VALO'MARNE

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE

Année 2020

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

DÉCHETS MENAGERS PAR CLIENTS

Année 2020

SUEZ

	Clients	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL	DEPT
VILLE DE	ALFORTVILLE	992,74	912,54	996,28	867,66	980,72	1 036,68	963,06	855,66	970,16	1 030,40	985,86	1 028,94	11 620,70	94
VILLE DE	BONNEUIL	395,90	398,18	456,82	408,00	422,00	496,80	409,10	381,40	445,80	424,64	419,94	481,80	5 140,38	94
VILLE DE	BRY	345,84	330,82	402,82	381,24	389,76	388,68	326,54	305,52	406,02	554,74	448,10	447,00	4 727,08	94
	HAUT VAL-DE-MARNE	2 444,02	2 103,92	2 360,06	2 326,00	2 292,34	2 757,42	2 400,12	2 046,68	2 347,60	2 325,02	2 432,94	2 704,40	28 540,52	94
	VALLEE DE LA MARNE	1 569,86	1 349,16	1 389,44	1 224,50	1 515,88	1 494,56	1 359,82	1 111,94	1 473,02	1 500,14	1 456,10	1 395,28	16 839,70	94
VILLE DE	CHAMPIGNY	2 055,90	1 798,86	1 985,12	1 886,28	1 984,02	2 318,94	2 118,58	1 705,35	2 057,90	2 081,58	1 985,00	2 099,24	24 076,77	94
VILLE DE	CRETEIL	2 463,90	2 382,56	2 427,56	2 238,66	2 288,52	2 823,70	2 514,18	2 448,54	2 458,44	2 482,66	2 576,16	2 707,42	29 812,30	94
VILLE DE	FONTENAY	1 129,78	1 028,00	1 175,28	1 162,08	1 179,58	1 286,18	1 120,75	950,82	1 197,52	1 194,88	1 164,45	1 140,72	13 730,04	94
VILLE DE	LIMEIL	495,90	438,48	490,52	505,82	503,06	517,50	499,30	437,04	475,62	485,40	462,98	519,46	5 831,08	94
VILLE DE	SAINT-MAUR-DES-FOSSES	1 666,46	1 461,14	1 700,36	1 523,00	1 625,50	1 889,92	1 653,56	1 458,96	1 570,18	1 917,44	1 720,58	1 764,26	19 951,36	94
VILLE DE	VILLENEUVE ST GEORGES	909,98	843,78	928,34	935,22	955,74	990,20	970,86	892,14	931,52	922,50	883,86	1 003,68	11 167,82	94
VILLE DE	VILLIERS	647,12	608,62	670,40	617,66	704,72	701,64	651,82	613,56	632,92	679,16	642,56	697,62	7 867,80	94
☑ Territoire 10	☑ Territoire 11 ☑ Territoire 12	15 117,40	13 656,06	14 983,00	14 076,12	14 841,84	16 702,22	14 987,69	13 207,61	14 966,70	15 598,56	15 178,53	15 989,82	179 306	

VALO'MARNE

NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

Récapitulatif des Tonnages réceptionnés

2020	O. M. SYNDICAT	Autres OM et DAE	D.A.S.	TOTAL GENERAL
JANVIER	15 117	4 561	1 224	20 903
FEVRIER	13 656	2 720	1 204	17 580
MARS	14 983	5 076	1 340	21 399
AVRIL	14 076	4 000	1 733	19 809
MAI	14 842	112	1 361	16 316
JUIN	16 702	3 213	1 411	21 327
JUILLET	14 988	3 447	1 279	19 713
AOUT	13 208	4 683	887	18 777
SEPTEMBRE	14 967	4 228	1 202	20 397
OCTOBRE	15 599	1 806	1 422	18 827
NOVEMBRE	15 179	3 664	1 490	20 332
DECEMBRE	15 990	4 770	1 351	22 110
TOTAL RECEPTIONNE	179 306	42 280	15 904	237 489

Σ trimestre

OM	DAE	DAS	TOTAL GENERAL
43 756	12 357	3 768	59 882
45 620	7 326	4 505	57 451
43 162	12 357	3 368	58 887
46 767	10 240	4 263	61 270
179 306	42 280	15 904	237 489

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

