulations combustion.
20210728	28-juil.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 173,01 mg/Nm3 (pour une limite à 100) du un arrêt brutal du chargement sur défaut robot.	Dépannage robot et remise en service
20210813	13-août-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 114,69 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu à la reprise du chargement	Ajustement puissance bruleurs
20210817	17-août-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 110,15 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu à la reprise du chargement	Ajustement puissance bruleurs
20210904	4-sept.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 114,62 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu à la reprise du chargement	Ajustement puissance bruleurs

20210907	7-sept.-21	LDAS	HCL	1	Dépassement d'une moyenne 30' en HCL à 96,17 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû à l'injection de chaux HS (vis d'injection cassée).	Injection par le SKID de secours et demande de service pour la maintenance sur le défaut de vis cassée.
20210915	15-sept.-21	LDAS	HCL	1	Dépassement d'une moyenne 30' en HCL à 86,51 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au by-pass du filtre à manches sur niveau eau trémie	Débouillage trémie filtre à manches
20210922	22-sept.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 134,03 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur discontinuité du chargement par défaut navette.	Dépannage navette et reprise chargement.
20210924	24-sept.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 127,90 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur reprise de chargement.	Dépannage manutention et reprise enfournement.
20210926	26-sept.-21	LDAS	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 31,147 mg/Nm3 pour une limite à 30) sur décolmatage FAM.	Reprise régulation en manuel
20211001	4-oct.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 117,37 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur reprise enfournement.	Reprise régulations brûleurs et airs en manuel.
20211004	4-oct.-21	LDAS	HCL	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 82,50 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au bouchage du circuit d'injection MINSORB ver FAM.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection
20211011	11-oct.-21	LDAS	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 67,19 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au bouchage du circuit d'injection MINSORB dans le FAM.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection
20211012	12-oct.-21	LDAS	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 92,67 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au bouchage du circuit d'injection MINSORB dans le FAM.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection
20211012	12-oct.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 108,40 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur défaut piston enfournement.	Débouillage piston et reprise enfournement.
20211014	14-oct.-21	LDAS	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 84,20 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au bouchage du circuit d'injection MINSORB dans le FAM.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection
20211020	20-oct.-21	LDAS	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Hcl à 91,57 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au bouchage du circuit d'injection MINSORB dans le FAM.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection
20211020	20-oct.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 119,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur mise en sécurité FAM.	Débouillage du circuit et reprise enfournement.
20211021	21-oct.-21	LDAS	HCL	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en Hcl à 93,29 et 67,80 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû au bouchage du circuit d'injection MINSORB dans le FAM.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection
20211104	4-nov.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 110,77 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un défaut du brûleur PC pendant un arrêt chargement sur blocage piston enfournement.	Relance brûleur + débouillage pistons.
20211105	5-nov.-21	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en CO à 101,66 et 115,14 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à plusieurs défauts consécutifs du brûleur PC pendant reprise enfournement.	Relance brûleur.
20211108	8-nov.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO 100,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un pic de mesure en cheminée.	Reprise régulation en manuel.

3.4. Effluents

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel															Janvier 2021		
Unité Seuil Jour Seuil Max Dép. Seuil Min	Rejet liquide		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	Volume Turbidité Temp Dep m3	Volume COI Dep. m3	Temp COI Dep. hh:mm:ss	Marchés/Rejets hh:mm:ss	Volume Rejet m3	
	Exécut	Ph															
01/01/2021	10,64	0,00	6,63	0,00	00:15:50	2,85	00:00:00	21,98	0,00	00:00:00	18,51	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	255,15	
02/01/2021	9,47	0,00	6,65	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	22,53	0,00	00:00:00	14,12	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	227,59	
03/01/2021	7,70	0,00	6,92	0,00	00:06:40	0,66	00:57:10	22,80	0,00	00:00:00	14,81	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	184,35	
04/01/2021	8,55	0,00	6,95	0,00	00:00:00	0,00	02:20:20	21,07	0,00	00:00:00	16,17	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	205,59	
05/01/2021	11,50	0,00	7,08	0,00	00:45:30	8,40	02:02:20	20,90	0,00	00:00:00	19,97	0,00	00:00:00	0,00	00:26:10	276,31	
06/01/2021	10,59	0,00	6,42	0,00	02:55:30	38,53	00:21:00	20,59	0,00	00:00:00	19,62	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	252,74	
07/01/2021	11,07	0,00	6,71	0,00	01:05:20	18,79	00:00:00	21,77	0,00	00:00:00	22,08	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	265,69	
08/01/2021	9,83	0,00	7,03	0,00	00:10:10	2,73	00:00:00	22,15	0,00	00:00:00	20,58	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	236,36	
09/01/2021	10,16	0,00	7,52	0,00	00:00:00	0,00	03:09:10	21,78	0,00	00:00:00	16,10	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	244,51	
10/01/2021	8,23	0,00	7,50	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	21,92	0,00	00:00:00	19,66	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	197,85	
11/01/2021	10,86	0,00	7,60	0,00	00:00:00	0,00	00:46:30	20,14	0,00	00:00:00	16,60	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	240,00	
12/01/2021	11,07	0,00	7,29	0,00	00:06:00	1,19	00:00:00	20,87	0,00	00:00:00	14,03	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	260,84	
13/01/2021	11,33	0,00	5,47	0,00	09:52:00	137,92	00:03:10	21,12	0,00	00:00:00	10,82	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	272,23	
14/01/2021	12,58	0,00	6,49	0,00	05:10:50	73,44	01:31:10	22,33	0,00	00:00:00	12,91	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	302,21	
15/01/2021	8,89	0,00	7,24	0,00	00:45:10	5,69	01:44:50	23,04	0,00	00:00:00	12,89	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	213,73	
16/01/2021	10,40	0,00	7,07	0,00	00:19:00	3,03	00:00:00	22,35	0,00	00:00:00	11,66	0,00	00:00:00	0,00	00:26:20	250,59	
17/01/2021	10,35	0,00	7,31	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	22,16	0,00	00:00:00	10,45	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	248,43	
18/01/2021	8,71	0,00	8,37	0,00	00:17:10	0,88	08:20:00	21,84	0,00	00:00:00	10,83	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	209,27	
19/01/2021	7,78	0,00	7,43	0,00	02:41:20	26,81	04:04:20	22,48	0,00	00:00:00	7,31	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	186,96	
20/01/2021	9,16	0,00	7,44	0,00	00:08:10	2,19	00:21:20	20,98	0,00	00:00:00	11,41	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	212,40	
21/01/2021	8,85	0,00	7,46	0,00	02:31:50	17,44	06:58:00	23,02	0,00	00:00:00	17,33	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	219,47	
22/01/2021	13,70	0,00	7,44	0,00	00:01:40	0,25	00:50:50	20,98	0,00	00:00:00	13,32	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	328,78	
23/01/2021	8,07	0,00	6,75	0,00	03:13:10	28,58	00:00:00	23,73	0,00	00:00:00	11,89	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	161,20	
24/01/2021	6,74	0,00	7,43	0,00	00:00:00	0,00	01:31:50	24,29	0,00	00:00:00	18,62	0,00	00:00:00	0,00	01:44:30	240,00	
25/01/2021	7,73	0,00	7,00	0,00	00:08:50	1,32	01:14:40	22,24	0,00	00:00:00	9,02	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	193,98	
26/01/2021	11,31	0,00	6,90	0,00	00:00:00	0,00	00:01:40	19,85	0,00	00:00:00	10,85	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	240,00	
27/01/2021	10,11	0,00	7,24	0,00	00:00:00	0,00	01:10:20	20,84	0,00	00:00:00	10,74	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	235,50	
28/01/2021	9,66	0,00	6,94	0,00	00:13:50	2,85	00:21:40	24,07	0,00	00:00:00	12,41	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	185,60	
29/01/2021	9,53	0,00	6,95	0,00	03:20:50	22,08	00:20:30	25,72	0,00	00:00:00	12,90	0,00	00:00:00	0,00	00:22:00	271,78	
30/01/2021	8,20	0,00	7,82	0,00	00:00:00	0,00	01:04:20	26,46	4,13	00:23:10	15,47	0,00	00:00:00	0,00	00:52:20	229,09	
31/01/2021	12,04	0,00	7,19	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	25,00	0,00	00:00:00	14,57	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	196,91	
Max.	13,70	0,00	8,37	0,00	00:15:50	137,92	00:00:00	26,46	4,13	00:00:00	17,57	0,00	00:00:00	0,00	01:06:00	328,78	
Min.	6,74	0,00	5,47	0,00	00:06:40	0,66	00:57:10	19,85	0,00	00:00:00	7,31	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	161,20	
Dép. Seuil Jour																	
Nb Jour Inva.																	
Dép. Seuil Max																	
Dép. Seuil Min																	
Moy./Tot.	9,83	0,00	7,10	0,00	11:10:08:50	395,63	11:15:15:10	22,29	6,05	00:33:40	15,56	0,00	00:00:00	0,00	05:53:50	307:23:49:30	7319,10

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Février 2021				
Rejet liquide																		
Unité	Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min	Ph	Volume Pb Inf./Dep.	Temp Ph Inf./Dep.	Volume Ph Sup./Dep.	Temp Ph Sup./Dep.	Temperature	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Volume COT	Temp COT	Volume Rejet	
Dep.	Seuil Jour	Seuil Max	Seuil Min	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	m3	
01/02/2021	9.96	7.27	0.00	0.00	00:00:00	0.00	01:12:50	00:00:00	26.62	31.13	02:41:40	45.62	0.00	00:00:00	6.56	00:00:00	24.00:00	238.68
02/02/2021	10.33	6.92	0.00	0.00	00:49:30	8.21	00:00:00	00:00:00	27.51	4.01	00:13:00	26.61	0.00	00:00:00	1.70	00:00:00	23:15:50	240.32
03/02/2021	11.12	7.20	0.00	0.00	04:37:50	53.53	05:25:30	00:00:00	26.01	0.00	00:00:00	46.01	0.00	00:00:00	2.49	00:00:00	23:51:00	265.31
04/02/2021	10.81	6.89	0.00	0.00	04:14:40	50.71	04:02:10	00:00:00	24.25	0.00	00:00:00	48.39	0.00	00:00:00	1.67	00:00:00	24:00:00	259.35
05/02/2021	10.97	7.38	0.00	0.00	08:42:30	120.53	05:38:20	00:00:00	23.22	0.00	00:00:00	56.18	0.00	00:00:00	1.29	00:00:00	24:00:00	263.65
06/02/2021	11.82	6.64	0.00	0.00	07:36:40	79.88	03:45:00	00:00:00	24.02	0.00	00:00:00	49.74	0.00	00:00:00	3.51	00:00:00	24:00:00	283.69
07/02/2021	8.91	6.19	0.00	0.00	02:35:50	35.52	07:46:30	00:00:00	21.46	0.00	00:00:00	44.11	0.00	00:00:00	0.93	00:00:00	24:00:00	214.31
08/02/2021	9.95	7.70	0.00	0.00	02:34:10	21.42	00:20:50	00:00:00	21.03	0.00	00:00:00	73.60	0.00	00:00:00	0.01	00:00:00	24:00:00	238.60
09/02/2021	11.05	6.84	0.00	0.00	05:53:50	66.14	04:06:40	00:00:00	19.14	0.00	00:00:00	22.52	0.00	00:00:00	4.45	00:00:00	24:00:00	264.63
10/02/2021	7.60	6.74	0.00	0.00	02:34:10	21.42	00:20:50	00:00:00	18.20	0.00	00:00:00	32.26	0.00	00:00:00	5.66	00:00:00	24:00:00	182.31
11/02/2021	11.48	7.05	0.00	0.00	00:44:50	6.96	00:18:40	00:00:00	17.85	0.00	00:00:00	51.11	0.00	00:00:00	3.70	00:00:00	24:00:00	275.73
12/02/2021	12.87	6.96	0.00	0.00	00:05:20	1.26	00:00:00	00:00:00	18.56	0.00	00:00:00	17.64	0.00	00:00:00	2.35	00:00:00	24:00:00	309.21
13/02/2021	8.57	6.70	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	18.56	0.00	00:00:00	23.70	0.00	00:00:00	18.50	00:00:00	24:00:00	205.36
14/02/2021	11.44	7.14	0.00	0.00	02:38:40	23.45	03:05:40	00:00:00	18.61	0.00	00:00:00	18.25	0.00	00:00:00	18.50	03:19:20	24:00:00	274.58
15/02/2021	9.92	7.15	0.00	0.00	00:03:40	0.54	00:00:00	00:00:00	22.31	0.00	00:00:00	14.15	0.00	00:00:00	2.52	00:00:00	24:00:00	238.26
16/02/2021	10.11	6.70	0.00	0.00	01:59:40	15.28	00:00:00	00:00:00	22.85	0.00	00:04:00	13.88	0.02	00:00:30	3.22	00:00:00	24:00:00	242.80
17/02/2021	11.07	6.63	0.00	0.00	02:29:10	27.14	00:00:00	00:00:00	22.31	0.00	00:00:00	14.02	0.00	00:00:00	2.06	00:00:00	24:00:00	265.82
18/02/2021	10.17	6.58	0.00	0.00	03:06:10	22.45	00:00:00	00:00:00	22.85	0.00	00:00:00	9.81	0.00	00:00:00	1.90	00:00:00	24:00:00	244.32
19/02/2021	11.39	6.37	0.00	0.00	02:02:50	19.12	00:00:00	00:00:00	23.75	0.00	00:00:00	12.09	0.00	00:00:00	2.23	00:00:00	24:00:00	273.66
20/02/2021	11.13	6.39	0.00	0.00	01:43:50	16.72	00:00:00	00:00:00	23.97	0.00	00:00:00	9.85	0.00	00:00:00	2.23	01:17:40	24:00:00	267.15
21/02/2021	9.99	6.48	0.00	0.00	01:09:40	7.05	00:00:00	00:00:00	24.40	0.00	00:00:00	9.78	0.00	00:00:00	3.88	00:00:00	24:00:00	239.87
22/02/2021	10.18	6.55	0.00	0.00	01:38:30	14.16	00:00:00	00:00:00	24.70	0.00	00:00:00	18.89	0.00	00:00:00	1.91	00:00:00	24:00:00	244.29
23/02/2021	9.03	7.31	0.00	0.00	01:27:30	13.37	02:27:10	00:03:00	25.82	0.00	00:00:00	16.58	0.00	00:00:00	4.67	10:47	24:00:00	216.78
24/02/2021	12.21	6.99	0.00	0.00	03:07:50	26.45	00:00:00	00:00:00	24.89	0.00	00:00:00	17.04	0.00	00:00:00	4.13	4:72	24:00:00	293.36
25/02/2021	9.95	7.14	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	25.50	0.00	00:00:00	10.37	0.00	00:00:00	3.29	00:00:00	24:00:00	238.20
26/02/2021	11.10	6.94	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.56	0.00	00:00:00	8.06	0.00	00:00:00	0.70	00:00:00	24:00:00	265.77
27/02/2021	9.19	7.17	0.00	0.00	00:00:00	0.00	01:34:10	00:00:00	24.37	0.00	00:00:00	8.06	0.00	00:00:00	1.24	00:00:00	24:00:00	219.98
28/02/2021	10.83	6.88	0.00	0.00	05:57:10	76.91	04:55:10	00:00:00	23.19	0.00	00:00:00	10.46	0.00	00:00:00	5.91	00:00:00	24:00:00	260.46
Max	12.87	7.20	0.00	0.00	00:00:00	120.53	00:00:00	00:00:00	27.51	31.13	02:41:40	73.60	0.02	00:00:00	18.50	00:00:00	24:00:00	309.21
Min	7.60	6.19	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	17.85	0.00	00:13:00	8.06	0.00	00:00:00	0.01	00:00:00	23:15:50	182.31
Dep. Seuil Jour																		
Dep. Seuil Max																		
Dep. Seuil Min																		
Max./Tot.	10.47	6.89	0.00	0.00	21:17:19:30	706.80	11:22:19:10	02:59	23.01	35.71	02:58:40	26.71	0.02	00:00:30	3.62	05:58:50	27:23:05:50	7026.45

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel															Mars 2021			
Rejet liquide																		
Unité	Seuil Max	Seuil Min	Ph	Volume Ph Inf./Dep.	Temp Ph. Inf./Dep.	Volume Ph Supp./Dep.	Temp Ph. Supp./Dep.	Température	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Temp COI	Volume COI	Temp COI	Volume Rejet	
Dep. Seuil Max	Dep. Seuil Min		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	deg.c	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	m3	
01/03/2021	10.81	7.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.52	0.00	00:00:00	12.45	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	260.06	
02/03/2021	9.59	7.89	0.00	02:18:20	22.78	07:47:20	00:00:00	23.73	0.00	00:00:00	17.74	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	231.03	
03/03/2021	7.61	7.03	0.00	00:26:10	3.83	00:00:00	00:00:00	23.33	0.00	00:00:00	9.80	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	182.50	
04/03/2021	12.14	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.15	0.00	00:00:00	15.80	0.00	00:00:00	0.00	13.13	00:48:10	231.53	
05/03/2021	9.57	6.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.16	0.00	00:00:00	20.23	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	228.89	
06/03/2021	9.29	6.52	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	21.90	0.00	00:00:00	26.15	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	226.05	
07/03/2021	9.85	6.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.55	0.00	00:00:00	29.93	0.00	00:00:00	0.00	4.44	00:24:20	237.72	
08/03/2021	12.51	6.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.72	0.00	00:00:00	43.84	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	300.51	
09/03/2021	10.32	6.74	0.00	01:48:50	17.20	01:25:20	00:00:00	23.06	0.00	00:00:00	38.81	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	248.35	
10/03/2021	9.69	6.76	0.00	01:00:50	7.35	00:00:00	00:00:00	23.09	0.00	00:00:00	6.72	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	232.97	
11/03/2021	9.84	7.37	0.00	00:17:00	2.89	00:27:50	00:00:00	23.11	0.00	00:00:00	11.26	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	235.54	
12/03/2021	9.61	7.31	0.00	00:00:00	0.00	02:03:00	00:00:00	22.98	0.00	00:00:00	18.89	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	229.73	
13/03/2021	9.51	7.28	0.00	00:00:00	0.00	00:17:40	00:00:00	23.53	0.00	00:00:00	41.48	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	236.29	
14/03/2021	9.81	6.75	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.61	0.00	00:00:00	50.77	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	231.47	
15/03/2021	9.66	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.41	0.00	00:00:00	65.07	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	239.99	
16/03/2021	10.78	7.37	0.00	00:00:00	0.00	00:13:00	00:00:00	22.73	0.00	00:00:00	46.07	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	231.47	
17/03/2021	11.94	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.62	0.00	00:00:00	15.67	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	259.11	
18/03/2021	9.19	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.82	0.00	00:00:00	34.52	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	286.65	
19/03/2021	10.05	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.38	0.00	00:00:00	46.62	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	219.47	
20/03/2021	12.36	6.84	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.22	0.00	00:00:00	63.50	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	242.01	
21/03/2021	6.69	6.05	0.67	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.33	0.00	00:00:00	115.85	0.67	01:06:50	0.00	0.00	00:00:00	296.75	
22/03/2021	11.77	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.83	0.00	00:00:00	78.48	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	159.06	
23/03/2021	9.86	7.13	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.68	0.00	00:00:00	38.76	0.04	00:00:20	0.00	0.00	00:00:00	282.01	
24/03/2021	12.93	7.33	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	21.95	0.00	00:00:00	7.53	0.04	00:00:20	0.00	0.00	00:00:00	237.02	
25/03/2021	15.61	7.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	22.10	0.00	00:00:00	4.59	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	310.74	
26/03/2021	11.42	7.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	23.47	0.00	00:00:00	9.87	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	374.84	
27/03/2021	10.52	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.82	0.00	00:00:00	18.40	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	274.25	
28/03/2021	7.82	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.74	0.00	00:00:00	14.54	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	252.25	
29/03/2021	10.49	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.65	0.00	00:00:00	6.47	0.00	00:00:00	0.00	13.16	02:35:50	178.96	
30/03/2021	12.40	7.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.30	0.00	00:00:00	10.13	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	252.27	
31/03/2021	9.34	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	25.88	0.18	00:02:00	9.11	0.00	00:00:00	0.00	12.44	00:47:20	297.74	
Max.	15.61	7.89	0.67	00:00:00	22.78	00:00:00	00:00:00	25.88	0.18	00:02:00	115.85	0.67	00:00:00	0.00	13.16	00:00:00	374.84	
Min.	6.69	6.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	21.90	0.00	00:00:00	4.59	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	159.06	
Dep. Seuil jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. Seuil Max	12.14	65.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. Seuil Min	7.01	7.01	0.75	05:51:10	54.05	12:14:10	12:14:10	23.40	0.18	00:02:00	29.97	0.75	01:07:30	04:35:40	43.17	04:35:40	301 22:51:00	7747.98

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Avril 2021	
Rejet liquide															
Unité Seuil Jour Seuil Max Dép. Seuil Min	Debit	Ph	Volume Ph		Temp Ph Sup:Dep	Température Dép	Volume Température	Température Dép	Turbidité	Volume Turbidité Exp	Turbidité Exp	Volume COF Dép	Temp COF Dép	Marchés Rejets	Volume Rejet
			Inf	Sup											
			8,5	5,5			30	600				40			
	9.11	6.67	0.00	00:00:00	0.00	0.50	26.61	00:05:30	26.10	0.00	00:00:00	1.20	0.00	00:00:00	219.11
02/04/2021	10.64	6.58	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.34	00:00:00	8.52	0.00	00:00:00	0.96	0.00	00:00:00	255.68
03/04/2021	8.82	7.22	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.80	00:00:00	10.54	0.00	00:00:00	1.20	0.00	00:00:00	212.18
04/04/2021	7.34	6.93	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.11	00:00:00	7.76	0.00	00:00:00	0.86	0.00	00:00:00	175.81
05/04/2021	12.06	6.17	0.00	00:00:00	0.00	0.00	23.55	00:00:00	10.81	0.00	00:00:00	5.48	10.58	00:49:00	289.78
06/04/2021	9.36	6.67	0.00	00:00:00	0.00	0.00	23.83	00:00:00	13.52	0.00	00:00:00	0.37	0.00	00:00:00	225.17
07/04/2021	11.38	7.27	0.00	00:00:00	0.00	0.00	22.57	00:00:00	15.04	0.00	00:00:00	0.68	0.00	00:00:00	278.10
08/04/2021	7.61	7.13	0.00	00:00:00	0.00	0.00	22.57	00:00:00	7.78	0.00	00:00:00	0.98	0.00	00:00:00	183.81
09/04/2021	10.02	7.16	0.00	00:00:00	0.00	0.00	22.37	00:00:00	10.47	0.00	00:00:00	1.64	0.00	00:00:00	241.20
10/04/2021	11.65	7.26	0.00	00:00:00	0.00	0.00	22.47	00:00:00	7.81	0.00	00:00:00	5.26	0.00	00:00:00	279.76
11/04/2021	10.18	6.99	0.00	00:00:00	0.00	0.00	22.92	00:00:00	5.23	0.00	00:00:00	0.75	0.00	00:00:00	245.00
12/04/2021	9.65	6.84	0.00	00:00:00	0.00	0.00	24.59	00:00:00	11.43	0.00	00:00:00	3.34	0.00	00:00:00	232.29
13/04/2021	9.61	6.77	0.00	00:00:00	0.00	0.00	24.31	00:00:00	12.97	0.00	00:00:00	2.91	0.00	00:00:00	230.79
14/04/2021	11.08	6.66	0.00	00:00:00	0.00	0.00	23.97	00:00:00	10.38	0.00	00:00:00	1.09	0.00	00:00:00	266.21
15/04/2021	10.05	7.06	0.00	00:00:00	0.00	0.00	24.08	00:00:00	15.16	0.00	00:00:00	1.85	5.56	00:23:50	241.55
16/04/2021	9.89	7.09	0.00	00:00:00	0.00	0.00	24.18	00:00:00	7.51	0.00	00:00:00	1.28	0.00	00:00:00	237.76
17/04/2021	9.84	7.17	0.00	00:00:00	0.00	0.00	24.37	00:00:00	12.21	0.00	00:00:00	0.85	0.00	00:00:00	236.34
18/04/2021	10.08	6.92	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.58	00:00:00	19.93	0.00	00:00:00	0.76	0.00	00:00:00	241.77
19/04/2021	10.04	6.48	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.59	00:00:00	14.01	0.00	00:00:00	2.38	0.00	00:00:00	241.04
20/04/2021	11.35	7.50	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.80	00:00:00	6.21	0.16	00:01:20	1.17	0.00	00:00:00	272.96
21/04/2021	11.29	7.71	0.16	00:00:00	0.00	0.00	25.83	00:00:00	6.41	0.00	00:00:00	1.78	0.00	00:00:00	271.81
22/04/2021	10.79	7.47	0.00	00:00:00	0.00	0.00	25.78	00:00:00	4.07	0.00	00:00:00	1.65	0.00	00:00:00	259.44
23/04/2021	9.81	7.64	0.00	00:00:00	0.00	0.00	24.59	00:00:00	6.42	0.00	00:00:00	1.73	0.00	00:00:00	235.67
24/04/2021	11.70	7.31	0.00	00:00:00	0.00	0.00	27.00	00:00:00	8.98	0.00	00:00:00	2.63	0.00	00:00:00	280.95
25/04/2021	11.32	7.50	0.00	00:00:00	0.00	0.00	27.40	00:00:00	12.46	0.00	00:00:00	5.10	0.00	00:00:00	272.11
26/04/2021	12.40	6.20	0.00	00:00:00	0.00	0.00	30.73	02:18:00	243.49	0.00	00:00:00	2.63	0.00	00:00:00	297.84
27/04/2021	13.31	6.55	0.00	06:31:10	101.80	243.49	34.38	21:26:10	12.71	0.00	00:00:00	5.85	0.00	00:00:00	319.49
28/04/2021	11.56	7.35	0.00	00:00:00	59.07	15.38	25.69	01:24:10	11.59	0.00	00:00:00	9.89	0.00	00:00:00	277.93
29/04/2021	11.35	6.60	0.10	00:00:00	0.00	0.00	25.32	00:00:00	7.39	0.10	00:00:50	9.05	0.00	00:00:00	272.83
30/04/2021	9.92	6.23	0.00	05:16:00	68.65	0.00	25.73	00:00:00	177.60	0.00	00:00:00	4.38	0.00	00:00:00	238.53
Max.	13.31	7.71	0.16		101.80	243.49	34.38		177.60	0.16		9.89	10.58		319.49
Min.	7.34	6.17	0.00		0.00	0.00	22.37		4.07	0.00		0.37	0.00		175.81
Dép. Seuil jour			0		0	0	0		0	0		0	0		0
Nb. Jour Inval.			0		0	0	0		0	0		0	0		0
Dép. Seuil Max		13.54						11:01:15	16.27			2.59	16.14		7532.91
Dép. Seuil Min		16:50						13:54:40	0.26			0.26	00:02:10		23:35:50
Dép. Moy./Tot.	10.45	6.97	0.26		233.92	390.10	25.07	11:01:13:50	16.27	0.26	00:02:10	2.59	16.14	01:12:50	23:35:50

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Mai 2021			
Rejet Injude																	
Unité Scail Hour 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	Volume Température m3	Température degréC	Volume Température m3	Température hh:mm:ss	Turbidité mg/l	Volume Turbide m3	Temp Turbide hh:mm:ss	Volume CO2 Dep. m3	Temp CO2 Dep hh:mm:ss	Mats/Rejets hh:mm:ss	Volume Rejet m3
01/05/2021	11.84		0.00	00:32:00	3.97	00:00:00	25.01	0.00	00:00:00	0.00	507.69	0.00	00:00:00	6.29	00:00:00	24:00:00	284.50
02/05/2021	9.84	6.62	2.05	00:00:00	0.00	00:00:00	25.42	0.00	00:00:00	0.00	196.44	2.05	00:27:20	3.81	00:00:00	24:00:00	236.62
03/05/2021	10.57	5.70	0.11	06:29:00	61.15	00:00:00	24.95	0.00	00:00:00	0.00	14.50	0.11	00:04:50	1.96	00:00:00	24:00:00	253.94
04/05/2021	10.62	7.18	0.53	00:06:50	1.56	00:00:00	25.03	0.00	00:00:00	0.00	33.55	0.53	00:24:20	6.69	00:00:00	23:55:10	253.92
05/05/2021	13.74	7.09	0.74	00:00:00	0.00	00:00:00	24.04	0.00	00:00:00	0.00	29.55	0.74	00:05:30	14.37	00:00:00	23:54:00	328.05
06/05/2021	10.51	6.91	0.14	00:00:00	0.00	00:00:00	23.55	0.00	00:00:00	0.00	24.25	0.14	00:07:10	8.87	00:00:00	24:00:00	252.31
07/05/2021	11.22	6.46	0.11	03:34:00	51.39	00:29:50	23.78	0.00	00:00:00	0.00	29.09	0.11	00:01:20	23.29	05:09:40	23:54:30	268.47
08/05/2021	8.22	7.17	0.32	00:00:00	0.00	00:00:00	25.73	0.00	00:00:00	0.00	30.00	0.32	00:15:50	2.00	08:00:00	24:00:00	197.51
09/05/2021	13.16	7.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.29	0.00	00:00:00	0.00	28.26	0.00	00:00:00	35.40	00:00:00	24:00:00	197.51
10/05/2021	10.11	7.22	0.15	00:00:00	0.00	01:09:50	26.59	0.00	00:00:00	0.00	28.88	0.15	00:01:10	25.63	08:46:10	24:00:00	316.28
11/05/2021	11.02	7.35	0.00	00:00:00	0.00	00:52:30	25.37	0.00	00:00:00	0.00	40.66	0.00	00:00:00	34.97	03:03:50	24:00:00	243.15
12/05/2021	11.65	7.16	0.18	00:00:00	0.00	00:55:10	24.36	0.00	00:00:00	0.13	32.26	0.18	00:08:20	20.49	10:34:50	24:00:00	264.73
13/05/2021	11.37	6.91	0.11	00:00:00	0.00	00:00:00	25.19	0.00	00:01:20	0.00	33.26	0.11	00:11:20	11.75	05:13:30	24:00:00	280.11
14/05/2021	11.44	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.74	0.00	00:00:00	0.00	24.47	0.00	00:06:00	8.88	00:27:40	24:00:00	274.44
15/05/2021	12.12	6.62	0.23	00:00:00	0.00	00:00:00	24.38	0.00	00:00:00	0.23	39.31	0.23	00:01:00	19.78	00:00:00	24:00:00	290.81
16/05/2021	8.45	6.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.39	0.00	00:00:00	0.00	18.63	0.00	00:00:00	4.92	02:37:20	24:00:00	202.80
17/05/2021	8.14	6.82	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	23.60	0.00	00:00:00	0.04	22.32	0.04	00:04:00	6.74	00:00:00	24:00:00	194.77
18/05/2021	9.95	6.95	3.25	00:00:00	0.00	00:00:00	23.60	0.00	00:00:00	0.00	39.70	3.25	00:14:00	23.55	07:05:10	24:00:00	239.17
19/05/2021	8.95	6.89	0.20	00:00:00	0.00	00:00:00	23.48	0.00	00:00:00	0.20	47.75	0.20	00:16:40	5.10	00:00:00	24:00:00	215.02
20/05/2021	8.37	6.99	0.17	00:00:00	0.00	01:30:10	21.82	0.00	00:00:00	0.17	50.29	0.17	00:14:50	4.48	00:00:00	23:43:40	189.63
21/05/2021	7.98	6.90	0.32	00:00:00	0.00	00:00:00	22.17	0.00	00:00:00	0.32	59.58	0.32	00:25:20	4.77	00:00:00	24:00:00	201.19
22/05/2021	7.05	6.54	0.17	00:00:00	0.00	00:00:00	22.14	0.00	00:00:00	0.17	57.79	0.17	00:14:50	8.21	00:00:00	24:00:00	169.30
23/05/2021	7.91	6.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.26	0.00	00:00:00	0.00	38.05	0.00	00:00:00	7.63	00:00:00	24:00:00	188.76
24/05/2021	8.68	6.65	2.16	00:00:00	0.00	00:00:00	22.37	0.00	00:00:00	2.16	54.38	2.16	00:08:00	23.73	03:01:40	24:00:00	208.77
25/05/2021	8.41	7.09	1.97	00:00:00	0.00	00:00:00	21.59	0.00	00:00:00	1.97	72.60	1.97	00:43:00	24.25	05:18:20	23:59:00	202.74
26/05/2021	9.34	6.82	2.93	00:00:00	1.48	00:00:00	21.08	0.00	00:00:00	2.93	68.19	2.93	00:53:00	13.43	00:51:30	24:00:00	224.49
27/05/2021	12.34	7.06	0.06	00:00:00	0.00	00:00:00	21.18	0.00	00:00:00	0.06	22.82	0.06	00:05:40	8.63	00:25:50	24:00:00	296.48
28/05/2021	7.89	6.93	0.11	00:00:00	0.00	00:00:00	23.71	0.00	00:00:00	0.11	41.02	0.11	00:10:50	5.96	00:00:00	24:00:00	190.37
29/05/2021	7.13	7.00	0.21	00:00:00	0.00	00:00:00	23.70	0.23	00:01:20	0.21	49.88	0.21	00:18:50	11.38	01:14:00	24:00:00	171.57
30/05/2021	11.84	7.51	0.00	05:34:40	62.11	10:17:50	25.68	23.73	01:52:00	12.09	12.09	0.00	00:00:00	21.87	03:57:40	24:00:00	284.44
31/05/2021	3.33	7.75	0.11	00:00:00	0.00	04:02:10	24.90	12.07	03:10:30	36.46	0.11	00:12:10	8.56	0.00	00:00:00	23:06:00	76.79
Max	13.74	7.75	3.25		62.11		26.59	23.73		507.69	3.25			35.40			328.05
Min	3.33	5.70	0.00		0.00		21.08	0.00		12.09	0.00			1.96			76.79
Dep. Scail Jour																	
Nb Jour Inva.																	
Dep. Scail Max		20.12					05.03										
Dep. Scail Min		16.44															
Moy./Eq.	9.29	6.89	16.37	16:45:30	181.66	20:06:40	23.88	36.18	05:05:20	57.58	16.37	05:09:20	13.14	696.04	21:11:01:30	301:22:32:00	7274.27

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Juin 2021				
Rejet liquide																		
Unité m3/h Scail Jour Scail Max Dep-Scail Min	Debit	Ph	Volume Ph		Temp Ph		Temperature		Turbidité		Volume Turbidité		Temp COIT		Volume Rejet			
			Inf/Dep	Sup/Dep	Inf/Dep	Sup/Dep	Inf/Dep	Sup/Dep	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	m3		
01/06/2021	Invalide		0.00	01:23:10	1.67	00:00:00	Invalide	7.62	02:06:30	Invalide	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18:33:40	37.12
02/06/2021	9.64	6.94	0.00	01:16:10	15.76	00:00:00	26.32	48.36	04:20:20	26.67	0.00	00:00:00	15.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	231.55
03/06/2021	5.73	7.32	0.09	00:00:00	0.00	00:00:00	27.54	0.00	00:00:00	16.58	0.09	00:07:40	8.21	01:15:20	1.71	00:00:00	24:00:00	137.49
04/06/2021	8.56	6.58	0.02	00:00:00	0.00	00:00:00	23.49	0.00	00:00:00	21.19	0.02	00:02:00	12.59	00:52:10	7.59	00:00:00	24:00:00	205.65
05/06/2021	6.60	6.63	0.29	00:00:00	0.00	00:00:00	22.97	0.00	00:00:00	25.07	0.29	00:27:40	4.22	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	158.27
06/06/2021	5.08	7.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.53	0.00	00:00:00	2.95	0.00	00:00:00	3.04	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	121.66
07/06/2021	9.20	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.12	70.04	06:03:10	5.37	0.00	00:00:00	9.59	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	220.67
08/06/2021	10.77	7.04	9.15	00:00:00	0.00	01:00:30	25.31	3.46	00:20:20	9.26	0.15	00:00:50	10.45	00:49:10	11.31	00:00:00	24:00:00	258.04
09/06/2021	8.46	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.11	0.00	00:00:00	12.26	0.00	00:00:00	8.53	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	202.88
10/06/2021	10.16	6.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.94	0.00	00:00:00	8.65	0.00	00:00:00	5.37	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	244.60
11/06/2021	9.02	7.75	0.00	00:59:40	8.39	07:48:50	26.93	0.00	00:00:00	12.95	0.00	00:00:00	53.80	13:41:50	118.16	00:00:00	24:00:00	216.27
12/06/2021	10.21	7.02	0.00	00:00:00	0.00	02:03:30	27.12	7.24	01:04:40	21.28	0.00	00:00:00	25.63	09:35:50	116.57	00:00:00	24:00:00	244.69
13/06/2021	8.43	6.64	27.68	00:00:00	0.00	00:00:00	26.20	0.00	00:00:00	26.20	0.00	00:00:00	2.21	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	202.43
14/06/2021	12.05	6.55	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.59	0.00	00:00:00	22.20	0.00	00:00:00	25.23	03:36:40	47.22	00:00:00	24:00:00	289.23
15/06/2021	10.06	6.41	6.79	00:21:10	7.02	00:00:00	27.18	7.96	00:40:30	43.44	0.37	00:33:10	17.55	02:51:30	41.76	00:00:00	24:00:00	241.08
16/06/2021	7.96	6.75	0.37	00:00:00	0.00	00:00:00	28.20	36.60	03:22:40	48.92	0.49	00:51:20	6.57	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	190.91
17/06/2021	9.22	6.37	0.49	01:14:50	15.77	00:00:00	27.66	0.19	00:02:00	24.30	0.23	00:22:50	9.55	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	221.36
18/06/2021	10.09	6.44	0.23	00:00:00	0.00	00:00:00	27.02	0.23	00:02:30	43.79	0.40	00:38:30	14.23	01:45:00	24.89	00:00:00	24:00:00	242.31
19/06/2021	11.00	6.56	0.40	00:00:00	0.00	00:00:00	26.09	0.00	00:00:00	12.52	0.07	00:05:40	21.68	02:11:00	24.84	00:00:00	24:00:00	264.56
20/06/2021	11.14	6.92	0.07	00:00:00	0.00	00:00:00	26.69	0.00	00:00:00	13.77	0.05	00:05:30	15.88	01:16:30	9.89	00:00:00	24:00:00	230.87
21/06/2021	9.59	6.58	0.05	00:00:00	0.00	00:00:00	26.23	0.19	00:09:40	7.48	0.00	00:00:00	25.13	06:05:30	57.66	00:00:00	23:51:00	245.12
22/06/2021	10.29	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:07:20	25.75	0.16	00:01:50	1.17	0.00	00:00:00	12.99	01:15:00	19.92	00:00:00	23:54:00	287.28
23/06/2021	12.04	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.29	0.00	00:00:00	0.49	0.00	00:00:00	9.29	00:24:20	2.50	00:00:00	24:00:00	275.92
24/06/2021	11.50	6.23	0.00	01:12:40	11.30	00:00:00	25.91	0.00	00:00:00	0.97	0.00	00:00:00	8.54	00:24:30	5.76	00:00:00	21:40:00	181.69
25/06/2021	8.41	5.78	0.00	04:22:30	35.62	00:00:00	25.24	0.00	00:00:00	1.83	0.00	00:00:00	33.47	07:21:10	131.09	00:00:00	24:00:00	308.45
26/06/2021	12.83	6.84	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.57	0.00	00:00:00	1.50	0.00	00:00:00	10.22	00:25:30	6.37	00:00:00	24:00:00	234.23
27/06/2021	9.76	6.20	0.00	02:34:30	17.73	00:00:00	27.40	0.00	00:00:00	0.39	0.00	00:00:00	8.90	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	329.67
28/06/2021	13.77	6.69	0.00	00:00:00	0.00	02:36:40	27.54	0.00	00:00:00	0.91	0.00	00:00:00	46.89	12:13:00	179.13	00:00:00	24:00:00	255.84
29/06/2021	10.66	7.69	0.00	02:47:30	28.69	07:52:10	26.74	0.00	00:00:00	0.91	0.00	00:00:00	27.06	03:28:10	44.12	00:00:00	24:00:00	278.34
30/06/2021	11.63	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:16:40	26.70	0.00	00:00:00	0.35	0.00	00:00:00	27.06	00:00:00	0.00	00:00:00	24:00:00	329.67
Max.	13.77	7.75	27.68		35.62		28.20	74.84		262.03	27.68		53.80	179.13				329.67
Min.	5.08	5.78	0.00		0.00		22.53	0.00		0.35	0.00		2.21	0.00				57.12
Dep. Scail Jour	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Nb Jour Inval.																		
Dep. Scail Max	21.45	16.10					18.02											
Dep. Scail Min	6.75	6.75	36.63	16:12:10	141.95	21:45:40	26.25	182.24	18:16:10	23.50	36.63	09:56:40	15.47	850.49	21:21:32:10	291	13:43:00	6820.75
Moy./Tot.	9.60																	

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel															Juillet 2021	
Rejet liquide																
Unité	Rejet	Ph	Volume Ph Int. Dep	Temp Ph Int. Dep	Volume Ph Sup. Dep	Temp Ph Sup. Dep	Temperature	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidimé Temp	Temp Turbidimé Temp	Volume COT	Temp COT	Marchés Rejets	Volume Rejet
Dep. Scail Min	Dep. Scail Min	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
01/07/2021	12 03	8.5	0:00	01:32:20	15:00	00:00:00	26.28	0:00	00:00:00	0.83	0:00	00:00:00	26.29	02:32:00	23:01:30	278.02
02/07/2021	15 52	7.23	0:00	06:00:00	00:00:00	00:00:00	26.75	0:00	00:00:00	0.58	0:00	00:00:00	37.19	10:26:30	24:00:00	372.79
03/07/2021	12 57	6.39	0:00	00:44:20	5:33	00:00:00	28.00	0:00	00:00:00	1.14	0:00	00:00:00	14.46	00:00:00	24:00:00	302.11
04/07/2021	10 69	6.02	0:00	00:06:00	0:00	00:00:00	27.82	0:00	00:00:00	4.31	0:00	00:00:00	10.75	01:12:30	24:00:00	257.22
05/07/2021	12 12	6.54	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	27.67	0:00	00:00:00	2.85	0:00	00:00:00	8.59	00:00:00	24:00:00	291.18
06/07/2021	16 17	6.49	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	27.54	0:00	00:00:00	2.56	0:00	00:00:00	6.77	00:00:00	24:00:00	388.74
07/07/2021	14 74	6.53	0:00	01:20:00	21:58	00:00:00	28.06	0:00	00:00:00	3.79	0:00	00:00:00	6.91	00:00:00	24:00:00	353.94
08/07/2021	14 33	6.49	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	28.21	0:00	00:00:00	6.40	0:00	00:00:00	5.20	00:00:00	24:00:00	343.13
09/07/2021	14 38	6.62	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	28.26	0:00	00:01:40	4.00	0:00	00:00:00	2.48	00:00:00	24:00:00	345.55
10/07/2021	9 08	6.45	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	28.41	0.64	00:04:10	3.97	0:00	00:00:00	4.93	00:47:40	24:00:00	317.07
11/07/2021	13 25	6.54	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	28.39	0.31	00:01:10	2.52	0:00	00:00:00	4.12	00:00:00	24:00:00	318.10
12/07/2021	11 66	6.82	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	28.30	1.78	00:07:20	4.60	0:00	00:00:00	22.45	03:31:20	23:37:00	275.12
13/07/2021	13 27	7.02	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	27.70	0:00	00:00:00	3.88	0:00	00:00:00	37.12	08:21:10	24:00:00	318.52
14/07/2021	12 46	6.72	0:00	00:00:00	0:00	00:00:00	27.53	0:00	00:00:00	13.39	0:00	00:00:00	17.89	02:32:50	24:00:00	299.31
15/07/2021	13 25	6.58	0:00	00:29:00	3:46	00:00:00	27.37	0:00	00:09:40	11.27	0:00	00:00:00	12.59	00:21:50	24:00:00	318.43
16/07/2021	14 19	6.71	0:00	01:07:20	9:18	00:00:00	27.40	0.12	00:00:20	14.47	0:03	00:02:10	4.41	00:24:20	23:54:00	338.67
17/07/2021	10 52	7.44	0:03	00:00:00	0:00	01:20:40	27.40	0.48	00:08:40	18.24	0:04	00:02:20	3.96	00:00:00	24:00:00	252.47
18/07/2021	13 20	6.80	0:04	00:16:00	2:72	00:00:00	28.35	0.12	00:00:20	14.47	0:03	00:02:10	3.83	00:00:00	24:00:00	317.09
19/07/2021	10 16	6.13	0:06	03:53:00	27:19	00:00:00	29.64	59.38	07:48:50	15.96	0:06	00:03:40	3.50	00:00:00	24:00:00	244.51
20/07/2021	14 66	6.48	0:11	03:26:10	45:66	01:25:30	29.79	174.33	13:06:20	16.12	0:11	00:00:40	11.84	00:00:00	23:51:00	349.33
21/07/2021	14 61	6.76	0:00	03:28:40	43:06	00:00:00	27.87	7.21	00:35:40	4.92	0:00	00:00:00	6.59	00:00:00	24:00:00	351.15
22/07/2021	15 56	6.78	0:00	01:12:20	14:08	00:00:00	27.77	24.39	01:33:00	6.82	0:00	00:00:00	4.43	00:24:10	24:00:00	374.04
23/07/2021	16 65	6.53	0:00	02:27:00	49:17	00:12:40	30.43	202.80	12:48:10	10.27	0:00	00:00:00	10.27	01:42:30	24:00:00	400.18
24/07/2021	15 29	6.82	0:08	01:33:50	26:93	00:00:00	28.92	33.11	03:41:40	19.11	0:08	00:03:00	15.94	02:57:30	23:52:00	365.08
25/07/2021	13 45	6.86	0:08	00:48:10	8:39	00:00:00	28.96	68.28	07:07:10	12.22	0:08	00:03:00	4.88	00:00:00	24:00:00	322.23
26/07/2021	13 51	6.59	0:00	01:09:00	12:94	00:00:00	28.67	8.99	01:06:30	13.95	0:00	00:00:00	1.78	00:00:00	24:00:00	324.43
27/07/2021	12 72	6.57	0:00	05:51:30	56:05	02:03:50	28.20	0.78	00:07:40	18.35	0:00	00:00:00	3.07	00:25:00	24:00:00	305.12
28/07/2021	10 04	6.58	0:10	05:47:40	44:34	01:23:50	28.23	37.04	02:46:50	25.32	0:10	00:06:00	10.01	01:14:50	24:00:00	240.63
29/07/2021	11 42	6.86	0:03	02:06:00	16:70	00:00:00	26.95	0:00	00:00:00	13.67	0:03	00:02:20	16.95	00:50:50	24:00:00	274.69
30/07/2021	12 92	7.60	0:06	01:52:10	16:37	04:19:40	26.92	0:00	00:00:00	22.56	0:06	00:03:00	15.40	01:42:00	24:00:00	310.24
31/07/2021	14 50	7.48	0:00	00:10:30	1:78	00:01:40	26.95	0:00	00:00:00	23.12	0:00	00:00:00	6.41	00:25:20	24:00:00	347.83
Max.	16.65	7.60	0:11		56.05		30.43	202.80		25.32	0:11		37.19			400.18
Min.	9.08	6.13	0:00		0:00		26.28	0.00	0:00	0.58	0:00		0.00			217.07
Dep. Scail Jour			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.																
Dep. Scail Max	13.79	14.57			21 02:41					9.76			10.39		301 22:15:30	9796.74
Dep. Scail Min			0.59	15:15:00	419.93	14:49:10	28.02	620.05	21 03:07:10	9.76	0.59	00:26:10	6.36.18	11 17:26:10		
Moy. Tot.																

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel		Aout 2021															
Unité m3/h Scuil Jour Scuil Max Dép. Scuil Min	Nb. Jour Inva.	Ph	Volume Ph		Temp Ph		Température deg/c	Volume Temperature m3	Temp Temperature hh:mm:ss	Turbidité mg/l	Volume Turbidim m3	Temp Turbidim hh:mm:ss	Volume COI Dep. m3	Temp COI Dep. hh:mm:ss	Manche/Rejets Volume Rejet hh:mm:ss	Volume Rejet m3	
			Inf. Dép.	Sup. Dép.	Inf. Dép.	Sup. Dép.											Inf. Dép.
01/08/2021	14.59	6.74	0.00	00:04:00	1.18	00:00:00	26.75	0.00	00:00:00	18.54	0.00	00:00:00	5.72	00:00:00	24:00:00	350.27	
02/08/2021	10.46	6.87	0.00	00:07:00	1.22	02:32:40	27.55	0.00	00:00:00	20.88	0.00	00:00:00	28.89	80.80	06:04:20	24:00:00	250.92
03/08/2021	12.55	6.31	0.00	01:01:30	12.06	00:00:00	27.21	0.00	00:00:00	29.67	0.00	00:00:00	22.14	107.98	07:03:30	24:00:00	301.07
04/08/2021	15.14	6.20	0.00	00:27:50	6.87	00:00:00	26.38	0.00	00:00:00	29.13	0.00	00:00:00	4.99	6.41	00:25:20	24:00:00	363.20
05/08/2021	11.65	6.01	0.51	04:14:30	40.89	00:00:00	26.42	0.00	00:00:00	26.38	0.51	00:01:20	5.50	7.83	00:51:10	24:00:00	279.22
06/08/2021	12.93	6.32	4.22	00:18:20	4.58	00:00:00	26.52	0.00	00:00:00	42.98	4.22	00:16:10	2.92	0.00	00:00:00	24:00:00	310.37
07/08/2021	13.01	6.33	13.71	00:00:00	0.00	00:00:00	26.57	0.00	00:00:00	75.64	13.71	00:55:30	6.68	10.24	01:14:40	24:00:00	312.45
08/08/2021	12.43	6.52	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.41	0.00	00:00:00	36.76	0.00	00:00:00	4.36	0.00	00:00:00	24:00:00	298.09
09/08/2021	10.11	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.69	0.00	00:00:00	35.05	0.00	00:00:00	1.06	0.00	00:00:00	24:00:00	243.55
10/08/2021	16.01	6.97	141.32	00:00:00	0.00	00:35:10	26.39	0.00	00:00:00	444.13	141.32	10:19:30	14.38	34.84	03:21:00	24:00:00	384.34
11/08/2021	9.19	6.81	38.02	00:17:10	3.96	00:00:00	27.07	0.00	00:00:00	278.60	38.02	06:03:50	10.08	2.06	00:52:30	24:00:00	221.20
12/08/2021	10.42	7.02	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.22	0.00	00:00:00	15.30	0.00	00:00:00	4.83	5.31	00:24:50	24:00:00	250.42
13/08/2021	13.01	7.20	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.01	4.17	00:00:00	12.76	0.00	00:00:00	6.76	5.40	00:23:00	24:00:00	312.25
14/08/2021	8.32	6.92	0.08	00:00:00	0.00	00:00:00	28.33	0.25	00:02:20	7.45	0.00	00:00:00	11.71	5.88	02:06:20	24:00:00	199.68
15/08/2021	10.83	6.81	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.83	0.00	00:00:00	6.71	0.00	00:00:00	6.44	5.46	01:14:40	24:00:00	259.50
16/08/2021	8.73	6.84	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.33	0.00	00:00:00	14.17	0.00	00:00:00	3.29	0.00	00:00:00	24:00:00	210.22
17/08/2021	14.12	6.75	0.00	00:24:40	6.84	00:00:00	27.84	0.00	00:00:00	7.02	0.00	00:00:00	18.59	57.02	03:30:20	24:00:00	338.84
18/08/2021	11.72	6.79	0.04	00:56:00	5.76	00:07:20	28.30	0.63	00:06:10	8.90	0.04	00:08:30	3.87	5.11	00:24:20	24:00:00	281.19
19/08/2021	12.15	6.74	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.31	0.25	00:01:00	5.82	0.00	00:00:00	5.32	3.05	00:26:20	24:00:00	291.42
20/08/2021	16.77	6.72	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.99	0.00	00:00:00	3.93	0.00	00:00:00	5.20	0.00	00:00:00	24:00:00	258.37
21/08/2021	12.40	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.70	0.00	00:00:00	3.50	0.00	00:00:00	5.87	9.44	00:52:50	24:00:00	298.20
22/08/2021	8.34	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.40	0.00	00:00:00	4.18	0.00	00:00:00	3.57	0.56	00:28:10	24:00:00	200.61
23/08/2021	10.79	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.52	0.00	00:00:00	4.56	0.00	00:00:00	7.99	5.19	01:14:20	24:00:00	259.32
24/08/2021	12.14	6.81	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.80	0.00	00:00:00	3.43	0.00	00:00:00	6.70	5.80	00:24:50	24:00:00	292.20
25/08/2021	14.70	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.38	0.00	00:00:00	3.72	0.00	00:00:00	4.21	5.38	00:25:40	24:00:00	353.44
26/08/2021	14.36	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.70	0.00	00:00:00	4.76	0.00	00:00:00	2.85	0.00	00:00:00	24:00:00	344.64
27/08/2021	13.49	6.77	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.51	0.00	00:00:00	5.76	0.00	00:00:00	3.17	0.00	00:00:00	24:00:00	324.07
28/08/2021	11.36	6.77	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.63	0.00	00:00:00	7.27	0.00	00:00:00	2.93	0.00	00:00:00	24:00:00	272.79
29/08/2021	8.32	6.62	19.17	00:46:20	6.83	00:00:00	27.45	0.00	00:00:00	132.60	19.17	03:01:30	1.60	0.00	00:00:00	24:00:00	199.14
30/08/2021	10.93	6.51	2.77	00:23:10	4.84	00:00:00	27.55	0.00	00:00:00	51.73	2.77	00:34:40	1.69	0.00	00:00:00	24:00:00	262.15
31/08/2021	11.16	6.94	0.00	00:00:00	0.00	00:22:30	28.01	0.00	00:00:00	8.11	0.00	00:00:00	1.51	0.00	00:00:00	24:00:00	267.88
Max.	16.01	7.20	141.32		40.89		29.35	8.89		444.13	141.32		28.89	107.98		384.34	
Min.	8.32	6.41	0.00		0.00		26.38	0.00		3.43	0.00		1.06	0.00		199.14	
Dép. Scuil Jour Nb. Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Scuil Max Dép. Scuil Min Moy./Jou.	11.81	6.72	219.84	09:00:40	95.03	03:51:50	27.45	14.88	01:32:50	43.53	219.84	21:22:10	6.93	363.76	11:07:48:10	311.00:00:00	8791.01

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel															Octobre 2021	
Rejet liquide		Pb	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Temperature	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidite	Volume Turbid Temp Turbidite COT	Volume COT Dep	Temp COT Dep	Marche Rejet	Volume Rejet
Unité Seuil Jour Seuil Max Dep. Seuil Min	m3/h	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	degreC	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
01/10/2021	11.34	7.32	0.00	00:00:00	00:00:00	24.70	0.00	00:00:00	3.95	00:00:00	00:00:00	0.00	3.35	00:00:00	24:00:00	272.00
02/10/2021	12.70	7.48	0.00	00:00:00	00:00:00	24.32	0.00	00:00:00	4.77	00:00:00	00:00:00	0.00	7.86	00:23:40	24:00:00	304.42
03/10/2021	14.84	7.18	0.00	00:00:00	00:00:00	24.90	0.00	00:00:00	12.74	00:00:00	00:00:00	0.00	6.19	00:26:00	24:00:00	356.05
04/10/2021	12.96	7.03	0.00	00:00:00	00:00:00	25.37	0.00	00:00:00	6.14	00:00:00	00:00:00	0.00	5.06	00:00:00	24:00:00	311.11
05/10/2021	12.24	7.19	0.00	00:00:00	00:00:00	25.31	0.00	00:00:00	8.22	00:00:00	00:00:00	0.00	5.39	00:52:30	24:00:00	294.45
06/10/2021	12.93	7.17	0.00	00:00:00	00:00:00	25.08	0.00	00:00:00	5.21	00:00:00	00:00:00	0.00	6.23	00:00:00	24:00:00	310.28
07/10/2021	12.34	7.37	0.13	00:00:00	00:50:30	25.41	0.00	00:35:30	5.85	00:00:00	00:00:00	0.13	10.68	00:52:50	24:00:00	296.22
08/10/2021	11.60	7.39	0.00	00:00:00	00:00:00	25.55	0.00	00:00:00	5.85	00:00:00	00:00:00	0.00	4.76	00:00:00	24:00:00	278.68
09/10/2021	12.51	7.47	0.00	00:00:00	00:12:10	25.31	0.00	00:00:00	6.30	00:00:00	00:00:00	0.00	4.21	00:00:00	24:00:00	300.41
10/10/2021	11.58	7.39	0.00	01:13:30	04:55:00	25.52	0.00	00:00:00	6.96	00:00:00	00:00:00	0.00	22.40	03:30:20	24:00:00	278.92
11/10/2021	11.62	6.84	0.00	00:38:50	06:14	24.60	0.00	00:00:00	12.88	00:00:00	00:00:00	0.00	11.97	00:26:20	23:51:00	276.90
12/10/2021	11.97	6.53	0.00	02:31:00	04:44	24.58	0.00	00:00:00	12.15	00:00:00	00:00:00	0.00	10.33	00:52:30	24:00:00	287.66
13/10/2021	13.04	7.01	0.22	01:27:10	23.83	24.54	0.00	00:00:00	21.03	00:00:00	00:00:00	0.22	2.49	00:00:00	24:00:00	313.46
14/10/2021	10.30	6.94	0.08	00:47:40	5.24	23.89	0.00	00:21:00	19.20	00:00:00	00:00:40	0.08	11.77	01:45:20	24:00:00	246.56
15/10/2021	11.87	6.67	0.00	00:16:20	4.40	24.18	0.00	00:00:00	7.97	00:00:00	00:00:00	0.00	8.33	00:00:00	24:00:00	285.16
16/10/2021	8.22	6.80	0.00	00:28:20	6.30	24.13	0.00	00:00:00	5.20	00:00:00	00:00:00	0.00	3.79	00:00:00	24:00:00	197.10
17/10/2021	11.09	7.00	0.00	00:00:00	00:00:00	24.33	0.00	00:00:00	4.26	00:00:00	00:00:00	0.00	4.56	00:00:00	24:00:00	266.19
18/10/2021	10.12	7.56	0.00	00:00:00	00:58:10	24.74	0.00	00:00:00	8.25	00:00:00	00:00:00	0.00	18.05	02:06:50	24:00:00	243.79
19/10/2021	10.96	6.95	0.00	00:00:00	00:00:00	24.74	0.00	00:00:00	8.01	00:00:00	00:00:00	0.00	13.85	00:53:30	24:00:00	263.17
20/10/2021	10.24	6.74	0.00	00:00:00	00:45:20	24.97	0.00	00:00:00	6.14	00:00:00	00:00:00	0.00	3.85	01:40:40	24:00:00	245.34
21/10/2021	12.68	6.86	0.00	00:00:00	00:00:00	24.71	0.00	00:00:00	11.86	00:00:00	00:00:00	0.00	13.18	02:12:18	24:00:00	304.20
22/10/2021	12.28	6.74	0.00	00:00:00	00:00:00	24.05	0.00	00:00:00	9.79	00:00:00	00:00:00	0.00	25.19	00:26:10	24:00:00	237.54
23/10/2021	9.89	6.24	0.00	00:00:00	00:00:00	25.03	0.00	00:00:00	9.24	00:00:00	00:00:00	0.00	3.15	00:00:00	24:00:00	234.99
24/10/2021	9.76	6.57	0.00	00:06:00	00:00:00	25.28	0.00	00:00:00	18.60	00:00:00	00:00:00	0.00	1.74	00:00:00	24:00:00	218.95
25/10/2021	9.11	6.50	0.00	00:00:00	00:00:00	24.69	0.00	00:00:00	16.70	00:00:00	00:00:00	0.00	0.90	00:00:00	24:00:00	260.49
26/10/2021	10.84	6.55	0.00	00:00:00	00:00:00	25.98	0.00	00:00:00	11.83	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	258.74
27/10/2021	9.94	6.49	0.00	00:00:00	00:00:00	24.07	0.00	00:00:00	14.98	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	225.50
28/10/2021	9.42	6.76	0.00	00:00:00	00:00:00	24.47	0.00	00:00:00	10.70	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	272.35
29/10/2021	11.35	6.71	0.00	00:00:00	00:00:00	24.06	0.00	00:00:00	10.06	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	316.42
30/10/2021	13.18	6.44	0.00	00:00:00	00:00:00	24.06	0.00	00:00:00	28.93	00:00:00	00:00:00	0.00	1.11	00:00:00	1j 01:00:00	316.69
31/10/2021	12.67	7.16	0.00	00:00:00	00:00:00	24.84	0.00	00:00:00	28.93	00:00:00	00:00:00	0.00	1.11	00:00:00	1j 01:00:00	316.69
Max	14.84	7.56	0.22		44.44	25.55	0.00		28.93	0.00		0.22	22.40		68.90	336.05
Min	8.22	6.24	0.00		0.00	23.89	0.00		3.95	0.00		0.00	0.00		0.00	197.10
Dep. Seuil jour Nb Jour Inva.	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0		0	0
Dep. Seuil Max	11.47	10.54	0.43		105.46	00:00	0.00		110.46	00:00:00		0.43	6.54		16:28:50	854.70
Dep. Seuil Min	11.47	10.54	0.43		105.46	00:00:00	0.00		110.46	00:00:00		0.43	6.54		16:28:50	854.70
Moy./Tot.						24.72										

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel														Decembre 2021								
Dép.	Seuil Min	Seuil Jour	Seuil Max	Unité en h	Ph	Rejet liquide		Volume Ph Inf	Temp Ph Inf	Volume Ph Sup	Temp Ph Sup	Temperature	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Volume CO2	Temp CO2	Marsch-Rejet	Volume Rejet	
						Volume Ph	Temp Ph															Temp
Dep.	Seuil Min	Seuil Jour	Seuil Max	Unité en h	Ph	Volume Ph	Temp Ph	Volume Ph	Temp Ph	Volume Ph	Temp Ph	Temperature	Volume Temperature	Temp Temperature	Turbidité	Volume Turbidité	Temp Turbidité	Volume CO2	Temp CO2	Marsch-Rejet	Volume Rejet	
						m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
01/12/2021	9.77	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.24	0.00	00:00:00	34.86	0.00	00:00:00	4.37	0.00	00:00:00	24:00:00	234.91
02/12/2021	12.06	6.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	21.71	0.00	00:00:00	73.59	0.00	00:00:00	2.25	0.00	00:00:00	24:00:00	289.36
03/12/2021	10.23	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	21.75	0.00	00:00:00	61.73	0.00	00:00:00	1.13	0.00	00:00:00	24:00:00	245.51
04/12/2021	9.82	6.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	25.12	0.00	00:00:00	12.73	0.00	00:00:00	5.45	5.60	00:25:40	24:00:00	256.20
05/12/2021	10.30	6.55	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.20	0.00	00:00:00	8.01	0.00	00:00:00	1.00	0.00	00:00:00	24:00:00	247.17
06/12/2021	11.27	6.60	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.04	0.00	00:00:00	13.33	0.00	00:00:00	2.13	0.00	00:00:00	24:00:00	270.63
07/12/2021	10.36	6.80	0.00	00:16:40	1.93	00:00:00	0.00	00:12:10	0.00	00:00:00	0.00	21.93	0.00	00:00:00	20.72	0.00	00:00:00	2.13	0.00	00:00:00	24:00:00	249.04
08/12/2021	7.36	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	21.88	0.00	00:00:00	13.41	0.00	00:00:00	6.03	2.37	00:25:30	24:00:00	176.74
09/12/2021	10.10	6.88	0.01	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	21.09	0.00	00:00:00	11.86	0.01	00:00:10	3.88	0.00	00:00:00	24:00:00	242.65
10/12/2021	10.73	7.06	0.00	00:00:00	2.84	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.59	0.00	00:00:00	15.78	0.00	00:00:00	9.65	3.48	00:25:10	24:00:00	257.46
11/12/2021	11.55	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:07:10	0.00	00:00:00	0.00	20.93	0.00	00:00:00	14.57	0.00	00:00:00	5.31	5.16	00:27:20	24:00:00	276.49
12/12/2021	8.82	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.30	0.00	00:00:00	18.55	0.00	00:00:00	1.14	0.00	00:00:00	24:00:00	221.52
13/12/2021	9.19	7.12	0.00	00:00:00	0.06	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.30	0.00	00:00:00	23.64	0.00	00:00:00	3.53	0.00	00:00:00	24:00:00	239.02
14/12/2021	9.94	7.16	0.00	00:00:00	4.73	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	23.05	0.00	00:00:00	23.64	0.00	00:00:00	9.65	0.00	00:00:00	24:00:00	271.32
15/12/2021	11.30	7.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.78	0.00	00:00:00	11.56	0.00	00:00:00	1.99	0.00	00:00:00	24:00:00	207.01
16/12/2021	10.05	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	23.65	0.00	00:00:00	15.64	0.00	00:00:00	4.56	0.00	00:00:00	24:00:00	241.00
17/12/2021	8.60	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	23.65	0.00	00:00:00	11.06	0.00	00:00:00	1.99	0.00	00:00:00	24:00:00	207.01
18/12/2021	9.89	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:25:00	0.00	00:00:00	0.00	23.46	0.00	00:00:00	11.06	0.00	00:00:00	1.99	0.00	00:00:00	24:00:00	237.34
19/12/2021	9.42	7.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:42:10	0.00	00:00:00	0.00	23.52	0.00	00:00:00	20.08	0.00	00:00:00	4.56	0.00	00:00:00	24:00:00	225.91
20/12/2021	10.26	6.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	01:14:30	0.00	00:00:00	0.00	23.52	0.00	00:00:00	25.63	0.00	00:00:00	1.31	0.00	00:00:00	24:00:00	246.00
21/12/2021	10.59	6.44	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:11:50	0.00	00:00:00	0.00	22.49	0.00	00:00:00	25.45	0.00	00:00:00	3.95	0.00	00:00:00	24:00:00	254.23
22/12/2021	8.64	6.42	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	22.20	0.00	00:00:00	30.86	0.00	00:00:00	2.26	0.00	00:00:00	24:00:00	206.55
23/12/2021	8.72	8.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	10:31:20	0.00	00:00:00	0.00	21.28	0.00	00:00:00	18.96	0.00	00:00:00	0.83	0.00	00:00:00	24:00:00	210.01
24/12/2021	8.95	7.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	03:36:20	0.00	00:00:00	0.00	21.82	0.00	00:00:00	9.99	0.00	00:00:00	1.93	0.00	00:00:00	24:00:00	206.55
25/12/2021	11.30	8.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	12:09:10	0.00	00:00:00	0.00	22.37	0.00	00:00:00	17.43	0.00	00:00:00	5.86	0.00	00:00:00	24:00:00	214.63
26/12/2021	8.19	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	03:03:30	0.00	00:00:00	0.00	24.00	0.00	00:00:00	6.69	0.00	00:00:00	3.47	0.00	00:00:00	24:00:00	195.93
27/12/2021	8.98	8.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	01:44:50	0.00	00:00:00	0.00	22.73	0.00	00:00:00	10.74	0.00	00:00:00	14.32	10.24	01:18:30	24:00:00	215.16
28/12/2021	11.77	8.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	12:10:40	0.00	00:00:00	0.00	22.39	0.00	00:00:00	11.16	0.00	00:00:00	12.69	0.00	00:00:00	24:00:00	282.31
29/12/2021	9.43	7.32	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	09:47:10	0.00	00:00:00	0.00	23.01	0.00	00:00:00	17.72	0.00	00:00:00	11.36	7.79	00:52:10	24:00:00	226.81
30/12/2021	10.86	8.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	01:20:30	0.00	00:00:00	0.00	23.85	0.00	00:00:00	32.28	0.00	00:00:00	13.60	0.00	00:00:00	24:00:00	261.08
31/12/2021	8.78	7.73	0.00	01:24:30	9.42	00:00:00	0.00	05:22:40	0.00	00:00:00	0.00	23.90	0.00	00:00:00	34.94	0.00	00:00:00	13.87	0.00	00:00:00	24:00:00	210.14
Max	12.06	8.92	0.01			30.95		25.12		0.00		25.12		0.00	73.59		0.01	14.32		10.24		289.36
Min	7.36	6.42	0.00			0.00		20.59		0.00		20.59		0.00	6.69		0.00	0.12		0.00		176.74
Dép. Seuil Jour						0		0		0		0		0	0		0	0			0	0
Sb. Jour Invs.						0		0		0		0		0	0		0	0			0	0
Dép. Seuil Max						21:23:50		00:00		00:00		00:00		00:00	21:30		0.01	4.78		34.64		7376.07
Dép. Seuil Mjn						09:41		00:00		00:00		00:00		00:00	21:30		0.01	4.78		34.64		7376.07
Moy. Tot.	9.91	7.22	0.01			79.45		22.51		79.45		22.51		00:00:00	21.30		0.01	4.78		34.64		7376.07

4. Bilan des mesures semestrielles

Date des essais	Seuil	1er SEMESTRE -		2eme SEMESTRE -		FOUR DAS Valeur
		FOUR 1 Valeur	FOUR 2 Valeur	FOUR 1 Valeur	FOUR 2 Valeur	
Vitesse	>15 m/sec (L1&L2) >12m/sec (DAS)	18/03/2021 19,20	17/03/2021 15,4	05/10/2021 18,8	06/10/2021 16,9	07/10/2021 11,9
Débit sec	Nm3/h	85 850	87 050	84 600	78 400	12 900
Température	°C	157	164	168	161	117
CO2	%/ sec	8,90	10,9	9,3	9,4	6,80
O2	%/ sec	10,70	8,10	10,3	10,2	11,6
Humidité	%	17,6	13,9	17,3	17,6	2,8
Poussières	< 10 mg/Nm3	1,70	0,47	1,80	1,80	0,10
CO	< 50 mg/Nm3	13,5	6,8	12,0	7	8
SO ₂	< 50 mg/Nm3	1,6	1	0,275	0,75	4,80
NOx	80mg/Nm3 (L1&L2) 100mg/Nm3 (DAS)	70,5	61,6	59	47	55
COVt	< 10 mg/Nm3	5,10	5,90	3,30	0,9	0,20
HCl	< 10 mg/Nm3	3,2	2,00	2,40	2,4	17,70
HF	< 1,0 mg/Nm3	0,001	0,001	0,0040	0,003	0,004
NH ₃	< 10 mg/Nm3	0,23	0,278	0,17	0,2	3,7
Hg	< 0,05mg/Nm3	0,0170	0,0017	0,0220	0,005	0,02
Pb + Cr + Cu + Mn+Ni+V+Co+As+Sb	< 0,5mg/Nm3	0,0480	0,0280	0,02520	0,02	0,01
Cd + Tl	< 0,05mg/Nm3	0,0022	0,0016	0,00027	0,001	0,000009
Dioxines bromées et furanes bromées	ng / Nm3	0,00253	0,0012	0,003501	0,001	0,00007
Dioxines et furanés	< 0,1 ng/Nm3	0,0045	0,00624	0,0034	0,011	0,006

COMMENTAIRES

Semestre 2: Dépassement de la moyenne journalière en HCl de la ligne DAS à 17,70 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3. Une contre analyse réalisée le 18 Janvier 2022 : résultat 5,1 mg/Nm3 et une autosurveillance à la date du 07/10 2021 la valeur du HCl était 6,26 mg/Nm3

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		JUIN	
COT	30	4,40	Conforme	4,60	Conforme	6,50	Conforme	6,50	Conforme	6,80	Conforme	6,80	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	≤ 25	Conforme	≤ 25	Conforme	≤ 25	Conforme	47	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	0,77	Conforme	1,30	Conforme	1,30	Conforme	0,70	Conforme	1,00	Conforme	0,54	Conforme
Conformité			Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme
référence analyse		SOC2101-2953		SOC2102-3113		SOC2103-4149		SOC2104-3155		SOC2105-2458		SOC2106-4081	
Date du prélèvement		28/01/2021		24/02/2021		24/03/2021		21/04/2021		20/05/2021		24/06/2021	

	Seuil	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
COT	30	7,20	Conforme	5,30	Conforme	4,70	Conforme	8,20	Conforme	6,80	Conforme	12,50	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	≤ 25	Conforme	64	Conforme	40	Conforme	98	Conforme	58,00	Conforme
HAP	50	< 0,81	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,84	Conforme
Dioxines et furannes	10	1,40	Conforme	1,30	Conforme	1,30	Conforme	2,80	Conforme	0,77	Conforme	1,00	Conforme
Conformité			Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme
référence analyse		SOC2107-3356		SOC2109-14		SOC2109-3500		SOC2110-2112		SOC2111-3901		SOC2112-2142	
Date du prélèvement		21/07/2021		31/08/2021		23/09/2021		14/10/2021		23/11/2021		16/12/2021	

ANALYSES DES CENDRES EMERAUDE

2021

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		24/02/2021	20/05/2021	30/08/2021	21/11/2021
N° rapport analyse		SOC2102-3141	SOC2105-2469	SOC2109-38	SOC2111-3893
Humidité	%	0,2	0,90	1,10	1,30
pH		12,70	12,35	12,60	11,90
COT	mg/kg	< 30,00	< 30,0	< 30,0	< 30,0
Fraction soluble	%	24,0	47,0	29,4	42,8
DCO	mg/kg	1950,0	3 860,00	2020,00	2630
Sulfates	mg/kg	20 811,0	52 622,00	36 787	47 817
Chrome VI	mg/kg	18,31	7,55	5,67	22,24
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	232,78	524,62	400,36	34,46
Cadmium	mg/kg	0,038	0,181	0,068	0,047
Arsenic	mg/kg	0,01	0,040	0,02	0,02
Mercure	mg/kg	0,0120	0,0072	0,0015	0,0135

ANALYSES DES GATEAUX EMERAUDE
2021

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		24/02/2021	20/05/2021	31/08/2021	19/11/2021
N° rapport analyse		SOC2102-3138	SOC2105-2472	SOC2109-34	SOC2111-3900
Humidité	%	49,44	41,74	38,01	39,95
Perte au feu	%	3,8	3,9	6,1	6,1
pH		9,6	8,3	8,5	9,3
COT	mg/Kg	< 30	< 30	< 30	< 30
Fraction soluble	%	3,95	4,10	5,07	4,73
Cyanures	mg/Kg	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,10
Chrome	mg/kg	0,08	< 0,05	< 0,05	0,07
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	0,57	< 0,50	< 0,50
Cadmium	mg/Kg	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005
Arsenic	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrome VI	mg/Kg	0,08	< 0,05	< 0,05	0,07
Mercuré	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

2021

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		24/02/2021	20/05/2021	30/08/2021	21/11/2021
N° rapport analyse		SOC2102-3143	SOC2105-2470	SOC2109-35	SOC2111-3894
Humidité	%	0,5	0,6	1,9	2,4
pH		10,2	9,95	9,85	9,80
COT	mg/kg	< 30,00	< 30,00	< 30,00	< 30,00
Fraction soluble	%	36,7	44,7	28,0	22,8
DCO	mg/kg	1810,0	2 870	1 310	1620
Sulfates	mg/kg	41 701,0	47 826,0	29 230,0	24 317
Chrome VI	mg/kg	3,82	3,91	2,850	3,340
Manganèse	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	mg/kg	0,19	0,14	< 0,05	< 0,05
Cadmium	mg/kg	0,009	0,024	0,006	< 0,005
Arsenic	mg/kg	0,04	0,04	0,01	< 0,01
Mercure	mg/kg	< 0,001	0,001	0,002	< 0,003

ANALYSES DES GATEAUX D.A.S.
2021

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		24/02/2021	20/05/2021	31/08/2021	22/11/2021
N° rapport analyse		SOC2102-3139	SOC2105-2475	SOC2109-33	SOC2122-3899
Humidité	%	63,43	66,94	63,41	64,68
Perte au feu	%	14,8	15,1	15,1	17
pH		9,75	10,75	10,75	10,50
COT	mg/Kg	60	36,00	< 30	30
Fraction soluble	%	3,7	6,5	2,8	6,2
Cyanures	mg/Kg	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Chrome	mg/kg	< 0,05	0,09	< 0,05	0,07
Nickel	mg/Kg	0,21	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07
Mercure	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

7. Analyse légionnelles tours aéro : EMERAUDE et JACIR




Relevé des prélèvements et analyses bactériologiques 2021 TAR JACIR + EMERAUDE

Date	Echantillon	Nom et société de préleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme	Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
jeudi 7 janvier 2021	TOUR 0530		Legionella pneumophila							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
	JACIR	SEGUIN CAPSIS	Legionella pneumophila	<100 UFC/l	N° 2021-00481	22,4	177,6	0,37	6,45	
	TOUR 0530		Legionella pneumophila							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
jeudi 21 janvier 2021	JACIR	PARENT CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/l	N°2021-01443	26,3	117,2	9,58	5,97	
	TOUR 0530		Legionella pneumophila							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
jeudi 4 février 2021	JACIR	LE-BAIL CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2021-02300	34,2	118,8	3,12	7,55	
	TOUR 0530		Legionella pneumophila							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
jeudi 18 février 2021	JACIR	PARENT CAPSIS	Legionella pneumophila	100 UFC/L	N°2021-03276	28	113	4,92	7,64	
	TOUR 0530		Legionella pneumophila							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
jeudi 4 mars 2021	JACIR	MARTIN CAPSIS	Legionella pneumophila	<100 UFC/L	N°2021-04315	13,7	70,44	2,09	7,3	
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
	JACIR		Legionella pneumophila	300 UFC/L	N°2021-04314	32,2	131,7	1,78	7,46	
	Echantillon	Nom et société de préleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme	Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
	TOUR 0530		Legionella pneumophila							
jeudi 29 avril 2021	TOUR 0531	LE-BAIL CAPSIS	Legionella pneumophila	<100 UFC/L	N°2021-08610	12,6	199,1	3,25	7,73	Mise en voie humide 24/04/2021 choc le 26/04/2021
	TOUR 0532		Legionella pneumophila							
jeudi 1 avril 2021	JACIR	LE-BAIL CAPSIS	Legionella pneumophila	<100 UFC/L	N°2021-06531	31	103	6,89	6,47	
	TOUR 0530		Legionella pneumophila							

JACIR	Fourrier CAPSIS	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/l	2021-23766/1	28,4	194,5	1,74	7,57
TOUR 9530					VOIE SECHE			
TOUR 9531					VOIE SECHE			
TOUR 9532					VOIE SECHE			
JACIR	Mme BOURGEOIS société CAPSIS	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/l	2021-26061	28,9	130	3,17	7,71
jeudi 2 décembre 2021								

8. Consommation en eaux

Consommation en eaux

2021 	Eau de ville (m3)	Eau de forage (m3)
JANVIER	475	32 452
FEVRIER	364	29 536
MARS	305	32 474
AVRIL	327	31 098
MAI	411	28 416
JUIN	585	25 680
JUILLET	418	32 586
AOUT	1 067	34 432
SEPTEMBRE	410	33 378
OCTOBRE	513	37 382
NOVEMBRE	249	27 416
DECEMBRE	320	30 878
TOTAL	5 444	375 728
	381 172	

Commentaires :


Août 2021 : consommation d'eau de ville anormalement élevée suite à un problème de basculement de pompes sur l'osmoseur.

9. Analyse des rejets aqueux usine

Analyses	Seuil	JANVIER	FEBVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Date de prélèvement		29/01/2021	24/02/2021	24/03/2021	20/04/2021	20/05/2021	24/06/2021	27/07/2021	31/08/2021	23/09/2021	14/10/2021	25/11/2021	16/12/2021
N° de rapport		SOC2101-2961	SOC2102-3124	SOC2103-4145	SOC2104-3123	SOC2105-2434	SOC2106-4074	SOC2107-3309	SOC2108-19	SOC2109-3548	SOC2110-2177	SOC2111-3928	SOC2112-2267
pH	5,5 - 8,5	7,5	6,6	7,3	7,0	7,3	6,8	6,8	6,5	7,2	6,4	7,0	7,3
DCO	< 2000 mg/l	187	143	< 125	168	< 125	198	132	232	< 125	< 125	< 125	122
DBO5	< 800 mg/l	< 3	7,0	< 3	< 3	< 3	18	5	< 3	< 3	13	5	< 3
MES	< 600 mg/l						39						
CO3	< 40 mg/l	4	9,8	3,6	< 3	5,7	6,9	8	4	3,8	14,6	8,3	5,9
Hydrocarbures totaux	< 5 mg/l	< 0,050	0,11	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,23	0,13	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,09	0,05
Cr6*	< 0,05 mg/l	0,014				0,007						< 0,005	
Cd	< 0,025 mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	0,004	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pb	< 0,1 mg/l	0,003	0,0030	0,0060	0,005	0,012	0,013	0,005	0,003	0,003	0,01	0,007	0,005
Tl (tellurium)	< 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	0,0032	0,0024	0,0006	0,0004	0,0014	0,0021	0,0009	0,0036	< 0,0002	0,0024	0,0003	0,0003
As	< 0,1 mg/l	< 0,001	0,00118	0,00126	0,00107	0,00122	0,00162	< 0,001	0,00145	0,00243	0,00176	< 0,001	< 0,001
F	< 35 mg/l	4,85	2,64	0,4300	1,17	1,15	9,93	6,57	0,90	7,39	6,82	9,41	7,91
CN	< 0,1 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AOX	< 5 mg/l	0,017	0,012	0,013	0,041	0,017	0,1290	0,4650	0,0480	0,0520	0,0550	0,1260	0,073
DIOXINES / FURANES	< 0,3 ng/l					0,0038						0,054	
Chlorures	mg/l					< 0,10						11 430	
Chrome Cr	< 0,1 mg/l	0,014	0,024	0,011	0,008	0,008	0,012	0,012	0,012	0,013	0,021	0,015	0,013
Cu	< 0,25 mg/l	0,010	0,008	0,006	< 0,005	0,007	0,015	0,013	0,005	< 0,005	0,011	0,016	0,008
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	0,042	0,033	0,028	0,033	0,442	0,078	0,058	0,046	0,059	0,081	0,082	0,047

Commentaires :

10. Fiches incidents

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small> VALO'MARNE <small>NOUVEAU TERRITOIRE À DÉCOUVRIR</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
		DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
	FICHE D'INCIDENT	REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-001

Date de l'incident : 13/01/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 22/01/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

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

Evaluation de la situation :

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

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne jour en pH à 5,47 (pour une limite inférieure à 5,5) dû au blocage du régulateur de la pompe d'injection Hcl.

Moyens déjà engagés : Déblocage du régulateur de la pompe.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 13/01/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV





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
--

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

13 Janvier 2021

Unité Seuil Max Seuil Min Valeur Limite d Emission journalière	Kerol liquide		Ph	Volume Ph		Temp Ph		Température Température m3	Turbidité mg/l	Volume Turb m3	Turbidité mg/l	COF	Volume COT Dep m3	Temp. COT Dep. hh:mm:ss	Marche/Reje hh:mm:ss	Volume Rejet m3	
	Debit m3/h	Volume Ph Inf. Dep. m3		Temp Ph Inf. Dep. hh:mm:ss	Volume Sup. Dep. m3	Temp Sup. Dep. hh:mm:ss	Température degréC										Temp Dep. hh:mm:ss
01:00	11.93	0.00	0.00	00:09:00	1.71	00:00:00	21.50	0.00	00:00:00	11.30	0.00	00:00:00	1.62	0.00	00:00:00	01:00:00	11.89
02:00	13.31	0.00	0.00	00:09:50	2.53	00:00:00	21.72	0.00	00:00:00	11.47	0.00	00:00:00	1.71	0.00	00:00:00	01:00:00	13.31
03:00	9.22	0.00	0.00	00:20:40	3.10	00:00:00	20.61	0.00	00:00:00	10.45	0.00	00:00:00	1.83	0.00	00:00:00	01:00:00	9.25
04:00	8.72	0.00	0.00	00:19:50	2.87	00:00:00	21.02	0.00	00:00:00	11.00	0.00	00:00:00	1.76	0.00	00:00:00	01:00:00	8.78
05:00	8.71	0.00	0.00	00:22:00	3.27	00:00:00	21.12	0.00	00:00:00	10.77	0.00	00:00:00	1.54	0.00	00:00:00	01:00:00	8.76
06:00	8.59	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:03:10	21.24	0.00	00:00:00	11.85	0.00	00:00:00	1.45	0.00	00:00:00	01:00:00	8.44
07:00	10.32	0.00	0.00	00:15:00	2.74	00:00:00	21.92	0.00	00:00:00	11.36	0.00	00:00:00	1.36	0.00	00:00:00	01:00:00	10.30
08:00	8.58	0.00	0.00	00:15:50	2.37	00:00:00	20.79	0.00	00:00:00	10.94	0.00	00:00:00	1.42	0.00	00:00:00	01:00:00	8.57
09:00	8.84	0.00	0.00	00:15:50	2.37	00:00:00	21.56	0.00	00:00:00	11.01	0.00	00:00:00	1.70	0.00	00:00:00	01:00:00	8.94
10:00	8.77	0.00	0.00	00:08:30	1.27	00:00:00	22.28	0.00	00:00:00	11.02	0.00	00:00:00	1.29	0.00	00:00:00	01:00:00	8.91
11:00	8.69	0.00	0.00	00:24:20	3.55	00:00:00	22.60	0.00	00:00:00	11.08	0.00	00:00:00	0.71	0.00	00:00:00	01:00:00	8.69
12:00	9.97	0.00	0.00	00:17:40	3.96	00:00:00	22.27	0.00	00:00:00	11.91	0.00	00:00:00	0.61	0.00	00:00:00	01:00:00	9.98
13:00	12.75	0.00	0.00	00:23:40	4.99	00:00:00	23.20	0.00	00:00:00	9.36	0.00	00:00:00	0.66	0.00	00:00:00	01:00:00	12.63
14:00	9.36	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.44	0.00	00:00:00	11.10	0.00	00:00:00	0.55	0.00	00:00:00	01:00:00	9.38
15:00	9.12	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.42	0.00	00:00:00	11.23	0.00	00:00:00	0.73	0.00	00:00:00	01:00:00	9.15
16:00	7.08	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.80	0.00	00:00:00	12.53	0.00	00:00:00	0.81	0.00	00:00:00	01:00:00	7.07
17:00	9.21	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.49	0.00	00:00:00	11.66	0.00	00:00:00	1.33	0.00	00:00:00	01:00:00	9.23
18:00	14.87	0.00	0.00	00:29:50	9.22	00:00:00	18.72	0.00	00:00:00	11.47	0.00	00:00:00	3.80	0.00	00:00:00	01:00:00	14.98
19:00	17.54	0.00	0.00	01:00:00	17.48	00:00:00	21.15	0.00	00:00:00	9.46	0.00	00:00:00	3.11	0.00	00:00:00	01:00:00	17.48
20:00	16.68	0.00	0.00	01:00:00	16.63	00:00:00	20.96	0.00	00:00:00	9.79	0.00	00:00:00	2.07	0.00	00:00:00	01:00:00	16.63
21:00	15.84	0.00	0.00	01:00:00	15.86	00:00:00	20.58	0.00	00:00:00	10.14	0.00	00:00:00	2.04	0.00	00:00:00	01:00:00	15.86
22:00	17.85	0.00	0.00	01:00:00	17.91	00:00:00	21.61	0.00	00:00:00	9.94	0.00	00:00:00	2.22	0.00	00:00:00	01:00:00	17.91
23:00	13.84	0.00	0.00	01:00:00	13.87	00:00:00	20.50	0.00	00:00:00	9.36	0.00	00:00:00	4.53	0.00	00:00:00	01:00:00	13.87
00:00	12.25	0.00	0.00	01:00:00	12.22	00:00:00	19.30	0.00	00:00:00	9.23	0.00	00:00:00	5.15	0.00	00:00:00	01:00:00	12.22
Max.	17.85	8.00	0.00		17.91		23.20	0.00		12.53	0.00		5.15	0.00			17.91
Min.	7.08	1.55	0.00		0.00		16.49	0.00		9.23	0.00		0.55	0.00			7.07
Moy./Cumul	11.34	5.47	0.00	09:52:00	137.92	00:03:10	21.12	0.00	00:00:00	10.82	0.00	00:00:00	1.83	0.00	00:00:00	2:41:00:00	272.23
Dep. Seuil Max	00:00	00:00	0.00														
Dep. Seuil Min	07:00	07:00	0.00														
Indisponibilité	0	0	0														
Dep. Seuil Jour																	

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-002

Date de l'incident : 21/01/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 22/01/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- 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
- Impact sonore
- Impact visuel
- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne jour en HCL à 10,12 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Bouchage partiel du circuit d'injection de chaux, survenu au redémarrage de la ligne DASRI après maintenance préventive programmée.

Moyens déjà engagés : Débouchage du circuit d'injection chaux vers filtre à manche.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 21/01/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV





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 0017

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier														21 Janvier 2021	
Unité	Mesure IC95 Ligne4														
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIÈRE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne			
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12								
VLE max	100	20			150										
Seuil Min.															
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850					
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
05:30	33.30	0.00	2.37	0.65	61.93	0.244	0.38	15.34	7.25	964.8	00:30:00	0.0			
06:00	61.21	0.47	6.33	0.53	79.82	0.268	2.30	16.02	7.62	1022.1	00:30:00	0.0			
06:30	21.68	0.01	9.85	0.65	70.29	0.259	2.10	16.30	7.88	1010.1	00:30:00	0.0			
07:00	11.73	0.00	14.64	0.74	65.20	0.335	6.66	19.32	9.23	993.0	00:30:00	0.0			
07:30	3.85	0.00	8.00	1.22	70.67	0.314	2.21	19.97	9.07	997.7	00:30:00	0.0			
08:00	1.66	0.00	9.02	1.27	78.60	0.301	4.99	19.67	8.93	1006.0	00:30:00	0.0			
08:30	1.31	0.18	19.70	0.99	82.25	0.297	9.53	20.01	9.05	1009.4	00:30:00	0.0			
09:00	4.88	0.46	12.70	1.57	46.63	0.325	7.58	20.03	9.93	961.6	00:30:00	0.0			
09:30	1.22	0.01	10.62	1.42	83.30	0.293	7.97	20.27	8.98	1002.5	00:30:00	0.0			
10:00	1.50	0.00	8.94	1.67	73.84	0.304	5.52	20.32	9.11	1002.8	00:30:00	0.0			
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:30	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:10	0.0		
11:30	2.17	0.10	3.94	1.72	59.81	0.293	0.96	18.22	9.81	963.4	00:30:00	0.0			
12:00	1.13	0.14	4.10	1.55	127.87	0.248	1.66	18.24	7.69	1068.0	00:30:00	0.0			
12:30	1.51	0.13	6.67	1.85	84.20	0.287	4.72	19.62	9.50	1020.4	00:30:00	0.0			
13:00	1.21	0.18	8.09	1.55	106.50	0.262	5.78	19.22	8.64	1044.5	00:30:00	0.0			
13:30	1.56	0.16	10.58	1.59	92.93	0.307	5.90	18.87	9.61	1027.0	00:30:00	0.0			
14:00	9.66	0.22	9.57	1.81	44.82	0.313	3.58	18.72	10.62	957.8	00:30:00	0.0			
14:30	9.00	0.22	8.65	1.50	71.91	0.307	2.36	18.70	10.42	949.8	00:30:00	0.0			
15:00	3.93	0.28	9.54	1.59	74.70	0.332	2.33	19.92	10.75	938.6	00:30:00	0.0			
15:30	5.97	0.24	11.69	1.35	62.99	0.325	4.24	18.80	10.81	940.1	00:30:00	0.0			
16:00	12.59	0.20	19.18	1.06	65.63	0.344	8.57	18.73	10.81	937.5	00:30:00	0.0			
16:30	10.57	0.14	15.72	1.19	74.53	0.322	6.46	18.92	10.41	947.8	00:30:00	0.0			
17:00	44.80	0.42	12.38	1.31	70.06	0.349	4.60	18.99	10.78	953.0	00:30:00	0.0			
17:30	18.25	0.28	13.63	1.12	74.61	0.312	3.02	19.25	10.22	961.2	00:30:00	0.0			
18:00	4.59	0.12	14.98	1.22	76.91	0.318	1.33	19.88	10.19	967.6	00:30:00	0.0			
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:00	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:40	0.0		
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
00:00	50.58	0.39	2.21	0.35	63.30	0.256	0.37	14.99	8.57	1008.7	00:30:00	0.0			
Max.	61.21	0.47	19.70	1.85	127.87	0.349	9.53	20.32	10.81	1068.0		0.0			
Min.	1.15	0.00	2.21	0.35	44.82	0.244	0.37	14.99	7.25	937.5		0.0			
Moy/Cumul	12.80	0.17	10.12	1.26	74.53	0.301	4.21	18.75	9.44	986.2	13:38:00	0.0			
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0			
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00	0	0.0			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
% données Hg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			

Quantité réglementaire L4-2021 EOT													
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIÈRE	SO2	Global						
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0						
Dép. VLE	00:00	03:30	00:30	00:00	00:00	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00						

 	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Révisé

FICHE D'INCIDENT-N° 21-003

Date de l'incident : 25/01/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/01/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
otison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> EMERAUDE | <input checked="" type="checkbox"/> DAS | <input checked="" type="checkbox"/> AUTRE |
|---|--|--|

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

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

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

- | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PIOs déclenché | <input type="checkbox"/> Maîtrisé | <input type="checkbox"/> Non maîtrisé | <input checked="" type="checkbox"/> En cours de traitement |
| | <input type="checkbox"/> Dégât matériel : | | <input type="checkbox"/> Victime /état : |

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une Moyenne jour en HCL à 18.33 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un problème d'étanchéité des tubes échangeur Fumée/Fumée.

Moyens déjà engagés : Arrêt de ligne programmé pour reprise étanchéité tubes échangeur + mise en place d'une injection de chaux type CLEAN CALCO en entrée filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 25/01/2021



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV



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

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 4

Rapport Flux Journalier										25 Janvier 2021
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		
VLE Flux 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			
00:30	0.02	0.00	0.03	0.46	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
01:00	0.02	0.00	0.04	0.76	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
01:30	0.03	0.00	0.03	0.73	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
02:00	0.02	0.00	0.06	1.32	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
02:30	0.02	0.00	0.06	1.55	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
03:00	0.02	0.00	0.07	1.59	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
03:30	0.02	0.00	0.08	1.56	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
04:00	0.02	0.00	0.06	1.09	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
04:30	0.02	0.00	0.04	0.45	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
08:30	0.05	0.00	0.05	0.46	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
09:00	0.04	0.00	0.16	0.62	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
09:30	0.04	0.00	0.22	0.43	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
10:00	0.09	0.00	0.18	0.39	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
10:30	0.05	0.00	0.26	0.61	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
11:00	0.02	0.00	0.24	0.85	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
11:30	0.02	0.00	0.38	1.51	0.00	0.02	0.02	00:30:00		
12:00	0.03	0.00	0.18	1.01	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
12:30	0.04	0.00	0.18	0.75	0.00	0.01	0.03	00:30:00		
13:00	0.02	0.00	0.29	0.91	0.00	0.01	0.03	00:30:00		
13:30	0.02	0.00	0.32	0.73	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
14:00	0.02	0.00	0.25	0.52	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
14:30	0.02	0.00	0.20	0.64	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
15:00	0.02	0.00	0.12	0.90	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
15:30	0.02	0.00	0.16	1.10	0.00	0.01	0.02	00:22:50		
16:00	0.13	0.00	0.22	0.61	0.00	0.02	0.03	00:30:00		
16:30	0.63	0.00	1.01	0.74	0.00	0.04	0.02	00:30:00		
17:00	0.54	0.00	1.10	0.55	0.00	0.03	0.02	00:30:00		
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:10		
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:09:40		
20:30	0.42	0.00	0.05	0.56	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
21:00	0.65	0.00	0.15	0.60	0.00	0.02	0.02	00:30:00		
21:30	0.18	0.00	0.53	0.60	0.02	0.03	0.01	00:30:00		
22:00	0.11	0.00	1.21	0.71	0.09	0.02	0.02	00:30:00		
22:30	0.14	0.00	0.38	0.39	0.01	0.01	0.02	00:29:50		
23:00	0.10	0.00	0.28	0.37	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
23:30	0.05	0.00	0.42	0.52	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
00:00	0.05	0.00	0.31	0.43	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
Min	0.02	0.00	0.03	0.37	0.00	0.01	0.01			
Max	0.65	0.00	1.21	1.59	0.09	0.04	0.03			
Cumul	3.69	0.00	9.32	27.02	0.12	0.50	0.55	17:50:20		
Dep. VLE Flux Jour	0	0	1	0	0	0	0			

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-004

Date de l'incident : 25/01/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/01/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :


Dépassement du Flux journalier en HCL à 9.32 kg (pour une limite à 5.85) dû à un problème d'étanchéité des tubes échangeur Fumée/Fumée.

Moyens déjà engagés : Arrêt de ligne programmé pour reprise étanchéité tubes échangeur + mise en place d'une injection de chaux type CLEAN CALCO en entrée filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 25/01/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier														25 Janvier 2021	
Mesure IC95 Ligne4															
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage Tonne	DASRI		
VLE 1/2h	100	20	20	60	20	30	200								
VLE max	100	20				150									
Seuil Min.									12						
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50			850				
00:30	2.45	0.00	3.82	1.16	53.68	0.398	1.02	16.72	11.81	938.1	00:30:00	0.0			
01:00	1.77	0.00	4.08	0.94	76.99	0.353	1.16	16.93	10.56	992.1	00:30:00	0.0			
01:30	3.09	0.00	3.31	1.24	69.50	0.366	1.22	18.07	10.46	1006.8	00:30:00	0.0			
02:00	1.50	0.00	4.91	1.00	111.41	0.345	1.13	19.90	10.18	1040.0	00:30:00	0.0			
02:30	1.36	0.00	5.26	1.05	129.22	0.362	1.13	20.23	10.18	1054.5	00:30:00	0.0			
03:00	1.38	0.00	6.39	1.10	137.05	0.366	1.72	20.01	10.33	1053.5	00:30:00	0.0			
03:30	1.33	0.00	6.50	1.11	124.16	0.352	1.38	21.16	10.09	1051.0	00:30:00	0.0			
04:00	1.44	0.00	5.62	1.41	98.33	0.356	1.24	19.89	10.64	1030.8	00:30:00	0.0			
04:30	2.53	0.00	3.84	1.54	46.13	0.350	1.09	17.47	10.81	989.0	00:30:00	0.0			
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:10:50	0.0			
08:30	5.03	0.01	5.44	1.20	43.79	0.328	0.78	17.20	10.64	954.8	00:30:00	0.0			
09:00	3.68	0.00	15.13	1.07	57.94	0.320	1.17	18.14	10.31	991.9	00:30:00	0.0			
09:30	3.68	0.01	20.98	1.39	41.39	0.365	1.35	18.61	10.74	971.0	00:30:00	0.0			
10:00	8.60	0.00	17.68	1.49	39.60	0.336	1.18	17.58	10.71	955.1	00:30:00	0.0			
10:30	4.48	0.00	23.91	1.18	57.14	0.315	1.03	17.91	10.11	985.9	00:30:00	0.0			
11:00	1.89	0.00	20.80	1.37	73.48	0.322	1.07	19.84	10.30	1008.5	00:30:00	0.0			
11:30	1.44	0.00	29.82	1.37	117.29	0.327	1.22	22.00	10.16	1037.8	00:30:00	0.0			
12:00	2.18	0.00	15.30	2.07	87.95	0.363	0.90	20.92	10.74	1015.0	00:30:00	0.0			
12:30	3.52	0.00	15.17	2.16	63.84	0.329	0.92	20.68	10.38	989.0	00:30:00	0.0			
13:00	1.68	0.00	23.12	2.02	73.02	0.317	0.77	22.21	10.51	1005.1	00:30:00	0.0			
13:30	1.77	0.00	26.88	1.98	61.24	0.318	0.80	21.16	10.47	998.8	00:30:00	0.0			
14:00	2.19	0.00	22.80	1.97	47.04	0.322	0.79	19.49	10.28	989.6	00:30:00	0.0			
14:30	1.94	0.00	18.28	1.97	57.75	0.323	0.71	19.39	10.36	997.7	00:30:00	0.0			
15:00	1.42	0.00	10.11	2.03	77.63	0.309	0.48	20.11	10.27	1010.2	00:30:00	0.0			
15:30	1.71	0.00	16.22	1.87	115.30	0.329	0.80	22.60	10.36	1039.7	00:22:50	0.0			
16:00	11.07	0.00	18.78	2.46	53.17	0.360	1.88	22.58	11.34	973.7	00:30:00	0.0			
16:30	54.73	0.36	87.14	1.87	64.08	0.361	3.48	23.07	11.44	952.4	00:30:00	0.0			
17:00	51.16	0.18	103.02	1.61	51.64	0.332	2.71	19.96	10.87	974.7	00:30:00	0.0			
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:10	0.0			
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:09:40	0.0			
20:30	42.17	0.11	5.34	1.42	55.68	0.359	0.89	18.54	11.24	938.2	00:30:00	0.0			
21:00	57.23	0.36	13.65	1.46	53.19	0.361	1.79	20.62	10.98	972.4	00:30:00	0.0			
21:30	14.60	0.00	42.76	1.12	48.30	1.986	2.20	22.24	10.65	970.0	00:30:00	0.0			
22:00	8.51	0.00	94.48	1.27	55.35	7.006	1.88	22.26	10.12	974.5	00:30:00	0.0			
22:30	17.92	0.00	47.97	2.11	49.53	0.991	1.84	14.89	11.15	959.7	00:29:50	0.0			
23:00	13.37	0.00	36.85	1.53	48.65	0.372	2.48	13.92	10.88	978.6	00:30:00	0.0			
23:30	6.50	0.00	54.60	1.06	68.39	0.495	2.38	13.36	10.55	1010.1	00:30:00	0.0			
00:00	6.42	0.00	41.35	1.41	57.39	0.367	1.67	13.55	10.88	992.6	00:30:00	0.0			
Max.	57.23	0.36	103.02	2.46	137.05	7.006	3.48	23.07	11.81	1054.5		0.0			
Min.	1.33	0.00	3.31	0.94	39.60	0.309	0.48	13.36	10.09	938.1		0.0			
Moy/Cumul	9.88	0.03	18.33	1.51	70.52	0.605	1.38	19.24	10.62	994.4	17:50:20	0.0			
Dép. VLE 1/2h	0	0	3	0	0	0	0								
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00									
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0			
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0								

Contrôle réglementaire L4-2021 (COT)									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	03:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	05:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	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

 RECICLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-005

Date de l'incident : 26/01/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/01/2021

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUVM

ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;

Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

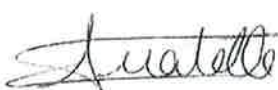
Dépassement d'une moyenne journalière en HcL à 13.37 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un problème d'étanchéité des tubes échangeur Fumée/Fumée.

Moyens déjà engagés : Arrêt de ligne programmé pour reprise étanchéité tubes échangeur + mise en place d'une injection de chaux type CLEAN CALCO en entrée filtre à a manches.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 26/01/2021


Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV



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

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 4

Rapport Flux Journalier										26 Janvier 2021
FLUX Ligne 4										
VLE Flux Jour	Unité Kg	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	
		23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85		
00:30		0.04	0.00	0.26	0.37	0.00	0.01	0.03	00:30:00	
01:00		0.03	0.00	0.26	0.46	0.00	0.02	0.03	00:30:00	
01:30		0.04	0.00	0.13	0.45	0.00	0.01	0.03	00:30:00	
02:00		0.07	0.00	0.06	0.22	0.00	0.01	0.03	00:30:00	
02:30		0.09	0.00	0.06	0.35	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
03:00		0.04	0.00	0.07	0.33	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
03:30		0.02	0.00	0.07	0.42	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
04:00		0.04	0.00	0.07	0.20	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
04:30		0.26	0.00	0.05	0.33	0.00	0.01	0.02	00:30:00	
05:00		0.01	0.00	0.06	0.51	0.00	0.01	0.02	00:30:00	
05:30		0.02	0.00	0.05	0.52	0.00	0.01	0.02	00:30:00	
06:00		0.01	0.00	0.06	0.45	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
06:30		0.01	0.00	0.06	0.49	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
07:00		0.01	0.00	0.06	0.42	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
07:30		0.02	0.00	0.09	0.47	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
08:00		0.01	0.00	0.10	0.62	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
08:30		0.05	0.00	0.10	0.63	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
09:00		0.07	0.00	0.20	0.65	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
09:30		0.02	0.00	0.19	0.91	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
10:00		0.11	0.00	0.15	0.51	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
10:30		0.27	0.00	0.10	0.48	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
11:00		0.42	0.00	0.07	0.34	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
11:30		0.14	0.00	0.04	0.47	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
12:00		0.02	0.00	0.07	1.01	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
12:30		0.16	0.00	0.14	0.35	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
13:00		0.45	0.00	0.16	0.51	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
13:30		0.13	0.00	0.12	0.35	0.00	0.01	0.01	00:30:00	
14:00		0.12	0.00	0.15	0.38	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
14:30		0.09	0.00	0.16	0.57	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
15:00		0.21	0.01	0.11	0.53	0.00	0.03	0.02	00:30:00	
15:30		0.05	0.00	0.16	0.54	0.00	0.03	0.01	00:30:00	
16:00		0.35	0.01	0.27	0.33	0.00	0.03	0.01	00:30:00	
16:30		0.05	0.00	0.15	0.46	0.00	0.02	0.01	00:27:00	
17:00		0.04	0.00	0.16	0.48	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
17:30		0.02	0.00	0.09	0.48	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
18:00		0.08	0.00	0.11	0.32	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
18:30		0.17	0.00	0.07	0.43	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
19:00		0.09	0.00	0.11	0.45	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
19:30		0.21	0.00	0.13	0.34	0.00	0.02	0.01	00:30:00	
20:00		0.41	0.00	0.08	0.49	0.00	0.01	0.02	00:30:00	
20:30		0.18	0.00	0.07	0.37	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
21:00		0.34	0.00	0.12	0.44	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
21:30		0.09	0.00	0.21	0.74	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
22:00		0.03	0.00	0.28	1.10	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
22:30		0.05	0.00	0.15	0.73	0.00	0.01	0.02	00:30:00	
23:00		0.03	0.00	0.12	0.67	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
23:30		0.06	0.00	0.15	0.42	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
00:00		0.04	0.00	0.14	0.45	0.00	0.02	0.02	00:30:00	
Min		0.01	0.00	0.04	0.20	0.00	0.01	0.01		
Max		0.45	0.01	0.28	1.10	0.00	0.03	0.03		
Cumul		5.27	0.02	5.84	23.54	0.00	0.78	0.72		23:57:00
Dep. VLE Flux Jour		0	0	1	0	0	0	0		

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small> VALO'MARNE <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-006

Date de l'incident : 26/01/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/01/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement du Flux journalier en HCL à 5,84 kg (pour une limite à 5.85) dû à un problème d'étanchéité des tubes échangeur Fumée/Fumée.

Moyens déjà engagés : Arrêt de ligne programmée pour reprise étanchéité tubes échangeur + mise en place d'une injection de chaux type CLEAN CALCO en entrée filtre à a manches.

Moyens complémentaires à demander : Dépassement comptabilisé dans l'outil WEX alors que flux < 0,01 du seuil => vérification à réaliser avec ENVEA

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 26/01/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV




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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													26 Janvier 2021	
Mesure IC95 Ligne4														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	100	30	200							
VLE max	100	20	60	20	100	150	200							
Seuil Min.	50	10	10	10	100	10	50		12		850			
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50		12		850			
00:30	5.02	0.00	34.85	3.43	48.64	0.379	1.95	13.88	10.99	978.9	00:30:00	0.0		
01:00	3.72	0.00	32.78	3.65	58.71	0.390	2.08	13.91	10.56	1005.2	00:30:00	0.0		
01:30	4.67	0.00	17.20	4.14	57.93	0.362	1.41	14.02	10.75	998.1	00:30:00	0.0		
02:00	10.29	0.00	8.38	4.00	32.86	0.376	1.92	12.44	10.96	965.1	00:30:00	0.0		
02:30	12.65	0.00	8.12	3.40	48.40	0.365	2.68	12.76	10.77	963.0	00:30:00	0.0		
03:00	6.44	0.00	10.05	2.81	50.43	0.365	3.00	11.58	10.69	968.1	00:30:00	0.0		
03:30	2.77	0.00	10.36	2.23	59.14	0.340	2.32	12.04	10.17	998.7	00:30:00	0.0		
04:00	7.08	0.00	11.36	2.20	31.65	0.371	2.25	11.37	10.87	964.4	00:30:00	0.0		
04:30	38.65	0.00	7.62	2.22	48.97	0.396	1.31	12.55	11.03	955.4	00:30:00	0.0		
05:00	1.71	0.00	8.19	1.97	67.41	0.355	1.16	13.11	10.33	995.6	00:30:00	0.0		
05:30	2.96	0.00	7.46	2.10	71.40	0.366	1.00	12.66	10.41	1009.0	00:30:00	0.0		
06:00	1.97	0.00	8.66	1.83	62.48	0.346	0.90	12.43	10.27	1003.7	00:30:00	0.0		
06:30	1.98	0.00	8.85	1.99	68.16	0.346	0.80	11.97	9.96	1006.3	00:30:00	0.0		
07:00	1.86	0.00	9.09	1.69	60.22	0.345	1.17	11.84	10.29	1001.9	00:30:00	0.0		
07:30	3.06	0.00	11.76	1.47	61.08	0.356	1.32	13.22	10.41	1001.5	00:30:00	0.0		
08:00	1.90	0.00	14.07	1.23	81.96	0.332	1.15	11.91	9.87	1024.3	00:30:00	0.0		
08:30	5.73	0.00	10.82	1.06	71.34	0.356	1.26	14.79	10.20	1022.5	00:30:00	0.0		
09:00	7.05	0.13	19.32	0.78	64.17	0.335	1.62	16.84	10.12	1017.8	00:30:00	0.0		
09:30	1.84	0.09	18.58	0.65	90.01	0.321	1.13	15.79	9.50	1044.3	00:30:00	0.0		
10:00	10.83	0.11	15.17	0.92	52.27	0.351	1.44	16.96	10.65	998.7	00:30:00	0.0		
10:30	27.64	0.24	10.11	1.17	48.61	0.380	1.54	17.50	10.78	986.2	00:30:00	0.0		
11:00	44.67	0.49	7.01	1.40	35.67	0.373	1.58	17.10	11.05	975.2	00:30:00	0.0		
11:30	14.76	0.50	4.64	1.46	49.63	0.346	1.15	16.96	10.84	977.6	00:30:00	0.0		
12:00	1.91	0.31	6.33	1.00	93.63	0.310	0.94	17.28	9.69	1043.5	00:30:00	0.0		
12:30	16.18	0.37	14.56	1.17	36.06	0.350	1.93	17.62	11.00	967.5	00:30:00	0.0		
13:00	44.88	0.39	16.45	1.07	51.16	0.349	2.02	17.31	10.59	975.1	00:30:00	0.0		
13:30	13.58	0.18	12.27	1.37	35.81	0.339	1.47	17.25	10.83	980.0	00:30:00	0.0		
14:00	12.80	0.25	15.55	1.28	39.04	0.344	2.01	17.45	10.91	965.8	00:30:00	0.0		
14:30	9.36	0.35	16.26	1.48	56.31	0.336	1.88	17.56	10.53	989.5	00:30:00	0.0		
15:00	19.82	0.48	10.17	1.52	50.92	0.329	2.54	17.94	10.40	986.7	00:30:00	0.0		
15:30	5.42	0.38	16.28	1.00	53.38	0.313	2.94	16.95	10.22	1005.3	00:30:00	0.0		
16:00	37.49	0.56	28.78	0.93	35.38	0.335	3.08	16.61	10.85	969.2	00:30:00	0.0		
16:30	5.27	0.45	17.41	0.93	51.74	0.309	2.21	16.22	10.12	996.6	00:27:00	0.0		
17:00	4.10	0.02	17.12	0.92	50.00	0.309	2.10	15.87	10.11	1044.3	00:30:00	0.0		
17:30	2.07	0.01	9.56	1.08	50.02	0.315	1.55	15.87	10.11	1002.2	00:30:00	0.0		
18:00	8.97	0.09	11.99	1.17	34.76	0.340	1.97	16.33	10.85	963.2	00:30:00	0.0		
18:30	17.03	0.11	7.14	1.31	44.30	0.349	1.78	17.26	10.89	962.6	00:30:00	0.0		
19:00	8.70	0.11	10.93	1.18	45.71	0.349	2.30	17.10	10.63	975.3	00:30:00	0.0		
19:30	22.18	0.21	13.95	1.26	34.85	0.353	2.33	17.00	10.78	967.7	00:30:00	0.0		
20:00	40.54	0.33	7.62	1.72	49.01	0.353	1.36	17.51	10.67	963.1	00:30:00	0.0		
20:30	17.67	0.35	6.96	2.11	37.67	0.387	2.20	17.96	10.98	953.2	00:30:00	0.0		
21:00	34.08	0.34	12.30	1.80	43.70	0.360	2.22	17.91	10.86	957.5	00:30:00	0.0		
21:30	8.61	0.27	19.18	1.50	68.97	0.312	1.77	17.53	9.85	1011.8	00:30:00	0.0		
22:00	2.21	0.21	24.20	1.37	94.88	0.300	1.72	18.15	9.34	1046.1	00:30:00	0.0		
22:30	4.05	0.28	13.44	2.03	65.48	0.330	1.28	18.35	9.77	1016.6	00:30:00	0.0		
23:00	3.17	0.31	10.80	1.84	61.36	0.316	1.40	18.18	9.99	1014.7	00:30:00	0.0		
23:30	6.08	0.32	14.12	1.67	40.07	0.347	1.98	18.02	10.46	978.6	00:30:00	0.0		
00:00	4.25	0.31	13.62	1.59	43.14	0.331	2.03	18.16	10.43	971.9	00:30:00	0.0		
Max.	44.88	0.56	34.85	4.14	94.88	0.396	3.08	18.35	11.05	1046.1		0.0		
Min.	1.71	0.00	4.64	0.65	31.65	0.300	0.80	11.37	9.34	953.2		0.0		
Moy/Cumul	11.87	0.18	13.37	1.71	53.99	0.346	1.77	15.65	10.47	990.2	23:57:00	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0		
Dép. Seuil Min.								02:30		00:00		0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021 / OI									
	CO	HCL	NH3	NOX	CO	POUSSIERE	SO2	Global	
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	03:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	05:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	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

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small> VALO'MARNE <small>INDUSTRIE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
		DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
	FICHE D'INCIDENT	REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-007

Date de l'incident : 11/03/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 15/03/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement du Flux journalier en poussières à 19.32 Kg (pour une limite à 19.2) dû une perte champs électrofiltre (HT2).
 Moyens déjà engagés : Réarmement champs électrofiltre et reprise des régulations des airs de combustion.

Moyens complémentaires à demander :
 Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 11/03/2021


Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV

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



Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier										11 Mars 2021
Flux Ligne 1										
VLE Flux Jours	Unite Kg	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	Marche	FourLI hh:mm:ss
		57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2		
00:30		0.415	0.09	0.055	2.68	0.10	0.103	0.000	00:30:00	
01:00		0.447	0.09	0.056	2.60	0.10	0.099	0.000	00:30:00	
01:30		0.442	0.09	0.057	2.64	0.11	0.100	0.000	00:30:00	
02:00		0.389	0.09	0.051	2.81	0.10	0.109	0.000	00:30:00	
02:30		0.422	0.09	0.045	2.29	0.13	0.118	0.000	00:30:00	
03:00		0.467	0.09	0.040	2.64	0.11	0.083	0.000	00:30:00	
03:30		0.439	0.09	0.053	2.82	0.09	0.129	0.000	00:30:00	
04:00		0.449	0.10	0.058	2.47	0.10	0.136	0.000	00:30:00	
04:30		0.410	0.10	0.057	2.71	0.10	0.129	0.000	00:30:00	
05:00		0.450	0.10	0.055	2.30	0.12	0.132	0.000	00:30:00	
05:30		0.429	0.09	0.052	2.62	0.12	0.119	0.000	00:30:00	
06:00		0.406	0.09	0.036	2.39	0.11	0.100	0.000	00:30:00	
06:30		0.422	0.09	0.041	3.14	0.12	0.109	0.000	00:30:00	
07:00		0.396	0.10	0.047	2.52	0.14	0.119	0.000	00:30:00	
07:30		0.386	0.10	0.043	2.12	0.15	0.117	0.000	00:30:00	
08:00		0.391	0.09	0.039	1.48	0.19	0.124	0.000	00:30:00	
08:30		0.419	0.09	0.039	3.30	0.19	0.107	0.000	00:30:00	
09:00		0.388	0.09	0.037	2.68	0.13	0.106	0.000	00:30:00	
09:30		0.422	0.08	0.056	1.98	0.10	0.140	0.000	00:30:00	
10:00		0.449	0.09	0.067	3.60	0.12	0.118	0.000	00:30:00	
10:30		0.434	0.09	0.067	2.46	0.13	0.120	0.000	00:30:00	
11:00		0.388	0.08	0.062	1.44	0.29	0.128	0.000	00:30:00	
11:30		0.408	0.08	0.055	3.18	3.16	0.119	0.000	00:30:00	
12:00		0.411	0.08	0.051	3.15	3.72	0.091	0.000	00:30:00	
12:30		0.392	0.08	0.099	2.01	1.80	0.125	0.000	00:30:00	
13:00		0.379	0.07	0.107	2.22	0.71	0.122	0.000	00:30:00	
13:30		0.402	0.07	0.109	3.07	0.60	0.123	0.000	00:30:00	
14:00		0.427	0.07	0.102	2.50	0.55	0.118	0.000	00:30:00	
14:30		0.415	0.08	0.087	2.66	0.52	0.124	0.000	00:30:00	
15:00		0.424	0.08	0.057	2.47	0.42	0.087	0.000	00:30:00	
15:30		0.417	0.08	0.071	2.83	0.41	0.122	0.000	00:30:00	
16:00		0.399	0.09	0.069	3.07	0.37	0.132	0.000	00:30:00	
16:30		0.397	0.08	0.061	2.39	0.55	0.142	0.000	00:30:00	
17:00		0.386	0.08	0.056	2.56	0.45	0.140	0.000	00:30:00	
17:30		0.384	0.09	0.062	2.24	0.32	0.130	0.000	00:30:00	
18:00		0.379	0.08	0.042	2.78	0.28	0.117	0.000	00:30:00	
18:30		0.348	0.08	0.080	1.86	0.29	1.257	0.000	00:30:00	
19:00		0.335	0.08	0.130	2.14	0.28	0.257	0.000	00:30:00	
19:30		0.337	0.08	0.102	2.84	0.36	0.181	0.000	00:30:00	
20:00		0.343	0.08	0.094	2.43	0.26	0.187	0.000	00:30:00	
20:30		0.373	0.08	0.101	2.53	0.20	0.232	0.000	00:30:00	
21:00		0.378	0.08	0.083	2.52	0.22	0.137	0.000	00:30:00	
21:30		0.385	0.09	0.098	2.69	0.17	0.149	0.000	00:30:00	
22:00		0.379	0.08	0.087	2.41	0.18	0.141	0.000	00:30:00	
22:30		0.388	0.08	0.080	2.27	0.17	0.135	0.000	00:30:00	
23:00		0.394	0.08	0.080	2.06	0.16	0.124	0.000	00:30:00	
23:30		0.363	0.08	0.078	2.85	0.17	0.131	0.000	00:30:00	
00:00		0.406	0.08	0.051	2.31	0.15	0.102	0.000	00:30:00	
Min		0.335	0.07	0.036	1.44	0.09	0.083	0.000		
Max		0.467	0.10	0.130	3.60	3.72	1.257	0.000		
Cumul		19.309	4.09	3.205	121.73	19.32	7.270	0.000	24:00:00	
Dép. VLE Flux Jours		0	0	0	0	1	0	0		

 VALO MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-021

Date de l'incident : 04/04/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 13/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

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

Evaluation de la situation :

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

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement du flux journalier en Nox à 153,76 kg (pour une limite à 153,6 kg) sur la ligne n°2, dû à une consigne de régulation en NOx trop importante durant la journée (moyenne jour en concentration à 77,42 mg/Nm3 pour une limite à 80 mg/Nm3)

Moyens déjà engagés : Réajustement de la consigne opérateur à 70 mg/Nm3

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 04/04/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice



VALO MARNE

10/11, rue des ...
 94034 CRETEIL
 Tél : 01.48.98.42.42
 Fax : 01.48.98.42.42
 SIRET : 833 921 2



Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier										04 Avril 2021
Unité	FLUX Ligne 2									
	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss		
VLE Flux Jour	57.6t	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
00:30	0.362	0.019	0.007	0.410	0.081	0.000	0.139	00:30:00		
01:00	0.349	0.020	0.011	1.797	0.064	0.000	0.072	00:30:00		
01:30	0.344	0.021	0.006	3.403	0.056	0.000	0.038	00:30:00		
02:00	0.332	0.021	0.010	3.478	0.062	0.000	0.023	00:30:00		
02:30	0.362	0.021	0.016	3.561	0.053	0.000	0.016	00:30:00		
03:00	0.310	0.021	0.023	3.500	0.055	0.000	0.013	00:30:00		
03:30	0.299	0.021	0.037	3.260	0.061	0.000	0.006	00:30:00		
04:00	0.312	0.021	0.024	3.590	0.048	0.000	0.006	00:30:00		
04:30	0.337	0.021	0.007	3.160	0.050	0.000	0.005	00:30:00		
05:00	0.323	0.021	0.014	3.446	0.057	0.000	0.005	00:30:00		
05:30	0.360	0.023	0.036	3.749	0.129	0.000	0.006	00:30:00		
06:00	0.345	0.023	0.026	3.071	0.328	0.000	0.004	00:30:00		
06:30	0.340	0.022	0.023	2.961	0.181	0.000	0.003	00:30:00		
07:00	0.314	0.021	0.018	3.249	0.049	0.000	0.003	00:30:00		
07:30	0.303	0.021	0.014	3.226	0.046	0.000	0.003	00:30:00		
08:00	0.260	0.023	0.031	3.560	0.044	0.000	0.004	00:30:00		
08:30	0.281	0.021	0.027	3.223	0.044	0.000	0.002	00:30:00		
09:00	0.255	0.022	0.026	3.370	0.041	0.000	0.002	00:30:00		
09:30	0.255	0.021	0.046	3.399	0.043	0.000	0.002	00:30:00		
10:00	0.282	0.022	0.026	3.133	0.042	0.000	0.002	00:30:00		
10:30	0.253	0.021	0.015	3.351	0.042	0.000	0.002	00:30:00		
11:00	0.253	0.021	0.021	3.210	0.041	0.000	0.004	00:30:00		
11:30	0.243	0.021	0.032	3.355	0.044	0.000	0.005	00:30:00		
12:00	0.243	0.020	0.046	3.419	0.055	0.000	0.006	00:30:00		
12:30	0.253	0.020	0.021	3.472	0.042	0.000	0.007	00:30:00		
13:00	0.239	0.020	0.017	3.454	0.049	0.000	0.006	00:30:00		
13:30	0.254	0.019	0.014	3.144	0.041	0.000	0.004	00:30:00		
14:00	0.263	0.020	0.013	3.425	0.039	0.000	0.007	00:30:00		
14:30	0.257	0.019	0.028	3.519	0.040	0.000	0.005	00:30:00		
15:00	0.249	0.019	0.018	3.680	0.039	0.000	0.005	00:30:00		
15:30	0.236	0.020	0.013	3.153	0.042	0.000	0.006	00:30:00		
16:00	0.244	0.020	0.021	3.439	0.038	0.000	0.006	00:30:00		
16:30	0.257	0.020	0.012	3.711	0.037	0.000	0.003	00:30:00		
17:00	0.244	0.019	0.050	3.407	0.040	0.000	0.002	00:30:00		
17:30	0.245	0.020	0.012	3.627	0.046	0.000	0.002	00:30:00		
18:00	0.257	0.019	0.035	3.344	0.044	0.000	0.002	00:30:00		
18:30	0.281	0.020	0.016	3.420	0.040	0.000	0.002	00:30:00		
19:00	0.255	0.019	0.028	3.864	0.037	0.000	0.002	00:30:00		
19:30	0.260	0.020	0.012	3.855	0.039	0.000	0.002	00:30:00		
20:00	0.264	0.020	0.010	3.350	0.039	0.000	0.002	00:30:00		
20:30	0.279	0.020	0.008	3.610	0.040	0.000	0.002	00:30:00		
21:00	0.273	0.020	0.021	3.585	0.040	0.000	0.002	00:30:00		
21:30	0.297	0.020	0.021	3.051	0.034	0.000	0.002	00:30:00		
22:00	0.294	0.021	0.026	2.752	0.032	0.000	0.002	00:30:00		
22:30	0.247	0.024	0.002	3.699	0.040	0.000	0.005	00:30:00		
23:00	0.235	0.021	0.000	2.658	0.049	0.000	0.013	00:30:00		
23:30	0.259	0.020	0.000	2.461	0.044	0.000	0.011	00:30:00		
00:00	0.206	0.022	0.054	0.203	0.022	0.000	0.009	00:30:00		
Min	0.206	0.019	0.000	0.203	0.022	0.000	0.002			
Max	0.362	0.024	0.054	3.864	0.328	0.000	0.139			
Cumul	13.465	0.991	0.994	153.764	2.669	0.000	0.480	24:00:00		
Dep VLE Flux Jour	0	0	0	1	0	0	0			

Rapport DREAL Journalier Ligne 2

Rapport journalier														04 Avril 2021	
Mesure (CVS Ligne 2)															
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2		
	Unité:mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	ug/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degresC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	160	300	200	20								
VLE max	100	20			150										
Seuil Min.									15		850				
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10								
00:30	9.51	0.51	0.18	10.77	2.13	0.00	3.64	18.76	10.65	961.3	00:30:00	10.8	0.0		
01:00	8.77	0.50	0.28	45.21	1.62	0.00	1.80	18.51	9.89	949.9	00:30:00	11.3	0.0		
01:30	8.16	0.49	0.15	80.84	1.33	0.00	0.91	18.60	9.12	938.2	00:30:00	2.2	0.0		
02:00	7.89	0.51	0.24	82.76	1.47	0.00	0.55	18.98	9.34	935.2	00:30:00	15.2	0.0		
02:30	8.51	0.49	0.38	83.79	1.25	0.00	0.37	18.79	9.02	935.4	00:30:00	9.3	0.0		
03:00	7.27	0.50	0.53	81.96	1.28	0.00	0.31	18.78	8.91	933.1	00:30:00	14.5	0.0		
03:30	7.20	0.50	0.89	78.52	1.47	0.00	0.14	19.03	9.63	934.8	00:30:00	4.7	0.0		
04:00	7.33	0.49	0.57	84.49	1.13	0.00	0.13	18.82	9.15	935.4	00:30:00	3.8	0.0		
04:30	8.09	0.51	0.16	75.97	1.19	0.00	0.11	18.64	9.21	935.7	00:30:00	11.4	0.0		
05:00	7.70	0.51	0.33	82.25	1.37	0.00	0.13	18.88	9.31	935.4	00:30:00	7.8	0.0		
05:30	8.42	0.53	0.83	87.69	3.01	0.00	0.14	20.16	9.84	935.0	00:30:00	14.5	0.0		
06:00	8.14	0.54	0.60	72.37	7.74	0.00	0.09	20.36	10.11	964.9	00:30:00	0.0	0.0		
06:30	8.27	0.53	0.55	71.99	4.39	0.00	0.08	19.41	9.98	1021.5	00:30:00	7.3	0.0		
07:00	7.61	0.50	0.43	78.83	1.18	0.00	0.07	18.22	9.12	1040.9	00:30:00	9.6	0.0		
07:30	7.23	0.50	0.33	77.11	1.10	0.00	0.07	17.97	8.78	1038.2	00:30:00	7.8	0.0		
08:00	6.19	0.54	0.73	84.66	1.04	0.00	0.10	18.06	8.72	1046.7	00:30:00	2.3	0.0		
08:30	6.93	0.52	0.66	79.37	1.09	0.00	0.05	17.79	9.18	1039.4	00:30:00	7.8	0.0		
09:00	6.20	0.54	0.63	81.90	1.00	0.00	0.05	17.95	9.04	1039.8	00:30:00	10.5	0.0		
09:30	6.17	0.50	1.12	82.25	1.04	0.01	0.04	18.10	9.23	1036.8	00:30:00	9.0	0.0		
10:00	6.75	0.53	0.62	74.90	1.00	0.00	0.04	17.88	9.07	1044.6	00:30:00	15.5	0.0		
10:30	6.19	0.52	0.37	82.14	1.02	0.00	0.04	17.84	9.15	1041.6	00:30:00	3.6	0.0		
11:00	6.28	0.52	0.52	79.57	1.02	0.00	0.09	17.39	9.09	1053.6	00:30:00	3.6	0.0		
11:30	5.91	0.52	0.77	81.76	1.08	0.00	0.11	17.51	8.87	1046.0	00:30:00	13.1	0.0		
12:00	6.06	0.51	1.14	85.29	1.37	0.00	0.14	17.59	9.34	1050.9	00:30:00	11.0	0.0		
12:30	6.17	0.49	0.50	84.71	1.03	0.00	0.18	17.70	9.02	1041.0	00:30:00	12.7	0.0		
13:00	5.77	0.48	0.40	83.42	1.18	0.00	0.14	18.10	9.05	1034.3	00:30:00	7.9	0.0		
13:30	6.30	0.48	0.34	77.97	1.02	0.00	0.11	17.35	9.03	1050.7	00:30:00	8.6	0.0		
14:00	6.44	0.49	0.32	83.78	0.96	0.00	0.16	17.66	8.94	1043.8	00:30:00	9.0	0.0		
14:30	6.23	0.47	0.69	85.45	0.98	0.00	0.13	17.74	8.91	1039.3	00:30:00	7.4	0.0		
15:00	5.99	0.46	0.42	88.42	0.94	0.00	0.13	17.78	8.80	1043.1	00:30:00	14.7	0.0		
15:30	5.81	0.48	0.31	77.75	1.03	0.00	0.14	17.37	9.01	1042.6	00:30:00	10.6	0.0		
16:00	5.96	0.48	0.51	84.08	0.92	0.00	0.14	17.68	9.01	1034.9	00:30:00	5.1	0.0		
16:30	6.17	0.48	0.29	88.94	0.89	0.00	0.07	17.64	8.61	1038.5	00:30:00	15.0	0.0		
17:00	5.80	0.46	1.19	81.11	0.94	0.00	0.04	17.83	8.60	1041.5	00:30:00	10.1	0.0		
17:30	5.94	0.48	0.28	87.89	1.12	0.00	0.04	17.70	8.78	1044.8	00:30:00	5.5	0.0		
18:00	6.26	0.46	0.85	81.50	1.08	0.00	0.04	17.79	8.93	1044.2	00:30:00	5.4	0.0		
18:30	6.67	0.47	0.37	81.32	0.95	0.00	0.04	18.03	8.63	1044.5	00:30:00	16.0	0.0		
19:00	6.03	0.46	0.66	91.39	0.87	0.00	0.04	18.01	8.62	1043.7	00:30:00	9.6	0.0		
19:30	6.24	0.47	0.28	92.46	0.94	0.00	0.04	17.91	8.64	1038.0	00:30:00	4.9	0.0		
20:00	6.33	0.47	0.23	80.33	0.94	0.00	0.04	17.94	8.67	1044.4	00:30:00	9.9	0.0		
20:30	6.71	0.48	0.20	86.79	0.96	0.00	0.04	18.00	8.67	1041.5	00:30:00	16.1	0.0		
21:00	6.52	0.48	0.51	85.62	0.96	0.00	0.04	17.94	8.56	1037.2	00:30:00	9.6	0.0		
21:30	7.17	0.49	0.51	73.73	0.81	0.00	0.04	17.61	8.43	1041.0	00:30:00	9.9	0.0		
22:00	7.72	0.55	0.67	72.23	0.84	0.00	0.05	17.05	9.33	1040.8	00:30:00	10.4	0.0		
22:30	5.79	0.55	0.04	86.73	0.93	0.00	0.11	18.06	8.57	1025.9	00:30:00	0.0	0.0		
23:00	5.76	0.51	0.00	65.28	1.20	0.00	0.32	18.36	9.34	1034.3	00:30:00	0.0	0.0		
23:30	6.62	0.51	0.01	62.82	1.12	0.00	0.29	17.79	9.47	1028.6	00:30:00	2.6	0.0		
00:00	6.36	0.69	1.66	6.26	0.68	0.00	0.27	14.84	9.70	1038.1	00:30:00	0.0	0.0		
Max.	9.51	0.69	1.66	92.46	7.74	0.01	3.64	20.36	10.65	1053.6		16.1	0.0		
Min.	5.76	0.46	0.00	6.26	0.68	0.00	0.04	14.84	8.43	933.1		0.0	0.0		
Moy/Cumul	6.82	0.50	0.51	77.42	1.35	0.00	0.25	18.08	9.11	1015.6	24:00:00	406.8	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0								
Dép. VLE max	00:00	00:00			00:00										
Dép. Seuil Min.															
Indisponibilité % données HG	0	0	0	0	0	0	0	00:30	0	00:00		0	0		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		

Contrôle réglementaire L2-2021									
	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	HCL	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	02:30	00:00	00:00	02:30	00:00	02:30	05:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	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

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
		DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
	FICHE D'INCIDENT	REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-008

Date de l'incident : 26/04/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 03/05/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- 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
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégageement 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 : Dépassement Température

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en Température à 34,38 °C (pour une limite à 30 °C) dû à un encrassement de l'échangeur à plaques.

Moyens déjà engagés : Rinçage renforcé de l'échangeur.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 26/04/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE – MCV





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

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

26 Avril 2021

Rejet liquide		Ph.		Volume Ph		Temp Ph		Température		Volume		Temp		Turbidité		COT		Volume		Temp COT		Marche/Reje		Volume			
Débit	Unité m3/h	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Inf	Sup	Rejet	
		m3	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	degreC	degreC	m3	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	m3	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	m3		
01:00	13.20	6.93	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	36.09	36.09	13.22	01:00:00	20.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	7.27	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	13.22			
02:00	13.56	6.53	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	34.48	34.48	13.58	01:00:00	21.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	6.84	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	13.58			
03:00	11.43	6.53	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	35.42	35.42	11.46	01:00:00	19.44	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.85	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	11.46			
04:00	12.37	6.37	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	36.12	36.12	12.41	01:00:00	17.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	6.15	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	12.41			
05:00	12.30	6.00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	33.96	33.96	12.32	01:00:00	15.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.63	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	12.32			
06:00	11.20	6.01	0.00	00:09:50	00:00:00	2.57	00:00:00	32.95	32.95	11.26	01:00:00	12.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.14	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	11.26			
07:00	11.82	5.37	0.00	00:35:10	00:00:00	7.64	00:00:00	32.64	32.64	11.78	01:00:00	9.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.07	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	11.78			
08:00	8.84	6.85	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	35.04	35.04	8.96	01:00:00	8.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.48	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	8.96			
09:00	10.96	5.27	0.00	00:29:30	00:00:00	6.31	00:00:00	34.24	34.24	10.94	01:00:00	8.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.33	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	10.94			
10:00	8.47	7.52	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	36.51	36.51	8.40	01:00:00	8.94	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.53	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	8.40			
11:00	8.54	8.49	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:31:30	36.92	36.92	8.48	01:00:00	9.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	3.94	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	8.48			
12:00	15.70	5.62	0.00	00:33:30	00:00:00	10.32	00:12:40	32.28	32.28	6.01	00:30:30	8.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.00	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	15.67			
13:00	17.22	3.73	0.00	00:57:40	00:00:00	16.44	00:00:00	30.77	30.77	8.88	00:34:30	7.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.27	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	17.18			
14:00	12.88	5.37	0.00	00:30:00	00:00:00	7.60	00:00:20	34.21	34.21	12.83	01:00:00	12.15	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	6.31	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	12.83			
15:00	8.76	8.94	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	01:00:00	37.51	37.51	8.85	01:00:00	12.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.76	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	8.85			
16:00	13.39	5.49	0.00	00:36:30	00:00:00	8.74	00:14:20	33.74	33.74	13.34	01:00:00	11.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.35	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	13.34			
17:00	8.92	6.12	0.00	00:12:20	00:00:00	1.99	00:00:00	36.36	36.36	8.90	01:00:00	11.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.38	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	8.90			
18:00	8.75	7.52	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	36.90	36.90	8.73	01:00:00	12.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	3.84	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	8.73			
19:00	9.95	7.83	0.00	00:01:30	00:00:00	0.39	00:00:00	36.35	36.35	9.96	01:00:00	16.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	3.73	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	9.96			
20:00	15.51	3.32	0.00	01:00:00	00:00:00	15.53	00:00:00	33.21	33.21	15.53	01:00:00	14.82	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.81	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	15.53			
21:00	11.97	4.39	0.00	00:40:40	00:00:00	8.80	00:00:00	35.42	35.42	12.01	01:00:00	11.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.96	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	12.01			
22:00	10.18	7.09	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	36.94	36.94	10.27	01:00:00	13.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.35	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	10.27			
23:00	20.40	5.92	0.00	00:20:40	00:00:00	7.97	00:00:00	30.09	30.09	5.37	00:21:10	9.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.19	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	20.49			
00:00	21.19	5.52	0.00	00:23:50	00:00:00	7.50	00:00:00	27.02	27.02	0.00	00:00:00	4.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	4.16	0.00	00:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	01:00:00	21.27			
Max:	21.19	8.94	0.00	16.44	0.00	16.44	0.00	37.51	37.51	15.53	0.00	21.76	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27		
Min:	8.47	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.02	27.02	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40		
Moy/Comut	12.40	6.20	0.00	06:31:10	101.80	01:58:50	01:58:50	34.38	243.49	21:26:10	12.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	297.84		
Dep. Seuil Max		01:00						23:00																			
Dep. Seuil Min		07:00																									
Indisponibilité	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	
Dep. Seuil Jour																											

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A OZ L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-009

Date de l'incident : 09/06/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 14/06/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en Nox à 103,49 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un encrassement des filtres sur le skid d'injection d'urée en post-combustion.

Moyens déjà engagés : remplacement des deux filtres à l'aspiration des pompes d'injection.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 09/06/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83

Viratelle le 16/06/2021

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													09 Juin 2021	
Mesure IC95 Ligne 4														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh.mm.ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12	850						
VLE max	100	20	60	20	30	200	12	850						
Seuil Min.	50	10	10	10	10	100	10	50	12					
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50	12					
00:30	3.30	0.05	11.67	0.70	58.67	0.229	0.43	19.09	10.33	991.1	00:30:00	0.0		
01:00	1.67	0.02	12.19	0.67	77.06	0.231	0.42	19.18	10.14	1010.8	00:30:00	0.0		
01:30	1.52	0.05	14.92	0.63	109.04	0.253	0.42	21.49	10.33	1034.1	00:30:00	0.0		
02:00	1.37	0.10	9.04	0.67	106.35	0.253	0.42	21.51	10.22	1017.5	00:30:00	0.0		
02:30	1.41	0.13	9.76	0.63	107.93	0.249	0.42	21.27	10.34	1037.2	00:30:00	0.0		
03:00	1.50	0.13	7.07	0.70	112.08	0.236	0.41	20.68	10.00	1042.0	00:30:00	0.0		
03:30	1.39	0.15	6.17	0.81	112.70	0.263	0.42	22.15	10.34	1039.6	00:30:00	0.0		
04:00	1.40	0.16	4.67	0.84	103.54	0.260	0.43	20.84	10.44	1033.1	00:30:00	0.0		
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:00	0.0		
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:30	56.73	0.96	2.82	0.60	62.94	0.238	0.41	19.40	9.86	963.3	00:30:00	0.0		
12:00	23.30	0.57	5.27	0.67	66.00	0.225	0.41	19.17	9.81	990.4	00:30:00	0.0		
12:30	1.91	0.34	8.85	0.72	89.16	0.221	0.39	19.30	9.37	1024.0	00:30:00	0.0		
13:00	3.24	0.54	9.64	0.82	81.89	0.245	0.42	18.94	10.12	1015.2	00:30:00	0.0		
13:30	5.55	0.65	4.70	0.86	62.11	0.237	0.41	17.07	10.06	973.8	00:30:00	0.0		
14:00	9.49	0.54	3.93	3.93	60.10	0.238	0.41	18.00	10.00	994.7	00:30:00	0.0		
14:30	22.09	0.76	3.39	1.02	126.23	0.244	0.38	18.28	8.99	1056.1	00:28:50	0.0		
15:00	2.04	0.29	3.23	0.95	94.20	0.262	0.42	18.78	10.21	1029.2	00:30:00	0.0		
15:30	1.83	0.56	2.93	0.80	89.04	0.254	0.40	18.83	9.76	1029.6	00:30:00	0.0		
16:00	2.09	0.26	3.01	0.82	89.43	0.278	0.41	19.06	9.93	1027.1	00:30:00	0.0		
16:30	2.49	0.42	3.18	0.90	83.27	0.270	0.41	18.94	10.01	1022.8	00:30:00	0.0		
17:00	2.61	0.68	2.98	1.00	62.58	0.267	0.42	18.36	10.27	1004.9	00:30:00	0.0		
17:30	2.14	0.28	2.95	0.92	88.09	0.265	0.41	18.59	9.83	1028.8	00:30:00	0.0		
18:00	1.49	0.20	2.81	1.07	114.01	0.236	0.40	19.79	9.61	1058.6	00:30:00	0.0		
18:30	1.25	0.17	2.80	0.96	159.91	0.224	0.38	19.67	9.12	1093.8	00:30:00	0.0		
19:00	1.46	0.11	2.99	1.01	141.40	0.240	0.40	19.44	9.68	1071.7	00:30:00	0.0		
19:30	1.46	0.19	2.63	0.95	178.29	0.215	0.37	19.71	8.76	1101.3	00:30:00	0.0		
20:00	1.65	0.15	2.87	1.07	148.75	0.236	0.40	19.53	9.62	1081.9	00:30:00	0.0		
20:30	1.38	0.22	2.72	1.01	143.12	0.239	0.39	19.52	9.41	1076.2	00:30:00	0.0		
21:00	1.46	0.12	2.83	1.19	153.68	0.234	0.37	20.85	8.77	1088.5	00:30:00	0.0		
21:30	1.44	0.10	3.03	1.28	155.69	0.236	0.39	20.51	9.24	1095.5	00:30:00	0.0		
22:00	2.43	0.12	2.98	1.29	89.53	0.272	0.45	16.74	10.90	992.9	00:29:00	0.0		
22:30	16.63	0.17	2.49	1.07	135.11	0.239	0.40	18.25	9.62	1030.2	00:22:50	0.0		
23:00	3.16	0.13	2.32	1.05	93.50	0.241	0.43	16.49	10.53	988.0	00:28:40	0.0		
23:30	2.94	0.15	2.08	0.90	64.47	0.233	0.43	16.03	10.46	972.4	00:30:00	0.0		
00:00	1.56	0.26	2.08	0.99	98.87	0.224	0.42	19.11	10.18	1014.8	00:30:00	0.0		
Max.	56.73	0.96	14.92	1.29	178.29	0.278	0.45	22.15	10.90	1101.3		0.0		
Min.	1.25	0.02	2.08	0.60	58.67	0.215	0.37	16.03	8.76	963.3		0.0		
Moy/Cumul	5.51	0.29	4.91	0.90	103.49	0.244	0.41	19.25	9.89	1030.9	17:16:20	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0.0		
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		

Contrôle réglementaire L4-2021 (COI)												
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global					
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0					
Dép. VLE	00:00	09:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00					
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	12:00				
Indis. Cons > 10h	0	0	0	0	0	0	0	0				
Indisponibilité	03:30	04:00	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:00				

 RECYLEUR N° 01 VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-010

Date de l'incident : 11/06/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 14/06/2021

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
 mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
 jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
 isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUVM

ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;

Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :


Dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 53,80 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L) dû à un débordement en eau suite à la casse du transporteur à chaîne des trémies sous grilles (T1203) – accumulation de matières dans le reddler.

Moyens déjà engagés : Réparation de la chaîne sur le T1203.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 11/06/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV



Le 16/6/2021 

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
--

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

Rejet liquide		11 Juin 2021															
Debit	Ph	Volume Ph Inf Dep	Temp Ph Inf Dep	Volume Ph Sup Dep	Temp Ph Sup Dep	Temperature	Volume Temperature	Temp Dep	Turbidite	Volume/Turbidite	Temp Dep	Turbidite	COT	Volume COT Dep	Temp COT Dep	Manche/Rejet	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	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max	8.5					30				600				40			
Seuil Min	5.5																
Valeur Limite d Emission journaliere																	
01:00	10.56	6.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.27	0.00	00:00:00	7.66	0.00	00:00:00	4.86	0.00	00:00:00	01:00:00	10.51
02:00	11.33	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.90	0.00	00:00:00	8.11	0.00	00:00:00	4.46	0.00	00:00:00	01:00:00	11.32
03:00	11.49	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.98	0.00	00:00:00	8.42	0.00	00:00:00	4.17	0.00	00:00:00	01:00:00	11.47
04:00	8.75	6.17	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.42	0.00	00:00:00	9.37	0.00	00:00:00	4.50	0.00	00:00:00	01:00:00	8.71
05:00	6.68	6.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.37	0.00	00:00:00	11.62	0.00	00:00:00	6.25	0.00	00:00:00	01:00:00	6.70
06:00	6.86	9.78	0.00	00:00:00	0.00	00:51:30	28.08	0.00	00:00:00	16.80	0.00	00:00:00	60.11	4.67	00:34:20	01:00:00	6.83
07:00	6.97	10.72	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	28.43	0.00	00:00:00	19.84	0.00	00:00:00	100.00	6.93	01:00:00	01:00:00	6.93
08:00	7.72	10.51	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	27.91	0.00	00:00:00	18.07	0.00	00:00:00	100.00	7.73	01:00:00	01:00:00	7.73
09:00	9.91	10.34	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	26.62	0.00	00:00:00	12.68	0.00	00:00:00	86.30	9.91	01:00:00	01:00:00	9.91
10:00	9.51	10.07	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	26.67	0.00	00:00:00	13.30	0.00	00:00:00	85.61	9.49	01:00:00	01:00:00	9.49
11:00	6.09	9.69	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	27.74	0.00	00:00:00	16.77	0.00	00:00:00	88.64	6.04	01:00:00	01:00:00	6.04
12:00	5.49	9.53	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	28.54	0.00	00:00:00	33.02	0.00	00:00:00	100.00	5.50	01:00:00	01:00:00	5.50
13:00	3.30	8.81	0.00	00:00:00	0.00	00:31:20	28.55	0.00	00:00:00	27.22	0.00	00:00:00	100.00	3.26	01:00:00	01:00:00	3.26
14:00	7.74	7.60	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.18	0.00	00:00:00	11.42	0.00	00:00:00	96.15	7.77	01:00:00	01:00:00	7.77
15:00	7.65	7.20	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.03	0.00	00:00:00	9.48	0.00	00:00:00	91.72	7.67	01:00:00	01:00:00	7.67
16:00	7.80	7.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.87	0.00	00:00:00	9.93	0.00	00:00:00	77.67	7.77	01:00:00	01:00:00	7.77
17:00	8.10	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.80	0.00	00:00:00	5.96	0.00	00:00:00	38.20	2.92	00:21:40	01:00:00	8.05
18:00	8.06	5.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.85	0.00	00:00:00	5.45	0.00	00:00:00	18.24	0.00	00:00:00	01:00:00	8.05
19:00	8.03	5.65	0.00	00:18:50	2.45	00:00:00	26.08	0.00	00:00:00	5.43	0.00	00:00:00	15.17	0.00	00:00:00	01:00:00	8.05
20:00	9.52	5.60	0.00	00:24:50	3.30	00:00:00	25.82	0.00	00:00:00	6.29	0.00	00:00:00	11.37	0.00	00:00:00	01:00:00	9.57
21:00	13.28	6.50	0.00	00:16:00	2.64	00:00:00	27.60	0.00	00:00:00	23.57	0.00	00:00:00	35.11	6.41	00:26:00	01:00:00	13.35
22:00	14.17	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.66	0.00	00:00:00	11.77	0.00	00:00:00	37.18	4.63	00:19:50	01:00:00	14.13
23:00	13.90	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.51	0.00	00:00:00	10.04	0.00	00:00:00	61.35	13.97	01:00:00	01:00:00	13.97
00:00	13.52	8.26	0.00	00:00:00	0.00	00:26:00	27.50	0.00	00:00:00	8.67	0.00	00:00:00	64.10	13.49	01:00:00	01:00:00	13.49
Max.	14.17	10.72	0.00		3.30		28.55	0.00		33.02			100.00	13.97			14.13
Min.	3.30	5.60	0.00		0.00		25.80	0.00		5.43			4.17	0.00			3.26
Moy/Cumul	9.02	7.74	0.00	00:59:40	8.39	07:48:50	26.93	0.00	00:00:00	12.95			53.80	118.16	13:41:50	24:00:00	216.27
Dep. Seuil Max		08:00					00:00										
Dep. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Seuil Jour										0							

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  <small>USINE VALORISATION DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-011

Date de l'incident : 11/06/2021 Heure : 18h15 Date d'ouverture de la fiche : 15/06/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- 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
 Impact sonore
 Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Début d'incendie en fosse OM. Détekté par les nouvelles caméras thermiques en fosse (alarme et buzzer sur centrale incendie). Feu vite maîtrisé (< 5 minutes) par l'équipe de quart en place avec mise en service du canon à mousse de la fosse et d'un RIA depuis le quai OM. Grappin des déchets concernés évacué par puits de rechargement => rien trouvé d'anormal.

Moyens déjà engagés : Immédiats.

Moyens complémentaires à demander : Le feu a débuté au bas d'une porte de vidage, au droit du plan incliné et au pied du stock OM en fosse. 2 camions OM ont vidé en fosse dans l'heure précédent l'incident (rien ne prouve qu'ils soient concernés). Le système de caméras du site était en cours de maintenance (pas de visionnage possible du dernier camion ayant vidé à cette porte là).

Pièces jointes : aucune (cf photo en page 2)

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE

Viratelle le 16/6/2021



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

verso



Extraction des pesées des vidages en fosse OM le 11/06/2021 après midi :

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Port. Net	Code_Badge	Date_Entrée	Heure_Entrée	Date_Sortie	Heure_Sortie	Libelle_Produit	Libelle_Client	Libelle_Transporteur	Podt_sans_poids	Motivé_Révolutive	Libelle_Fournisseur
1750	2772	11/06/2021	15:27:00	11/06/2021	15:31:00	Déchets ménagers /E	Val de la Marne	Nicollin	Faux	Faux	Val de la Marne
400	3094	11/06/2021	15:42:00	11/06/2021	15:49:00	Marché	Plaine Centrale	PRU	Faux	Faux	Plaine Centrale
540	4461	11/06/2021	15:51:00	11/06/2021	15:58:00	DB /E	Plaine Centrale	PRU	Faux	Faux	Non identifié
2140	1874	11/06/2021	16:00:00	11/06/2021	16:07:00	Marché	Val de Seine-Haut des fossés	Semaco	Faux	Faux	Saint-Maur-des-Fossés
160	3073	11/06/2021	16:00:00	11/06/2021	16:08:00	Déchets ménagers /E	Plaine Centrale	PRU	Faux	Faux	Non identifié
869	758	11/06/2021	16:21:00	11/06/2021	16:27:00	Marché	Plaine Centrale	PRU	Faux	Faux	Plaine Centrale
940	3443	11/06/2021	16:22:00	11/06/2021	16:29:00	Déchets ménagers /E	Haut-Val-de-Marne	SUEZ MF	Faux	Faux	Haut-Val-de-Marne
1340	3502	11/06/2021	17:03:00	11/06/2021	17:09:00	Déchets ménagers /E	Plaine Centrale	CAPCOM	Faux	Faux	Non identifié
7360	3767	11/06/2021	17:45:00	11/06/2021	17:56:00	Déchets ménagers /E	Plaine Centrale	SUEZ MF	Faux	Faux	Orteil
9160	4365	11/06/2021	18:57:00	11/06/2021	19:02:00	Déchets ménagers /E	Haut-Val-de-Marne	0 SUEZ MF	Faux	Faux	Orteil
2100	3449	11/06/2021	19:05:00	11/06/2021	20:02:00	Déchets ménagers /E	Haut-Val-de-Marne	SUEZ MF	Faux	Faux	ville de cergy
5200	4365	11/06/2021	20:58:00	11/06/2021	21:03:00	Déchets ménagers /E	Plaine Centrale	SUEZ MF	Faux	Faux	Orteil

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOUVEAU TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Révisé

FICHE D'INCIDENT N° 21-012

Date de l'incident : 01/06 et 15-16/06/2021 Heure : soirs Date d'ouverture de la fiche : 16/06/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel
- 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 : Odeurs de déchets

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Courant Juin, et notamment les 1^{er} juin et 15-16 juin, l'usine a été génératrice d'odeurs de déchets en extérieur. Le 1^{er} juin a eu lieu la coupure électrique générale pour maintenance annuelle (ventilateurs mis à l'arrêt + portes de vidage creusées avant arrêt). Cette semaine, les fortes chaleurs et le creusement des portes de vidage a également libéré des odeurs, d'autant qu'une ligne est toujours en arrêt technique (ce qui implique que la fosse n'est pas autant en dépression qu'habituellement) et que la porte de sortie quai OM est en panne (bloquée ouverte).

Moyens déjà engagés : redémarrage Ligne 2 prévu début de semaine prochaine (fin d'arrêt technique annuel).



Moyens complémentaires à demander : Planification de la Réparation de la porte de sortie du quai OM endommagée par un camion pour optimiser la dépression.

Pièces jointes : aucune

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE

Viratelle le 16/6/2021

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

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-013

Date de l'incident : 24/06/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 28/06/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 12,11 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un problème de colmatage du circuit d'injection MINSORB/CleanCALCO vers le filtre à manche
 Moyens déjà engagés : Décolmatage complet du circuit.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 24/06/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV



Viratelle le 30/06/2021

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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													24 Juin 2021	
Mesure (C95 Ligne4)														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degC	MarcheFourL4_30 hh mm:ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	100	30	200							
VLE max	100	20	60	20	100	150	200							
Seuil Min.									12					
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850				
00:30	2.45	0.02	3.95	1.66	74.07	0.308	0.44	21.90	10.71	1008.0	00:30:00	0.0		
01:00	2.86	0.02	4.35	1.69	74.66	0.292	0.44	21.99	10.81	1010.8	00:30:00	0.0		
01:30	18.89	0.09	4.13	1.68	60.72	0.284	0.44	19.83	10.62	997.7	00:30:00	0.0		
02:00	3.34	0.02	4.21	1.62	59.12	0.272	0.44	20.36	10.76	995.2	00:30:00	0.0		
02:30	4.73	0.03	4.55	1.69	53.15	0.276	0.44	18.59	10.77	970.3	00:30:00	0.0		
03:00	2.04	0.02	4.83	1.41	73.42	0.258	0.42	19.29	10.23	1000.8	00:30:00	0.0		
03:30	1.73	0.04	5.17	1.35	74.13	0.270	0.42	21.44	10.27	1011.0	00:30:00	0.0		
04:00	2.08	0.02	9.03	1.18	68.49	0.280	0.43	20.11	10.48	1004.0	00:30:00	0.0		
04:30	1.98	0.02	15.81	1.05	65.71	0.269	0.43	18.92	10.43	1001.9	00:30:00	0.0		
05:00	3.59	0.02	12.99	1.07	51.74	0.257	0.43	17.18	10.43	984.1	00:30:00	0.0		
05:30	3.06	0.02	8.87	1.05	65.66	0.271	0.42	17.83	10.32	982.0	00:30:00	0.0		
06:00	2.54	0.02	8.23	1.15	85.00	0.257	0.42	18.38	10.26	992.5	00:30:00	0.0		
06:30	3.56	0.05	6.50	1.32	78.93	0.280	0.44	20.80	10.67	1007.0	00:29:10	0.0		
07:00	2.24	0.05	10.46	1.22	68.88	0.277	0.50	21.22	10.63	1001.1	00:30:00	0.0		
07:30	1.63	0.06	16.51	0.96	110.53	0.297	0.46	22.52	10.38	1032.4	00:30:00	0.0		
08:00	1.46	0.07	13.57	1.19	116.07	0.287	0.43	22.81	10.36	1039.1	00:30:00	0.0		
08:30	1.91	0.06	11.62	1.25	98.33	0.328	0.45	22.81	10.85	1025.7	00:30:00	0.0		
09:00	2.22	0.07	13.13	1.31	68.17	0.288	0.45	21.42	10.96	1001.1	00:30:00	0.0		
09:30	1.78	0.08	15.27	1.12	76.32	0.286	0.44	21.53	10.70	1004.9	00:30:00	0.0		
10:00	2.07	0.06	15.99	1.08	74.21	0.289	0.45	21.00	10.79	1005.9	00:30:00	0.0		
10:30	1.86	0.05	17.93	0.95	76.80	0.285	0.44	20.84	10.67	1005.0	00:30:00	0.0		
11:00	2.13	0.05	20.32	0.93	76.63	0.277	0.44	21.02	10.70	1005.9	00:30:00	0.0		
11:30	1.93	0.04	26.58	0.91	92.68	0.303	0.44	22.05	10.81	1013.9	00:30:00	0.0		
12:00	1.92	0.06	26.67	1.11	103.42	0.303	0.44	22.97	10.66	1021.3	00:30:00	0.0		
12:30	1.68	0.05	16.85	1.22	133.64	0.329	0.40	24.25	9.48	1058.3	00:26:50	0.0		
13:00	21.20	0.41	12.88	1.32	168.12	0.257	0.39	21.23	9.06	1075.2	00:25:30	0.0		
13:30	3.26	0.07	23.10	1.19	74.18	0.355	0.43	19.64	10.51	983.5	00:30:00	0.0		
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:40	0.0		
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:20	0.0		
15:30	16.02	0.11	15.82	0.74	61.12	0.273	0.47	18.57	10.96	955.2	00:30:00	0.0		
16:00	23.26	0.04	8.94	0.91	54.12	0.253	0.45	16.81	10.89	956.4	00:24:30	0.0		
16:30	38.56	3.18	8.49	1.21	75.07	0.434	0.48	19.33	10.56	981.0	00:30:00	0.0		
17:00	4.43	0.03	11.08	1.37	71.46	0.278	0.44	21.14	10.62	997.9	00:30:00	0.0		
17:30	3.41	0.09	12.80	1.45	58.78	0.289	0.44	20.69	10.76	994.4	00:30:00	0.0		
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:04:00	0.0		
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:50	0.0		
19:30	8.10	0.02	9.97	0.89	64.11	0.265	0.44	19.36	10.72	960.8	00:30:00	0.0		
20:00	2.93	0.03	14.43	1.22	82.64	0.290	0.44	21.14	10.68	993.2	00:30:00	0.0		
20:30	3.78	0.02	17.18	1.37	82.92	0.278	0.44	20.05	10.72	983.7	00:29:30	0.0		
21:00	1.93	0.01	10.63	1.57	129.75	0.286	0.43	22.43	10.52	1011.7	00:30:00	0.0		
21:30	2.59	0.04	8.38	2.20	98.73	0.296	0.45	21.80	10.80	1003.6	00:30:00	0.0		
22:00	3.29	0.05	9.55	1.93	80.05	0.279	0.44	20.27	10.69	1004.9	00:30:00	0.0		
22:30	12.40	0.50	11.33	4.16	46.05	0.849	0.64	21.98	13.37	953.4	00:30:00	0.0		
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:50	0.0		
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
Max.	38.56	3.18	26.67	4.16	168.12	0.849	0.64	24.25	13.37	1075.2		0.0		
Min.	1.46	0.01	3.95	0.74	46.05	0.253	0.39	16.81	9.06	953.4		0.0		
Moy/Cumul	5.66	0.15	12.11	1.35	80.19	0.303	0.44	20.65	10.63	1000.9	20:03:10	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0		
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Controles réglementaire L4 - 2021 (COT)												
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global					
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	10:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	13:00	0
Nb jour inv. alides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30	05:00	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	05:00	0

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-022

Date de l'incident : 29/06/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 13/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUMV
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégageement 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne jour en COT sur les effluents à 46,89 mg/L (pour un seuil à 40 mg/L) dû à un débordement en eau de l'extracteur mâchefers ligne n°2 (présence d'imbrulés dans le puits mâchefers => mauvaise combustion).

Moyens déjà engagés : allumage des bruleurs et vidange partielle du four afin d'éviter l'accumulation d'imbrulés.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 29/06/2021



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALOMARNE



VALOMARNE
 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

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier															29 Juin 2021		
Rejet liquide																	
Unité Seuil Max Seuil Min Valeur Limite d Emission journalière	Debit m3/h	Ph	Volume Ph		Temp Ph		Température		Turbidite mg/l	Volume Turb m3	Temp Turbidite Dep hh:mm:ss	COI mg/l	Volume COI Dep		Temp COI Dep hh:mm:ss	Marche/Rejet hh:mm:ss	Volume Rejet m3
			Inf	Sup	Inf	Sup	Dep	Dep					COI	COI			
01:00	9.35		0.00	00:00:00	0.00	00:36:30	27.54	0.00	00:00:00	2.67	0.00	00:00:00	7.58	0.75	00:03:00	01:00:00	9.40
02:00	14.98	8.10	0.00	00:00:00	0.00	00:35:00	28.67	0.00	00:00:00	3.08	0.00	00:00:00	100.00	14.98	01:00:00	01:00:00	14.98
03:00	16.41	8.62	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	28.52	0.00	00:00:00	2.73	0.00	00:00:00	100.00	16.45	01:00:00	01:00:00	16.45
04:00	16.06	9.19	0.00	00:00:00	0.00	00:54:20	28.43	0.00	00:00:00	1.73	0.00	00:00:00	100.00	16.07	01:00:00	01:00:00	16.07
05:00	16.21	5.99	0.00	00:21:10	5.82	00:00:00	28.16	0.00	00:00:00	0.49	0.00	00:00:00	100.00	16.23	01:00:00	01:00:00	16.23
06:00	13.47	8.53	0.00	00:00:00	0.00	00:36:20	27.63	0.00	00:00:00	0.14	0.00	00:00:00	77.25	10.65	00:44:00	01:00:00	13.47
07:00	8.72	7.93	0.00	00:00:00	0.00	00:01:10	27.49	0.00	00:00:00	0.34	0.00	00:00:00	9.03	0.00	00:00:00	01:00:00	8.64
08:00	9.19	6.09	0.00	00:21:00	2.61	00:00:00	27.46	0.00	00:00:00	0.86	0.00	00:00:00	4.89	0.00	00:00:00	01:00:00	9.19
09:00	5.10	4.55	0.00	00:55:50	4.67	00:00:00	27.13	0.00	00:00:00	1.41	0.00	00:00:00	3.54	0.00	00:00:00	01:00:00	5.08
10:00	6.21	6.10	0.00	00:00:00	0.00	06:00:00	27.01	0.00	00:00:00	1.46	0.00	00:00:00	3.43	0.00	00:00:00	01:00:00	6.20
11:00	4.35	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.49	0.00	00:00:00	-0.06	0.00	00:00:00	3.50	0.00	00:00:00	01:00:00	4.38
12:00	5.11	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.68	0.00	00:00:00	-0.27	0.00	00:00:00	3.26	0.00	00:00:00	01:00:00	5.10
13:00	5.34	7.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.36	0.00	00:00:00	-0.14	0.00	00:00:00	4.36	0.00	00:00:00	01:00:00	5.32
14:00	4.56	7.99	0.00	00:00:00	0.00	00:09:20	27.49	0.00	00:00:00	-0.33	0.00	00:00:00	3.96	0.00	00:00:00	01:00:00	4.51
15:00	14.36	7.10	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.07	0.00	00:00:00	1.69	0.00	00:00:00	78.72	11.37	00:46:40	01:00:00	14.39
16:00	12.23	7.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.29	0.00	00:00:00	0.88	0.00	00:00:00	70.27	12.23	01:00:00	01:00:00	12.23
17:00	17.51	8.53	0.00	00:00:00	0.00	00:32:20	26.89	0.00	00:00:00	0.93	0.00	00:00:00	83.26	17.48	01:00:00	01:00:00	17.48
18:00	15.76	8.16	0.00	00:00:00	0.00	00:24:50	27.09	0.00	00:00:00	0.95	0.00	00:00:00	62.13	15.73	01:00:00	01:00:00	15.73
19:00	14.00	6.54	0.00	00:08:50	2.38	00:00:00	27.24	0.00	00:00:00	1.57	0.00	00:00:00	81.32	14.03	01:00:00	01:00:00	14.03
20:00	12.98	3.32	0.00	01:00:00	13.02	00:00:00	27.36	0.00	00:00:00	0.87	0.00	00:00:00	95.52	13.02	01:00:00	01:00:00	13.02
21:00	13.37	8.90	0.00	00:00:40	0.19	00:50:40	27.37	0.00	00:00:00	0.29	0.00	00:00:00	65.81	13.43	01:00:00	01:00:00	13.43
22:00	8.28	10.39	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	27.61	0.00	00:00:00	0.29	0.00	00:00:00	53.39	6.71	00:39:20	01:00:00	8.37
23:00	6.62	10.98	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	27.38	0.00	00:00:00	-0.53	0.00	00:00:00	9.30	0.00	00:00:00	01:00:00	6.62
00:00	5.56	8.37	0.00	00:00:00	0.00	00:11:40	27.54	0.00	00:00:00	-0.54	0.00	00:00:00	4.90	0.00	00:00:00	01:00:00	5.52
Max.	17.51	10.98	0.00		13.02		28.67	0.00		3.08	0.00		100.00	17.48			17.48
Min.	4.35	3.32	0.00		0.00		26.89	0.00		-0.54	0.00		3.26	0.00			4.38
Moy/Cumul	10.66	7.69	0.00	02:47:30	28.69	07:52:10	27.54	0.00	00:00:00	0.91	0.00	00:00:00	46.89	179.13	12:13:00	2:4:00:00	255.84
Dep. Seuil Max		09:00					00:00										
Dep. Seuil Min		02:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Seuil Jour																	

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-014

Date de l'incident : 23/07/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 26/07/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
Isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 : Dépassement Température

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en Température à 30,43 °C (pour une limite à 30) dû à des débordements intempestifs du laveur L1.

Moyens déjà engagés : Changement des consignes de niveau laveur + contrôle et étalonnage des sondes de niveau.

Moyens complémentaires à demander :



Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 23/07/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE - MCV


 le 27/7/2021

Rapport Rejet AQ Jour

Rejet liquide		23 Juillet 2021																	
Unité	Seuil Max	Seuil Min	Valeur Limite d'Emission journalière	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	Température degreC	Volume Température m3	Temp Dep hh:mm:ss	Turbidité mg/l	VolumeFurt Temp Dep hh:mm:ss	COI mg/l	Volume COI Dep m3	Temp COI Dep hh:mm:ss	MarcheReje Volume Rejet hh:mm:ss	Volume Rejet m3
01:00	16.66	6.61	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	28.24	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.80
02:00	13.12	6.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	28.77	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	13.12
03:00	19.58	4.51	0.00	00:50:40	16.70	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	30.80	15.33	00:45:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	19.64
04:00	20.42	4.66	0.00	01:00:00	20.36	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	32.47	20.36	01:00:00	3.78	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	20.36
05:00	20.07	5.76	0.00	00:17:10	5.80	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	30.25	11.59	00:34:30	4.74	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	20.01
06:00	19.17	5.69	0.00	00:16:00	5.46	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	31.69	19.26	01:00:00	4.90	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	19.26
07:00	15.50	6.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	32.82	15.57	01:00:00	6.14	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.57
08:00	15.47	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	32.66	15.55	01:00:00	6.03	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.55
09:00	15.75	6.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	32.52	15.81	01:00:00	6.71	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.81
10:00	15.26	6.34	0.00	00:02:30	0.62	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	32.38	15.24	01:00:00	6.43	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.24
11:00	9.77	6.71	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	33.34	11.88	01:00:00	8.88	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.82
12:00	11.90	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	33.38	11.88	01:00:00	10.35	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	11.88
13:00	13.21	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	31.14	11.06	00:51:50	7.92	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	13.22
14:00	16.98	6.64	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	30.14	12.35	00:45:00	7.88	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.96
15:00	14.14	6.64	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	29.92	7.15	00:36:10	7.87	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	14.15
16:00	11.33	6.61	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	29.70	0.00	00:00:00	8.14	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	14.15
17:00	15.59	6.64	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	28.85	0.00	00:00:00	9.28	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.63
18:00	17.83	8.16	0.00	00:00:00	0.00	00:12:40	0.00	00:00:00	0.00	29.91	6.35	00:23:10	60.08	00:00:00	0.00	0.00	00:22:50	01:00:00	17.86
19:00	21.34	7.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	29.51	0.00	00:00:00	21.69	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	21.38	
20:00	19.33	7.10	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	29.50	0.00	00:00:00	10.05	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	19.39	
21:00	20.79	6.75	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	29.07	0.00	00:00:00	7.96	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	20.76	
22:00	19.18	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	29.63	0.63	00:01:50	8.58	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	19.22	
23:00	18.06	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	30.20	14.85	00:50:40	9.32	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	18.06	
00:00	19.12	7.32	0.00	00:00:40	0.23	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	24.49	0.00	00:00:00	13.87	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	19.13	
Max.	21.34	8.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	33.34	20.36	00:00:00	60.08	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	21.38	
Min.	9.77	4.51	0.00	00:50:40	16.70	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	24.49	0.00	00:45:00	3.78	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	9.82	
Moy/Cumul	16.65	6.53	0.00	02:27:00	49.17	00:12:40	0.00	00:12:40	0.00	30.43	202.80	12:48:10	10.27	00:00:00	0.00	0.00	01:42:30	24:00:00	400.18
Dép. Seuil Max	00:00	02:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	13.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	0.00	
Dép. Seuil Min	00:00	02:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	13.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	0.00	
Indisponibilité	0	0	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	0.00	
Dép. Seuil Jour	0	0	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	01:00:00	0.00	

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-015

Date de l'incident : 09/08/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 10/08/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 11.56 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un pic de la mesure sur mise en Bypass du Filtre à Manches pendant intervention Service Entretien Electrique, ce qui à généré un niveau haut matière dans celui-ci.

Moyens déjà engagés : Arrêt décolmatage du FAM + évacuation REFIDAS vers silo.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 09/08/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : C .LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE -



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													09 Aout 2021		
Unité	Mesure IC95 Ligne4											T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh.mm.ss	Tonnage DASRI Tonne	
	CO 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 %						
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200									
VLE max	100	20	60	20	150										
VLE Min.															
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50	12			850				
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:50	0.0		
05:00	72.53	1.47	3.07	0.50	58.16	0.242	0.40	19.03	9.54	971.1		00:30:00	0.0		
05:30	7.29	0.23	3.69	0.35	129.51	0.210	0.35	19.28	7.99	1063.4		00:30:00	0.0		
06:00	39.62	0.66	4.95	0.34	59.45	0.264	0.43	18.68	10.32	951.9		00:25:00	0.0		
06:30	84.65	1.07	6.59	0.89	50.25	0.264	0.44	18.29	10.61	959.2		00:30:00	0.0		
07:00	6.76	0.28	6.66	0.93	76.39	0.250	0.42	18.22	10.19	983.6		00:30:00	0.0		
07:30	11.22	0.20	13.69	0.73	55.48	0.253	0.63	17.53	10.06	979.0		00:30:00	0.0		
08:00	3.13	0.27	13.01	0.65	81.27	0.240	0.42	16.93	9.85	1001.7		00:30:00	0.0		
08:30	48.11	0.61	11.31	0.79	58.97	0.254	0.43	17.44	10.56	978.1		00:28:40	0.0		
09:00	45.14	0.78	10.30	0.90	61.41	0.278	0.60	19.96	10.78	966.3		00:30:00	0.0		
09:30	13.63	0.47	13.14	0.81	63.14	0.253	0.44	18.07	10.43	967.7		00:30:00	0.0		
10:00	38.56	0.58	28.45	0.91	55.09	1.267	0.69	21.00	10.63	960.0		00:26:30	0.0		
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:14:00	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00	0.0		
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00	0.0		
12:00	5.35	0.58	23.72	0.97	56.94	0.462	0.46	18.95	10.91	929.5		00:28:00	0.0		
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:14:00	0.0		
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00	0.0		
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00	0.0		
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00	0.0		
14:30	2.92	0.42	14.35	1.09	72.01	1.829	0.46	20.83	11.06	938.0		00:27:50	0.0		
15:00	45.12	1.11	16.30	1.37	78.70	0.382	0.62	22.85	10.62	992.2		00:30:00	0.0		
15:30	59.69	1.00	13.41	1.47	89.12	0.275	1.45	19.91	10.77	998.4		00:30:00	0.0		
16:00	2.67	0.59	26.69	0.91	71.51	0.226	3.02	15.87	10.05	999.7		00:27:20	0.0		
16:30	6.50	0.53	13.59	1.08	47.72	0.225	0.85	15.26	10.29	977.7		00:30:00	0.0		
17:00	3.76	0.52	8.05	1.18	62.89	0.226	0.52	15.60	10.27	964.9		00:30:00	0.0		
17:30	3.12	0.78	9.06	1.08	69.30	0.220	0.42	16.46	10.16	990.0		00:30:00	0.0		
18:00	3.88	0.68	10.25	1.09	53.19	0.219	0.42	15.85	10.32	986.2		00:30:00	0.0		
18:30	1.88	0.56	9.20	1.10	77.07	0.227	0.42	17.47	10.14	992.3		00:30:00	0.0		
19:00	2.07	0.66	3.73	1.39	55.05	0.236	0.42	17.73	10.26	992.4		00:30:00	0.0		
19:30	1.99	0.64	9.60	1.28	68.82	0.238	0.42	17.86	10.29	1000.7		00:30:00	0.0		
20:00	1.93	0.64	8.95	1.37	76.72	0.247	0.43	18.80	10.41	1007.7		00:30:00	0.0		
20:30	3.61	0.70	6.75	1.61	65.38	0.252	0.44	18.48	10.57	997.4		00:30:00	0.0		
21:00	1.75	0.59	17.77	1.28	68.40	0.250	0.44	18.20	10.16	1000.8		00:30:00	0.0		
21:30	2.03	0.58	10.31	1.50	52.61	0.252	0.43	18.03	10.37	990.0		00:30:00	0.0		
22:00	1.90	0.53	12.42	1.43	59.53	0.260	0.43	18.10	10.38	988.8		00:30:00	0.0		
22:30	4.88	0.49	16.76	1.76	58.60	0.296	0.46	18.84	10.97	978.6		00:27:20	0.0		
23:00	13.06	0.31	4.08	2.15	61.98	0.287	0.49	19.67	11.29	960.4		00:30:00	0.0		
23:30	32.74	0.27	7.36	1.58	62.71	0.269	0.65	18.46	11.03	960.4		00:30:00	0.0		
00:00	23.46	0.27	12.65	1.39	54.07	0.264	0.53	17.70	10.92	963.8		00:30:00	0.0		
Max.	84.65	1.47	28.45	2.15	129.51	1.267	3.02	22.85	11.29	1063.4			0.0		
Min.	1.75	0.20	1.07	0.34	47.72	0.210	0.35	15.26	7.99	929.5			0.0		
Moy/Cumul	18.59	0.60	11.56	1.13	66.00	0.685	0.59	18.29	10.38	980.8		16:35:30	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00			0.0		
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0		

Contrôle réglementaire L4+ 2021 (CGT)		CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global	
Depassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE		00:00	12:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	15:00
Nb jour invalides		0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h		0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité		01:30	03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-016

Date de l'incident : 17/08/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 18/08/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
 ud94.drlee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
 mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
 jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
 isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
 pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
 ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10.75 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un blocage mécanique du dévouteur sur le skid d'injection de chaux dans le filtre à manches.

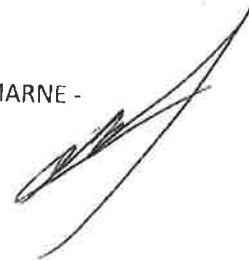
Moyens déjà engagés : Intervention service mécanique => remise en état des lamelles du dévouteur.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 17/08/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. **LEBRON - RESPONSABLE 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



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier														17 Aout 2021	
Unité	Mesure IC95 Ligno4		HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh.mm.ss	Tonnage DASRI Tonne	DASRI		
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3													
VLE 1/2h	100	20	60	20	100	30	200								
VLE max	100	20				150									
Seuil Min.									12			850			
VLE Jour	50	10	10	10			50								
00:30	2.60	0.00	3.77	0.91	86.08	0.230	0.39	16.70	9.32	1029.4	00:30:00	0.0			
01:00	2.88	0.00	8.58	0.84	78.46	0.228	1.40	16.77	9.73	1025.1	00:30:00	0.0			
01:30	3.12	0.00	11.89	0.74	83.34	0.252	0.83	17.39	9.74	1030.5	00:30:00	0.0			
02:00	2.28	0.00	5.02	0.89	92.13	0.232	0.39	16.64	9.36	1039.2	00:30:00	0.0			
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:20	0.0			
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:10	0.0			
03:30	6.26	0.00	6.33	0.77	46.42	0.311	0.47	16.03	11.51	948.4	00:30:00	0.0			
04:00	32.56	0.08	7.40	0.97	45.03	0.263	0.63	16.72	11.07	957.1	00:30:00	0.0			
04:30	12.92	0.04	14.39	0.83	49.91	0.270	1.39	16.75	10.50	973.0	00:30:00	0.0			
05:00	10.59	0.00	11.28	0.89	54.90	0.239	0.71	16.80	10.00	994.6	00:30:00	0.0			
05:30	2.47	0.00	13.02	0.65	93.81	0.227	0.56	17.29	9.43	1025.6	00:30:00	0.0			
06:00	2.49	0.00	9.12	0.80	121.46	0.234	0.40	17.88	9.42	1052.0	00:30:00	0.0			
06:30	2.40	0.00	13.83	0.92	115.96	0.248	0.47	18.62	9.81	1045.6	00:30:00	0.0			
07:00	3.15	0.00	4.51	1.15	65.59	0.245	0.42	16.64	10.17	1004.2	00:30:00	0.0			
07:30	5.05	0.00	4.66	1.18	38.10	0.259	0.44	16.26	10.82	958.4	00:30:00	0.0			
08:00	7.73	0.00	8.06	0.91	48.68	0.257	0.46	16.61	10.39	991.9	00:30:00	0.0			
08:30	2.17	0.00	13.12	0.73	80.79	0.242	0.92	16.58	9.47	1025.2	00:30:00	0.0			
09:00	2.30	0.04	25.56	0.57	81.46	0.225	1.14	16.79	9.57	1032.2	00:30:00	0.0			
09:30	2.92	0.02	11.50	0.82	57.52	0.234	0.40	16.27	9.71	1009.2	00:30:00	0.0			
10:00	2.24	0.03	4.90	0.95	61.01	0.227	0.40	16.34	9.71	1011.1	00:30:00	0.0			
10:30	2.12	0.08	4.90	0.99	108.49	0.225	1.64	17.60	9.27	1050.8	00:30:00	0.0			
11:00	2.22	0.16	8.93	0.79	117.00	0.228	1.82	17.77	9.39	1057.3	00:30:00	0.0			
11:30	4.92	0.08	9.03	1.12	49.79	0.264	1.57	16.42	10.75	988.3	00:24:30	0.0			
12:00	6.24	0.08	16.16	0.88	54.43	0.265	3.61	16.61	10.57	980.7	00:30:00	0.0			
12:30	1.88	0.03	12.32	0.69	134.73	0.222	1.65	18.61	9.08	1068.5	00:30:00	0.0			
13:00	1.72	0.06	6.86	0.90	135.41	0.228	0.61	19.39	9.49	1075.6	00:30:00	0.0			
13:30	2.04	0.10	20.59	0.68	115.61	0.246	2.21	18.65	9.87	1058.8	00:30:00	0.0			
14:00	14.53	0.07	37.60	0.86	41.68	0.254	3.98	15.60	11.22	965.8	00:27:40	0.0			
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:09:00	0.0			
15:00	6.45	0.23	11.07	0.84	41.20	0.297	0.50	17.52	11.88	947.1	00:24:40	0.0			
15:30	10.30	0.13	4.80	0.99	43.44	0.229	0.44	17.28	10.73	971.3	00:30:00	0.0			
16:00	2.21	0.01	8.48	0.73	81.96	0.206	1.68	17.09	9.71	1026.7	00:30:00	0.0			
16:30	1.86	0.01	6.76	0.65	105.90	0.199	0.45	17.63	9.42	1055.2	00:30:00	0.0			
17:00	2.02	0.03	4.43	0.87	81.73	0.212	0.40	17.43	9.78	1036.0	00:30:00	0.0			
17:30	1.95	0.01	6.37	0.79	83.89	0.203	1.32	17.10	9.74	1035.6	00:30:00	0.0			
18:00	2.17	0.00	13.75	0.70	73.97	0.212	3.62	17.09	10.10	1024.5	00:30:00	0.0			
18:30	10.65	0.02	23.22	0.84	32.94	0.258	4.03	16.31	11.22	967.7	00:30:00	0.0			
19:00	6.06	0.03	20.78	0.74	57.82	0.238	2.19	16.53	10.58	990.3	00:30:00	0.0			
19:30	14.83	0.07	13.05	0.96	38.25	0.250	1.02	16.65	10.99	981.5	00:30:00	0.0			
20:00	13.85	0.12	9.84	1.16	40.43	0.258	0.93	16.63	11.21	955.6	00:30:00	0.0			
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:40	0.0			
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0			
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:15:20	0.0			
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:10	0.0			
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:40	0.0			
23:30	57.37	0.30	1.41	1.89	52.33	0.259	0.46	15.51	11.05	944.6	00:30:00	0.0			
00:00	110.15	1.38	2.12	2.66	39.16	0.267	0.49	17.00	11.09	953.7	00:30:00	0.0			
Max.	110.15	1.38	37.60	2.66	135.41	0.311	4.03	19.59	11.88	1075.6		0.0			
Min.	1.72	0.00	0.00	0.57	32.94	0.199	0.39	15.51	9.08	944.6		0.0			
Moy/Cumul	7.15	0.08	10.75	0.93	72.58	0.242	1.19	17.02	10.18	1007.4	20:21:10	0.0			
Dép. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
Dép. VLE max	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0.0			
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			

Contrôle réglementaire L4 + 2021 EOT									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	13:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	16:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 RECycler et valoriser nos déchets  NOTRE TRAITAIRE À DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-017

Date de l'incident : 31/08/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 06/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10.18 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû au décolmatage du filtre à manches dans sa totalité => problème de paramétrage du séquenceur.

Moyens déjà engagés : Intervention service instrumentation => contrôle et paramétrage du séquenceur.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 31/08/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN - RESPONSABLE BASE VALO'MARNE -

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



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													31 Aout 2021	
Mesure IC95 Ligne4														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12							
VLE max	100	20			150									
Seuil Min.														
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850				
00:30	3.13	0.00	22.63	0.96	56.37	0.250	0.80	17.16	9.70	994.1	00:30:00	0.0		
01:00	5.94	0.00	11.37	1.13	63.09	0.253	0.42	18.85	10.26	992.1	00:30:00	0.0		
01:30	4.89	0.00	7.10	1.10	55.81	0.258	0.42	18.65	10.18	985.6	00:30:00	0.0		
02:00	6.71	0.00	8.10	1.27	75.97	0.277	0.43	21.16	10.44	993.5	00:30:00	0.0		
02:30	12.23	0.02	14.57	1.24	77.21	0.271	0.45	21.01	10.50	980.6	00:30:00	0.0		
03:00	5.81	0.01	23.60	1.10	87.36	0.264	0.51	19.00	10.30	985.3	00:30:00	0.0		
03:30	6.40	0.00	14.44	1.17	115.46	0.264	0.44	19.61	10.51	982.2	00:30:00	0.0		
04:00	3.18	0.00	10.18	1.19	100.37	0.263	0.44	19.02	10.61	978.8	00:30:00	0.0		
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:01:00	0.0		
05:00	1.65	0.00	4.32	1.15	65.78	0.303	0.49	16.85	11.74	939.0	00:24:50	0.0		
05:30	3.31	0.00	4.24	1.06	81.51	0.267	0.44	18.22	10.60	972.8	00:30:00	0.0		
06:00	2.12	0.00	4.45	1.30	80.77	0.258	0.43	18.60	10.41	985.9	00:30:00	0.0		
06:30	2.76	0.00	28.46	1.25	71.01	21.392	0.77	21.08	10.78	1007.6	00:30:00	0.0		
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:30	0.0		
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:40	0.0		
20:00	1.39	0.00	2.81	0.33	76.51	0.299	0.43	15.78	10.37	940.1	00:30:00	0.0		
20:30	34.31	0.07	7.92	0.39	83.73	0.278	0.41	16.44	10.04	1005.0	00:30:00	0.0		
21:00	15.41	0.00	11.36	0.31	47.59	0.253	0.42	15.96	10.29	978.0	00:29:10	0.0		
21:30	29.25	0.03	4.38	0.47	59.99	0.253	0.42	16.02	10.29	978.8	00:30:00	0.0		
22:00	8.13	0.00	4.84	0.46	74.26	0.266	0.42	16.48	10.20	987.7	00:30:00	0.0		
22:30	5.34	0.00	5.79	0.43	63.37	0.272	0.42	16.88	10.14	995.7	00:30:00	0.0		
23:00	4.12	0.00	5.22	0.50	56.93	0.262	0.41	17.46	10.09	998.5	00:30:00	0.0		
23:30	23.10	0.01	9.91	0.41	59.60	0.260	0.43	15.75	10.44	978.7	00:30:00	0.0		
00:00	24.28	0.02	8.10	0.36	45.88	0.246	0.42	15.06	10.22	963.4	00:30:00	0.0		
Max.	34.31	0.07	28.46	1.30	115.46	21.392	0.80	21.16	11.74	1007.6		0.0		
Min.	1.39	0.00	2.81	0.31	45.88	0.246	0.41	15.06	9.70	939.0		0.0		
Moy/Cumul	9.69	0.01	10.18	0.84	71.36	1.272	0.47	17.86	10.39	982.1	10:34:10	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0		
Dép. Seuil Min.								00:00		00:00		0.0		
Indisponibilité % données HC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0		
Invaldité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (CO)									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	13:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	16:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Publie
FICHE D'INCIDENT	REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
	STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-018

Date de l'incident : 07/09/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

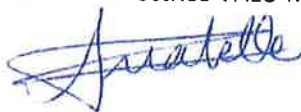
Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 11.74 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un défaut électrique de la vis d'injection de chaux éteinte sur le FLOW BIN (B) => constat à 19h30, vis T89130B cassée en deux parties.

Moyens déjà engagés : mise en service du skid de secours et création d'une demande de service pour intervention service mécanique.

Moyens complémentaires à demander : remplacement de la vis (cf. demande de service n°7280) – fait le 8/9.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 07/09/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													07 Septembre 2021	
Unité VLE 1/2h VLE max Seuil Mln. VLE Jour	Mesure (C95 Ligne4)											T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh mm ss	Tonnage DASRI Tonne
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2					
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%					
	100	20	60	20	30	200	12							
VLE max	100	20	60	20	150	200	12							
Seuil Mln.	100	20	60	20	150	200	12							
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50							
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:20:00	0.0	
02:00	60.71	0.15	4.09	1.51	61.21	0.268	0.38	16.64	9.19	967.1	00:30:00	0.0		
02:30	13.71	0.04	6.95	1.50	49.86	0.218	0.38	15.01	8.98	962.3	00:30:00	0.0		
03:00	5.49	0.03	7.06	1.65	72.27	0.220	0.37	16.14	8.69	984.6	00:30:00	0.0		
03:30	12.65	0.03	5.44	1.69	49.97	0.220	0.37	15.15	8.97	979.8	00:30:00	0.0		
04:00	27.80	0.08	11.17	1.53	51.30	0.239	0.40	15.38	9.46	953.4	00:30:00	0.0		
04:30	7.79	0.03	9.08	1.51	62.27	0.231	0.38	15.30	9.13	974.4	00:30:00	0.0		
05:00	5.08	0.03	7.18	1.52	75.87	0.222	0.37	15.79	8.79	987.0	00:30:00	0.0		
05:30	3.73	0.03	9.60	1.50	90.84	0.217	0.37	15.37	8.64	1008.6	00:30:00	0.0		
06:00	2.24	0.02	10.94	1.50	75.38	0.213	0.36	15.51	8.43	1003.4	00:30:00	0.0		
06:30	4.87	0.04	12.78	1.07	67.90	0.213	0.37	15.45	8.41	996.2	00:30:00	0.0		
07:00	2.42	0.03	7.82	1.26	78.43	0.216	0.35	15.27	8.23	1016.3	00:30:00	0.0		
07:30	2.12	0.03	8.24	1.19	92.56	0.211	0.37	15.40	8.20	1030.8	00:30:00	0.0		
08:00	1.42	0.03	8.61	1.21	87.02	0.227	0.37	15.76	8.27	1027.0	00:30:00	0.0		
08:30	24.78	2.78	8.42	1.29	54.75	0.247	5.62	15.83	8.52	1001.4	00:30:00	0.0		
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:30	0.0		
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:30	0.0		
11:00	4.80	0.09	3.72	1.10	62.14	0.228	0.43	14.77	10.35	936.2	00:30:00	0.0		
11:30	12.61	0.05	7.46	1.00	69.18	0.220	0.45	15.42	8.97	992.5	00:30:00	0.0		
12:00	3.83	0.03	8.61	1.26	92.81	0.223	0.38	16.66	8.55	1031.2	00:30:00	0.0		
12:30	5.72	0.04	18.87	1.29	86.71	0.242	0.87	16.42	8.84	1029.5	00:30:00	0.0		
13:00	2.50	0.02	13.44	1.61	80.96	0.273	0.51	18.05	8.93	1020.8	00:29:00	0.0		
13:30	2.21	0.02	19.84	1.73	65.50	0.315	1.28	18.74	10.31	994.9	00:30:00	0.0		
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:40	0.0		
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
15:30	1.63	0.02	25.51	0.82	55.21	0.298	0.48	14.99	11.56	902.7	00:21:40	0.0		
16:00	22.73	0.05	96.17	0.39	62.55	0.259	2.26	14.92	10.22	948.5	00:21:10	0.0		
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:20	0.0		
18:30	72.92	0.12	9.10	0.51	58.64	0.259	0.46	14.97	10.99	938.0	00:30:00	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:00	0.0		
19:30	49.25	3.58	10.91	0.60	58.68	0.260	0.60	15.58	11.03	945.1	00:30:00	0.0		
20:00	26.61	0.08	21.47	0.63	55.54	0.302	0.48	17.45	10.74	955.7	00:26:30	0.0		
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:15:10	0.0		
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:20	0.0		
21:30	34.42	0.05	22.97	0.66	69.05	0.277	0.59	16.72	10.81	960.0	00:30:00	0.0		
22:00	7.31	0.06	10.67	1.52	55.93	0.348	0.45	19.27	10.64	950.6	00:30:00	0.0		
22:30	5.38	0.03	11.12	2.20	56.74	0.305	0.43	19.24	10.20	951.2	00:30:00	0.0		
23:00	3.04	0.05	9.20	2.17	92.84	0.295	0.41	18.68	9.48	982.6	00:30:00	0.0		
23:30	3.26	0.01	13.95	1.77	76.37	0.240	0.40	17.44	9.35	977.8	00:30:00	0.0		
00:00	2.86	0.00	28.10	1.43	64.82	0.240	0.40	17.33	9.33	964.4	00:30:00	0.0		
Max.	72.92	3.58	96.17	2.20	92.84	0.348	5.62	19.27	11.56	1031.2		0.0		
Min.	1.42	0.00	3.72	0.39	49.86	0.211	0.35	14.77	8.20	902.7		0.0		
Moy/Cumul	14.06	0.25	11.74	1.31	68.82	0.250	0.69	16.28	9.43	979.8	16:55:50	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0		
Dép. Seuil Mln.								00:00		00:00		0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (CO)									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		14:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	17:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30		03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-019

Date de l'incident : 08/09/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aérorefrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aérorefrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10.34 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un défaut électrique de la vis d'injection de chaux éteinte sur le FLOW BIN (B) => constat le 07/09/21 à 19h30, vis T89130B cassée en deux parties.

Moyens déjà engagés : intervention service mécanique selon demande de service n°7280 (remplacement de la vis cassée en deux parties par une neuve), remise en fonctionnement de l'injection de chaux le 08/09/21 à 11h45.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 08/09/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport Journalier													08 Septembre 2021	
Unité VLE 1/2h VLE max Seuil Min. VLE Jour	Mesure IC95 Ligne4											T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2					
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%					
	100	20	60	20	100	30	200	12						
	100	20	60	20	100	150								
	50	10	10	10	100	10	50			850				
00:30	5.78	0.30	19.86	2.53	64.65	1.345	0.56	23.14	12.31	954.9	00:26:50	0.0		
01:00	9.15	0.09	4.19	1.78	58.23	0.267	0.45	19.33	10.73	945.7	00:27:10	0.0		
01:30	5.35	0.07	6.58	1.62	61.01	0.263	0.44	19.95	10.39	948.6	00:30:00	0.0		
02:00	5.72	0.06	13.71	1.35	75.84	0.274	0.66	19.81	10.49	950.7	00:30:00	0.0		
02:30	6.72	0.07	25.40	1.02	82.64	0.276	0.97	18.78	10.35	947.5	00:30:00	0.0		
03:00	2.18	0.01	25.18	0.79	75.35	0.453	0.81	17.06	9.54	962.5	00:30:00	0.0		
03:30	2.00	0.00	39.73	0.55	70.13	0.250	1.52	17.44	9.44	972.6	00:30:00	0.0		
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
05:00	2.94	0.00	4.09	0.85	53.51	0.263	0.43	17.13	10.36	930.0	00:30:00	0.0		
05:30	6.74	0.00	5.73	0.86	59.81	0.252	0.43	16.93	10.31	956.9	00:30:00	0.0		
06:00	1.46	0.00	6.79	0.85	70.11	0.247	0.41	16.91	9.86	956.3	00:30:00	0.0		
06:30	5.27	0.14	6.81	1.90	47.67	0.523	0.49	20.36	11.38	957.7	00:30:00	0.0		
07:00	4.52	0.01	3.25	1.54	59.42	0.276	0.44	17.79	10.49	952.0	00:30:00	0.0		
07:30	3.30	0.00	3.40	1.41	60.52	0.259	0.43	17.99	10.27	956.4	00:30:00	0.0		
08:00	2.90	0.00	4.82	1.29	59.30	0.255	0.45	18.27	10.37	950.8	00:30:00	0.0		
08:30	3.17	0.00	6.71	1.30	57.54	0.274	0.73	18.10	10.04	955.3	00:30:00	0.0		
09:00	2.38	0.00	10.44	1.00	63.82	0.268	1.20	17.97	9.95	960.7	00:30:00	0.0		
09:30	2.76	0.00	13.32	1.01	59.84	0.252	0.93	17.26	9.95	958.2	00:30:00	0.0		
10:00	2.14	0.00	12.75	0.99	56.43	0.238	0.67	17.84	9.63	975.1	00:30:00	0.0		
10:30	1.43	0.00	8.37	1.07	76.94	0.222	0.39	18.08	9.33	994.1	00:30:00	0.0		
11:00	1.45	0.00	7.22	1.08	69.58	0.226	0.40	18.31	9.52	1002.5	00:30:00	0.0		
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
13:30	1.44	0.02	4.73	1.09	73.28	0.360	0.39	21.63	9.37	1023.0	00:30:00	0.0		
14:00	9.50	0.02	6.85	1.38	60.38	0.354	0.42	17.89	10.03	1000.6	00:30:00	0.0		
14:30	4.13	0.19	10.07	1.59	73.06	0.690	0.49	20.82	11.33	1003.7	00:30:00	0.0		
15:00	2.27	0.01	3.17	1.28	83.42	0.352	0.40	17.73	9.46	1024.1	00:30:00	0.0		
15:30	1.30	0.00	3.43	1.14	98.34	0.273	0.39	17.59	9.17	1047.1	00:30:00	0.0		
16:00	1.51	0.03	6.00	0.90	91.69	0.252	0.44	17.05	9.45	1041.6	00:30:00	0.0		
16:30	1.29	0.03	7.71	0.78	110.68	0.255	0.70	17.75	9.13	1054.9	00:30:00	0.0		
17:00	1.24	0.05	10.04	0.79	131.60	0.260	1.29	18.68	9.05	1074.0	00:30:00	0.0		
17:30	1.27	0.06	11.73	0.86	111.83	0.287	1.63	17.65	9.32	1055.7	00:30:00	0.0		
18:00	1.25	0.09	14.69	0.83	115.18	0.293	1.38	17.47	9.13	1058.3	00:30:00	0.0		
18:30	1.25	0.19	14.42	0.90	115.10	0.255	0.79	17.94	9.15	1057.6	00:30:00	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:30:00	0.0		
19:30	3.16	0.16	14.88	0.87	46.78	0.252	0.54	16.51	10.80	969.4	00:29:20	0.0		
20:00	1.77	0.17	12.39	0.89	71.40	0.241	0.41	16.53	9.82	981.5	00:30:00	0.0		
20:30	1.96	0.32	9.79	1.02	98.50	0.222	0.39	17.57	9.27	1030.6	00:30:00	0.0		
21:00	1.93	0.19	7.91	1.24	109.51	0.225	0.39	18.13	9.29	1046.6	00:30:00	0.0		
21:30	1.77	0.24	9.91	1.13	78.37	0.228	0.40	17.44	9.55	1022.8	00:30:00	0.0		
22:00	1.91	0.08	12.04	1.09	71.37	0.236	0.49	17.19	9.57	1014.6	00:30:00	0.0		
22:30	2.61	0.03	11.41	1.30	56.78	0.235	0.79	18.22	9.83	1001.9	00:30:00	0.0		
23:00	3.09	0.05	10.68	1.25	69.73	0.244	0.47	18.90	9.80	1009.9	00:30:00	0.0		
23:30	10.55	0.04	7.11	1.62	49.17	0.268	0.47	19.11	11.03	956.3	00:29:00	0.0		
00:00	20.12	0.05	5.88	1.63	57.04	0.288	0.46	19.65	11.00	950.5	00:30:00	0.0		
Max.	20.12	0.32	39.73	2.53	131.60	1.345	1.63	23.14	12.31	1074.0		0.0		
Min.	1.24	0.00	3.17	0.55	46.78	0.222	0.39	16.51	9.05	930.0		0.0		
Moy/Cumul	3.72	0.07	10.34	1.18	74.57	0.311	0.63	18.30	9.98	990.6	21:29:40	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00										0.0		
Dép. Seuil Min.												0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0		
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (CO)										
Dépassement >4H	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	(Global)			
Dép. VLE	00:00	14:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	17:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOYAU TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-020

Date de l'incident : 10/09/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 13/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.drjee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aэрорéfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aэрорéfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

La moyenne journalière de température des rejets liquides a atteint 30,5 °C (pour un seuil à 30 °C).

Moyens déjà engagés : contrôle des températures sur l'ensemble des effluents du site, nettoyage des échangeurs à plaques dédiés au refroidissement des effluents EMERAUDE, re disposition extracteur mâchefers DAS après bourrage.
 Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 10/09/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55 11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 000 17

Rapport Rejet AQ Jour

Rejet liquide		10 Septembre 2021															
Unité	Débit m3/h	Ph	Volume Ph		Temp Ph		Température	Volume	Température	Turbidité	Volume Turb	Temp Turb	COT	Volume COT	Temp COT	Marche Rejet	Volume Rejet
			Inf	Sup	Inf	Sup											
01:00	12.57	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.20	0.00	00:00:00	6.68	0.00	00:00:00	4.06	0.00	00:00:00	01:00:00	12.52
02:00	10.30	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.10	0.00	00:00:00	5.64	0.00	00:00:00	3.01	0.00	00:00:00	01:00:00	10.25
03:00	10.36	6.64	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.03	0.00	00:00:00	5.79	0.00	00:00:00	2.29	0.00	00:00:00	01:00:00	10.39
04:00	8.76	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.97	0.00	00:00:00	9.24	0.00	00:00:00	2.34	0.00	00:00:00	01:00:00	8.84
05:00	10.22	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.94	0.00	00:00:00	3.77	0.00	00:00:00	2.30	0.00	00:00:00	01:00:00	10.36
06:00	12.92	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.85	0.00	00:00:00	11.43	0.00	00:00:00	3.65	0.00	00:00:00	01:00:00	13.03
07:00	13.62	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.33	8.97	00:37:30	7.80	0.00	00:00:00	5.33	0.00	00:00:00	01:00:00	13.64
08:00	13.26	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	35.49	13.28	01:00:00	8.15	0.00	00:00:00	7.73	0.00	00:00:00	01:00:00	13.28
09:00	13.67	6.79	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	34.03	13.67	01:00:00	8.73	0.00	00:00:00	6.66	0.00	00:00:00	01:00:00	13.67
10:00	13.61	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.65	13.59	01:00:00	8.93	0.00	00:00:00	6.79	0.00	00:00:00	01:00:00	13.59
11:00	14.98	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.91	14.98	01:00:00	8.82	0.00	00:00:00	4.31	0.00	00:00:00	01:00:00	14.98
12:00	13.93	7.23	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.27	11.61	00:52:00	9.22	0.00	00:00:00	4.73	0.00	00:00:00	01:00:00	14.98
13:00	13.70	7.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.33	13.75	01:00:00	10.45	0.00	00:00:00	4.73	0.00	00:00:00	01:00:00	13.96
14:00	14.80	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.67	9.29	00:40:50	9.84	0.00	00:00:00	5.96	0.00	00:00:00	01:00:00	13.75
15:00	14.01	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.64	9.29	00:43:50	9.99	0.00	00:00:00	6.14	0.00	00:00:00	01:00:00	13.75
16:00	13.20	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.50	12.96	00:59:10	10.54	0.00	00:00:00	4.29	0.00	00:00:00	01:00:00	14.83
17:00	13.57	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.02	10.82	00:50:40	17.14	0.00	00:00:00	5.01	0.00	00:00:00	01:00:00	13.97
18:00	12.87	6.77	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.00	4.34	00:27:00	17.46	0.00	00:00:00	9.53	0.00	00:00:00	01:00:00	13.19
19:00	13.76	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.43	0.33	00:02:10	12.57	0.00	00:00:00	12.78	0.00	00:00:00	01:00:00	13.54
20:00	14.05	6.61	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.25	0.10	00:00:40	11.99	0.00	00:00:00	7.24	0.00	00:00:00	01:00:00	12.85
21:00	15.20	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.87	0.00	00:00:00	10.69	0.00	00:00:00	6.79	0.00	00:00:00	01:00:00	13.82
22:00	15.16	6.71	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.77	0.00	00:00:00	11.18	0.00	00:00:00	6.33	0.00	00:00:00	01:00:00	14.09
23:00	16.47	6.74	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.83	0.00	00:00:00	9.42	0.00	00:00:00	3.79	0.00	00:00:00	01:00:00	15.14
00:00	14.00	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.98	0.00	00:00:00	9.43	0.00	00:00:00	2.64	0.00	00:00:00	01:00:00	15.09
Max.	16.47	7.23	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	35.49	14.98	00:00:00	17.46	0.00	00:00:00	12.78	0.00	00:00:00	01:00:00	16.46
Min.	8.76	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.77	0.00	00:00:00	3.77	0.00	00:00:00	2.29	0.00	00:00:00	01:00:00	8.84
Moy/Annul	13.29	6.82	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.50	136.98	10:13:50	9.79	0.00	00:00:00	5.25	0.00	00:00:00	24:00:00	319.25
Dép. Seuil Max	00:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00
Dép. Seuil Min	00:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00
Indisponible	0	0	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00
Dép. Seuil Jour							0	0	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-023

Date de l'incident : 13/09/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 14/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.drree-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.drieat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,18 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bypass du filtre à manches provoqué par une mesure de delta de P très haute à 140 daPa.

Moyens déjà engagés : décolmatage du filtre à manches sur le séquenceur en mode « MANU », puis passage en filtration.

Moyens complémentaires à demander : contrôle du séquenceur de décolmatage par le service maintenance (demande de service n°7291) en semaine 38, au moment de l'évacuation des REFIDAS en camion-citerne => afin de pouvoir vider le silo pendant l'intervention de maintenance.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 13/09/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



Signature
 le 21/09/2021

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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													13 Septembre 2021	
Mesure IC95 Ligne4														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12			850				
VLE max	100	20	60	20	150	200	12			850				
Seuil Min.														
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50							
00:30	2.94	0.00	10.70	0.74	58.62	0.264	0.55	19.95	10.30	983.9	00:30:00	0.0		
01:00	1.61	0.01	9.09	0.86	103.75	0.276	0.53	21.74	10.09	1012.9	00:30:00	0.0		
01:30	1.72	0.02	5.16	1.14	82.29	0.310	0.45	22.79	10.81	998.7	00:30:00	0.0		
02:00	2.21	0.02	7.79	1.26	75.85	0.305	0.44	22.79	10.60	994.5	00:30:00	0.0		
02:30	2.13	0.02	11.72	0.97	67.97	0.272	0.43	20.81	10.45	991.6	00:30:00	0.0		
03:00	1.82	0.01	13.80	0.89	80.93	0.275	0.44	21.86	10.47	1001.4	00:29:40	0.0		
03:30	2.98	0.01	9.71	1.04	48.84	0.260	0.43	19.03	10.34	981.1	00:27:50	0.0		
04:00	5.14	0.01	7.91	0.89	36.61	0.272	0.43	17.64	10.34	963.4	00:30:00	0.0		
04:30	2.21	0.00	9.85	0.76	47.55	0.260	0.42	18.15	10.17	966.8	00:30:00	0.0		
05:00	2.78	0.01	12.96	0.76	55.50	0.257	0.41	18.49	10.07	985.7	00:30:00	0.0		
05:30	1.95	0.02	9.34	0.89	61.09	0.285	0.42	19.12	10.20	992.0	00:30:00	0.0		
06:00	2.10	0.03	9.54	0.97	64.61	0.262	0.42	20.76	10.23	994.9	00:30:00	0.0		
06:30	1.83	0.03	8.63	1.25	74.25	0.275	0.42	21.05	10.02	1000.7	00:30:00	0.0		
07:00	2.34	0.02	8.49	1.00	35.48	0.257	0.42	17.85	10.13	963.5	00:30:00	0.0		
07:30	3.53	0.02	10.88	0.77	45.10	0.264	0.42	17.78	10.28	957.1	00:30:00	0.0		
08:00	6.04	0.03	6.76	0.81	46.66	0.251	0.42	18.31	10.10	967.7	00:30:00	0.0		
08:30	1.46	0.02	5.01	0.88	65.82	0.269	0.42	20.10	10.13	992.1	00:30:00	0.0		
09:00	1.42	0.03	3.93	0.95	76.63	0.265	0.42	20.68	10.23	1001.1	00:30:00	0.0		
09:30	1.50	0.03	4.42	1.06	68.90	0.259	0.42	19.95	10.18	993.2	00:30:00	0.0		
10:00	2.64	0.05	5.85	0.90	60.88	0.249	0.41	19.98	9.98	985.5	00:30:00	0.0		
10:30	2.36	0.04	12.87	0.82	52.61	0.247	0.41	18.64	9.99	984.9	00:24:40	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:20	0.0		
12:30	3.65	0.13	2.75	0.78	59.57	0.252	0.42	18.33	10.18	949.5	00:30:00	0.0		
13:00	3.24	0.18	3.55	1.38	75.00	0.260	0.43	19.88	10.21	973.5	00:30:00	0.0		
13:30	6.55	0.06	3.52	1.34	49.18	0.225	0.40	18.69	9.72	984.8	00:30:00	0.0		
14:00	1.93	0.07	4.16	1.34	45.81	0.249	0.42	19.25	10.06	982.1	00:30:00	0.0		
14:30	7.01	0.15	14.22	1.50	56.39	5.215	0.50	20.32	10.72	982.3	00:30:00	0.0		
15:00	4.21	0.03	9.22	1.18	56.58	0.265	0.42	18.31	9.94	981.2	00:30:00	0.0		
15:30	1.65	0.00	12.11	0.99	78.81	0.270	0.50	19.32	9.92	1001.3	00:30:00	0.0		
16:00	1.70	0.01	12.69	1.04	103.59	0.329	0.58	21.76	10.24	1012.7	00:30:00	0.0		
16:30	1.90	0.00	13.57	1.16	73.37	0.287	0.46	20.02	10.35	990.7	00:30:00	0.0		
17:00	2.43	0.00	11.60	1.15	65.19	0.268	1.15	19.20	10.18	985.8	00:30:00	0.0		
17:30	1.52	0.02	15.51	1.15	75.29	0.278	1.72	19.32	10.25	993.5	00:30:00	0.0		
18:00	1.91	0.05	32.01	0.89	72.84	0.273	4.56	19.52	9.95	995.5	00:30:00	0.0		
18:30	1.66	0.07	42.00	0.72	89.25	0.289	3.38	20.77	10.31	994.0	00:30:00	0.0		
19:00	2.86	0.05	25.05	1.05	108.72	0.298	1.27	21.19	10.54	1001.8	00:30:00	0.0		
19:30	3.23	0.02	13.61	1.20	65.84	0.310	0.49	19.90	10.54	982.6	00:30:00	0.0		
20:00	2.01	0.01	7.10	1.17	97.69	0.272	0.42	20.78	10.05	1009.2	00:30:00	0.0		
20:30	1.97	0.00	5.95	1.40	98.33	0.302	0.45	21.42	10.74	999.1	00:30:00	0.0		
21:00	1.40	0.01	4.60	1.33	138.62	0.280	0.40	21.57	9.60	1041.9	00:30:00	0.0		
21:30	2.30	0.02	6.59	1.45	72.14	0.289	0.45	20.67	10.83	996.4	00:30:00	0.0		
22:00	4.97	0.01	6.34	1.21	44.92	0.258	0.43	18.80	10.27	977.6	00:30:00	0.0		
22:30	4.16	0.13	10.32	1.36	77.36	5.409	0.51	21.66	11.05	1000.6	00:30:00	0.0		
23:00	3.35	0.00	3.10	1.18	51.86	0.255	0.43	17.78	10.22	984.3	00:30:00	0.0		
23:30	3.57	0.00	5.34	1.16	51.74	0.268	0.45	18.49	10.39	973.8	00:30:00	0.0		
00:00	2.48	0.00	8.90	0.98	63.27	0.258	0.43	18.49	10.29	991.4	00:30:00	0.0		
Max.	7.01	0.18	42.00	1.50	138.62	5.409	4.56	22.79	11.05	1041.9		0.0		
Min.	1.40	0.00	2.75	0.72	35.48	0.225	0.40	17.64	9.60	949.5		0.0		
Moy/Cumul	2.77	0.03	10.18	1.06	68.47	0.495	0.66	19.84	10.26	988.9	22:27:30	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0							
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00								
Dép. Seuil Min.								00:00		00:00				
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0							

Contrôle réglementaire L4-2021 (GT)		CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Glacé
Dépassment >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	14:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	17:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >19h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Publie
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-024

Date de l'incident : 16/09/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 17/09/2021

Destinataires :

- DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

- Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
- SMITDUVM**
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
- Autre**

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 11,46 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieur à la VLE journalière.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 16/09/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



Viratelle
le 21/09/2021

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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier											16 Septembre 2021		
Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse10_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage Tonne	DASRI
VLE 1/2h	100	20	60	20	100	30	200						
VLE max	100	20				150							
Seuil Min.									12				
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850			
00:30	2.26	0.00	19.97	0.60	66.41	0.272	0.73	20.62	10.75	991.2	00:30:00	0.0	
01:00	2.40	0.00	6.86	0.78	66.15	0.260	0.44	19.91	10.59	990.2	00:30:00	0.0	
01:30	3.77	0.00	9.97	0.76	81.01	0.285	0.44	21.05	10.71	999.7	00:30:00	0.0	
02:00	1.68	0.00	7.89	0.78	83.09	0.289	0.44	21.28	10.69	1003.6	00:30:00	0.0	
02:30	3.08	0.01	4.70	0.99	78.62	0.269	0.44	20.51	10.71	1000.0	00:30:00	0.0	
03:00	1.82	0.01	5.58	0.99	95.66	0.277	0.43	21.92	10.48	1016.6	00:30:00	0.0	
03:30	1.55	0.02	14.54	0.80	85.79	0.286	0.44	22.09	10.66	1010.3	00:30:00	0.0	
04:00	3.30	0.04	13.12	0.71	52.19	0.277	0.45	19.95	10.85	981.4	00:30:00	0.0	
04:30	1.94	0.02	7.38	0.95	65.73	0.274	0.44	20.63	10.58	993.2	00:30:00	0.0	
05:00	2.72	0.01	6.20	0.87	52.42	0.266	0.44	19.57	10.67	997.1	00:30:00	0.0	
05:30	3.65	0.01	5.29	0.89	54.50	0.263	0.44	19.71	10.64	997.8	00:30:00	0.0	
06:00	1.76	0.01	4.71	1.13	34.24	0.279	0.44	20.02	10.61	998.4	00:30:00	0.0	
06:30	3.49	0.13	4.21	1.78	96.24	0.460	0.46	23.21	10.94	1036.0	00:30:00	0.0	
07:00	3.92	0.04	2.76	1.59	49.32	0.287	0.45	21.14	10.75	999.1	00:30:00	0.0	
07:30	5.03	0.03	7.93	0.96	54.76	0.268	0.57	19.88	10.69	1001.6	00:30:00	0.0	
08:00	2.88	0.02	22.72	0.60	49.43	0.263	2.15	18.61	10.39	996.1	00:30:00	0.0	
08:30	2.11	0.02	32.06	0.63	55.92	0.290	1.89	20.38	10.71	998.2	00:30:00	0.0	
09:00	2.19	0.02	44.41	0.52	59.09	0.264	2.14	20.45	10.62	996.1	00:30:00	0.0	
09:30	3.47	0.02	57.20	0.55	51.04	0.267	2.23	19.83	10.76	995.7	00:30:00	0.0	
10:00	1.98	0.01	40.43	0.51	56.64	0.262	1.39	19.66	10.64	992.5	00:30:00	0.0	
10:30	2.86	0.01	41.64	0.60	45.21	0.265	0.84	19.34	10.77	991.3	00:29:10	0.0	
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
12:30	67.38	0.13	6.18	0.53	53.48	0.270	0.17	16.07	11.46	953.4	00:20:40	0.0	
13:00	22.81	0.06	11.79	0.54	47.41	0.278	0.44	16.92	10.71	968.3	00:30:00	0.0	
13:30	13.96	0.05	14.22	0.54	72.76	0.249	0.43	17.37	10.25	995.0	00:30:00	0.0	
14:00	2.15	0.02	17.28	0.66	55.87	0.250	0.43	17.74	10.49	991.7	00:30:00	0.0	
14:30	1.69	0.07	12.23	1.29	67.78	0.280	0.45	19.83	10.65	1011.7	00:30:00	0.0	
15:00	14.19	1.28	14.44	0.95	55.41	0.265	0.81	18.58	10.38	1006.3	00:30:00	0.0	
15:30	21.15	0.96	6.52	0.91	55.66	0.287	0.48	18.80	10.66	1003.0	00:30:00	0.0	
16:00	3.44	0.02	4.24	0.97	43.66	0.239	0.43	15.72	10.49	976.0	00:27:00	0.0	
16:30	2.27	0.03	3.39	0.95	62.14	0.227	0.42	16.12	10.31	979.6	00:30:00	0.0	
17:00	6.81	0.05	3.15	1.20	59.43	0.242	0.43	18.97	10.55	1001.6	00:30:00	0.0	
17:30	2.15	0.05	3.18	1.38	61.21	0.273	0.44	20.72	10.70	1001.4	00:30:00	0.0	
18:00	1.70	0.05	3.21	1.62	56.49	0.266	0.44	20.53	10.69	1001.5	00:30:00	0.0	
18:30	2.43	0.04	2.99	1.50	70.00	0.262	0.45	20.17	10.78	1009.8	00:30:00	0.0	
19:00	3.47	0.05	3.88	1.49	59.69	0.262	0.44	9.94	10.59	999.0	00:30:00	0.0	
19:30	2.33	0.05	7.55	1.30	72.91	0.267	0.44	11.71	10.67	1008.1	00:30:00	0.0	
20:00	5.06	0.02	8.41	1.11	57.40	0.257	0.43	17.34	10.39	981.9	00:30:00	0.0	
20:30	2.37	0.04	3.75	1.03	79.37	0.251	0.42	19.13	10.17	1006.3	00:30:00	0.0	
21:00	5.45	0.04	6.29	0.99	64.62	0.247	0.41	18.56	10.05	999.1	00:30:00	0.0	
21:30	3.25	0.04	5.03	0.94	45.32	0.248	0.41	16.87	10.05	978.1	00:30:00	0.0	
22:00	2.03	0.07	3.69	1.17	73.95	0.256	0.41	17.55	10.04	991.7	00:30:00	0.0	
22:30	2.17	0.17	3.75	1.68	97.43	0.318	0.44	20.78	10.48	1018.9	00:30:00	0.0	
23:00	2.44	0.05	3.60	1.15	59.39	0.252	0.42	17.94	10.23	992.4	00:30:00	0.0	
23:30	3.28	0.05	4.92	0.72	56.20	0.258	0.43	17.65	10.37	986.8	00:30:00	0.0	
00:00	2.50	0.10	2.33	0.55	68.04	0.268	0.44	18.10	10.42	998.3	00:30:00	0.0	
Max.	67.38	1.28	57.20	1.78	97.43	0.460	2.23	23.21	11.46	1036.0		0.0	
Min.	1.55	0.00	2.33	0.51	43.66	0.227	0.41	9.94	10.04	953.4		0.0	
Moy/Cumul	5.65	0.09	11.46	0.96	63.31	0.271	0.63	18.95	10.57	996.6	22:16:50	0.0	
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0	
Dép. Seuil Min.								01:00		00:00		0.0	
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

Contrôle réglementaire L1-2021 COI												
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global					
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	14:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	17:30
Nb jour invalides	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
Indisponibilité	01:30	03:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:00

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-025

Date de l'incident : 27/09/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 28/09/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,49 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 27/09/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier 27 Septembre 2021

Membre IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Viesses0_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12					
VLE max	100	20	60	20	150	200	12					
Seuil Min	50	10	10	10	100	10	50			850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850		
00:30	1.55	0.11	3.51	1.63	42.53	0.359	0.44	16.55	10.54	940.8	00:28:10	0.0
01:00	34.00	0.17	8.37	1.43	68.23	0.420	0.43	17.01	10.37	974.7	00:30:00	0.0
01:30	3.76	0.14	16.83	1.33	45.18	0.366	0.57	17.48	10.51	977.9	00:30:00	0.0
02:00	3.27	0.15	12.86	1.39	68.17	0.281	0.47	17.43	10.22	978.8	00:30:00	0.0
02:30	1.63	0.13	12.36	1.34	53.37	0.343	0.43	19.28	10.31	991.8	00:30:00	0.0
03:00	1.64	0.14	16.13	1.38	57.92	0.353	0.50	19.99	10.49	994.5	00:30:00	0.0
03:30	1.72	0.09	9.27	1.69	63.40	0.370	0.46	20.52	10.54	1000.5	00:30:00	0.0
04:00	1.69	0.10	11.91	1.52	59.48	0.298	0.44	19.10	10.50	992.9	00:30:00	0.0
04:30	1.73	0.10	13.79	1.51	57.34	0.292	0.43	18.97	10.36	987.9	00:30:00	0.0
05:00	1.86	0.10	6.95	1.84	56.42	0.349	0.44	20.67	10.64	990.9	00:30:00	0.0
05:30	2.14	0.09	12.68	1.63	57.41	0.316	0.47	19.30	10.42	981.8	00:30:00	0.0
06:00	1.52	0.11	14.21	1.48	64.76	0.304	0.55	19.07	10.37	987.3	00:30:00	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:04:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	20.42	0.16	2.35	1.25	55.58	0.276	0.46	16.34	10.93	946.0	00:30:00	0.0
08:30	37.44	0.27	2.82	1.54	60.91	0.363	0.45	19.99	10.65	974.5	00:30:00	0.0
09:00	2.53	0.13	2.96	1.89	63.10	0.293	0.44	19.99	10.48	970.1	00:30:00	0.0
09:30	3.26	0.12	3.50	1.84	59.66	0.281	0.43	17.92	10.43	964.9	00:30:00	0.0
10:00	2.03	0.10	3.29	1.70	50.16	0.282	0.42	18.27	10.21	976.9	00:30:00	0.0
10:30	1.77	0.10	3.32	1.57	54.82	0.290	0.43	19.58	10.38	979.6	00:30:00	0.0
11:00	1.88	0.11	5.51	1.40	53.57	0.276	0.43	17.86	10.23	969.2	00:30:00	0.0
11:30	3.66	0.10	7.41	1.21	51.77	0.271	0.43	16.96	10.26	968.1	00:30:00	0.0
12:00	1.94	0.10	4.78	1.39	61.71	0.273	0.43	18.88	10.31	975.6	00:30:00	0.0
12:30	1.94	0.11	7.20	1.38	55.13	0.282	0.43	19.86	10.36	982.1	00:30:00	0.0
13:00	2.15	0.10	11.76	1.37	53.57	0.321	0.44	21.34	10.53	987.7	00:30:00	0.0
13:30	2.34	0.11	9.92	1.30	64.24	0.280	0.49	19.06	10.42	973.4	00:30:00	0.0
14:00	2.69	0.12	11.65	1.32	57.33	0.297	0.70	20.84	10.53	986.0	00:27:56	0.0
14:30	2.12	0.02	6.76	1.51	96.01	0.266	0.43	19.55	9.32	1024.3	00:30:00	0.0
15:00	1.79	0.01	9.47	1.35	123.11	0.275	0.54	20.13	9.08	1055.8	00:30:00	0.0
15:30	2.29	0.08	3.99	1.70	85.92	0.429	0.61	21.83	10.58	1020.9	00:30:00	0.0
16:00	2.03	0.02	15.25	0.88	64.35	0.262	1.82	19.51	10.26	1001.9	00:30:00	0.0
16:30	1.69	0.01	7.10	0.97	68.02	0.283	0.44	20.65	10.56	1001.8	00:30:00	0.0
17:00	1.49	0.03	6.11	1.03	96.48	0.282	0.43	21.31	10.44	1017.9	00:30:00	0.0
17:30	1.44	0.03	3.92	1.19	89.50	0.304	0.43	21.75	10.36	1018.5	00:30:00	0.0
18:00	1.71	0.03	3.94	1.34	67.66	0.305	0.44	22.10	10.52	995.1	00:30:00	0.0
18:30	2.03	0.00	6.28	1.23	56.74	0.286	1.28	20.80	10.61	987.9	00:30:00	0.0
19:00	1.79	0.00	35.57	0.74	64.36	0.287	5.15	20.88	10.67	994.1	00:30:00	0.0
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:09:30	0.0
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:30	0.0
21:00	33.29	0.20	4.55	0.71	60.74	0.330	0.46	16.13	11.20	952.2	00:30:00	0.0
21:30	91.75	0.99	19.48	0.63	54.58	0.287	1.61	17.04	11.14	947.6	00:30:00	0.0
22:00	11.99	0.12	11.60	1.09	61.46	0.266	0.88	17.27	10.34	956.7	00:30:00	0.0
22:30	18.83	0.05	16.88	1.05	46.27	0.274	1.80	18.17	10.39	971.5	00:30:00	0.0
23:00	21.12	0.06	25.34	1.00	47.15	0.270	2.43	16.78	10.47	961.0	00:29:30	0.0
23:30	59.84	0.18	36.58	0.78	54.08	0.263	3.95	16.36	10.39	958.1	00:22:20	0.0
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
Max.	91.75	0.99	36.58	1.89	123.11	0.429	5.15	22.10	11.20	1055.8		0.0
Min.	1.44	0.00	2.35	0.63	42.53	0.262	0.42	16.13	9.08	940.8		0.0
Moy/Cumul	9.65	0.12	10.49	1.33	62.74	0.305	0.84	19.09	10.42	983.4	21:01:00	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Dép. VLE max	00:00	00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Dép. Seuil Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (COT)												
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Etats				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		15:00	03:30	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	19:00	
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Coins -10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30		03:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	03:30	

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'Incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-026

Date de l'incident : 04/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 05/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.drieeat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 13,23 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 04/10/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													04 Octobre 2021	
Unité	Mesure IC95 Ligne4											MarcheFourL4_30 h:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC				
VLE 1/2h	100	20	60	20	100	30	200							
VLE max	100	20				150								
Seuil Min.														
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50		12		850			
00:30	6.36	0.07	4.89	1.53	37.67	0.265	0.43	17.15	10.42	961.7	00:30:00	0.0		
01:00	5.35	0.09	4.10	1.47	47.12	0.258	0.42	17.50	10.13	972.7	00:30:00	0.0		
01:30	7.53	0.12	12.11	1.22	45.58	0.293	0.72	17.72	10.30	971.2	00:30:00	0.0		
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:13:10	0.0		
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:10	0.0		
11:30	117.37	2.98	8.79	1.83	80.53	0.559	1.72	18.88	10.30	980.9	00:30:00	0.0		
12:00	4.62	0.22	9.44	1.05	112.03	0.206	0.70	16.18	7.36	1065.8	00:30:00	0.0		
12:30	12.57	0.20	17.11	1.17	47.95	0.267	1.10	15.77	10.36	990.2	00:30:00	0.0		
13:00	25.78	0.29	5.80	1.90	46.32	0.257	0.48	15.83	10.53	963.8	00:30:00	0.0		
13:30	2.98	0.19	4.08	1.55	55.85	0.268	0.42	16.97	10.20	988.4	00:30:00	0.0		
14:00	3.81	0.20	2.81	1.99	55.98	0.254	0.43	18.09	10.39	996.1	00:30:00	0.0		
14:30	20.24	0.26	2.90	2.68	44.60	0.264	0.43	17.14	10.34	982.6	00:30:00	0.0		
15:00	13.14	0.25	4.04	2.22	38.04	0.254	0.78	16.31	10.35	968.9	00:30:00	0.0		
15:30	11.90	0.21	8.66	1.47	49.87	0.252	2.55	16.51	10.38	974.0	00:30:00	0.0		
16:00	27.00	0.27	9.13	1.77	37.99	0.276	1.52	16.67	10.64	961.9	00:30:00	0.0		
16:30	11.97	0.21	5.82	1.71	44.45	0.262	0.96	16.86	10.26	973.2	00:30:00	0.0		
17:00	3.44	0.19	8.08	1.64	46.94	0.260	1.18	18.33	10.40	981.6	00:30:00	0.0		
17:30	2.51	0.21	33.51	1.09	71.05	0.293	3.23	21.01	10.51	1002.0	00:30:00	0.0		
18:00	2.78	0.20	54.03	0.93	68.96	0.297	2.92	21.08	10.76	998.2	00:29:30	0.0		
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:40	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:12:30	0.0		
20:00	17.64	0.28	4.37	2.68	46.03	0.292	0.53	19.45	10.69	945.4	00:30:00	0.0		
20:30	70.08	0.62	29.15	1.29	45.66	0.275	1.90	17.25	10.67	957.5	00:28:30	0.0		
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:15:40	0.0		
22:00	9.11	0.20	3.76	2.20	47.30	0.275	0.44	17.10	10.76	958.8	00:30:00	0.0		
22:30	4.27	0.23	8.64	2.21	51.39	0.261	1.22	17.43	10.22	975.9	00:30:00	0.0		
23:00	9.48	0.19	24.54	1.43	39.09	0.262	3.41	15.88	10.30	957.1	00:30:00	0.0		
23:30	4.18	0.21	38.45	1.11	52.79	0.256	4.14	16.45	10.37	969.8	00:30:00	0.0		
00:00	3.95	0.21	82.50	0.62	73.09	0.273	6.59	17.83	10.34	995.8	00:21:10	0.0		
Max	117.37	2.98	82.50	2.68	112.03	0.559	6.59	21.08	10.76	1065.8		0.0		
Min	2.51	0.07	2.81	0.62	37.67	0.206	0.42	15.77	7.36	945.4		0.0		
Moy/Cumul	12.20	0.34	13.23	1.62	53.60	0.278	1.59	17.47	10.29	978.9	12:55:20	0.0		
Dép. VLE 1/2h	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:30	00:00				00:00				00:00		0.0		
Dép. Seuil Min.												0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Contrôle réglementaire LA - 2021 (CO)										
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global			
Dépassement >4h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	15:30	04:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	20:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	04:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	04:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-027

Date de l'incident : 11/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 12/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,54 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 11/10/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier 11 Octobre 2021

Unité	Mesure IC95 Ligne4 CO mg/Nm3	COT ng/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4 m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200						
VLE max	100	20	60	20	150	200						
Seuil Min.	50	10	10	10	100	50		12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	50		12		850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:50	0.0
10:00	11.68	0.11	1.65	2.83	31.51	0.265	0.42	19.19	10.15	947.0	00:30:00	0.0
10:30	72.75	0.43	2.04	3.65	37.46	0.279	0.42	19.19	10.15	947.0	00:30:00	0.0
11:00	39.41	0.29	2.58	3.75	31.51	0.265	0.42	19.47	10.17	955.8	00:30:00	0.0
11:30	17.29	0.08	3.22	2.83	36.71	0.246	0.41	16.94	9.94	956.1	00:30:00	0.0
12:00	5.26	0.07	3.22	2.89	34.30	0.252	0.42	17.10	10.22	952.1	00:30:00	0.0
12:30	3.97	0.07	3.85	2.37	49.66	0.255	0.46	17.52	10.10	974.3	00:30:00	0.0
13:00	3.98	0.10	3.31	2.99	37.02	0.267	0.42	17.08	10.24	955.3	00:30:00	0.0
13:30	3.67	0.08	4.72	2.47	33.43	0.253	1.04	17.22	10.01	963.8	00:30:00	0.0
14:00	4.69	0.13	11.14	2.64	36.60	0.271	2.79	17.03	10.94	947.9	00:30:00	0.0
14:30	4.98	0.14	67.19	1.40	99.07	0.291	5.86	21.79	9.40	1027.8	00:29:20	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:00	11.83	0.13	6.92	2.44	38.59	0.289	0.49	17.36	11.50	930.1	00:24:40	0.0
16:30	51.51	0.31	6.45	2.51	45.53	0.263	0.44	17.63	10.51	954.7	00:30:00	0.0
17:00	12.95	0.07	12.94	2.05	45.92	0.259	1.17	17.59	10.17	968.0	00:30:00	0.0
17:30	2.53	0.07	34.85	1.66	55.19	0.268	2.31	19.23	10.19	984.3	00:28:10	0.0
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:00	0.0
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19:00	9.07	0.12	44.06	1.91	45.43	0.333	2.52	20.15	10.59	937.5	00:26:00	0.0
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:50	0.0
20:00	46.04	0.18	4.66	3.65	37.16	0.315	0.50	17.90	11.94	942.4	00:29:50	0.0
20:30	Indisponible	0.25	4.62	3.94	31.80	0.308	0.45	19.58	10.66	956.4	00:22:00	349.1
21:00	8.95	0.10	7.34	3.28	44.82	0.286	0.75	18.16	10.28	963.7	00:30:00	0.0
21:30	20.23	0.16	52.00	1.81	60.12	0.281	4.77	18.70	10.41	971.5	00:30:00	0.0
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:30	0.0
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:04:00	0.0
23:00	2.35	0.09	4.50	3.03	43.50	0.326	0.48	18.89	11.41	923.3	00:30:00	0.0
23:30	35.37	0.24	3.53	3.02	54.80	0.311	0.47	17.76	11.34	950.0	00:30:00	0.0
00:00	3.55	0.08	3.67	3.11	56.85	0.345	0.44	21.42	10.68	992.7	00:30:00	0.0
Max.	72.75	0.43	67.19	3.94	99.07	0.345	5.86	21.79	11.94	1027.8		349.1
Min.	2.35	0.07	1.65	1.40	31.51	0.246	0.41	16.94	9.40	923.3		0.0
Moy/Cumul	17.72	0.15	10.54	2.74	45.19	0.285	1.25	18.57	10.49	958.9	11:16:10	349.1
Dép. VLE 1/2h	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						
Dép. Seuil Min.	1	0	0	0	0	0	0	00:00	0	0		0
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0

Contrôle réglementaire L4-2021 (COT)		CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	15:30	04:30	00:00	00:00	00:30	00:00	20:30
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	05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-028

Date de l'incident : 14/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 18/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.drieeat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

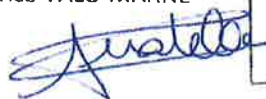
Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 12,69 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 14/10/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													14 Octobre 2021	
Mesure IC95 Ligne4														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12	850						
VLE max	100	20	60	20	30	200	12	850						
Seuil Min.	50	10	10	10	100	10	50							
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50							
00:30	9.94	0.12	4.93	1.52	64.24	0.321	0.44	17.66	10.64	959.2	00:30:00	0.0		
01:00	2.01	0.09	3.65	1.30	65.30	0.292	0.75	18.24	10.17	983.3	00:30:00	0.0		
01:30	5.05	0.11	10.84	1.33	42.30	0.292	1.77	17.59	10.29	967.6	00:30:00	0.0		
02:00	2.21	0.11	9.00	1.23	83.92	0.340	0.98	19.68	10.20	988.4	00:30:00	0.0		
02:30	3.06	0.11	16.24	1.21	48.29	0.297	0.53	17.70	10.38	964.2	00:30:00	0.0		
03:00	3.03	0.11	17.30	1.06	57.65	0.295	0.62	17.95	10.14	970.9	00:30:00	0.0		
03:30	3.79	0.14	46.94	0.91	89.45	0.361	1.92	21.23	10.18	1003.6	00:29:20	0.0		
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:20	0.0		
04:30	2.18	0.18	14.78	0.86	58.90	0.417	0.51	18.77	12.12	926.5	00:21:10	0.0		
05:00	41.96	0.21	14.64	1.15	59.70	0.409	0.50	20.48	10.96	950.0	00:30:00	0.0		
05:30	46.39	0.38	9.53	1.56	59.38	0.359	0.46	19.35	10.93	953.3	00:30:00	0.0		
06:00	14.08	0.18	11.24	1.43	58.54	0.312	0.43	18.74	10.39	963.1	00:30:00	0.0		
06:30	10.03	0.17	10.93	1.64	70.52	0.324	0.52	19.41	10.17	989.7	00:30:00	0.0		
07:00	2.34	0.13	13.40	1.37	62.92	0.320	0.88	19.54	10.29	998.1	00:30:00	0.0		
07:30	2.21	0.12	16.32	0.89	51.01	0.338	1.07	18.72	10.31	997.7	00:30:00	0.0		
08:00	4.77	0.14	19.10	0.75	60.07	0.328	0.95	17.34	10.44	967.5	00:24:30	0.0		
08:30	66.72	0.31	10.29	1.12	54.43	0.340	0.64	18.21	10.72	955.2	00:30:00	0.0		
09:00	7.03	0.14	6.84	1.12	46.37	0.303	0.71	17.40	10.20	965.3	00:30:00	0.0		
09:30	3.15	0.12	7.90	1.13	60.86	0.312	0.60	18.21	10.06	986.4	00:30:00	0.0		
10:00	1.66	0.11	4.93	1.17	64.05	0.291	0.42	18.27	10.12	986.4	00:30:00	0.0		
10:30	1.57	0.11	6.00	1.24	52.80	0.282	0.51	17.97	10.07	980.2	00:30:00	0.0		
11:00	1.56	0.11	5.63	1.28	61.95	0.293	0.56	17.59	10.10	981.9	00:30:00	0.0		
11:30	1.60	0.10	9.59	1.02	62.26	0.269	1.33	17.87	9.96	984.0	00:30:00	0.0		
12:00	2.49	0.12	11.70	1.13	57.83	0.280	1.11	18.39	10.29	974.8	00:30:00	0.0		
12:30	4.08	0.12	17.79	1.09	44.51	0.274	1.95	17.89	10.26	965.3	00:30:00	0.0		
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:12:30	0.0		
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:00	0.0		
14:00	2.11	0.14	7.17	1.61	57.82	0.280	0.73	18.76	10.66	960.5	00:30:00	0.0		
14:30	3.09	0.20	5.21	2.44	58.46	0.284	0.43	19.62	10.23	968.8	00:30:00	0.0		
15:00	2.37	0.14	3.65	2.67	55.85	0.279	0.44	18.32	10.47	962.6	00:30:00	0.0		
15:30	2.37	0.09	8.94	1.80	58.14	0.253	2.22	18.38	10.09	973.2	00:30:00	0.0		
16:00	2.55	0.12	47.04	1.11	59.67	0.260	5.52	18.74	10.15	971.0	00:30:00	0.0		
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:00	0.0		
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
21:30	5.82	0.14	7.16	2.18	58.07	0.383	0.55	22.46	10.22	964.8	00:18:50	0.0		
22:00	25.87	0.31	84.28	1.17	61.36	0.331	3.30	22.85	10.39	971.9	00:25:00	0.0		
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
Max.	66.72	0.38	84.20	2.67	89.45	0.417	5.52	22.85	12.12	1003.6		0.0		
Min.	1.56	0.09	3.65	0.75	42.30	0.253	0.42	17.34	9.96	926.5		0.0		
Moy/Cumul	9.26	0.15	12.69	1.34	59.57	0.314	1.08	18.82	10.37	972.1	16:11:40	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0		
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	00:00			0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0		
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021									
COU	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	16:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
		DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
	FICHE D'INCIDENT	REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-029

Date de l'incident : 15/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 18/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.drieeat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUVM

ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;

Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

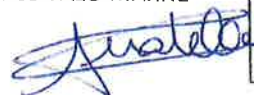
Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,58 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 15/10/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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
--

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													15 Octobre 2021	
Mesure IC95 Ligne4														
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne		
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200								
VLE max	100	20			150									
Seuil Min.									12					
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850				
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:20:00	0.0		
01:00	19.39	0.13	2.57	1.92	64.79	0.312	0.45	19.95	10.35	968.2	00:30:00	0.0		
01:30	13.64	0.13	2.96	2.40	52.61	0.301	0.45	19.84	10.63	973.7	00:30:00	0.0		
02:00	56.68	0.37	3.71	2.48	54.10	0.310	0.46	19.49	10.67	964.3	00:30:00	0.0		
02:30	10.73	0.17	8.25	1.93	59.74	0.312	0.88	19.73	10.46	973.5	00:30:00	0.0		
03:00	5.09	0.15	8.89	1.87	56.95	0.304	1.09	20.04	10.42	975.3	00:30:00	0.0		
03:30	3.49	0.14	13.71	1.68	67.42	0.311	2.31	20.75	10.56	980.9	00:30:00	0.0		
04:00	5.96	0.14	14.69	1.74	49.46	0.316	2.49	19.94	10.52	974.1	00:30:00	0.0		
04:30	8.04	0.16	20.69	1.40	63.85	0.306	3.04	19.91	10.35	979.5	00:30:00	0.0		
05:00	21.37	0.17	19.34	1.30	62.14	0.324	3.01	19.96	10.62	974.8	00:30:00	0.0		
05:30	3.76	0.15	28.89	1.04	57.12	0.293	3.47	19.36	10.17	971.7	00:30:00	0.0		
06:00	3.17	0.17	26.83	1.02	55.89	0.301	2.05	19.54	10.24	974.0	00:30:00	0.0		
06:30	6.64	0.19	16.28	1.68	54.53	0.293	0.99	18.94	10.11	975.8	00:30:00	0.0		
07:00	2.18	0.15	13.06	1.60	39.46	0.294	1.01	19.12	10.21	981.2	00:30:00	0.0		
07:30	3.10	0.14	12.34	1.23	61.96	0.291	0.80	18.39	10.15	972.1	00:30:00	0.0		
08:00	3.54	0.15	7.62	1.39	60.93	0.330	0.45	19.02	10.46	969.4	00:30:00	0.0		
08:30	11.77	0.17	9.46	1.57	59.17	0.323	0.70	19.50	10.61	975.9	00:30:00	0.0		
09:00	7.89	0.16	9.42	1.29	57.54	0.304	0.80	17.77	10.45	970.1	00:30:00	0.0		
09:30	4.52	0.16	6.21	1.59	62.33	0.316	0.50	19.86	10.55	976.0	00:30:00	0.0		
10:00	3.29	0.16	10.02	1.55	50.21	0.297	1.15	19.45	10.43	972.4	00:30:00	0.0		
10:30	4.48	0.17	22.01	1.31	63.94	0.302	2.46	19.50	10.21	979.2	00:23:50	0.0		
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0		
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:10	0.0		
12:00	27.36	0.21	3.66	1.54	58.88	0.297	0.42	18.88	10.28	964.2	00:30:00	0.0		
12:30	7.62	0.18	3.93	1.78	61.81	0.275	0.42	18.85	10.17	974.2	00:30:00	0.0		
13:00	9.18	0.22	5.63	1.93	66.09	0.267	0.42	19.24	10.10	976.5	00:30:00	0.0		
13:30	7.76	0.19	6.18	2.08	56.70	0.298	0.45	19.93	10.32	982.4	00:30:00	0.0		
14:00	2.70	0.22	6.90	2.24	57.16	0.295	0.65	21.12	10.45	990.5	00:30:00	0.0		
14:30	4.66	0.22	10.33	2.72	58.83	0.277	1.15	20.31	10.16	988.2	00:30:00	0.0		
15:00	2.86	0.17	7.22	2.43	68.97	0.263	1.04	19.50	10.36	984.8	00:29:30	0.0		
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:50	0.0		
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:30	0.0		
16:30	4.54	0.20	6.95	1.53	58.90	0.265	1.47	17.47	10.26	941.1	00:30:00	0.0		
17:00	7.50	0.16	4.94	2.19	55.90	0.292	0.62	18.77	10.57	954.9	00:30:00	0.0		
17:30	11.94	0.22	4.43	2.40	63.40	0.290	0.84	18.10	10.71	950.8	00:30:00	0.0		
18:00	7.47	0.17	7.95	1.87	53.27	0.259	3.99	17.77	10.27	961.8	00:30:00	0.0		
18:30	4.58	0.12	20.77	1.24	68.98	0.282	5.24	18.74	10.16	977.8	00:30:00	0.0		
19:00	7.40	0.20	14.62	1.56	48.44	0.277	1.73	19.03	10.52	970.9	00:30:00	0.0		
19:30	3.25	0.16	16.30	1.43	57.32	0.272	2.13	19.17	10.22	977.7	00:26:40	0.0		
20:00	10.29	0.13	9.96	1.88	60.82	0.288	0.47	18.25	10.56	940.6	00:23:30	0.0		
20:30	77.63	0.51	13.47	1.72	68.30	0.270	1.44	18.81	9.25	986.5	00:30:00	0.0		
21:00	5.46	0.15	18.31	1.73	58.23	0.306	2.38	18.80	10.23	979.3	00:30:00	0.0		
21:30	3.05	0.13	9.07	2.07	53.92	0.287	1.10	20.00	10.34	973.2	00:30:00	0.0		
22:00	2.48	0.14	8.46	2.16	54.06	0.279	1.08	20.18	10.20	973.1	00:30:00	0.0		
22:30	5.20	0.16	7.72	2.83	63.83	0.305	1.05	19.99	10.15	981.9	00:30:00	0.0		
23:00	3.62	0.10	4.54	3.60	56.47	0.283	0.43	20.18	10.02	962.6	00:30:00	0.0		
23:30	4.20	0.08	3.55	3.79	66.34	0.291	0.50	20.23	10.20	962.2	00:30:00	0.0		
00:00	3.20	0.08	3.13	4.72	55.88	0.386	0.44	22.57	10.47	966.3	00:30:00	0.0		
Max.	77.63	0.51	28.89	4.72	68.98	0.386	5.24	22.57	10.71	990.5		0.0		
Min.	2.18	0.08	2.57	1.02	48.44	0.259	0.42	17.47	9.25	940.6		0.0		
Moy/Cumul	9.83	0.17	10.58	1.94	59.22	0.296	1.35	19.44	10.33	972.2	22:01:00	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0		
Dép. Seuil Min.								00:00		00:00		0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Contrôle réglementaire L4 - 2021												
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	16:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:00
Nb jour invalides	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
Indisponibilité	02:00	05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-030

Date de l'incident : 19/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 25/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,46 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.


Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Arrêt de la ligne en S43 pour visites et remises en état de l'échangeur Fumée-Fumée et du filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 19/10/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier												19 Octobre 2021	
Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	150	200						
VLE max	100	20	60	20	30	150	200						
Seuil Min.									12				
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850			
00:30	32.13	0.23	4.83	2.69	27.39	0.330	0.58	18.07	11.66	925.1	00:22:10	0.0	
01:00	10.19	0.20	4.01	2.28	55.77	0.297	0.68	18.45	10.67	949.1	00:30:00	0.0	
01:30	3.78	0.16	10.01	1.87	61.55	0.289	3.72	17.95	9.87	981.9	00:20:10	0.0	
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:40	0.0	
11:30	45.64	0.13	2.53	1.78	58.38	0.264	0.43	16.99	10.41	933.4	00:30:00	0.0	
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:30	0.0	
12:30	31.07	0.13	2.73	2.12	56.35	0.286	0.43	17.90	10.29	946.5	00:26:50	0.0	
13:00	11.36	0.12	3.03	2.31	71.15	0.265	0.42	18.20	10.14	953.9	00:30:00	0.0	
13:30	17.29	0.17	11.17	2.08	53.72	0.262	0.42	17.73	9.99	957.0	00:30:00	0.0	
14:00	6.40	0.19	24.67	2.02	65.77	0.283	0.46	18.95	10.03	965.8	00:30:00	0.0	
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:20	0.0	
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
16:30	12.06	0.17	2.18	3.34	53.24	0.271	0.47	19.04	11.26	915.7	00:22:00	0.0	
17:00	91.77	0.68	4.36	3.62	64.40	0.680	0.45	20.92	10.91	965.9	00:30:00	0.0	
17:30	31.30	0.39	4.49	3.54	57.96	0.318	0.46	20.14	11.10	967.5	00:30:00	0.0	
18:00	40.20	0.31	7.28	2.93	76.97	0.321	0.51	20.76	10.75	975.8	00:30:00	0.0	
18:30	66.58	0.50	18.83	2.29	77.14	0.315	2.37	20.86	10.64	1005.1	00:30:00	0.0	
19:00	90.03	1.20	10.48	2.80	67.94	0.318	0.45	20.93	10.78	1003.6	00:30:00	0.0	
19:30	20.47	0.64	4.63	3.51	76.94	0.313	0.42	21.39	10.10	1017.7	00:30:00	0.0	
20:00	46.01	0.32	13.41	3.74	60.68	0.900	0.45	20.97	10.94	1000.5	00:30:00	0.0	
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:00	0.0	
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:50	0.0	
23:30	50.34	0.35	48.56	2.14	61.66	0.872	2.20	21.73	11.61	953.3	00:30:00	0.0	
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:10	0.0	
Max.	91.77	1.20	48.56	3.74	77.14	0.900	3.72	21.73	11.66	1017.7		0.0	
Min.	3.78	0.12	2.18	1.78	27.39	0.262	0.42	16.99	9.87	915.7		0.0	
Moy/Cumul	35.68	0.35	10.46	2.65	61.59	0.387	0.88	19.47	10.66	965.8	09:12:40	0.0	
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00				00:00		0.0	
Dép. Seuil Min.								00:00				0.0	
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (EOT)											
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Depassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	0	16:00	05:30	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	22:00
Nb jour invalides	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
Indisponibilité	02:00	05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-031

Date de l'incident : 21/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 25/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUVM

ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;

Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 15,10 mg/Nm3 (pour une limite à 10) et dépassement du flux journalier à 8,81 Kg (pour une limite à 5,85) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

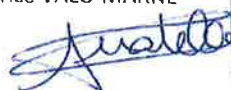
Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Arrêt de la ligne en S43 pour visite échangeur Fumée-Fumée et filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 21/10/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



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
--



Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 4

Rapport Flux Journalier										21 Octobre 2021
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 Flux Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85			
00:30	0.02	0.00	0.02	0.67	0.00	0.00	0.02	00:30:00		
01:00	0.02	0.00	0.03	1.30	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
01:30	0.02	0.00	0.03	2.66	0.00	0.01	0.03	00:30:00		
02:00	0.02	0.00	0.05	2.63	0.00	0.01	0.03	00:30:00		
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:00		
03:00	0.30	0.00	0.12	0.53	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
03:30	0.07	0.00	0.21	0.58	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
04:00	0.08	0.00	0.12	0.66	0.00	0.01	0.01	00:23:50		
04:30	0.07	0.00	0.12	0.57	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
05:00	0.04	0.00	0.19	0.76	0.00	0.03	0.02	00:30:00		
05:30	0.04	0.00	0.17	0.91	0.00	0.02	0.02	00:30:00		
06:00	0.06	0.00	0.28	0.43	0.00	0.03	0.01	00:28:20		
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:50		
07:00	0.07	0.00	0.17	0.50	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
07:30	0.05	0.00	0.18	0.60	0.00	0.02	0.01	00:26:40		
08:00	0.06	0.00	0.37	0.71	0.00	0.04	0.01	00:30:00		
08:30	0.09	0.00	0.31	0.56	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
09:00	0.07	0.00	0.15	0.63	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
09:30	0.05	0.00	0.14	0.66	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
10:00	0.05	0.00	0.15	0.95	0.01	0.01	0.02	00:30:00		
10:30	0.03	0.00	0.11	0.73	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
11:00	0.03	0.00	0.11	0.77	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
11:30	0.04	0.00	0.27	0.62	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
12:00	0.03	0.00	0.28	1.03	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
12:30	0.04	0.00	0.25	0.62	0.00	0.02	0.02	00:30:00		
13:00	0.06	0.00	0.18	0.62	0.00	0.01	0.01	00:28:00		
13:30	0.04	0.00	0.27	0.58	0.00	0.02	0.01	00:30:00		
14:00	0.03	0.00	0.15	0.57	0.00	0.01	0.01	00:28:40		
14:30	0.04	0.00	0.08	0.62	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
15:00	0.03	0.00	0.44	0.75	0.00	0.05	0.01	00:30:00		
15:30	0.02	0.00	1.02	0.69	0.00	0.05	0.01	00:30:00		
16:00	0.06	0.00	0.75	0.59	0.00	0.03	0.01	00:30:00		
16:30	0.03	0.00	0.18	0.68	0.00	0.00	0.01	00:30:00		
17:00	0.02	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	0.02	00:30:00		
17:30	0.07	0.00	0.06	0.59	0.00	0.00	0.02	00:30:00		
18:00	0.04	0.00	0.07	0.55	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
18:30	0.12	0.00	0.31	0.48	0.00	0.05	0.01	00:30:00		
19:00	0.05	0.00	0.37	0.53	0.00	0.03	0.00	00:30:00		
19:30	0.05	0.00	0.19	0.55	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
20:00	0.05	0.00	0.04	0.49	0.00	0.00	0.01	00:30:00		
20:30	0.03	0.00	0.05	0.70	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
21:00	0.03	0.00	0.09	0.71	0.00	0.01	0.01	00:30:00		
21:30	0.02	0.00	0.07	0.84	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
22:00	0.02	0.00	0.07	0.71	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
22:30	0.06	0.00	0.06	0.59	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
23:00	0.14	0.00	0.05	0.54	0.00	0.01	0.02	00:30:00		
23:30	0.06	0.00	0.07	0.79	0.00	0.04	0.01	00:30:00		
00:00	0.06	0.00	0.31	0.69	0.00	0.07	0.01	00:30:00		
Min	0.02	0.00	0.02	0.43	0.00	0.00	0.00			
Max	0.30	0.00	1.02	2.66	0.01	0.07	0.03			
Cumul	2.48	0.00	8.81	34.64	0.01	0.81	0.68	23:11:20		
Dep. VLE Flux Jour	0	0	1	0	0	0	0			

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier														21 Octobre 2021	
Mesure IC95 Ligne4															
Unité	CO 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 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh.mm.ss	Tonnage Tonne	DASRI		
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12	850							
VLE max	100	20	60	20	150	200	12	850							
Seuil Min.															
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50								
00:30	1.84	0.30	1.93	1.73	70.55	0.276	0.44	16.28	10.81	970.7	00:30:00	0.0			
01:00	1.48	0.35	2.13	1.86	107.02	0.292	0.43	20.25	10.34	1036.4	00:30:00	0.0			
01:30	1.24	0.31	2.34	2.17	183.22	0.281	0.38	22.02	9.08	1099.6	00:30:00	0.0			
02:00	1.28	0.31	3.56	2.00	185.82	0.277	0.39	21.91	9.22	1110.0	00:30:00	0.0			
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:00	0.0			
03:00	33.63	0.41	13.71	1.23	58.59	0.323	1.99	16.82	11.43	953.5	00:30:00	0.0			
03:30	6.80	0.23	19.99	1.15	56.19	0.285	1.27	17.55	10.47	969.5	00:30:00	0.0			
04:00	8.43	0.17	12.55	1.45	69.40	0.345	0.97	20.63	10.53	989.9	00:23:50	0.0			
04:30	6.18	0.15	10.28	1.62	51.06	0.312	1.01	20.04	10.85	985.5	00:30:00	0.0			
05:00	3.69	0.14	16.10	1.39	65.00	0.303	2.30	20.56	10.69	988.2	00:30:00	0.0			
05:30	2.92	0.12	13.76	1.45	73.95	0.337	1.72	21.64	10.67	1002.3	00:30:00	0.0			
06:00	6.39	0.16	27.28	1.18	42.72	0.314	3.31	19.30	10.95	977.8	00:28:20	0.0			
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:50	0.0			
07:00	7.92	0.18	19.91	0.79	57.86	0.333	2.22	16.31	11.53	949.9	00:30:00	0.0			
07:30	5.08	0.22	19.25	0.83	64.76	0.292	2.63	17.46	10.31	969.9	00:26:40	0.0			
08:00	5.10	0.28	33.03	0.78	63.67	0.297	4.01	18.87	10.46	983.1	00:30:00	0.0			
08:30	7.95	0.29	28.19	0.92	51.69	0.305	1.86	18.81	10.66	989.0	00:30:00	0.0			
09:00	6.29	0.30	14.21	1.20	58.32	0.304	0.52	18.54	10.50	977.9	00:30:00	0.0			
09:30	4.22	0.17	12.97	1.27	60.96	0.315	0.55	18.83	10.56	975.9	00:30:00	0.0			
10:00	4.21	0.17	12.36	1.26	78.30	0.447	0.76	21.47	10.66	993.3	00:30:00	0.0			
10:30	2.40	0.18	8.71	1.66	39.73	0.346	0.65	21.83	10.74	988.9	00:30:00	0.0			
11:00	3.00	0.14	9.46	1.71	67.38	0.314	0.86	20.31	10.71	984.9	00:30:00	0.0			
11:30	3.50	0.17	23.31	1.24	53.81	0.301	1.53	20.49	10.67	986.2	00:30:00	0.0			
12:00	2.51	0.23	21.73	1.25	80.56	0.344	1.07	22.09	10.40	1009.0	00:30:00	0.0			
12:30	3.35	0.25	21.25	1.39	52.02	0.346	1.56	21.79	10.99	989.4	00:30:00	0.0			
13:00	5.11	0.27	17.90	1.41	60.41	0.299	1.32	19.49	10.62	976.4	00:28:00	0.0			
13:30	4.10	0.31	25.08	1.35	54.12	0.303	1.80	18.85	10.71	974.3	00:30:00	0.0			
14:00	2.96	0.27	15.83	1.34	59.17	0.293	0.67	17.67	10.62	964.0	00:28:40	0.0			
14:30	3.92	0.18	7.80	2.12	56.77	0.292	0.60	18.85	10.47	978.6	00:30:00	0.0			
15:00	3.23	0.16	40.80	1.26	69.92	0.292	5.09	18.49	10.43	982.0	00:30:00	0.0			
15:30	2.15	0.16	93.29	0.68	62.46	0.302	4.91	18.73	10.39	997.9	00:30:00	0.0			
16:00	5.22	0.23	67.80	0.90	53.05	0.300	3.12	19.57	10.76	992.9	00:30:00	0.0			
16:30	2.77	0.06	16.43	1.34	62.14	0.367	0.44	19.18	10.64	994.7	00:30:00	0.0			
17:00	1.85	0.02	8.99	1.42	63.10	0.302	0.44	19.41	10.67	996.2	00:30:00	0.0			
17:30	6.46	0.01	6.09	1.58	57.11	0.286	0.43	17.87	10.57	992.7	00:30:00	0.0			
18:00	4.51	0.01	6.72	1.72	55.70	0.281	0.53	16.90	10.34	979.5	00:30:00	0.0			
18:30	12.92	0.04	33.51	0.87	52.92	0.288	5.88	15.69	10.56	964.4	00:30:00	0.0			
19:00	5.97	0.01	40.12	0.54	57.95	0.301	3.76	15.48	10.45	957.9	00:30:00	0.0			
19:30	4.84	0.01	20.04	0.91	57.11	0.299	1.45	16.30	10.39	974.4	00:30:00	0.0			
20:00	5.26	0.00	4.65	1.40	52.39	0.313	0.43	15.84	10.53	963.8	00:30:00	0.0			
20:30	2.72	0.00	5.08	1.47	68.12	0.289	0.75	17.24	10.28	982.5	00:30:00	0.0			
21:00	2.86	0.01	8.96	1.25	69.41	0.311	1.33	17.10	10.30	987.3	00:30:00	0.0			
21:30	1.75	0.02	5.63	1.40	70.29	0.314	0.42	19.91	10.14	1009.1	00:30:00	0.0			
22:00	2.08	0.03	5.74	1.50	62.46	0.289	0.63	18.88	10.17	1008.3	00:30:00	0.0			
22:30	5.55	0.03	5.11	2.25	55.24	0.295	0.64	18.31	10.25	997.2	00:30:00	0.0			
23:00	15.03	0.04	4.84	1.57	56.18	0.305	1.50	16.30	10.49	981.0	00:30:00	0.0			
23:30	5.44	0.01	7.10	1.08	75.07	0.289	3.55	17.40	10.23	993.6	00:30:00	0.0			
00:00	6.07	0.02	30.00	0.61	66.82	0.313	6.65	17.40	10.42	997.2	00:30:00	0.0			
Max.	33.63	0.41	93.29	2.25	185.82	0.447	6.65	22.09	11.53	1110.0		0.0			
Min.	1.24	0.00	1.93	0.54	42.72	0.276	0.38	15.48	9.08	949.9		0.0			
Moy/Cumul	5.27	0.16	15.10	1.34	67.62	0.309	1.71	18.80	10.51	989.7	23:11:20	0.0			
Dép. VLE 1/2h	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		0.0			
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						0.0			
Dép. Seuil Min.								00:00		00:00		0.0			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0			
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (COT)									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Globa		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	16:30	07:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	23:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-032

Date de l'incident : 23/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 25/10/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 14,12 mg/Nm3 (pour une limite à 10) et dépassement du flux journalier à 7,56 Kg (pour une limite à 5,85) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement après retour d'une valeur en HCL inférieure à la VLE journalière. Surveillance renforcée.

Arrêt de la ligne en S43 pour visite échangeur Fumée-Fumée et filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 23/10/2021

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



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



Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 4

Rapport Flux Journalier											23 Octobre 2021
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			
VLE Flux 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				
00:30	0.05	0.00	0.07	0.76	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
01:00	0.02	0.00	0.11	0.81	0.00	0.03	0.01	00:30:00			
01:30	0.06	0.00	0.17	0.52	0.00	0.03	0.01	00:30:00			
02:00	0.04	0.00	0.09	0.69	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
02:30	0.04	0.00	0.06	0.54	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
03:00	0.02	0.00	0.06	0.96	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
03:30	0.03	0.00	0.10	0.81	0.00	0.02	0.01	00:30:00			
04:00	0.02	0.00	0.19	1.17	0.00	0.04	0.01	00:30:00			
04:30	0.03	0.00	0.32	0.69	0.00	0.05	0.01	00:29:40			
05:00	0.20	0.00	0.14	0.54	0.00	0.02	0.01	00:30:00			
05:30	0.04	0.00	0.05	0.53	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
06:00	0.02	0.00	0.05	0.63	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
06:30	0.02	0.00	0.06	0.93	0.00	0.01	0.03	00:30:00			
07:00	0.02	0.00	0.06	0.55	0.00	0.00	0.02	00:30:00			
07:30	0.07	0.00	0.06	0.66	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
08:00	0.04	0.00	0.08	0.43	0.00	0.01	0.01	00:21:20			
08:30	0.07	0.00	0.08	0.58	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
09:00	0.02	0.00	0.07	0.76	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
09:30	0.01	0.00	0.04	0.48	0.00	0.00	0.01	00:21:00			
10:00	0.03	0.00	0.10	0.54	0.00	0.02	0.01	00:28:40			
10:30	0.18	0.00	0.05	0.50	0.00	0.00	0.01	00:30:00			
11:00	0.02	0.00	0.05	0.66	0.00	0.00	0.01	00:30:00			
11:30	0.02	0.00	0.05	0.61	0.00	0.00	0.01	00:30:00			
12:00	0.02	0.00	0.09	0.67	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
12:30	0.03	0.00	0.08	0.60	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
13:00	0.05	0.00	0.05	0.53	0.00	0.00	0.02	00:30:00			
13:30	0.02	0.00	0.07	1.16	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
14:00	0.02	0.00	0.18	1.14	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
14:30	0.04	0.00	0.10	0.51	0.00	0.00	0.02	00:30:00			
15:00	0.04	0.00	0.14	0.56	0.00	0.02	0.02	00:30:00			
15:30	0.02	0.00	0.17	0.63	0.00	0.02	0.01	00:30:00			
16:00	0.02	0.00	0.08	0.71	0.00	0.00	0.01	00:30:00			
16:30	0.02	0.00	0.19	0.85	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
17:00	0.02	0.00	0.25	0.72	0.00	0.02	0.01	00:30:00			
17:30	0.02	0.00	0.39	0.65	0.00	0.03	0.01	00:28:50			
18:00	0.02	0.00	0.40	0.67	0.00	0.02	0.01	00:30:00			
18:30	0.02	0.00	0.53	1.08	0.00	0.03	0.01	00:28:10			
19:00	0.02	0.00	0.46	0.54	0.00	0.02	0.01	00:27:40			
19:30	0.06	0.00	0.18	0.49	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
20:00	0.04	0.00	0.16	0.65	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
20:30	0.02	0.00	0.30	0.57	0.00	0.02	0.01	00:30:00			
21:00	0.03	0.00	0.24	0.65	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
21:30	0.03	0.00	0.13	0.86	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
22:00	0.03	0.00	0.14	0.63	0.00	0.01	0.01	00:30:00			
22:30	0.02	0.00	0.11	0.91	0.00	0.01	0.02	00:30:00			
23:00	0.02	0.00	0.23	0.70	0.00	0.04	0.02	00:30:00			
23:30	0.02	0.00	0.41	1.04	0.00	0.05	0.01	00:30:00			
00:00	0.02	0.00	0.37	0.90	0.00	0.04	0.01	00:30:00			
Min	0.01	0.00	0.04	0.43	0.00	0.00	0.01				
Max	0.20	0.00	0.53	1.17	0.00	0.05	0.03				
Cumul	1.74	0.00	7.56	33.77	0.00	0.74	0.62			23:35:20	
Dep. VLE Flux Jour	0	0	1	0	0	0	0				

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													23 Octobre 2021		
Mesure IC95 Ligne4															
Unite	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFour	L4_30	Tonnage	DASRI	
VLE 1/2h	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh mm:ss	mm:ss	Tonne		
VLE max	100	20	60	20	100	30	200								
Seuil Min.	100	20	10	10	100	150			12			850			
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50								
00:30	4.39	0.01	6.00	1.09	69.25	0.316	1.34	18.46	10.38	1010.2	00:30:00		0.0		
01:00	2.02	0.02	9.58	0.96	72.89	0.309	2.83	18.23	10.16	1014.1	00:30:00		0.0		
01:30	6.02	0.02	16.51	0.70	49.79	0.308	3.11	17.36	10.37	998.6	00:30:00		0.0		
02:00	3.53	0.04	8.03	0.91	63.19	0.290	0.84	17.16	10.02	988.6	00:30:00		0.0		
02:30	4.31	0.03	5.96	1.20	51.72	0.316	0.84	17.61	10.49	987.5	00:30:00		0.0		
03:00	1.79	0.04	5.65	1.08	85.93	0.310	0.79	18.33	10.21	1007.6	00:30:00		0.0		
03:30	2.42	0.03	9.03	1.10	70.89	0.322	1.93	19.11	10.36	1011.9	00:30:00		0.0		
04:00	1.97	0.05	15.23	0.92	96.33	0.342	2.92	20.27	10.26	1029.5	00:30:00		0.0		
04:30	2.72	0.07	29.05	0.88	62.19	0.336	4.15	19.54	10.67	991.5	00:29:40		0.0		
05:00	19.71	0.07	13.31	1.27	52.80	0.305	1.76	17.71	10.69	959.0	00:30:00		0.0		
05:30	3.47	0.03	4.94	1.49	52.29	0.290	0.58	17.02	10.26	956.4	00:30:00		0.0		
06:00	1.96	0.04	4.11	1.79	58.20	0.291	0.70	18.20	10.26	981.5	00:30:00		0.0		
06:30	2.00	0.10	4.79	2.31	78.74	0.337	0.53	20.07	10.28	1006.3	00:30:00		0.0		
07:00	2.21	0.03	3.36	1.96	51.93	0.299	0.43	18.10	10.46	977.5	00:30:00		0.0		
07:30	6.21	0.04	6.09	1.54	62.59	0.300	0.69	17.63	10.35	973.8	00:30:00		0.0		
08:00	5.60	0.06	11.15	1.13	61.29	0.322	2.02	16.61	10.51	969.1	00:21:20		0.0		
08:30	6.60	0.03	8.28	1.28	57.17	0.290	0.89	16.92	10.32	972.2	00:30:00		0.0		
09:00	1.78	0.02	6.28	1.25	71.60	0.296	0.54	17.62	10.34	994.7	00:30:00		0.0		
09:30	1.78	0.02	5.29	1.16	61.06	0.313	0.43	18.82	10.44	1003.6	00:21:00		0.0		
10:00	2.89	0.09	10.24	1.05	57.74	0.300	1.61	16.83	10.69	960.2	00:28:40		0.0		
10:30	18.35	0.20	5.45	1.23	51.62	0.307	0.44	16.68	10.62	952.8	00:30:00		0.0		
11:00	2.30	0.11	4.60	1.36	66.22	0.294	0.42	16.60	10.30	965.0	00:30:00		0.0		
11:30	1.92	0.13	4.82	1.33	56.63	0.282	0.43	17.65	10.17	991.3	00:30:00		0.0		
12:00	1.84	0.13	7.97	1.23	61.59	0.276	1.19	18.07	10.27	999.7	00:30:00		0.0		
12:30	2.72	0.18	8.20	1.56	59.20	0.283	0.74	17.61	10.60	966.3	00:30:00		0.0		
13:00	4.38	0.11	4.94	1.97	49.94	0.268	0.43	17.78	10.20	955.6	00:30:00		0.0		
13:30	1.77	0.13	6.17	1.77	99.06	0.280	0.64	19.42	10.08	1010.4	00:30:00		0.0		
14:00	1.42	0.15	14.31	1.44	91.50	0.319	0.84	21.73	10.62	1020.7	00:30:00		0.0		
14:30	3.77	0.18	9.78	1.97	49.16	0.291	0.44	18.24	10.64	981.0	00:30:00		0.0		
15:00	4.05	0.17	13.49	1.61	55.17	0.267	2.00	17.46	10.51	963.2	00:30:00		0.0		
15:30	2.08	0.14	16.90	1.31	60.66	0.263	1.74	17.23	10.28	965.3	00:30:00		0.0		
16:00	1.88	0.10	7.34	1.31	62.50	0.271	0.42	18.74	10.19	993.1	00:30:00		0.0		
16:30	1.82	0.10	15.74	1.14	71.56	0.306	0.96	20.28	10.44	1002.6	00:30:00		0.0		
17:00	2.03	0.09	20.79	1.20	60.66	0.313	1.33	20.53	10.59	985.5	00:30:00		0.0		
17:30	1.88	0.14	33.75	1.04	55.66	0.299	2.43	21.05	10.55	993.2	00:28:50		0.0		
18:00	1.91	0.19	32.19	1.10	54.04	0.322	1.66	21.59	10.61	996.7	00:30:00		0.0		
18:30	1.86	0.21	44.53	0.75	90.71	0.347	2.52	22.29	10.59	1000.2	00:28:10		0.0		
19:00	2.34	0.17	44.19	0.71	51.99	0.302	2.04	19.79	10.65	978.7	00:27:40		0.0		
19:30	6.32	0.12	17.43	0.80	48.60	0.291	0.53	17.41	10.55	960.7	00:30:00		0.0		
20:00	3.40	0.08	15.14	0.84	61.24	0.289	0.67	17.80	10.35	967.5	00:30:00		0.0		
20:30	2.25	0.05	28.41	0.61	54.78	0.289	2.27	17.61	10.40	966.8	00:30:00		0.0		
21:00	2.70	0.04	21.03	0.72	58.29	0.286	1.01	18.79	10.33	969.5	00:30:00		0.0		
21:30	2.48	0.04	11.54	0.94	74.22	0.311	0.55	19.77	10.45	979.0	00:30:00		0.0		
22:00	2.44	0.03	12.19	1.02	53.59	0.304	1.03	20.38	10.59	980.6	00:30:00		0.0		
22:30	1.65	0.03	8.94	1.58	73.61	0.340	0.59	21.29	10.30	1001.5	00:30:00		0.0		
23:00	1.97	0.03	18.76	1.26	58.45	0.331	3.54	21.17	10.65	985.3	00:30:00		0.0		
23:30	2.00	0.06	32.79	0.74	83.46	0.346	4.11	21.53	10.53	998.3	00:30:00		0.0		
00:00	1.83	0.10	31.25	0.60	75.96	0.310	3.40	20.32	10.48	992.4	00:30:00		0.0		
Max.	19.71	0.21	44.53	2.31	99.06	0.347	4.15	22.29	10.69	1029.5			0.0		
Min.	1.42	0.01	4.41	0.60	48.60	0.263	0.42	16.60	10.02	952.8			0.0		
Moy/Cumul	3.52	0.08	14.12	1.21	64.16	0.304	1.40	18.76	10.42	985.8	23:35:20		0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0		
Dép. VLE max	00:00	00:00											0.0		
Dép. Seuil Min.													0.0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		

Contrôle réglementaire L4+ 2021 (COT)									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Globa		
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		16:30	07:00	00:00	00:00	00:30	00:00	23:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00		05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-042

Date de l'incident : 24/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 12/04/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

DAS

AUTRE

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

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

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 18,41 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection à l'air comprimé. Surveillance renforcée.

Arrêt de la ligne en 543 pour visites et remises en état de l'échangeur Fumée-Fumée et du filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander: /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 24/10/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE

Régul.
 Fiche le 12/4/2022 

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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier 24 Octobre 2021

Unité	Mesure IC95 Ligne4	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T3S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
VLE 1/2h	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh mm ss	Tonne
VLE max	100	20	60	20	30	200	150	200	12				
Seuil Min.	100	20	60	20	30	200	150	200	12				
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50				850		
00:30	1.75	0.13	32.29	0.54	60.25	0.336	3.17	20.98	10.71	994.4	00:30:00	0.0	
01:00	1.56	0.16	20.31	0.75	67.56	0.328	1.35	20.70	10.52	1901.9	00:30:00	0.0	
01:30	1.87	0.12	35.82	0.63	65.38	0.341	3.16	21.03	10.63	989.6	00:30:00	0.0	
02:00	1.65	0.10	10.38	0.92	74.21	0.360	0.80	21.21	10.77	994.8	00:30:00	0.0	
02:30	2.10	0.06	9.51	1.03	59.77	0.303	1.55	19.09	10.39	980.5	00:30:00	0.0	
03:00	2.03	0.04	9.36	0.97	56.66	0.294	1.06	18.41	10.30	973.4	00:30:00	0.0	
03:30	1.99	0.03	7.37	1.13	70.81	0.321	0.55	18.71	10.22	977.6	00:30:00	0.0	
04:00	1.72	0.03	15.57	1.00	79.03	0.323	1.29	19.69	10.46	992.1	00:30:00	0.0	
04:30	1.87	0.02	25.06	0.80	61.38	0.339	2.15	19.22	10.47	993.2	00:23:00	0.0	
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
Max.	2.10	0.16	35.82	1.13	79.03	0.360	3.17	21.21	10.77	1001.9		0.0	
Min.	1.56	0.02	7.37	0.54	56.66	0.294	0.55	18.41	10.22	973.4		0.0	
Moy/Cumul	1.84	0.08	18.41	0.86	66.13	0.327	1.68	19.89	10.50	988.6	04:23:00	0.0	
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00							
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0	
% données HG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (1/2)	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	(Grds)
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	16:30	07:00	00:00	00:00	00:30	23:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	05:00	02:00	02:00	02:00	02:00	05:00

 VALO'MARNE HOTEL FLUORÉPHORE 2 DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-033

Date de l'incident : 04/11/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 08/11/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Impact sonore
 Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

Non identifiée Identifiée :


« Sous-Dépassement » d'une moyenne journalière en pH à 4,21 (pour une limite inférieure à 5,5) dû à un débordement anormalement élevé du laveur en cuve de reprise. Cause : électrovanne d'appoint resté bloquée ouverte, suite à arrêt technique ligne DASRI, entre la tour de condensation et le laveur Ligne DASRI.

Moyens déjà engagés : Déblocage de l'électrovanne d'appoint et consignation des vannes manuelles amont/aval pour éviter que cela se reproduise.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 04/11/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



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 09017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier															04 Novembre 2021					
Rejet liquide																				
Unité	Seuil Max	Seuil Min	Seuil Limite d'Emission journalière	Debit	Ph	Volume Ph Inf Dep	Volume Ph Sup Dep	Temp Ph Inf Dep	Temp Ph Sup Dep	Temperature	Temperature	Turbidite	Volume Turf	Turbidite Dep	COT	Volume COT Dep	Temp COT Dep	Marche Rejet	Volume Rejet	
m3/h	8.5	5.5		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	degreC	m3	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
01:00	16.70	0.00	0.00	01:00:00	16.71	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	23.10	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.71	
02:00	15.44	0.00	0.00	01:00:00	15.39	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	23.03	0.00	00:00:00	6.03	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.39	
03:00	21.30	0.00	0.00	01:00:00	21.32	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.68	0.00	00:00:00	13.80	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	21.32	
04:00	21.10	0.00	0.00	01:00:00	21.13	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.45	0.00	00:00:00	18.85	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	21.13	
05:00	19.97	0.00	0.00	01:00:00	20.04	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.17	0.00	00:00:00	16.78	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	20.04	
06:00	18.02	0.00	0.00	01:00:00	18.13	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.62	0.00	00:00:00	14.07	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.13	
07:00	18.52	0.00	0.00	01:00:00	18.59	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.64	0.00	00:00:00	12.96	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.59	
08:00	18.69	0.00	0.00	01:00:00	18.68	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.65	0.00	00:00:00	9.69	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.68	
09:00	18.59	0.00	0.00	01:00:00	18.63	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.59	0.00	00:00:00	8.51	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.63	
10:00	18.53	0.00	0.00	01:00:00	18.54	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.55	0.00	00:00:00	7.66	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.54	
11:00	16.74	0.00	0.00	00:59:50	16.66	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.80	0.00	00:00:00	8.84	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.74	
12:00	16.64	0.00	0.00	01:00:00	16.56	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.22	0.00	00:00:00	5.14	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.56	
13:00	16.89	0.00	0.00	01:00:00	16.84	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.32	0.00	00:00:00	4.11	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.84	
14:00	16.78	0.00	0.00	01:00:00	16.80	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.34	0.00	00:00:00	3.68	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.80	
15:00	16.89	0.00	0.00	01:00:00	16.87	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.30	0.00	00:00:00	3.80	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	16.87	
16:00	17.05	0.00	0.00	00:03:00	0.89	00:44:50	0.00	00:00:00	0.00	19.49	0.00	00:00:00	10.50	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	17.02	
17:00	18.31	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.05	0.00	00:00:00	3.94	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.28	
18:00	20.17	6.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.71	0.00	00:00:00	5.41	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	20.19	
19:00	18.42	6.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	20.49	0.00	00:00:00	4.41	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.41	
20:00	19.82	5.65	0.00	00:09:40	3.19	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.91	0.00	00:00:00	3.79	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	19.79	
21:00	19.70	3.84	0.00	01:00:00	19.66	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.54	0.00	00:00:00	14.67	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	19.66	
22:00	19.22	5.97	0.00	00:05:20	1.71	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.23	0.00	00:00:00	5.68	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	19.20	
23:00	18.94	6.44	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.21	0.00	00:00:00	4.31	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.95	
00:00	18.86	6.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	19.16	0.00	00:00:00	4.17	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	18.90	
Max.	21.30	9.85	0.00		21.32		23.10	0.00	0.00	23.10	0.00	00:00:00	18.85	0.00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	21.32	
Min.	15.44	2.16	0.00		0.00		19.16	0.00	0.00	19.16	0.00	00:00:00	3.68	0.00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	15.39	
Moy/Cumul	18.39	4.21	0.00		296.34	00:44:50	20.01	0.00	0.00	20.01	0.00	00:00:00	8.17	0.00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	441.35	
Dep. Seuil Max		01:00																		
Dep. Seuil Min		16:00																		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Seuil Jour																				

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-034

Date de l'incident : 10/11/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 12/11/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

« Sous-Dépassement » d'une moyenne journalière en pH à 4,74 (pour une limite inférieure à 5,5) dû à un défaut d'injection de lait de chaux en cuve de pré-neutralisation et neutralisation. Cause : débit nul de la pompe de distribution.

Moyens déjà engagés : vidange de la cuve de préparation lait de pour dégagement d'un corps étranger qui obstruait la jonction entre la cuve et la pompe + rinçage du circuit.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 10/11/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





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

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

10 Novembre 2021

Rejet liquide		Ph	Volume Ph Inf. Dep.	Temp Ph Inf. Dep.	Volume Ph Sup. Dep.	Temp Ph Sup. Dep.	Température	Volume Température	Temp. Température	Turbidité	Volume Turb.	Turbidité	Temp. Turb.	Volume COT Dep.	Temp COT Dep.	Marschke Reje	Volume Rejet
Unité m3/h	Seuil Max	Seuil Min	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	DegréC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	mg/l	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Valeur Limite d'Emission journalière	8.5	5.5	30		600	40											
01:00	7.06		0.00	01:00:00	7.20	00:00:00	24.62	0.00	00:00:00	55.25	0.00	00:00:00	0.62	0.00	00:00:00	01:00:00	7.20
02:00	7.18		0.00	01:00:00	7.20	00:00:00	24.45	0.00	00:00:00	56.19	0.00	00:00:00	0.39	0.00	00:00:00	01:00:00	7.20
03:00	7.15		0.00	01:00:00	7.20	00:00:00	24.37	0.00	00:00:00	57.22	0.00	00:00:00	0.24	0.00	00:00:00	01:00:00	7.20
04:00	6.98		0.00	01:00:00	7.07	00:00:00	24.52	0.00	00:00:00	57.93	0.00	00:00:00	0.22	0.00	00:00:00	01:00:00	7.07
05:00	7.05		0.00	01:00:00	7.12	00:00:00	24.47	0.00	00:00:00	56.85	0.00	00:00:00	0.21	0.00	00:00:00	01:00:00	7.12
06:00	7.16		0.00	01:00:00	7.20	00:00:00	24.18	0.00	00:00:00	56.49	0.00	00:00:00	0.06	0.00	00:00:00	01:00:00	7.20
07:00	6.99		0.00	01:00:00	7.02	00:00:00	24.09	0.00	00:00:00	58.55	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.02
08:00	2.15		0.00	01:00:00	2.14	00:00:00	20.43	0.00	00:00:00	53.02	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	2.14
09:00	1.78		0.00	01:00:00	1.80	00:00:00	19.33	0.00	00:00:00	6.72	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	1.80
10:00	8.98		0.00	00:56:00	8.44	00:00:00	21.49	0.00	00:00:00	29.10	0.00	00:00:00	0.05	0.00	00:00:00	01:00:00	8.99
11:00	14.63		0.00	01:00:00	14.60	00:00:00	23.12	0.00	00:00:00	12.07	0.00	00:00:00	14.74	0.00	00:00:00	01:00:00	14.60
12:00	11.57		0.00	00:33:40	7.73	00:00:00	24.52	0.00	00:00:00	10.83	0.00	00:00:00	0.89	0.00	00:00:00	01:00:00	11.48
13:00	15.05		0.00	00:12:50	3.01	00:00:00	24.01	0.00	00:00:00	16.05	0.00	00:00:00	1.08	0.00	00:00:00	01:00:00	11.42
14:00	12.68		0.00	01:00:00	14.29	00:00:00	23.15	0.00	00:00:00	10.12	0.00	00:00:00	1.83	0.00	00:00:00	01:00:00	15.04
15:00	12.58		0.00	00:58:40	12.63	00:00:00	23.63	0.00	00:00:00	10.64	0.00	00:00:00	2.00	0.00	00:00:00	01:00:00	12.63
16:00	12.58		0.00	00:18:30	12.28	00:00:00	23.56	0.00	00:00:00	11.30	0.00	00:00:00	1.80	0.00	00:00:00	01:00:00	12.56
17:00	8.59		0.00	00:00:00	2.69	00:01:00	20.36	0.00	00:00:00	18.76	0.00	00:00:00	2.04	0.00	00:00:00	01:00:00	8.56
18:00	8.26		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.08	0.00	00:00:00	13.65	0.00	00:00:00	2.80	0.00	00:00:00	01:00:00	8.27
19:00	11.77		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.65	0.00	00:00:00	12.91	0.00	00:00:00	1.99	0.00	00:00:00	01:00:00	11.85
20:00	12.98		0.80	00:00:00	0.00	00:00:00	22.96	0.00	00:00:00	10.00	0.00	00:00:00	1.66	0.00	00:00:00	01:00:00	13.07
21:00	19.32		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.22	0.00	00:00:00	26.34	0.00	00:00:00	1.36	0.00	00:00:00	01:00:00	19.38
22:00	22.08		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.54	0.00	00:00:00	12.34	0.00	00:00:00	2.53	0.00	00:00:00	01:00:00	22.12
23:00	21.41		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.61	0.00	00:00:00	9.94	0.00	00:00:00	2.82	0.00	00:00:00	01:00:00	21.42
00:00	18.53		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.72	0.00	00:00:00	9.15	0.00	00:00:00	2.51	0.00	00:00:00	01:00:00	18.55
Max.	22.08		0.00		14.60		24.62	0.00		58.55	0.00		14.74	0.00			22.12
Min.	1.78		0.00		0.00		16.22	0.00		6.72	0.00		0.00	0.00			1.80
Moy/Cumul	10.98		0.00	14:56:40	129.62	00:01:00	22.34	0.00	00:00:00	27.98	0.00	00:00:00	1.74	0.00	00:00:00	24:00:00	263.89
Dep. Seuil Max			0.00		0.00		00:00:00										
Dep. Seuil Min			0.00		0.00		0.00			0.00							
Indisponibilité	0		0		0		0			0			0				0
Dep. Seuil Jour							0			0			0				0

 SUEZ <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  VALO'MARNE <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-035

Date de l'incident : 12/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 14/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement du flux journalier en poussières à 23,75 Kg (pour une limite à 19,2 Kg) pendant le ramonage DENOX
Cause : accumulation importante de poussières dans le catalyseur DENOX et relargage pendant ramonages renforcés.

Moyens déjà engagés : Avons effectué plusieurs cycles de ramonages DENOX pour récupérer des valeurs correctes d'encrassement.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 12/12/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



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

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier		12 Decembre 2021								
VLE Flux Jours	Unité	Flux Ligne 1								
		CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh.mm.ss	
		57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2		
00:30		0.390	0.10	0.033	2.84	0.14	0.178	0.000	00:30:00	
01:00		0.394	0.11	0.029	2.66	0.19	0.151	0.000	00:30:00	
01:30		0.477	0.11	0.030	2.79	0.22	0.169	0.000	00:30:00	
02:00		0.525	0.12	0.033	2.40	0.58	0.120	0.001	00:30:00	
02:30		0.491	0.12	0.032	3.18	0.31	0.132	0.000	00:30:00	
03:00		0.516	0.12	0.032	2.81	0.72	0.162	0.000	00:30:00	
03:30		0.490	0.11	0.030	2.63	0.27	0.148	0.000	00:30:00	
04:00		0.474	0.12	0.029	3.42	0.38	0.154	0.000	00:30:00	
04:30		0.468	0.12	0.031	2.00	0.34	0.168	0.000	00:30:00	
05:00		0.464	0.12	0.031	3.29	0.24	0.161	0.000	00:30:00	
05:30		0.476	0.12	0.031	3.06	0.23	0.163	0.000	00:30:00	
06:00		0.460	0.11	0.032	2.51	0.21	0.161	0.000	00:30:00	
06:30		0.465	0.11	0.031	2.54	0.20	0.165	0.000	00:30:00	
07:00		0.543	0.12	0.029	2.61	0.18	0.112	0.001	00:30:00	
07:30		0.429	0.11	0.028	2.37	0.12	0.112	0.000	00:30:00	
08:00		0.438	0.11	0.027	2.68	0.09	0.147	0.000	00:30:00	
08:30		0.387	0.11	0.027	2.75	0.09	0.164	0.000	00:30:00	
09:00		0.387	0.10	0.027	2.65	0.08	0.163	0.000	00:30:00	
09:30		0.398	0.10	0.029	3.06	0.10	0.168	0.000	00:30:00	
10:00		0.402	0.10	0.029	2.96	0.09	0.124	0.000	00:30:00	
10:30		0.409	0.10	0.029	2.58	0.08	0.148	0.000	00:30:00	
11:00		0.402	0.11	0.029	3.16	0.09	0.156	0.000	00:30:00	
11:30		0.405	0.10	0.028	2.55	0.07	0.147	0.000	00:30:00	
12:00		0.390	0.11	0.031	3.25	0.11	0.154	0.000	00:30:00	
12:30		0.398	0.10	0.029	3.27	1.20	0.153	0.000	00:30:00	
13:00		0.391	0.11	0.028	1.94	3.73	0.145	0.000	00:30:00	
13:30		0.366	0.10	0.036	2.85	1.93	0.167	0.000	00:30:00	
14:00		0.357	0.10	0.057	3.34	1.23	0.167	0.000	00:30:00	
14:30		0.386	0.10	0.066	2.13	0.84	0.147	0.000	00:30:00	
15:00		0.359	0.08	0.072	2.95	1.12	0.180	0.001	00:30:00	
15:30		0.385	0.10	0.067	2.35	1.07	0.162	0.001	00:30:00	
16:00		0.369	0.10	0.047	3.10	0.91	0.151	0.001	00:30:00	
16:30		0.346	0.09	0.067	2.81	1.49	0.189	0.000	00:30:00	
17:00		0.335	0.09	0.048	2.11	1.24	0.162	0.000	00:30:00	
17:30		0.217	0.03	0.046	2.13	0.50	0.143	0.001	00:30:00	
18:00		0.240	0.02	0.044	2.20	0.39	0.131	0.000	00:30:00	
18:30		0.253	0.02	0.043	3.05	0.32	0.153	0.000	00:30:00	
19:00		0.238	0.02	0.039	2.41	0.46	0.170	0.000	00:30:00	
19:30		0.324	0.02	0.056	2.35	0.35	0.188	0.001	00:30:00	
20:00		0.285	0.02	0.061	2.41	0.33	0.176	0.000	00:30:00	
20:30		0.295	0.02	0.060	2.65	0.25	0.180	0.000	00:30:00	
21:00		0.342	0.02	0.056	2.35	0.18	0.161	0.000	00:30:00	
21:30		0.263	0.02	0.054	2.74	0.21	0.171	0.000	00:30:00	
22:00		0.274	0.02	0.039	2.58	0.15	0.133	0.000	00:30:00	
22:30		0.419	0.02	0.043	2.30	0.15	0.164	0.000	00:30:00	
23:00		0.295	0.03	0.046	2.77	0.20	0.169	0.000	00:30:00	
23:30		0.271	0.03	0.044	2.85	0.18	0.152	0.000	00:30:00	
00:00		0.291	0.04	0.040	2.54	0.19	0.160	0.000	00:30:00	
Min		0.217	0.02	0.027	1.94	0.07	0.112	0.000		
Max		0.543	0.12	0.072	3.42	3.73	0.189	0.001		
Cumul		18.379	3.96	1.905	128.93	23.75	7.501	0.007	24:00:00	
Dép. VLE Flux Jours		0	0	0	0	1	0	0		

 	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-036

Date de l'incident : 18/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 22/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement du flux journalier en NOx à 157,818 kg (pour une limite à 153,6 kg) sur la ligne n°2, dû à une consigne de régulation en NOx trop élevée durant la journée.

Moyens déjà engagés : Réajustement de la consigne opérateur à 70 mg/Nm3 le 20/12.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 18/12/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE

Viratelle



Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier										18 Decembre 2021
FLUX Ligne 2										
VLE Flux Jour	Unité Kg	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	Marche	FourL2 hh:mm:ss
		57.61	19.2	19.2	153.6	19.2		96	19.2	
00:30		0.287	0.021	0.049	3.264	0.081	0.000	0.000	0.002	00:30:00
01:00		0.274	0.020	0.071	3.309	0.088	0.000	0.000	0.002	00:30:00
01:30		0.284	0.020	0.034	3.305	0.097	0.004	0.000	0.002	00:30:00
02:00		0.288	0.021	0.027	3.374	0.114	0.000	0.000	0.002	00:30:00
02:30		0.283	0.020	0.026	3.205	0.111	0.000	0.000	0.002	00:30:00
03:00		0.292	0.020	0.034	3.676	0.095	0.000	0.000	0.002	00:30:00
03:30		0.281	0.020	0.040	2.792	0.087	0.000	0.000	0.002	00:30:00
04:00		0.280	0.021	0.067	3.090	0.082	0.000	0.000	0.002	00:30:00
04:30		0.298	0.019	0.030	3.994	0.080	0.000	0.000	0.002	00:30:00
05:00		0.298	0.021	0.022	2.764	0.106	0.000	0.000	0.002	00:30:00
05:30		0.303	0.019	0.020	3.565	0.120	0.000	0.000	0.002	00:30:00
06:00		0.295	0.021	0.022	3.170	0.106	0.000	0.000	0.002	00:30:00
06:30		0.282	0.019	0.025	3.316	0.133	0.000	0.000	0.002	00:30:00
07:00		0.289	0.022	0.055	2.922	0.118	0.019	0.000	0.002	00:30:00
07:30		0.287	0.020	0.033	3.034	0.104	0.008	0.000	0.002	00:30:00
08:00		0.275	0.022	0.035	3.287	0.118	0.000	0.000	0.002	00:30:00
08:30		0.253	0.020	0.036	3.407	0.145	0.000	0.000	0.003	00:30:00
09:00		0.277	0.022	0.046	2.828	0.119	0.000	0.000	0.002	00:30:00
09:30		0.286	0.020	0.058	3.344	0.092	0.000	0.000	0.002	00:30:00
10:00		0.290	0.021	0.074	3.181	0.093	0.000	0.000	0.003	00:30:00
10:30		0.301	0.021	0.033	3.491	0.103	0.000	0.000	0.005	00:30:00
11:00		0.285	0.020	0.058	3.171	0.131	0.000	0.000	0.006	00:30:00
11:30		0.297	0.019	0.033	3.259	0.108	0.000	0.000	0.006	00:30:00
12:00		0.300	0.021	0.024	3.781	0.097	0.000	0.000	0.007	00:30:00
12:30		0.293	0.019	0.024	3.008	0.109	0.000	0.000	0.003	00:30:00
13:00		0.284	0.020	0.049	3.649	0.097	0.000	0.000	0.004	00:30:00
13:30		0.277	0.020	0.027	3.275	0.125	0.000	0.000	0.007	00:30:00
14:00		0.268	0.019	0.025	4.180	0.131	0.000	0.000	0.004	00:30:00
14:30		0.291	0.020	0.030	2.302	0.114	0.000	0.000	0.002	00:30:00
15:00		0.270	0.018	0.050	3.454	0.107	0.000	0.000	0.002	00:30:00
15:30		0.276	0.019	0.064	2.912	0.090	0.000	0.000	0.002	00:30:00
16:00		0.299	0.019	0.077	3.402	0.088	0.000	0.000	0.002	00:30:00
16:30		0.294	0.018	0.040	3.214	0.101	0.000	0.000	0.002	00:30:00
17:00		0.276	0.020	0.033	3.742	0.096	0.000	0.000	0.002	00:30:00
17:30		0.302	0.019	0.027	3.103	0.085	0.000	0.000	0.002	00:30:00
18:00		0.270	0.020	0.027	3.347	0.098	0.000	0.000	0.002	00:30:00
18:30		0.275	0.022	0.033	4.180	0.083	0.000	0.000	0.002	00:30:00
19:00		0.283	0.020	0.058	2.818	0.096	0.000	0.000	0.002	00:30:00
19:30		0.287	0.022	0.034	3.327	0.137	0.000	0.000	0.002	00:30:00
20:00		0.292	0.019	0.034	3.571	0.127	0.000	0.000	0.002	00:30:00
20:30		0.291	0.020	0.034	2.832	0.125	0.000	0.000	0.002	00:30:00
21:00		0.349	0.020	0.041	3.530	0.118	0.000	0.000	0.002	00:30:00
21:30		0.291	0.021	0.039	2.946	0.119	0.000	0.000	0.002	00:30:00
22:00		0.337	0.021	0.054	3.550	0.131	0.000	0.000	0.002	00:30:00
22:30		0.314	0.020	0.024	3.477	0.144	0.000	0.000	0.002	00:30:00
23:00		0.300	0.021	0.020	3.323	0.109	0.000	0.000	0.002	00:30:00
23:30		0.294	0.023	0.020	3.030	0.092	0.000	0.000	0.002	00:30:00
00:00		0.271	0.021	0.025	3.117	0.076	0.000	0.000	0.002	00:30:00
Min		0.253	0.018	0.020	2.302	0.076	0.000	0.000	0.002	
Max		0.349	0.023	0.077	4.180	0.145	0.019	0.000	0.007	
Cumuf		13.869	0.972	1.841	157.818	5.126	0.031	0.124	0.124	24:00:00
Dep VLE Flux Jour		0	0	0	1	0	0	0	0	

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  <small>NOUVEAU TRAITAIRE À DE L'ÉNERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-037

Date de l'incident : 19/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 22/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement du flux journalier en NOx à 160,235 kg (pour une limite à 153,6 kg) sur la ligne n°2, dû à une consigne de régulation en NOx trop élevée durant la journée.

Moyens déjà engagés : Réajustement de la consigne opérateur à 70 mg/Nm3 le 20/12

Moyens complémentaires à demander : /



Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 19/12/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE




Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier										19 Decembre 2021
FLUX Ligne 2										
VLE Flux Jour	Unité Kg	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss	
		57.61	19.2	19.2	153.6	19.2		96	19.2	
00:30		0.257	0.023	0.028	3.348	0.085	0.000	0.002	00:30:00	
01:00		0.295	0.020	0.057	3.318	0.085	0.000	0.002	00:30:00	
01:30		0.275	0.022	0.032	3.335	0.092	0.000	0.002	00:30:00	
02:00		0.277	0.022	0.026	3.381	0.084	0.000	0.002	00:30:00	
02:30		0.270	0.021	0.026	3.251	0.070	0.000	0.002	00:30:00	
03:00		0.266	0.022	0.026	3.457	0.072	0.000	0.002	00:30:00	
03:30		0.275	0.021	0.032	3.234	0.085	0.000	0.002	00:30:00	
04:00		0.257	0.022	0.052	3.436	0.079	0.000	0.003	00:30:00	
04:30		0.258	0.024	0.027	3.256	0.076	0.000	0.002	00:30:00	
05:00		0.245	0.022	0.020	3.282	0.070	0.000	0.002	00:30:00	
05:30		0.248	0.022	0.020	3.068	0.069	0.000	0.002	00:30:00	
06:00		0.257	0.022	0.024	3.487	0.064	0.000	0.002	00:30:00	
06:30		0.267	0.020	0.026	3.996	0.065	0.000	0.002	00:30:00	
07:00		0.247	0.021	0.051	2.929	0.073	0.000	0.002	00:30:00	
07:30		0.251	0.023	0.030	3.753	0.076	0.000	0.002	00:30:00	
08:00		0.255	0.020	0.024	3.241	0.079	0.000	0.002	00:30:00	
08:30		0.248	0.022	0.022	3.207	0.088	0.000	0.002	00:30:00	
09:00		0.258	0.022	0.025	3.242	0.099	0.000	0.002	00:30:00	
09:30		0.257	0.021	0.032	3.173	0.098	0.000	0.002	00:30:00	
10:00		0.257	0.021	0.055	3.335	0.094	0.000	0.002	00:30:00	
10:30		0.266	0.020	0.031	3.219	0.069	0.000	0.002	00:30:00	
11:00		0.274	0.021	0.027	3.316	0.065	0.000	0.002	00:30:00	
11:30		0.278	0.021	0.028	3.252	0.076	0.000	0.002	00:30:00	
12:00		0.317	0.021	0.030	3.760	0.083	0.000	0.002	00:30:00	
12:30		0.284	0.019	0.029	3.146	0.109	0.000	0.002	00:30:00	
13:00		0.282	0.022	0.047	3.407	0.108	0.000	0.002	00:30:00	
13:30		0.293	0.021	0.023	3.442	0.090	0.000	0.002	00:30:00	
14:00		0.284	0.022	0.020	3.539	0.091	0.000	0.002	00:30:00	
14:30		0.258	0.023	0.021	3.081	0.079	0.000	0.002	00:30:00	
15:00		0.288	0.021	0.024	3.433	0.088	0.000	0.002	00:30:00	
15:30		0.261	0.022	0.032	3.222	0.086	0.000	0.002	00:30:00	
16:00		0.254	0.020	0.053	3.611	0.074	0.000	0.002	00:30:00	
16:30		0.278	0.020	0.027	3.354	0.089	0.000	0.003	00:30:00	
17:00		0.289	0.021	0.022	3.456	0.080	0.000	0.002	00:30:00	
17:30		0.272	0.019	0.021	3.295	0.097	0.000	0.003	00:30:00	
18:00		0.351	0.021	0.025	3.264	0.111	0.000	0.003	00:30:00	
18:30		0.301	0.018	0.031	3.129	0.085	0.000	0.004	00:30:00	
19:00		0.264	0.021	0.055	3.581	0.069	0.000	0.002	00:30:00	
19:30		0.251	0.023	0.029	3.578	0.069	0.000	0.002	00:30:00	
20:00		0.242	0.020	0.024	3.465	0.074	0.000	0.003	00:30:00	
20:30		0.242	0.023	0.020	3.426	0.069	0.000	0.002	00:30:00	
21:00		0.248	0.019	0.021	3.162	0.083	0.000	0.002	00:30:00	
21:30		0.250	0.022	0.029	3.129	0.080	0.000	0.002	00:30:00	
22:00		0.246	0.021	0.050	3.410	0.090	0.000	0.002	00:30:00	
22:30		0.265	0.020	0.028	3.246	0.111	0.000	0.002	00:30:00	
23:00		0.259	0.022	0.021	3.412	0.104	0.000	0.002	00:30:00	
23:30		0.276	0.021	0.020	3.037	0.124	0.000	0.002	00:30:00	
00:00		0.280	0.022	0.023	3.134	0.143	0.000	0.002	00:30:00	
Min		0.242	0.018	0.020	2.929	0.064	0.000	0.002		
Max		0.351	0.024	0.057	3.996	0.143	0.000	0.004		
Cumul		12.873	1.019	1.446	160.235	4.099	0.000	0.103		24:00:00
Dep VLE Flux Jour		0	0	0	1	0	0	0		

 SUEZ <small>MUNICIPALITE ET VALORISATION EN FRANCE</small>  VALO'MARNE <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-038

Date de l'incident : 23/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 24/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.drree-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUVM

ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;

Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

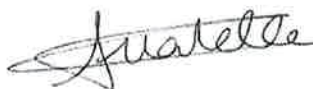
Dépassement d'une moyenne journalière en pH à 8,92(pour une limite supérieure à 8,5) dû à un défaut d'injection d'HCl au refoulement des pompes de relevage du décanteur sud cause arrêt involontaire de la pompe

Moyens déjà engagés : remise en service de la pompe d'injection HCl.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 23/12/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



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

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier															23 Decembre 2021												
Rejet liquide																											
Débit		Ph		Volume Ph Inf. Dep.		Temp Ph Inf. Dep.		Volume Ph Sup. Dep.		Temp Ph Sup. Dep.		Température		Turbidité		Volume Turb. Temp. Dep.		COT		Volume COT Dep.		Temp COT Dep.		Marche Rejet		Volume Rejet	
Unité m3/h		-		m3		hh:mm:ss		m3		hh:mm:ss		degreC		mg/l		m3		mg/l		m3		hh:mm:ss		m3			
Seuil Max Seuil Min Valeur limite d'émission journalière		8.5 5.5								30		600		40													
01:00	4.78			0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.63	0.00	00:00:00	13.02	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	4.86			
02:00	14.91	8.57		0.00	00:00:00	0.00	00:37:40	21.04	0.00	00:00:00	10.58	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	14.85			
03:00	14.66	9.56		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.13	0.00	00:00:00	11.79	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	14.69			
04:00	11.35	8.53		0.00	00:00:00	0.00	00:20:20	21.16	0.00	00:00:00	11.86	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	11.40			
05:00	9.96	8.24		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.96	0.00	00:00:00	12.84	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.10			
06:00	9.96	7.90		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.93	0.00	00:00:00	12.97	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.11			
07:00	9.89	7.97		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.91	0.00	00:00:00	12.87	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.89			
08:00	10.06	8.05		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.63	0.00	00:00:00	13.21	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.14			
09:00	6.49	9.65		0.00	00:00:00	0.00	00:24:10	16.94	0.00	00:00:00	22.02	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.50			
10:00	4.85	12.42		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	16.99	0.00	00:00:00	21.19	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	4.94			
11:00	9.80	10.84		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.74	0.00	00:00:00	16.47	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.81			
12:00	8.68	8.92		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.20	0.00	00:00:00	14.18	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.67			
13:00	8.78	8.55		0.00	00:00:00	0.00	00:39:00	23.32	0.00	00:00:00	14.55	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.90			
14:00	8.87	8.25		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.02	0.00	00:00:00	15.33	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.85			
15:00	8.73	7.78		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.34	0.00	00:00:00	15.41	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.69			
16:00	6.96	7.49		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.28	0.00	00:00:00	15.53	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.91			
17:00	5.98	8.16		0.00	00:00:00	0.00	00:14:00	22.46	0.00	00:00:00	16.31	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.97			
18:00	5.74	7.75		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.67	0.00	00:00:00	15.96	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.69			
19:00	6.54	8.45		0.00	00:00:00	0.00	00:11:30	21.72	0.00	00:00:00	29.16	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.53			
20:00	10.87	11.53		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.62	0.00	00:00:00	42.67	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.79			
21:00	10.17	11.36		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.38	0.00	00:00:00	34.15	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.18			
22:00	8.49	10.70		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.70	0.00	00:00:00	28.69	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.57			
23:00	8.78	9.93		0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.12	0.00	00:00:00	28.59	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.89			
00:00	3.99	7.14		0.00	00:00:00	0.00	00:04:40	22.70	0.00	00:00:00	25.57	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	4.08			
Max.	14.91	12.42		0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.34	0.00	00:00:00	42.67	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	14.85			
Min.	3.99	6.42		0.00	00:00:00	0.00	00:31:20	16.94	0.00	00:00:00	10.58	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	4.08			
Moy. Cumul	8.72	8.92		0.00	00:00:00	0.00	10:51:20	21.27	0.00	00:00:00	18.96	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	210.01			
Dep. Seuil Max		12:00																									
Dep. Seuil Min		00:00																									
Indisponibilité	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
Dep. Seuil Jour																											

 SUEZ <small>TRAVAILLEZ AVEC LA NATURE</small>  VALO'MARNE <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-039

Date de l'incident : 25/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 27/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :



EMERAUDE

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



DAS

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



AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en pH à 8,63 (pour une limite supérieure à 8,5) dû à un manque d'HCL au niveau du skid d'injection au refoulement des pompes de relevage du décanteur sud.

Moyens déjà engagés : remise à niveau de la bache de stockage du skid d'injection décanteur sud.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 25/12/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – Responsable de site VALO'MARNE




Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

25 Decembre 2021

Emission journalière	Rejet liquide		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 Volume TemperatureC	Temp Dep. hh:mm:ss	Turbidité mg/l	Volume Turb. m3	Temp Turbidité Dep. hh:mm:ss	COI mg/l	Volume COI Dep. m3	Temp COI Dep. hh:mm:ss	Marche-Rejet hh:mm:ss	Volume Rejet m3
	Unité m3/h	Seuil Max 8.5															
01:00	10.29	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.50	0.00	00:00:00	13.82	0.00	00:00:00	4.14	0.00	00:00:00	01:00:00	10.30
02:00	10.89	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.44	0.00	00:00:00	14.24	0.00	00:00:00	20.06	0.00	00:00:00	01:00:00	10.95
03:00	13.71	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.02	0.00	00:00:00	21.78	0.00	00:00:00	7.98	0.00	00:00:00	01:00:00	13.72
04:00	14.46	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.28	0.00	00:00:00	14.15	0.00	00:00:00	5.18	0.00	00:00:00	01:00:00	14.45
05:00	14.74	8.76	0.00	00:00:00	0.00	00:58:50	21.05	0.00	00:00:00	13.75	0.00	00:00:00	4.02	0.00	00:00:00	01:00:00	14.78
06:00	14.50	9.14	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.84	0.00	00:00:00	13.13	0.00	00:00:00	6.31	0.00	00:00:00	01:00:00	14.46
07:00	14.28	9.61	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.49	0.00	00:00:00	13.88	0.00	00:00:00	5.69	0.00	00:00:00	01:00:00	14.38
08:00	14.55	9.72	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.62	0.00	00:00:00	14.54	0.00	00:00:00	9.94	0.00	00:00:00	01:00:00	14.47
09:00	11.16	10.64	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.99	0.00	00:00:00	14.85	0.00	00:00:00	11.02	0.00	00:00:00	01:00:00	11.21
10:00	11.51	10.52	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.15	0.00	00:00:00	17.09	0.00	00:00:00	11.98	0.00	00:00:00	01:00:00	11.53
11:00	9.86	9.09	0.00	00:00:00	0.00	00:51:20	24.12	0.00	00:00:00	16.97	0.00	00:00:00	2.37	0.00	00:00:00	01:00:00	9.85
12:00	9.51	8.02	0.00	00:00:00	0.00	00:06:30	24.51	0.00	00:00:00	17.37	0.00	00:00:00	2.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.60
13:00	9.63	7.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.46	0.00	00:00:00	17.62	0.00	00:00:00	0.97	0.00	00:00:00	01:00:00	9.61
14:00	7.32	8.08	0.00	00:00:00	0.00	00:04:10	24.19	0.00	00:00:00	18.06	0.00	00:00:00	0.76	0.00	00:00:00	01:00:00	7.35
15:00	6.35	8.05	0.00	00:00:00	0.00	00:05:10	24.01	0.00	00:00:00	17.40	0.00	00:00:00	0.79	0.00	00:00:00	01:00:00	6.52
16:00	6.31	7.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.99	0.00	00:00:00	17.85	0.00	00:00:00	0.94	0.00	00:00:00	01:00:00	6.33
17:00	3.79	8.56	0.00	00:00:00	0.00	00:30:10	21.87	0.00	00:00:00	26.37	0.00	00:00:00	0.63	0.00	00:00:00	01:00:00	3.78
18:00	8.39	9.41	0.00	00:00:00	0.00	00:42:10	18.69	0.00	00:00:00	46.78	0.00	00:00:00	1.51	0.00	00:00:00	01:00:00	8.37
19:00	24.86	12.24	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.64	0.00	00:00:00	42.14	0.00	00:00:00	12.02	0.00	00:00:00	01:00:00	24.92
20:00	24.82	11.72	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.42	0.00	00:00:00	15.53	0.00	00:00:00	13.02	0.00	00:00:00	01:00:00	24.87
21:00	11.25	9.61	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.45	0.00	00:00:00	9.64	0.00	00:00:00	14.44	0.00	00:00:00	01:00:00	11.27
22:00	8.28	8.80	0.00	00:00:00	0.00	00:50:10	25.38	0.00	00:00:00	8.72	0.00	00:00:00	2.21	0.00	00:00:00	01:00:00	8.35
23:00	5.44	4.86	0.00	00:36:40	3.30	00:00:00	25.31	0.00	00:00:00	5.60	0.00	00:00:00	1.62	0.00	00:00:00	01:00:00	5.56
00:00	5.22	6.14	0.00	00:15:00	1.34	00:00:00	25.43	0.00	00:00:00	7.06	0.00	00:00:00	1.10	0.00	00:00:00	01:00:00	5.40
Max.	24.86	12.24	0.00	00:00:00	3.30	00:00:00	25.43	0.00	00:00:00	46.78	0.00	00:00:00	20.06	0.00	00:00:00	01:00:00	24.92
Min.	3.79	4.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.69	0.00	00:00:00	5.60	0.00	00:00:00	0.63	0.00	00:00:00	01:00:00	3.78
Max/Cumul	11.30	8.63	0.00	00:51:40	4.64	12:09:10	22.37	0.00	00:00:00	17.43	0.00	00:00:00	5.86	0.00	00:00:00	24:00:00	272.03
Dep. Seuil Max	13.00	01:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00
Dep. Seuil Min	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00
Dep. Seuil Jour	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00

 <small>REGULÉ PAR LE MINISTRE DE L'ÉNERGIE</small> VALO'MARNE <small>NOUVEAUX TERRITOIRES À DE L'ÉNERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-040

Date de l'incident : 25/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 27/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en Nox à 104,12 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un défaut de débit sur la pompe « P45860 » sur le skid d'injection d'urée en poste combustion.

Moyens déjà engagés : Appoint d'huile sur la pompe « P45860 » et remplacement des deux filtres à l'aspiration des pompes d'injection.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 25/12/2021.



Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – Responsable de site VALO'MARNE



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													25 Decembre 2021		
Unité	Mesure IC95 Ligne4										Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	CO	CO2	CO3					
VLE 1/2h	100	20	20	60	20	30	200	12							
VLE max	100	20	20	60	20	30	200	12							
Seuil Min.	50	10	10	10	10	150	50	12							
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	50	12							
00:30	1.47	0.03	0.42	2.51	0.36	126.70	0.297	0.42	19.22	10.43	1044.4	00:30:00	0.0		
01:00	1.41	0.06	0.42	2.82	0.39	122.60	0.313	0.42	19.14	10.42	1045.2	00:30:00	0.0		
01:30	1.49	0.08	0.42	3.01	0.27	123.24	0.311	0.42	18.78	10.41	1045.2	00:30:00	0.0		
02:00	1.48	0.04	0.42	3.41	0.24	104.24	0.295	0.42	17.50	10.41	1035.7	00:30:00	0.0		
02:30	1.39	0.03	0.42	3.88	0.22	135.23	0.302	0.41	18.46	10.07	1054.0	00:30:00	0.0		
03:00	1.70	0.03	0.42	4.61	0.31	111.00	0.308	0.43	18.12	10.76	1024.7	00:30:00	0.0		
03:30	1.63	0.02	0.42	4.61	0.29	89.66	0.302	0.42	15.84	10.45	1022.3	00:30:00	0.0		
04:00	1.53	0.06	0.42	4.29	0.25	102.22	0.283	0.42	14.62	10.31	1010.2	00:30:00	0.0		
04:30	2.07	0.07	0.42	4.49	0.27	86.46	0.280	0.41	14.68	10.25	1017.1	00:30:00	0.0		
05:00	2.63	0.02	0.42	4.54	0.31	63.70	0.286	0.49	14.73	10.28	1011.8	00:30:00	0.0		
05:30	1.93	0.02	0.42	5.28	0.25	71.62	0.288	0.47	14.99	10.27	1017.2	00:30:00	0.0		
06:00	1.36	0.02	0.42	6.07	0.20	87.01	0.294	0.41	15.39	10.21	1035.2	00:30:00	0.0		
06:30	1.31	0.06	0.42	7.27	0.32	133.83	0.273	0.40	17.36	9.84	1056.3	00:30:00	0.0		
07:00	1.44	0.04	0.42	5.63	0.41	123.47	0.290	0.43	18.66	10.46	1043.9	00:30:00	0.0		
07:30	1.37	0.04	0.42	6.02	0.24	113.63	0.295	0.42	18.31	10.44	1039.6	00:30:00	0.0		
08:00	1.34	0.04	0.42	6.06	0.19	140.54	0.285	0.41	18.89	10.22	1059.9	00:30:00	0.0		
08:30	1.29	0.03	0.42	6.36	0.18	186.36	0.287	0.45	19.10	9.78	1087.7	00:30:00	0.0		
09:00	1.31	0.03	0.42	7.27	0.17	179.82	0.291	0.42	19.27	9.86	1090.6	00:30:00	0.0		
09:30	1.42	0.06	0.42	8.33	0.21	138.34	0.296	0.58	19.12	10.74	1060.4	00:29:40	0.0		
10:00	1.36	0.04	0.42	6.64	0.17	79.91	0.289	0.42	15.75	10.33	1027.5	00:30:00	0.0		
10:30	1.35	0.05	0.42	6.14	0.17	102.50	0.281	0.43	17.09	10.22	1036.7	00:30:00	0.0		
11:00	1.36	0.04	0.42	6.63	0.21	113.40	0.293	0.43	18.01	10.36	1040.4	00:30:00	0.0		
11:30	1.33	0.04	0.42	7.65	0.23	87.71	0.305	0.44	18.27	10.75	1022.2	00:30:00	0.0		
12:00	1.37	0.06	0.42	6.81	0.21	104.46	0.286	0.42	17.49	10.38	1040.9	00:21:50	0.0		
12:30	1.98	0.03	0.42	5.94	0.19	45.52	0.296	0.43	14.19	10.54	983.7	00:26:20	0.0		
13:00	1.36	0.01	0.42	5.44	0.14	68.70	0.277	0.42	14.85	10.19	1005.8	00:30:00	0.0		
13:30	1.34	0.02	0.42	5.82	0.22	78.65	0.272	0.41	15.76	10.21	1020.9	00:30:00	0.0		
14:00	1.49	0.03	0.42	6.11	0.23	100.80	0.283	0.41	16.73	10.21	1029.8	00:30:00	0.0		
14:30	1.30	0.02	0.42	6.42	0.27	139.43	0.279	0.40	17.26	9.80	1059.5	00:30:00	0.0		
15:00	1.42	0.00	0.42	3.72	0.35	95.20	0.280	0.42	15.93	10.23	1022.7	00:30:00	0.0		
15:30	2.09	0.00	0.42	2.76	0.35	62.87	0.283	0.42	14.99	10.33	1007.5	00:30:00	0.0		
16:00	1.56	0.00	0.42	2.26	0.34	66.72	0.281	0.41	15.03	10.16	1013.2	00:30:00	0.0		
16:30	1.65	0.00	0.42	2.06	0.33	65.67	0.276	0.41	15.29	10.19	1010.4	00:30:00	0.0		
17:00	1.40	0.00	0.42	1.96	0.31	68.87	0.280	0.41	15.75	10.19	1014.6	00:30:00	0.0		
17:30	1.48	0.00	0.42	1.89	0.21	79.01	0.284	0.42	16.55	10.28	1019.3	00:30:00	0.0		
18:00	1.81	0.01	0.42	1.90	0.28	108.00	0.299	0.42	17.01	10.25	1024.1	00:30:00	0.0		
18:30	2.10	0.03	0.42	1.84	0.33	79.91	0.288	0.42	15.78	10.44	1000.5	00:26:30	0.0		
19:00	1.36	0.04	0.42	1.58	0.35	115.36	0.279	0.41	15.12	10.15	1006.6	00:30:00	0.0		
19:30	1.34	0.05	0.42	1.46	0.37	127.39	0.279	0.41	15.47	10.19	1006.6	00:30:00	0.0		
20:00	2.01	0.03	0.42	1.53	0.31	60.99	0.280	0.41	15.07	10.21	1006.3	00:30:00	0.0		
20:30	1.45	0.03	0.42	1.46	0.38	81.29	0.286	0.41	15.01	10.08	1007.5	00:30:00	0.0		
21:00	1.34	0.03	0.42	1.41	0.33	103.44	0.286	0.41	14.73	10.16	1006.4	00:30:00	0.0		
21:30	1.36	0.01	0.42	1.41	0.36	81.77	0.277	0.41	15.25	10.07	1019.1	00:30:00	0.0		
22:00	1.35	0.03	0.42	1.45	0.50	109.07	0.289	0.41	16.87	10.21	1030.4	00:30:00	0.0		
22:30	1.28	0.03	0.42	1.53	0.50	154.43	0.273	0.40	17.46	9.65	1063.9	00:30:00	0.0		
23:00	1.34	0.02	0.42	1.47	0.46	125.03	0.284	0.41	17.09	10.15	1044.9	00:30:00	0.0		
23:30	1.36	0.03	0.42	1.33	0.30	97.11	0.283	0.42	15.19	10.31	1008.4	00:30:00	0.0		
00:00	1.34	0.04	0.42	1.24	0.33	155.01	0.279	0.41	15.11	10.19	1005.4	00:30:00	0.0		
Max.	2.63	0.08	0.42	8.33	0.50	186.36	0.313	0.58	19.27	10.75	1096.6	00:30:00	0.0		
Min.	1.28	0.00	0.42	1.24	0.14	45.52	0.272	0.40	14.19	9.65	983.7	00:30:00	0.0		
Moy/Cumul	1.52	0.03	0.42	4.05	0.29	104.12	0.288	0.42	16.59	10.25	1028.8	23:44:20	0.0		
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dép. 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		
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Contrôle réglementaire E4 - 2021 IC95									
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	CO2	CO3	CO4
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	18:30	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	25:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 21-041

Date de l'incident : 27/12/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/12/2021

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

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

DAS

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

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en pH à 8,68 (pour une limite supérieure à 8,5) dû à un problème d'amorçage de la pompe du skid d'injection d'Hcl du décanteur sud.

Moyens déjà engagés : amorçage de la pompe du skid d'injection décanteur sud et contrôle du débit.

Moyens complémentaires à demander : /



Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 27/12/2021.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – Responsable de site VALO'MARNE



Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier															27 Decembre 2021	
Rejet liquide																
Debit	Ph	Volume Ph Inf/Dep	Temp Ph Inf/Dep	Volume Ph Sup/Dep	Temp Ph Sup/Dep	Temperature	Turbidite	Volume Turf	Temp Turbidite Dep	COI	Volume COI/Dep	Temp COI Dep	Marche Reje	Volume Rejet		
Unité m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3		
01:00	8.27	0.00	00:11:30	2.03	00:00:00	22.97	12.62	0.00	00:00:00	0.00	1.35	0.00	00:00:00	01:00:00	8.27	
02:00	9.40	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.68	7.34	0.00	00:00:00	0.00	9.47	0.00	00:00:00	01:00:00	9.57	
03:00	9.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.72	8.65	0.00	00:00:00	0.00	12.38	0.00	00:00:00	01:00:00	9.26	
04:00	7.17	0.00	00:00:00	0.00	00:15:10	20.66	14.57	0.00	00:00:00	0.00	15.81	9.17	00:02:10	01:00:00	7.19	
05:00	6.83	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.79	13.15	0.00	00:00:00	0.00	49.43	6.80	01:00:00	01:00:00	6.80	
06:00	12.09	0.00	00:00:00	0.00	00:28:10	23.08	8.18	0.00	00:00:00	0.00	29.12	3.27	00:16:20	01:00:00	12.03	
07:00	12.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.51	7.25	0.00	00:00:00	0.00	12.62	0.00	00:00:00	01:00:00	12.00	
08:00	12.06	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.62	7.21	0.00	00:00:00	0.00	7.23	0.00	00:00:00	01:00:00	12.03	
09:00	10.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.31	8.19	0.00	00:00:00	0.00	9.74	0.00	00:00:00	01:00:00	10.48	
10:00	8.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.89	8.75	0.00	00:00:00	0.00	12.62	0.00	00:00:00	01:00:00	8.92	
11:00	9.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.95	9.45	0.00	00:00:00	0.00	13.88	0.00	00:00:00	01:00:00	9.10	
12:00	8.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.89	10.02	0.00	00:00:00	0.00	13.36	0.00	00:00:00	01:00:00	9.00	
13:00	8.82	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.84	10.36	0.00	00:00:00	0.00	17.16	0.00	00:00:00	01:00:00	9.00	
14:00	8.73	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.99	10.13	0.00	00:00:00	0.00	16.52	0.00	00:00:00	01:00:00	8.80	
15:00	8.66	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.12	9.66	0.00	00:00:00	0.00	12.23	0.00	00:00:00	01:00:00	8.55	
16:00	8.65	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.21	10.09	0.00	00:00:00	0.00	8.04	0.00	00:00:00	01:00:00	8.59	
17:00	8.52	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.29	10.36	0.00	00:00:00	0.00	7.87	0.00	00:00:00	01:00:00	8.40	
18:00	5.96	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.00	10.54	0.00	00:00:00	0.00	9.99	0.00	00:00:00	01:00:00	5.89	
19:00	8.50	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.52	11.76	0.00	00:00:00	0.00	14.96	0.00	00:00:00	01:00:00	8.49	
20:00	8.89	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.90	13.42	0.00	00:00:00	0.00	15.54	0.00	00:00:00	01:00:00	8.84	
21:00	8.86	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.79	15.04	0.00	00:00:00	0.00	13.32	0.00	00:00:00	01:00:00	8.86	
22:00	8.67	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.01	14.19	0.00	00:00:00	0.00	12.84	0.00	00:00:00	01:00:00	8.55	
23:00	8.96	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.97	12.61	0.00	00:00:00	0.00	11.63	0.00	00:00:00	01:00:00	8.90	
00:00	7.65	0.00	00:00:00	0.00	00:14:00	22.69	14.17	0.00	00:00:00	0.00	16.54	0.00	00:00:00	01:00:00	7.64	
Max.	12.09	0.00		2.03		23.62	15.04	0.00			49.43	6.80		12.03		
Min.	5.96	0.00		0.00		19.79	7.21	0.00			1.35	0.00		5.89		
Moy/Cumul	8.98		00:11:30	2.03	12:10:40	22.73	10.74	0.00	00:00:00		14.32	10.24	01:18:30	24:00:00	215.16	
Dep. Seuil Max						00:00										
Dep. Seuil Min																
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. Seuil Jour							0				0			0		

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Publie
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22 - 005

Date de l'incident : 05/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 25/04/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- 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
- Impact sonore
- Impact visuel

- 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 :

Etat de la situation :

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

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCl de la ligne DAS à 17,7 mg/Nm3 (pour un seuil à 10) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 2eme semestre 2021 (rapport LECES reçu le 22 décembre 2021 pour des prélèvements réalisés le 05 octobre 2021). Le flux HCl jour est conforme sur le rapport de contrôle réglementaire 2,73 kg/j pour une VLE à 5,85). Le rapport jour d'auto surveillance du 05/10 était conforme à 7,38 mg/Nm3. La VLE 1/2h n'a pas été dépassée sur la journée.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : Contre analyse réglementaire faite le 18/01/2022 : valeur conforme à 5,1 mg/Nm3 (pour une limite à 10).

Pièces jointes :

Rapport journalier d'auto surveillance du 05/10/2021 – rapport mensuel octobre 2021 – rapport analyses réglementaire S2 – rapport contre analyse du 18/01/2022

Nom, fonction et signature du déclarant :
VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site
 le 25/04/2022

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier													05 Octobre 2021	
	Membre IC95 Ligne4		HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI		
	CO	COT	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	h:mm:ss	Tonne		
Unic	mg/Nm3	mg/Nm3												
VLE 1/2h	100	20	60	20	30	200	12							
VLE max	100	20			150									
Seuil Min.														
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50				850			
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
02:00	62.82	0.56	2.93	2.51	45.01	0.287	0.46	17.25	11.09	Arrêt	948.4	00:18:50	0.0	
02:30	11.20	0.18	2.59	2.78	39.49	0.264	0.44	16.99	10.59	Arrêt	958.3	00:30:00	0.0	
03:00	4.99	0.17	2.53	2.63	65.12	0.258	0.42	16.99	10.25	Arrêt	965.2	00:30:00	0.0	
03:30	6.47	0.20	2.78	2.59	76.14	0.297	0.44	18.88	10.69	Arrêt	982.8	00:30:00	0.0	
04:00	3.79	0.18	3.05	2.71	51.53	0.279	0.48	18.72	10.50	Arrêt	978.1	00:30:00	0.0	
04:30	5.01	0.18	4.26	2.38	43.38	0.297	1.00	18.67	10.54	Arrêt	968.9	00:30:00	0.0	
05:00	5.68	0.20	13.87	1.95	67.00	0.379	2.90	22.01	10.80	Arrêt	982.6	00:30:00	0.0	
05:30	6.67	0.19	16.10	1.67	41.53	0.292	2.98	17.63	10.54	Arrêt	962.1	00:30:00	0.0	
06:00	8.99	0.18	16.83	1.44	44.71	0.276	2.42	16.59	10.46	Arrêt	963.5	00:30:00	0.0	
06:30	4.18	0.19	7.37	2.25	47.08	0.288	0.65	17.15	10.39	Arrêt	968.8	00:30:00	0.0	
07:00	4.10	0.15	4.94	2.06	49.82	0.292	1.14	17.41	10.51	Arrêt	968.8	00:30:00	0.0	
07:30	3.09	0.13	6.65	1.38	59.81	0.294	1.60	18.13	10.53	Arrêt	993.5	00:30:00	0.0	
08:00	2.74	0.17	7.35	1.36	77.40	0.296	1.61	19.86	10.30	Arrêt	1008.1	00:30:00	0.0	
08:30	3.86	0.19	6.97	1.73	59.61	0.305	0.62	20.62	10.95	Arrêt	993.3	00:30:00	0.0	
09:00	3.86	0.17	4.31	1.82	40.63	0.258	0.47	17.04	10.21	Arrêt	979.3	00:30:00	0.0	
09:30	8.55	0.34	6.48	1.71	60.23	0.295	3.07	18.37	10.44	Arrêt	988.3	00:30:00	0.0	
10:00	5.26	0.10	5.80	1.72	44.49	0.265	1.82	16.06	10.19	Arrêt	970.7	00:30:00	0.0	
10:30	13.97	0.12	4.75	1.99	48.27	0.288	2.15	16.63	10.61	Arrêt	962.7	00:30:00	0.0	
11:00	5.57	0.06	5.64	1.78	27.14	0.264	3.12	15.89	10.23	Arrêt	963.8	00:30:00	0.0	
11:30	18.86	0.13	7.85	1.85	27.51	0.270	4.94	15.59	10.33	Arrêt	957.5	00:30:00	0.0	
12:00	19.52	0.10	11.19	1.50	33.78	0.271	3.36	15.25	10.22	Arrêt	973.5	00:30:00	0.0	
12:30	19.74	0.06	16.64	1.51	31.85	0.267	4.48	15.31	10.28	Arrêt	970.7	00:30:00	0.0	
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:40	0.0	
13:30	5.93	0.75	47.81	1.10	34.01	0.299	4.54	15.11	11.89	Arrêt	930.1	00:26:10	0.0	
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
15:00	1.96	0.41	3.15	2.19	50.56	0.283	0.46	14.87	11.04	Arrêt	940.9	00:23:30	0.0	
15:30	8.07	0.41	2.98	2.59	35.92	0.268	0.46	13.68	10.97	Arrêt	944.9	00:30:00	0.0	
16:00	1.74	0.23	2.44	2.49	76.90	0.221	0.37	14.44	8.78	Arrêt	1066.6	00:30:00	0.0	
16:30	1.48	0.24	2.98	2.38	96.28	0.245	0.39	15.38	9.18	Arrêt	1042.0	00:30:00	0.0	
17:00	3.65	0.29	3.74	2.89	64.20	0.273	0.43	18.02	10.44	Arrêt	1004.9	00:30:00	0.0	
17:30	6.87	0.29	6.60	2.64	50.79	0.277	0.60	17.58	10.53	Arrêt	992.0	00:30:00	0.0	
18:00	11.74	0.39	32.53	2.03	40.07	0.268	2.80	15.69	10.67	Arrêt	951.9	00:20:50	0.0	
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:50	0.0	
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:00	0.0	
19:30	3.69	0.25	2.49	3.17	56.05	0.241	0.40	15.30	9.53	Arrêt	977.9	00:30:00	0.0	
20:00	2.16	0.21	2.57	3.51	78.08	0.237	0.37	15.82	8.87	Arrêt	1022.7	00:30:00	0.0	
20:30	1.83	0.20	2.65	3.36	115.98	0.223	0.36	16.34	8.48	Arrêt	1058.4	00:30:00	0.0	
21:00	3.40	0.27	3.20	3.71	80.51	0.301	0.53	19.38	10.47	Arrêt	1015.8	00:30:00	0.0	
21:30	6.22	0.27	3.08	4.12	53.05	0.287	0.43	18.84	10.32	Arrêt	988.1	00:30:00	0.0	
22:00	2.67	0.25	3.23	3.63	64.86	0.291	0.47	19.81	10.29	Arrêt	1002.1	00:30:00	0.0	
22:30	2.60	0.28	3.89	4.06	66.55	0.283	0.55	19.60	10.15	Arrêt	1005.3	00:30:00	0.0	
23:00	3.38	0.24	3.47	3.12	40.07	0.291	0.62	18.17	10.13	Arrêt	980.3	00:30:00	0.0	
23:30	3.20	0.22	3.83	2.24	69.21	0.297	0.61	19.20	10.15	Arrêt	994.0	00:30:00	0.0	
00:00	2.67	0.22	3.75	1.93	67.48	0.299	0.80	19.91	10.25	Arrêt	1001.9	00:30:00	0.0	
Max.	62.82	0.75	47.81	4.12	115.98	0.379	4.94	22.01	11.89	Arrêt	1058.4	0.0	0.0	
Min.	1.48	0.06	2.44	1.10	27.14	0.221	0.36	13.68	8.48	Arrêt	930.1	0.0	0.0	
Moy/Cumul	7.55	0.23	7.38	2.37	55.55	0.279	1.40	17.35	10.32	Arrêt	981.7	20:38:50	0.0	
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Dép. VLE max	00:00	00:00	0	0	0	00:00	0	0	0	0	0	0	0.0	
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00	0	0	0.0	
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2021 (COT)												
	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global					
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. VLE	00:00	15:30	04:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	20:00	0.0	
Nb jour invalides	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	
Indisponibilité	01:30	04:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	04:00	0.0	

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel														Octobre 2021															
Mesure IC55 Ligne4																													
Unité	CO	mg/Nm3	COT	mg/Nm3	HCL	mg/Nm3	NH3	mg/Nm3	NOX	mg/Nm3	POUSSIÈRE	mg/Nm3	SO2	mg/Nm3	Vitesse30_I4_2C	m/s	O2	%	T2S_30_L4	degreC	MarcheFourLA_30	h:mn:ss	Tonnage DASRI	Tonne					
																									50	100	100	10	100
01/10/2021	6.02	0.15	8.10	2.00	73.16	0.294	0.70	20.45	20.45	0.70	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75				
02/10/2021	2.98	0.07	6.21	1.90	81.85	0.279	0.53	20.74	20.74	0.53	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34				
03/10/2021	5.86	0.10	6.57	2.21	58.27	0.319	0.55	19.62	19.62	0.55	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43				
04/10/2021	12.20	0.34	13.23	1.62	53.60	0.278	1.59	17.47	17.47	1.59	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29				
05/10/2021	7.55	0.23	7.38	2.37	55.55	0.279	1.40	17.35	17.35	1.40	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32				
06/10/2021	6.87	0.42	8.24	2.06	60.47	0.294	1.17	19.55	19.55	1.17	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62				
07/10/2021	5.20	0.44	6.26	2.10	57.67	0.310	1.07	20.11	20.11	1.07	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17				
08/10/2021	5.92	0.32	6.54	2.24	45.66	0.265	1.33	19.25	19.25	1.33	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98				
09/10/2021	4.25	0.13	8.81	2.93	47.69	0.293	1.67	19.57	19.57	1.67	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37				
10/10/2021	6.36	0.14	9.66	2.65	44.28	0.285	1.18	18.23	18.23	1.18	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42				
11/10/2021	18.02	0.15	10.54	2.74	45.19	0.325	1.25	18.57	18.57	1.25	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49				
12/10/2021	26.68	0.27	8.75	2.59	55.40	0.303	1.39	20.09	20.09	1.39	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61				
13/10/2021	5.29	0.10	8.13	1.90	64.36	0.314	1.08	19.95	19.95	1.08	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37				
14/10/2021	9.26	0.15	12.69	1.94	59.22	0.296	1.49	19.44	19.44	1.49	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13				
15/10/2021	9.33	0.17	10.58	3.10	66.95	0.285	1.78	18.78	18.78	1.78	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91				
16/10/2021	6.79	0.10	9.46	2.15	64.35	0.387	1.24	18.30	18.30	1.24	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98				
17/10/2021	2.36	0.07	6.11	1.78	81.18	0.293	1.59	19.39	19.39	1.59	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66				
18/10/2021	6.90	0.13	9.45	2.30	72.94	0.316	1.47	18.80	18.80	1.47	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54				
19/10/2021	35.68	0.35	10.46	2.65	61.59	0.387	1.24	18.30	18.30	1.24	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98				
20/10/2021	14.66	0.24	9.45	2.30	72.94	0.316	1.47	18.80	18.80	1.47	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54				
21/10/2021	5.27	0.16	8.65	1.36	67.62	0.309	1.71	18.80	18.80	1.71	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64				
22/10/2021	3.67	0.09	8.65	1.36	72.29	0.316	1.56	18.09	18.09	1.56	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54				
23/10/2021	3.52	0.08	14.12	1.21	64.16	0.327	1.68	18.76	18.76	1.68	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42				
24/10/2021	1.84	0.08	14.12	1.21	64.16	0.327	1.68	18.76	18.76	1.68	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42				
25/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				
26/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				
27/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				
28/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				
29/10/2021	6.10	0.22	6.03	2.91	56.60	0.300	0.41	16.82	16.82	0.41	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97				
30/10/2021	6.65	0.17	4.69	3.33	55.54	0.295	0.42	17.70	17.70	0.42	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34				
31/10/2021	3.68	0.06	2.85	1.77	54.29	0.259	0.41	14.51	14.51	0.41	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11				
Max.	35.68	0.44	18.41	3.33	81.85	0.829	1.71	20.74	20.74	1.71	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17				
Mfn.	1.84	0.06	2.85	0.86	44.28	0.259	0.41	14.51	14.51	0.41	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51				
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	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	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	0				
Dep. Seuil Mfn.	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	00:00				
Dep. VLE 1/2b	3	0	7	0	61.46	0.361	0	00:00	00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Moy. Mensuelle	7.96	0.18	9.26	2.14	61.46	0.361	0	19.10	19.10	1.19	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44				
% données HC	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	0.00	0.00	0.00	0.00				
% données HG	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	0.00	0.00	0.00	0.00				
Annuel																													
Contrôle réglementaire 14-2021(COT)														CO		NH3		NOX		POUSSIÈRE		SO2		T2S_30_L4		MarcheFourLA_30		Tonnage DASRI	
Dépassement >4H														0		0		0		0		0		0		0		0	
Dép. VLE														00:00		16:30													

11. Bilan de l'impact sur l'environnement

**- VALO'MARNE –
Site de CRETEIL**

**Mesures de retombées atmosphériques des Dioxines et
Furanes et métaux lourds**

**Campagne de mesures 2021
(Octobre - Novembre 2021)**

(N. MOVREL – A. LE CLEZIO)

Agence de Metz, Unité IdF

CLIENT : **Valo'Marne**
ZI CARREFOUR POMPADOUR
10, 11 Rue des Malfourches
94034 CRETEIL

N° de DOSSIER MAITRE : 8210071

REDACTEUR : Quentin CLAVEAU

DATE D'INTERVENTION : 8/10/2021 au 5/11/2021



DESTINATAIRES : Julien CHERVY

Suivi des versions de rapport		
Version	Synthèse des modifications (le cas échéant, explications)	Chapitre(s), tableau(x) modifié(s)
1	Version initiale	/



Les résultats finaux couverts par l'accréditation COFRAC n°1-1975 sont identifiés dans le tableau 1 « Méthodologie d'accréditation ».

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similés photographiques intégraux, annexes comprises.

	Vérificateur	Approbateur
Nom	M. MAJEK	C. GAUTIER
Fonction	Responsable Service	Responsable Affaires
Signature		

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	4
2	METHODOLOGIE	5
2.1	STRATEGIE DE SURVEILLANCE	5
2.1.1	Localisation des points de mesures	5
2.1.2	Substances mesurées	6
2.1.3	Campagne de mesures	6
2.2	METHODOLOGIE DE MESURE	7
2.2.1	Prélevement.....	7
2.2.2	Caractérisation des métaux dans les retombées de poussières.....	7
2.2.3	Caractérisation des PCDD/F et PBDD/F dans les retombées de poussières	8
2.3	ACCREDITATION	8
3	MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS.....	9
3.1	VALEURS DE REFERENCE.....	9
3.2	EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES	10
3.2.1	Roses des vents pendant la campagne	10
3.2.2	Angle d'exposition.....	11
3.2.3	Taux d'exposition des points de mesure	11
3.2.4	précipitations durant la campagne	12
4	RÉSULTATS	13
4.1	DEPOTS DE METAUX DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES.....	13
4.2	PCDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES	14
4.3	PBDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES.	16
5	CONCLUSION.....	18

FIGURES

Figure 1. - Position des points de mesure	5
Figure 2. - Photographie de jauges Owen pour métaux (gauche) et PCDD/F ; PBDD/F (droite)....	7
Figure 3. - Rose des vents du 08 Octobre au 5 Novembre 2021.....	10

TABLEAUX

Tableau 1. - Emplacement et caractéristiques des points de mesure	5
Tableau 2. - Polluants mesurés	6
Tableau 3. - Méthodologie d'accréditation	8
Tableau 4. - Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu	9
Tableau 5. - Gamme de concentration des métaux retrouvés selon la typologie du point de prélèvement	9
Tableau 6. - Secteurs de vent pour lesquels les points de mesure sont sous les vents de Valo'Marne Créteil	11
Tableau 7. - Taux d'exposition des points de mesure sous les vents de Valo'Marne Créteil (%)	12
Tableau 8. - Dépôts de métaux dans les retombées de poussières ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{jour}$)	13
Tableau 9. - Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières ($\text{pg}/\text{m}^2/\text{jour}$ - I-TEQ _{OMS 2005})	15

ANNEXES

ANNEXE 1	Fiches descriptives des points de mesure	20
ANNEXE 2	Evolution des dépôts atmosphériques depuis 2011	27

1 INTRODUCTION

La société VALO'MARNE a sollicité GINGER LECES pour poursuivre des mesures de retombées atmosphériques autour du site de Créteil (94). En effet, 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 à GINGER LECES depuis 2017.

Ces mesures ont pour objectif d'évaluer le suivi des polluants suivants dans les retombées atmosphériques solubles et insolubles :

- 16 métaux (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V et Zn),
- les Dioxines et Furanés (PCDD/F),
- les Dioxines et Furanés Bromés (PBDD/F).

Selon les prescriptions de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002, la société doit réaliser une surveillance annuelle d'une durée d'un mois des dioxines et des métaux.

Le présent rapport fournit les résultats observés au cours de la campagne de mesures des polluants qui a été menée par GINGER LECES du 8 octobre au 5 novembre 2021.

2 METHODOLOGIE

2.1 STRATEGIE DE SURVEILLANCE

La stratégie de mesures a été définie lors de l'étude d'impact des retombées atmosphériques en 2018.

2.1.1 LOCALISATION DES POINTS DE MESURES

La position des points de mesures et leur caractéristique sont reportées dans le tableau suivant ainsi que sur la cartographie de la figure 1.

Le Point 4 (SITA IDF), est situé hors de l'influence du site et en dehors des vents dominants. Il est défini comme point témoin de l'environnement local.

Tableau 1. - Emplacement et caractéristiques des points de mesure

Point	Localisation	Distance et Situation par rapport au site	Coordonnées Lambert II étendu (m)
1	Rue Pasteur Vallery-Radot (PALAIS DES SPORTS) CRETEIL	1100m - Nord-Nord-Est	X = 607 728 Y = 2 421 045
2	Avenue du Maréchal de Lattre (HOPITAL) CRETEIL	2500m - Nord-Nord-Est	X = 608 548 Y = 2 422 062
3	6, rue Waldeck Rousseau (MAIRIE DE CHOISY) CHOISY-LE-ROI	2600m - Sud-Ouest	X = 605 366 Y = 2 418 211
4 - POINT TEMOIN	19, rue Eugène Hénaff (SITA IDF) VITRY-SUR-SEINE	2400m - Nord-Ouest	X = 605 633 Y = 2 421 616
5	1, place Salvador Allende (MAIRIE CRETEIL) CRETEIL	1200m - Est	X = 608 561 Y = 2 419 919
6	149, rue Marc Sangnier (CENTRE CULTUREL) MAISONS-ALFORT	3400m - Nord-Nord-Est	X = 608 864 Y = 2 423 021

Figure 1. - Position des points de mesure



Les caractéristiques des points de mesure sont présentées dans une fiche descriptive où sont répertoriés :

- l'identifiant du point de mesure,
- l'adresse d'implantation,
- les coordonnées GPS du point de mesure,
- la localisation exacte du point de mesure et la description de son proche environnement,
- la photographie du point de mesure.

Les fiches descriptives sont présentées dans l'annexe 1,

2.1.2 SUBSTANCES MESUREES

Le tableau 2 présente pour chaque point de surveillance les différents polluants mesurés lors de la surveillance.

Tableau 2. - Polluants mesurés

Point	Dans les retombées
1	16 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
2	16 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
3	16 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
4 – POINT TEMOIN	16 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
5	16 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
6	16 Métaux, PCDD/F, PBDD/F

2.1.3 CAMPAGNE DE MESURES

Une seule campagne de mesures a été réalisée dans le cadre de cette surveillance environnementale.

En chaque point de mesure, sur les zones retenues pour la mesure des différents polluants, la durée de chaque campagne de prélèvements est la suivante :

- 1 mois pour les retombées de poussières, de métaux, PCDD/F et PBDD/F contenus dans les retombées.

La campagne de mesures a eu lieu du 8 octobre au 5 novembre 2021

2.2 METHODOLOGIE DE MESURE

2.2.1 PRELEVEMENT

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 ou des PBDD/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. Avant le prélèvement, les éléments de collecte sont soigneusement lavés à l'eau déminéralisée, à l'acétone et au toluène. Les dépôts de PCDD/F et PBDD/F seront prélevés dans le même collecteur.

Figure 2. - Photographie de jauges Owen pour métaux (gauche) et PCDD/F ; PBDD/F (droite)

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

GINGER 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

2.2.2 CARACTERISATION DES METAUX DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Pour chaque point de mesure, l'analyse des métaux a été réalisée sur la fraction totale des retombées de poussières collectées. Pour une précision maximale, l'analyse a porté sur le volume total des jauges.

A l'exception du mercure, la quantification des métaux dans les retombées de poussières a été réalisée par ICP-MS selon la norme NF EN ISO 17294-2.

L'analyse du mercure a été réalisée par AFS selon une méthode interne.

La quantification des métaux dans les retombées de poussières a été effectuée par MICRO POLLUANTS TECHNOLOGIE SA.

2.2.3 CARACTERISATION DES PCDD/F ET PBDD/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 et PBDD/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).

Les analyses ont été effectuées par MICRO POLLUANTS TECHNOLOGIE, accrédité par le COFRAC pour les analyses de PCDD/F dans les retombées de poussières (accréditation n° 1-1151, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr). Elles ont été effectuées selon une méthode interne MOp C-4/58 pour l'extraction solide-liquide, l'extraction liquide-liquide et le dosage par HRGC/HRMS des PCDD/F.

2.3 ACCREDITATION

Les résultats finaux sont couverts par l'accréditation COFRAC lorsqu'à la fois le prélèvement et l'analyse sont réalisés sous accréditation COFRAC.

Tableau 3. - Méthodologie d'accréditation

Paramètres	Matrice	COFRAC (P+A)
Métaux	Dépôts atmosphériques	NON
PCDD/F		OUI
PBDD/F		NON

Les éléments suivants visant à permettre une meilleure compréhension des résultats obtenus sont rendus **hors accréditation** :

- Météorologie,
- Commentaires, avis et interprétation divers relatifs aux résultats de mesure.

Il en est de même pour les données transmises par le client.

3 MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Le diagnostic de conformité est établi sans prise en compte des incertitudes.
Les incertitudes de mesure sont disponibles au laboratoire.

3.1 VALEURS DE RÉFÉRENCE

Les valeurs de référence en métaux lourds dans les poussières sont données dans les tableaux 4 et 5 suivants.

N.B. 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.

En l'absence de valeurs de référence françaises ou européennes, les niveaux de métaux sont comparés, à titre indicatif, aux valeurs réglementaires du TA LUFT (Allemagne, version du 24 juillet 2002) ou à la valeur limite d'émission Suisse (OPAIR) pour le cas du Zinc, exprimées en moyenne annuelle.

Tableau 4. - Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu

	Arsenic ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Nickel ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Mercure ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Plomb ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Thallium ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Cadmium ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Zinc ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)
Valeur limite	4	15	1	100	2	2	400
Références	1	1	1	1	1	1	2

L'INERIS a par ailleurs publié un rapport en 2013³ reportant les gammes de concentrations retrouvées autour d'incinérateurs selon la typologie suivantes :

Tableau 5. – Gamme de concentration des métaux retrouvés selon la typologie du point de prélèvement

Typologie et distance	Chrome ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Cuivre ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Manganèse ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)
< 100m	29,5	23	291
100-500	2,8	40	32
> 500m	2,1	31	35
Urbain	4,6	21	55
Rural	2,5	11	43

Il n'existe pas de valeur de référence pour les métaux, Co, Sb, Se, Sn, Te et V dans les retombées de poussières.

Il n'existe pas de valeur de référence réglementaire pour les PCDD/F. Toutefois, concernant les dioxines et furanes, les valeurs de référence suivantes ont été indiquées par l'INERIS⁴ :

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

De même, il n'existe pas de valeurs de référence pour les PBDD/F.

¹ Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft - Vom 24. Juli 2002

² Annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair) - 814.318.142.1 - du 16 décembre 1985
Valeurs limites d'émission - Mise à jour selon le ch. II de l'O du 15 déc. 1997, en vigueur depuis le 1^{er} mars 1998 (RO 1998 223)

³ INERIS - N° DRC-13-136338-06193C

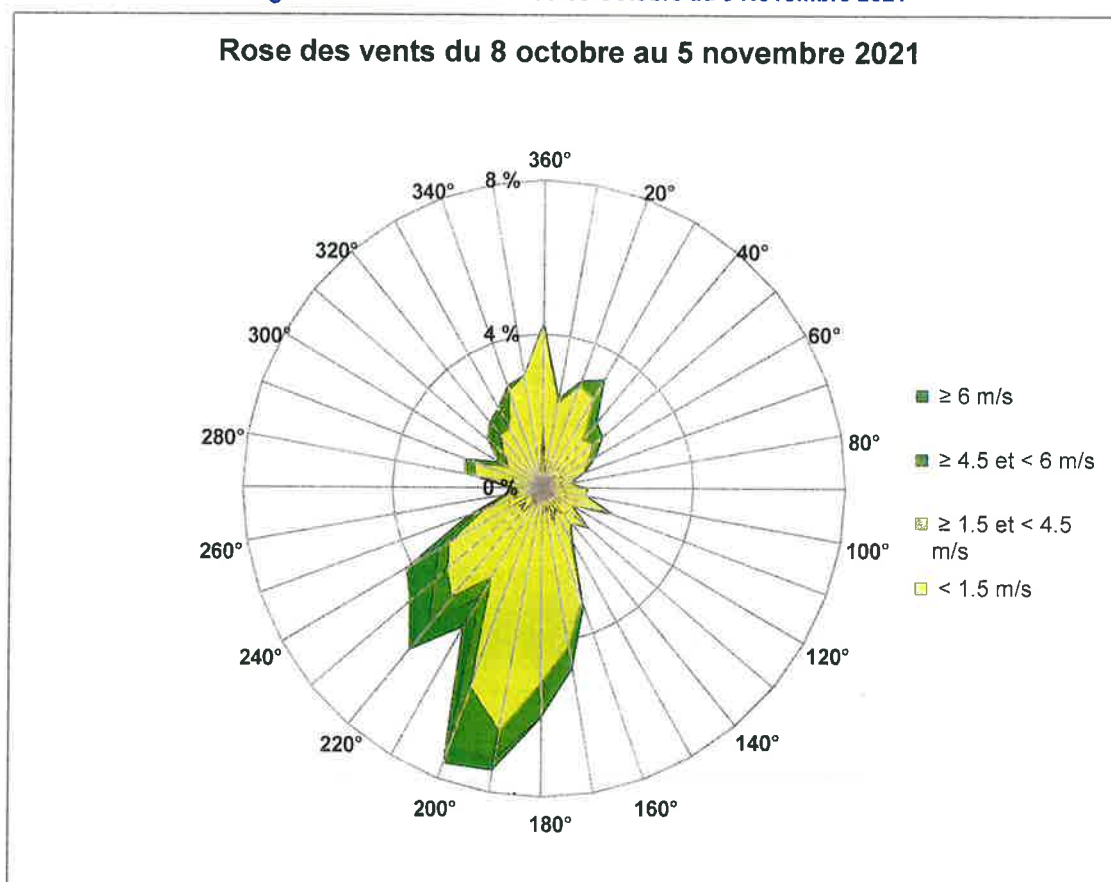
3.2 EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES

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 des émissions du site.

3.2.1 ROSES DES VENTS PENDANT LA CAMPAGNE

La figure suivante présente la rose des vents associée aux vents mesurés lors de la campagne de mesures. Ces données proviennent de la station Météo France d'Athis-Mons (n°91027002), station météorologique la plus représentative du domaine d'étude.

Figure 3. - Rose des vents du 08 Octobre au 5 Novembre 2021



La période de mesure est caractérisée par une dominance de vents en provenance des secteurs :

- 49% en provenance du secteur Sud Sud Est (160°) à Ouest (250°)
- 22% en provenance du secteur Nord Nord Ouest (320°) à Nord Nord Est (40°)

Pendant cette période, les vitesses de vent étaient :

- Calmes ($< 1,5$ m/s) pendant 18 % du temps,
- Faibles (comprises entre 1,5 et 4,5 m/s) pendant 66 % du temps,
- Fortes ($> 4,5$ m/s) pendant 16 % du temps.

3.2.2 ANGLE D'EXPOSITION

Chaque point de prélèvement est impacté par les rejets de l'usine sous un secteur de vent donné (angle d'exposition). Ces angles d'exposition sont calculés selon la méthodologie définie par l'INERIS dans son rapport de 2016⁴, en prenant en compte l'angle du point de mesure par rapport au(x) point(s) de rejet du site (+/- 20°).

Le tableau suivant présente les secteurs de direction de vent pour lesquels les points de mesure sont sous les vents des émissions du site.

Tableau 6. - Secteurs de vent pour lesquels les points de mesure sont sous les vents de Valo'Marne Créteil

Point	Localisation	Angle d'exposition (°)
1	Rue Pasteur Vallery-Radot (PALAIS DES SPORTS) CRETEIL	180 – 220°
2	Avenue du Maréchal de Lattre (HOPITAL) CRETEIL	190 -220°
3	6, rue Waldeck Rousseau (MAIRIE DE CHOISY) CHOISY-LE-ROI	30 – 70°
4 - Point témoin	19, rue Eugène Hénaff (SITA IDF) VITRY-SUR-SEINE	110 – 150°
5	1, place Salvador Allende (MAIRIE CRETEIL) CRETEIL	250 – 290°
6	149, rue Marc Sangnier (CENTRE CULTUREL) MAISONS-ALFORT	190 – 220°

3.2.3 TAUX D'EXPOSITION DES POINTS DE MESURE

Pour chaque point de mesure, en fonction de l'angle d'exposition et de la direction et vitesse du vent, nous pouvons déterminer, 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.

Sont exclus du calcul les vents présentant une vitesse < 1,5 m/s (vents calmes).

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

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

Durées d'échantillonnage :

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

A partir de l'ensemble des données, les taux d'exposition déterminés pour chaque point de mesures sont présentés dans le tableau suivant.

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 GINGER LECES). Par comparaison, pour les mesures

⁴ INERIS – DRC – 16 – 15882- 12366A - Surveillance dans l'air autour des installations classées

de retombées de dioxines et furanes, l'INERIS⁵ préconise qu'un point de mesure soit au moins 25 % du temps de la campagne sous les vents de l'émetteur ciblé afin qu'on puisse parler d'impact significatif.

Tableau 7. - Taux d'exposition des points de mesure sous les vents de Valo'Marne Créteil (%)

Points de mesure	Distance par rapport au site	Substances recherchées	Période de mesures	Taux d'exposition des points de mesure (%)	Conclusion
1	1 100 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 8/10/2021 au 5/11/2021	27%	Significativement exposé
2	2 500 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 8/10/2021 au 5/11/2021	22%	Relativement exposé mais éloigné du site
3	2 600 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 8/10/2021 au 5/11/2021	8%	Faiblement exposé
4 -Point témoin	2 400 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 8/10/2021 au 5/11/2021	4%	Faiblement exposé
5	1 200 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 8/10/2021 au 5/11/2021	7%	Faiblement exposé
6	3 400 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 8/10/2021 au 5/11/2021	22%	Relativement exposé mais éloigné du site

3.2.4 PRECIPITATIONS DURANT LA CAMPAGNE

Les précipitations journalières ont oscillé entre 0 mm et 6.4 mm avec un total cumulé de 44.5 mm de précipitation relevés pendant les 28 jours d'exposition. Ces précipitations sont inférieures aux moyennes de saisons (57.6 mm pour le mois d'Octobre et 49.9 mm pour le mois de Novembre – Source : infoclimat.fr)

⁵ 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 d'une UIOM

4 RÉSULTATS

L'importance de l'impact effectif de l'activité de l'usine au niveau des différents points de surveillance, est évaluée en prenant en compte les taux d'exposition déterminés ci-avant (cf §3.2.3), mais également au regard de la distance du point de mesure par rapport à la source émettrice.

Les rapports d'analyse sont disponibles sur demande auprès du laboratoire.

4.1 DEPOTS DE METAUX DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Les teneurs en métaux mesurés dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 8. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pendant lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

Tableau 8. - Dépôts de métaux dans les retombées de poussières ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{jour}$)

	POINT 1 GYMNASÉ	POINT 2 HOPITAL MONDOR	POINT 3 MAIRIE CHOISY-LE- ROI	POINT 5 MAIRIE CRETEIL	POINT 6 CENTRE CULTUREL	POINT TEMOIN	Valeurs de Référence ⁶	Valeur de Bruit de fond type urbain ⁷
Vanadium	0.46	0.27	0.12	0.23	0.18	0.87	-	-
Chrome	0.88	0.99	0.18	0.36	0.34	1.49	-	4,6
Manganèse	12.46	9.89	2.90	11.56	3.34	21.05	-	55
Cobalt	0.16	0.30	0.04	< 0.14	0.13	0.32	-	-
Nickel	< 0.14	1.08	0.19	< 0.14	0.78	0.66	15	-
Cuivre	15.48	629.70	3.43	10.65	3.94	23.77	-	21
Zinc	171.47	131.19	9.51	136.25	24.77	319.84	400	-
Arsenic	0.14	0.11	0.03	0.11	0.04	0.23	4	-
Sélénium	< 0.28	< 0.23	< 0.04	< 0.28	< 0.05	< 0.22	-	-
Cadmium	0.11	0.26	0.01	0.05	0.03	0.11	2	-
Etain	0.82	0.33	0.09	0.21	0.20	0.92	-	-
Antimoine	1.12	3.56	0.13	0.44	0.16	1.83	-	-
Tellure	< 0.14	< 0.11	< 0.02	< 0.14	< 0.03	< 0.11	-	-
Thallium	< 0.14	< 0.11	< 0.02	< 0.14	< 0.03	< 0.11	2	-
Plomb	3.33	25.58	0.77	1.48	1.96	8.81	100	-
Mercure	< 0.03	< 0.02	< 0	< 0.03	< 0.01	< 0.02	1	-
Taux d'exposition moyen (%)	27	22	8	7	22	4	-	-

⁶ Valeurs allemandes en l'absence de réglementation en France :
Instruction technique sur la qualité de l'air TA Luft - 24 Juillet 2002
Annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair) – en vigueur depuis le 1^{er} mars 1998

⁷ INERIS - N° DRC-13-136338-06193C

Commentaires

- La majorité des concentrations en métaux relevées dans les retombées atmosphériques est inférieure à leur valeur de référence respective (exprimées en moyenne annuelle) ou au bruit de fond urbain selon le guide INERIS.

Ceci à l'exception du Cuivre pour lequel les points 2 et 4 (Point témoin) présentent une concentration supérieure au bruit de fond urbain. Toutefois la teneur du point témoin est de l'ordre des teneurs d'un bruit de fond en tenant compte des incertitudes.

On relève également une teneur en plomb supérieure à la valeur du bruit de fond urbain au point 2 pour le Plomb.

- On note la teneur élevée de la jauge située au point 2 : Hôpital Mondor qui présente une teneur de 629.7 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{jour}$ en Cuivre.

Au vu de la faible teneur relevée sur la jauge la plus exposée aux vents du site, la jauge n°1 (15.48 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{jour}$), l'hypothèse d'un apport d'une source extérieure indépendante de l'activité de Valo'Marne est privilégiée.

- Les teneurs en métaux mesurés sont en majorité du même ordre de grandeur, voire inférieure aux teneurs mesurés au point Témoin.
- Sur la période d'exposition des retombées atmosphériques nous ne notons pas de corrélation entre les taux d'exposition et les teneurs mesurées.
- Les résultats obtenus dans cette campagne sont globalement dans la moyenne des valeurs historiques relevées sur les différents points de mesure. Le suivi de l'historique est présenté en Annexe 2 : Evolution des dépôts atmosphériques depuis 2011.

4.2 PCDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES

Les résultats d'analyse des PCDD et PCDF dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 9. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pour lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

Tableau 9. - Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières (pg/m²/jour - I-TEQ_{OMS 2005}⁸)

PCDD - PCDF (pg/m ² /jour - I-TEQ _{OMS 2005})	POINT 1 GYMASE	POINT 2 HOPITAL MONDOR	POINT 3 MAIRIE CHOISY-LE-ROI	POINT 5 MAIRIE CRETEIL	POINT 6 CENTRE CULTUREL	POINT TEMOIN
2,3,7,8 TCDD	< 0.1816	< 0.1816	< 0.1812	< 0.1817	< 0.1813	< 0.1813
1,2,3,7,8 PeCDD	< 0.3631	< 0.3633	< 0.3624	< 0.3633	< 0.3625	< 0.3627
1,2,3,4,7,8 HxCDD	0.0653	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0363	< 0.0363	< 0.0363
1,2,3,6,7,8 HxCDD	0.1404	< 0.0363	< 0.0362	0.0911	0.1148	< 0.0363
1,2,3,7,8,9 HxCDD	0.1248	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0363	0.1002	< 0.0363
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	0.2233	0.0317	0.0547	0.1211	0.1674	0.0684
OCDD	0.0259	0.0047	0.0076	0.0141	0.0181	0.0088
2,3,7,8 TCDF	0.074	< 0.0182	< 0.0181	0.1258	< 0.0181	0.0464
1,2,3,7,8 PeCDF	< 0.0109	< 0.0109	< 0.0109	< 0.0109	< 0.0109	< 0.0109
2,3,4,7,8 PeCDF	< 0.1089	< 0.109	< 0.1087	0.4129	< 0.1088	< 0.1088
1,2,3,4,7,8 HxCDF	0.0481	< 0.0363	< 0.0362	0.1575	< 0.0363	< 0.0363
1,2,3,6,7,8 HxCDF	0.0836	< 0.0363	< 0.0362	0.0999	< 0.0363	< 0.0363
2,3,4,6,7,8 HxCDF	0.114	0.0605	0.1044	0.0954	0.0906	0.0905
1,2,3,7,8,9 HxCDF	< 0.0363	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0363	< 0.0363	< 0.0363
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	0.05	0.0193	0.0318	0.0232	0.0367	0.0321
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	< 0.0073	< 0.0073	< 0.0072	< 0.0073	< 0.0073	< 0.0073
OCDF	0.0013	0.0012	< 0.0002	0.0009	0.001	0.0009
Concentration mini PCDD/F ⁹	0.95	0.12	0.20	1.14	0.53	0.25
Concentration maxi PCDD/F ¹⁰	1.66	1.03	1.10	1.81	1.36	1.14
Taux d'exposition moyen (%)	27	22	8	7	22	4

⁸ **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

⁹ concentrations minimales ou exclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à zéro)

¹⁰ 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 :

- sur les six points de mesure implantés autour du site de VALO'MARNE, les niveaux de concentration maximum en PCDD/F varient de 1.03 pg I-TEQ OMS 2005 /m²/j au point 2 (HOPITAL MONDOR) à 1.81 pg I-TEQ OMS 2005 /m²/j au point 5 (MAIRIE CRETEIL).
- les concentrations en PCDD/F mesurés en chaque point sont du même ordre de grandeur qu'au point Témoin (Point 4). Ceci malgré des taux d'expositions hétérogènes entre les points de mesure.
- à titre indicatif, les concentrations relevées sur l'ensemble des points de mesure sont faibles et identifiables à un bruit de fond urbain et industriel ou à une zone rurale (0 à 5 pg I-TEQ/m²/jour) selon le guide de l'INERIS.
- Les résultats obtenus dans cette campagne sont globalement dans la moyenne des valeurs historiques relevées sur les différents points de mesure. Le suivi de l'historique est présenté en Annexe 2 : Evolution des dépôts atmosphériques depuis 2011.

4.3 PBDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES.

Les résultats d'analyse des PCDD et PCDF dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 10. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pour lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

PBDD - PBDF (pg/m ² /jour)	POINT 1 GYMNASE	POINT 2 HOPITAL MONDOR	POINT 3 MAIRIE CHOISY-LE-ROI	POINT 5 MAIRIE CRETEIL	POINT 8 CENTRE CULTUREL	POINT TEMOIN
2,3,7,8 TBDD	< 2.9049	< 2.9063	< 2.8991	< 2.9067	< 2.9002	< 2.9013
1,2,3,7,8 PeBDD	< 2.9049	< 2.9063	< 2.8991	< 2.9067	< 2.9002	< 2.9013
1,2,3,4,7,8+1,2,3,6,7,8 HxBDD	< 8.7146	< 8.7189	< 8.6974	< 8.72	< 8.7006	< 8.7038
1,2,3,7,8,9 HxBDD	< 8.7146	< 8.7189	< 8.6974	< 8.72	< 8.7006	< 8.7038
1,2,3,4,6,7,8 HpBDD	< 11.6194	< 11.6252	< 11.5965	< 11.6266	< 11.6008	< 11.6051
OBDD *	< 14.5243	< 14.5315	< 14.4956	< 14.5333	< 14.501	< 14.5063
2,4,6,8 TBDF	< 2.9049	< 2.9063	< 2.8991	< 2.9067	< 2.9002	< 2.9013
2,3,7,8 TBDF	< 2.9049	< 2.9063	< 2.8991	< 2.9067	< 2.9002	< 2.9013
1,2,3,7,8 PeBDF	< 5.8097	< 5.8126	< 5.7982	< 5.8133	< 5.8004	< 5.8025
2,3,4,7,8 PeBDF	< 5.8097	< 5.8126	< 5.7982	< 5.8133	< 5.8004	< 5.8025
1,2,3,4,7,8 HxBDF	< 8.7146	< 8.7189	< 8.6974	< 8.72	< 8.7006	< 8.7038
1,2,3,4,6,7,8 HpBDF	< 11.6194	< 11.6252	< 11.5965	< 11.6266	< 11.6008	< 11.6051
OBDF	< 58.0972	< 58.1259	< 57.9823	< 58.1331	< 58.0038	< 58.0253
Concentration mini PBDD/F ¹¹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concentration maxi PBDD/F ¹²	19.17	19.18	19.13	19.18	19.14	19.15
Taux d'exposition moyen (%)	27	22	8	7	22	4

Commentaires :

- L'ensemble des teneurs relevées aux différents points de mesures sont inférieures à la limite de quantification de la méthode d'analyse.
- La présence de PBDD/F n'a pas été mise en évidence dans les retombées atmosphériques proches du site lors de cette campagne de mesure, puisque les teneurs mesurées aux différents points sont du même ordre de grandeur que celles du point témoin.

¹¹ concentrations minimales ou exclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à zéro)

¹² concentrations maximales ou inclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à la limite de quantification) dans le référentiel OMS 2005

5 CONCLUSION

La campagne de mesures, réalisées en 2021 dans le cadre du programme de surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement de l'usine de la société Valo'Marne Créteil a donné les résultats suivants :

DEPOTS DE METAUX

Les teneurs en métaux sont inférieures à leur valeur de référence respective.

On relève une teneur en Cuivre au point 2 largement supérieure à la valeur indicative de l'INERIS (21 µg/m²/jour) de 629.7 µg/m²/jour. Toutefois cet impact est difficilement attribuable à l'activité de la société Valo'Marne puisque les points, exposés de façon similaire, ne présentent pas une teneur aussi élevée.

Par ailleurs, aucune corrélation entre les teneurs en métaux et les taux d'exposition n'a été mise en évidence.

PCDD - PCDF DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Sur les six points de mesure, le niveau le plus élevé en PCDD/F a été relevé au point 2 (HOPITAL MONDOR), et le niveau le plus faible a été relevé au point 5 (MAIRIE CRETEIL). Les niveaux de PCDD/F ne varient pas avec les taux d'exposition des différents points et sont dans le même ordre que le point Témoin. Les teneurs en PCDD/F relevées sur l'ensemble des points sont faibles, dans la gamme des concentrations de type rural.

PBDD - PBDF DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Les teneurs en dioxines bromées relevées dans les retombées de poussières sont, pour les 6 points de mesure et pour chaque congénère analysé, inférieures à la limite de quantification du laboratoire.

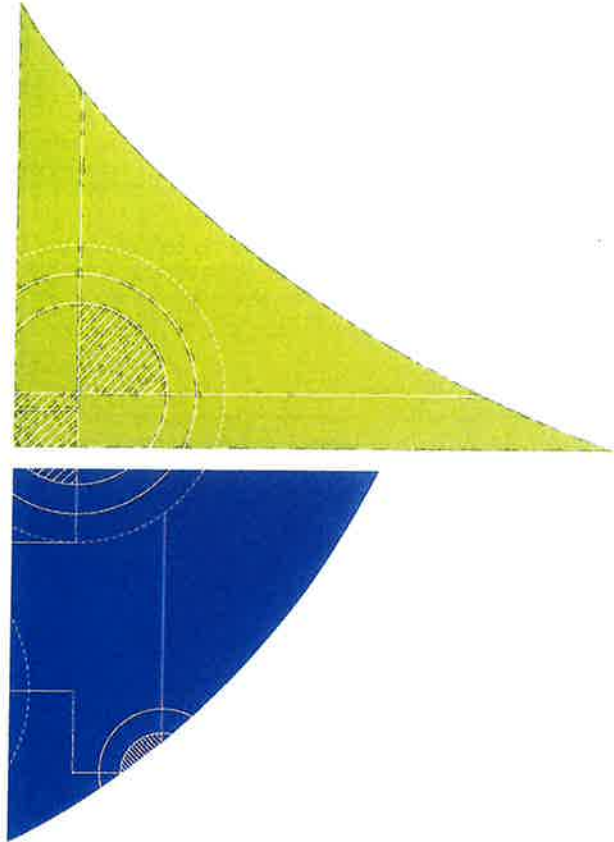
COMPARAISON A L'HISTORIQUE

Les résultats obtenus dans cette campagne sont globalement dans la moyenne des valeurs historiques relevées sur les différents points de mesure.

oOo

L'ensemble de ces éléments, nous laisse entendre que le site VALO'MARNE n'a pas d'impact significatif sur son environnement proche.

ANNEXES



ANNEXE 1

FICHES DESCRIPTIVES DES POINTS DE MESURE

Fiche descriptive du point de mesure Point 1
Rue Pasteur Vallery-Radot - CRETEIL

Localisation	Point de mesure situé en toiture dans le bâtiment du Palais des sports à Créteil
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	1 100 m à Nord-Nord-Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Sud à Sud-Sud- Ouest (186 à 211°)
Coordonnées GPS	X = 607 728 Y = 2 421 045



Fiche descriptive du point de mesure Point 2
Avenue du Maréchal de Lattre - Créteil

Localisation	Point de mesure situé en toiture de l'Hôpital à Créteil
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	2 500 m à Nord-Nord-Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Sud- Sud-Ouest (204 à 216°)
Coordonnées GPS	X = 608 548 Y = 2 422 062



Fiche descriptive du point de mesure Point 3
6, rue Waldeck Rousseau - Choisy-le-Roi

Localisation	Point de mesure situé en toiture de la Mairie de Choisy
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	2 600 m à Sud-Ouest du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Nord-Nord-Est à Est-Nord-Est (42 à 52°)
Coordonnées GPS	X = 605 366 Y = 2 418 211



Fiche descriptive du point de mesure Point 4
19, rue Eugène Hénaff - Vitry-sur-Seine

Localisation	Point de mesure situé au sol du site SITA IDF
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu industriel / urbain
Distance au site (émetteur principal)	2 400 m au Nord-Ouest du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Est-Sud-Est (124 à 135°)
Coordonnées GPS	X = 605 633 Y = 2 421 616



Fiche descriptive du point de mesure Point 5
1, place Salvador Allende - Créteil

Localisation	Point de mesure situé en toiture de la Mairie de Créteil
Environnement proche du site	Site en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	1 200 m à Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Ouest à Ouest- Nord-Ouest (268 à 292°)
Coordonnées GPS	X = 608 561 Y = 2 419 919



Fiche descriptive du point de mesure Point 6
149, rue Marc Sangnier - Maisons-Alfort

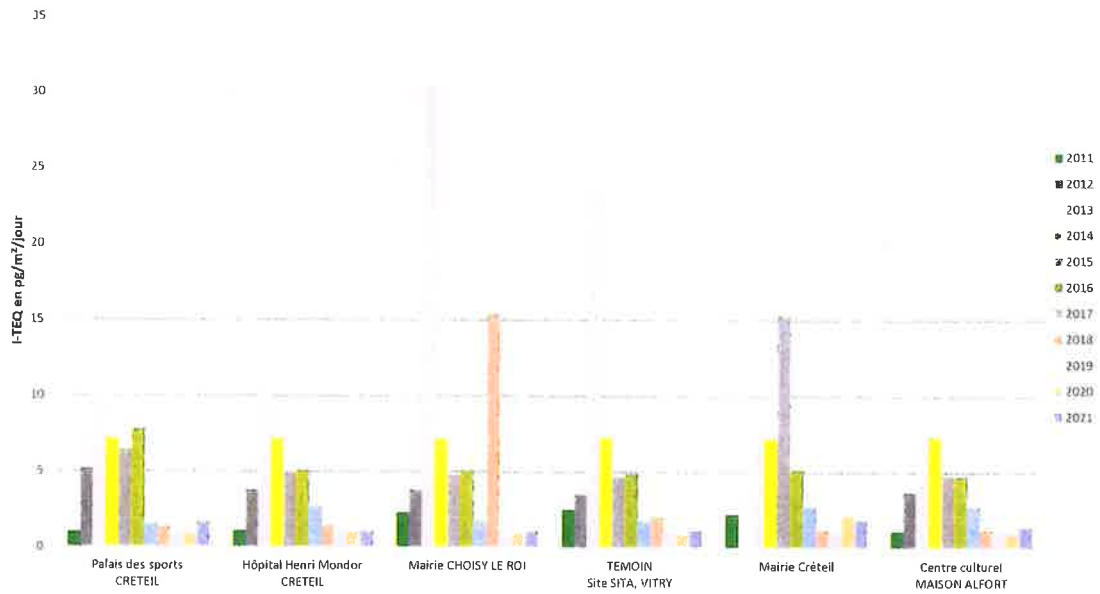
Localisation	Point de mesure situé en toiture du bâtiment du centre culturel à Maisons-Alfort
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	3 400 m à Nord-Nord-Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Sud-Sud -Ouest (203 à 210°)
Coordonnées GPS	X = 608 864 Y = 2 423 021



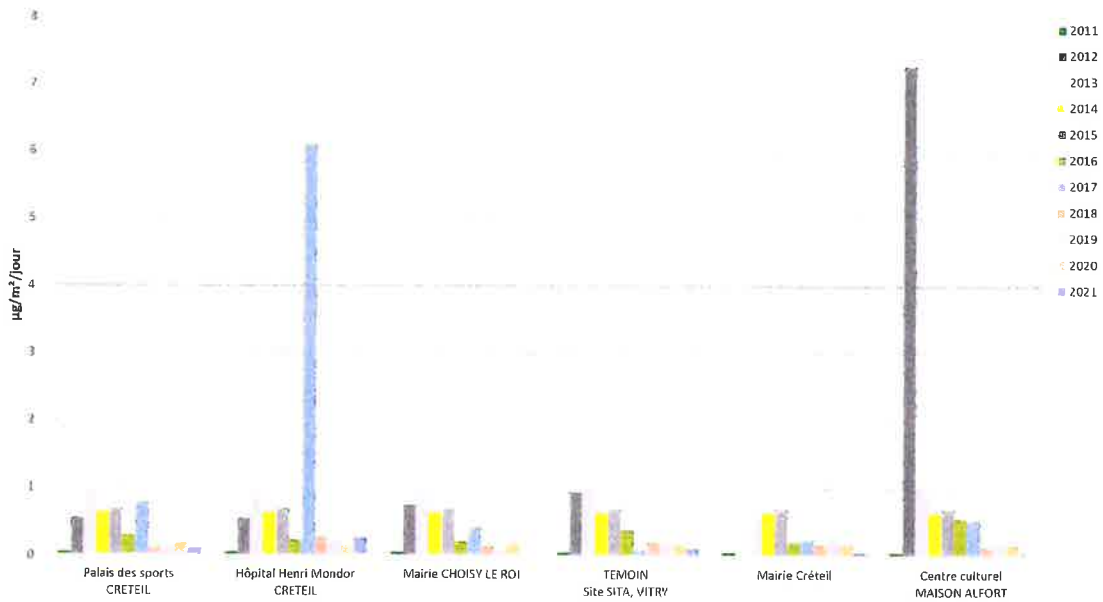
ANNEXE 2

EVOLUTION DES DEPOTS ATMOSPHERIQUES DEPUIS 2011

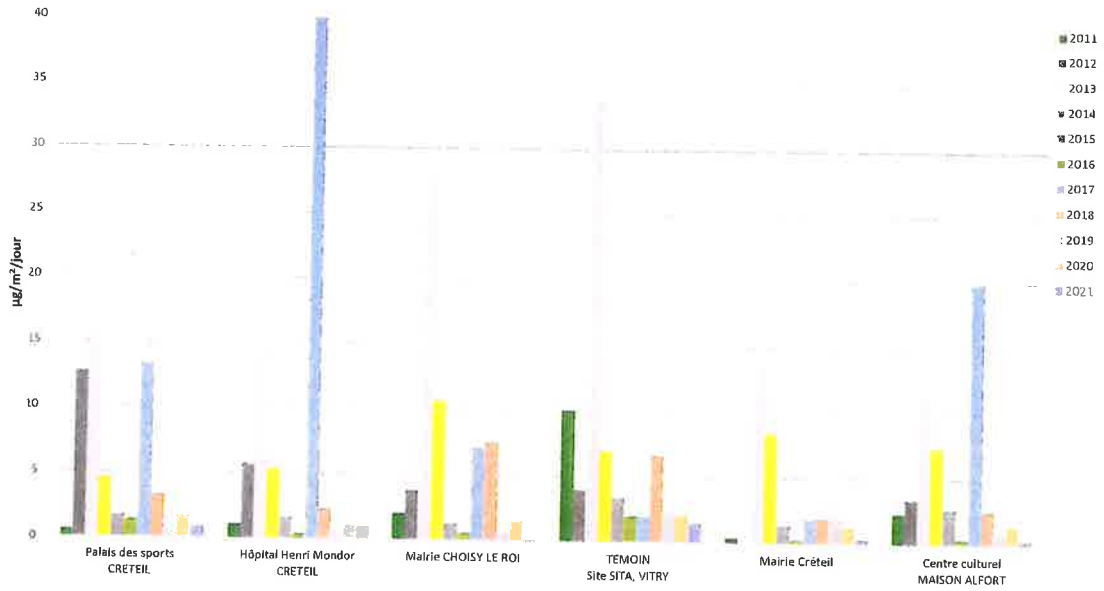
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en PCDD/PCDF de 2011 à 2021



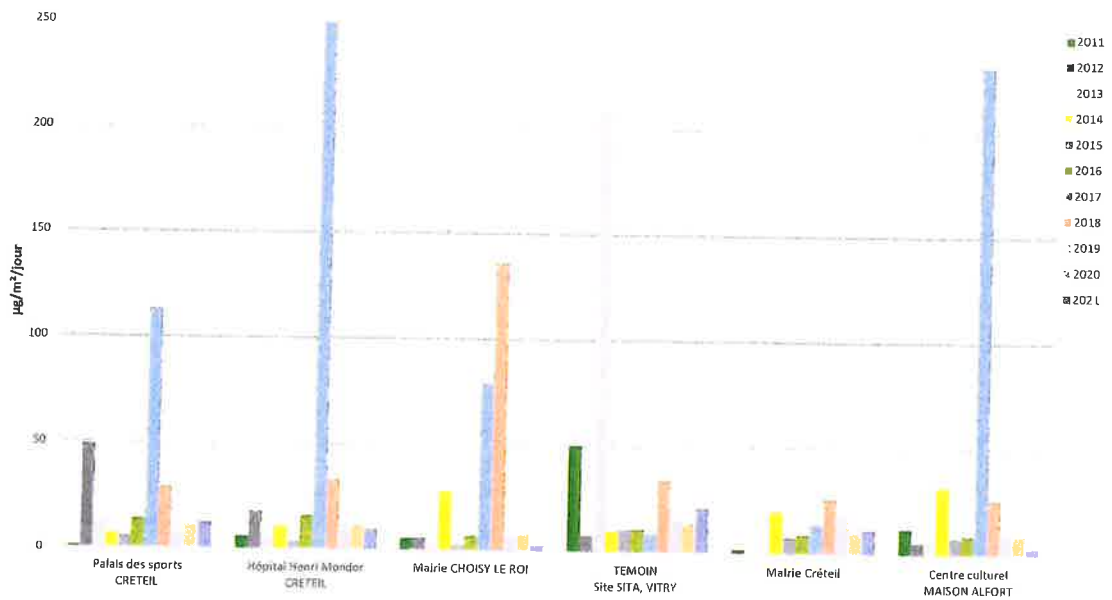
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cadmium de 2011 à 2021



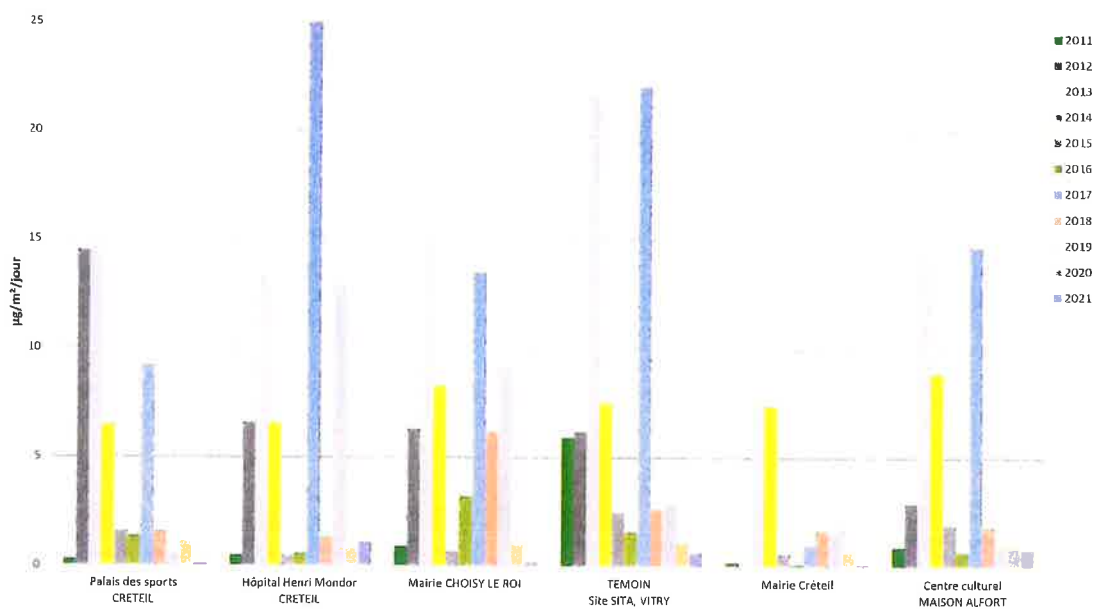
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Chrome de 2011 à 2021



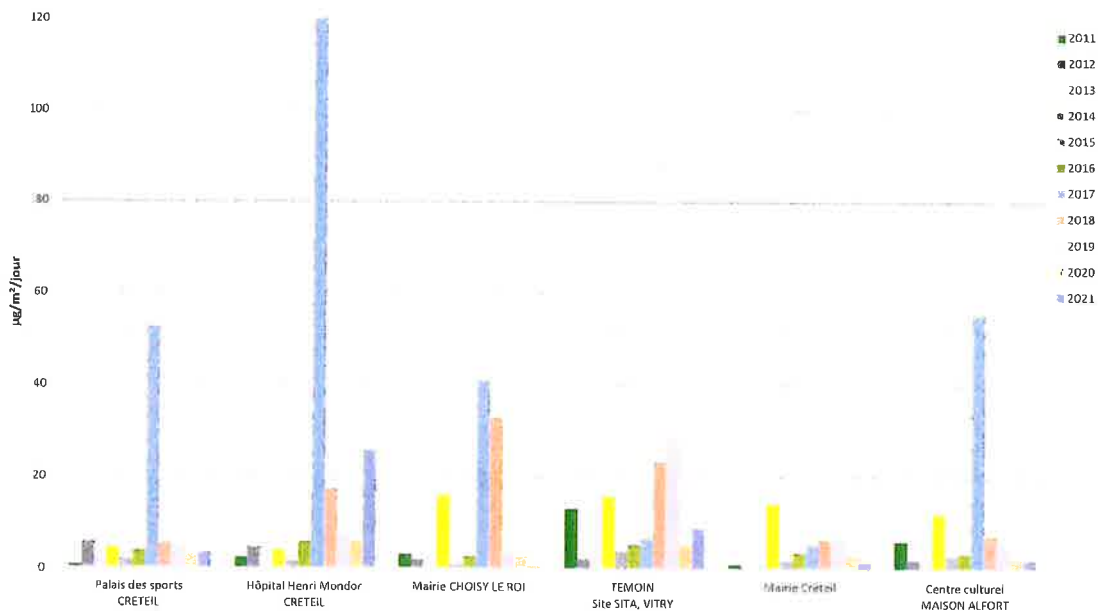
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Manganèse de 2011 à 2021



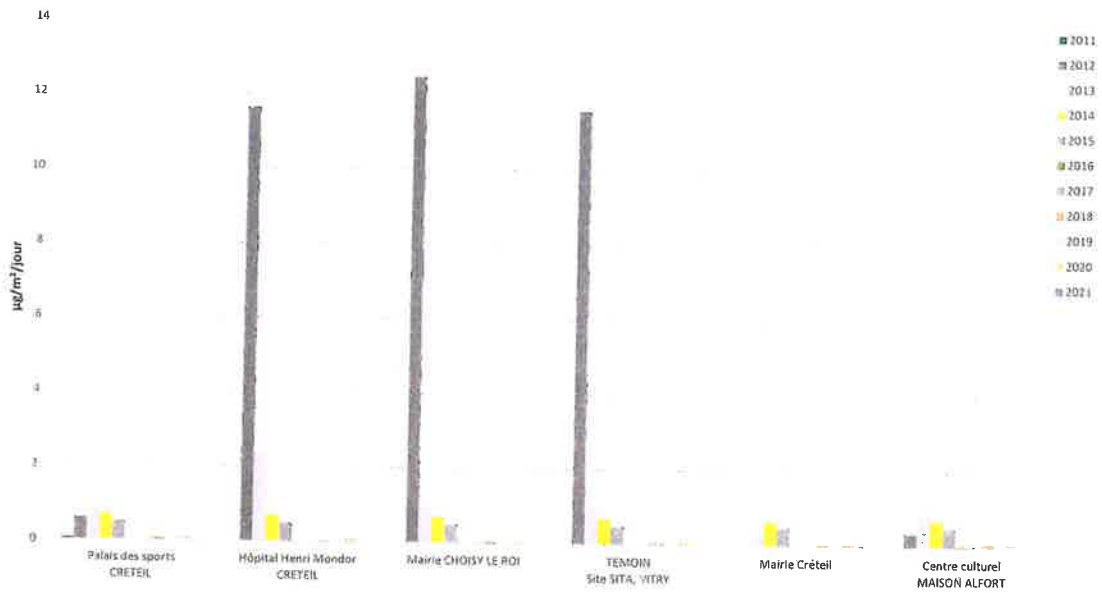
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Nickel de 2011 à 2021



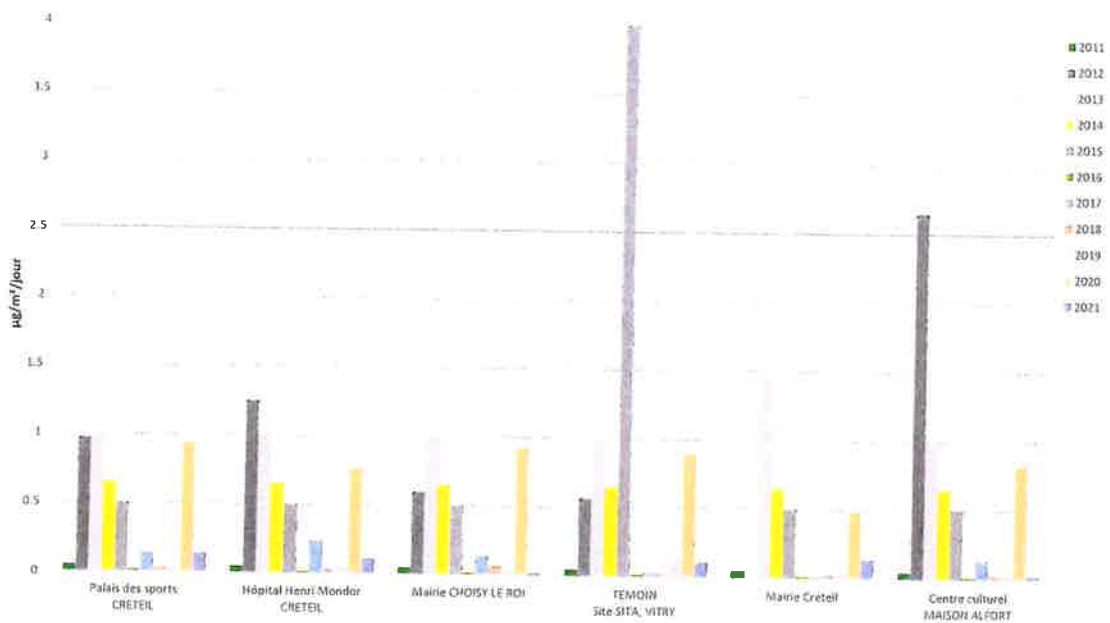
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Plomb de 2011 à 2021



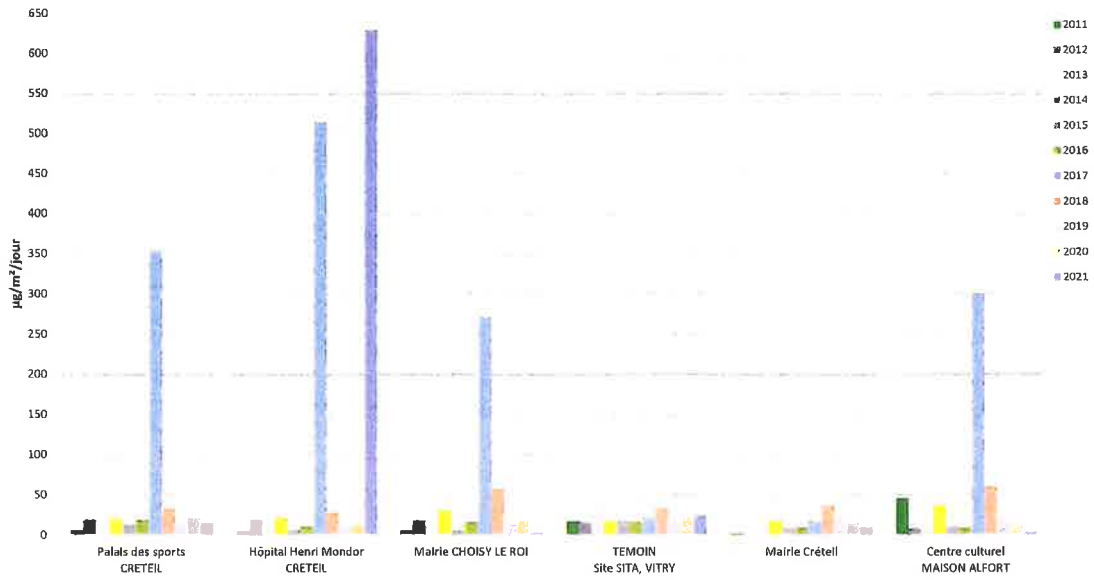
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Hg de 2011 à 2021



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Thallium de 2011 à 2021



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cuivre de 2011 à 2021



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cobalt de 2011 à 2021

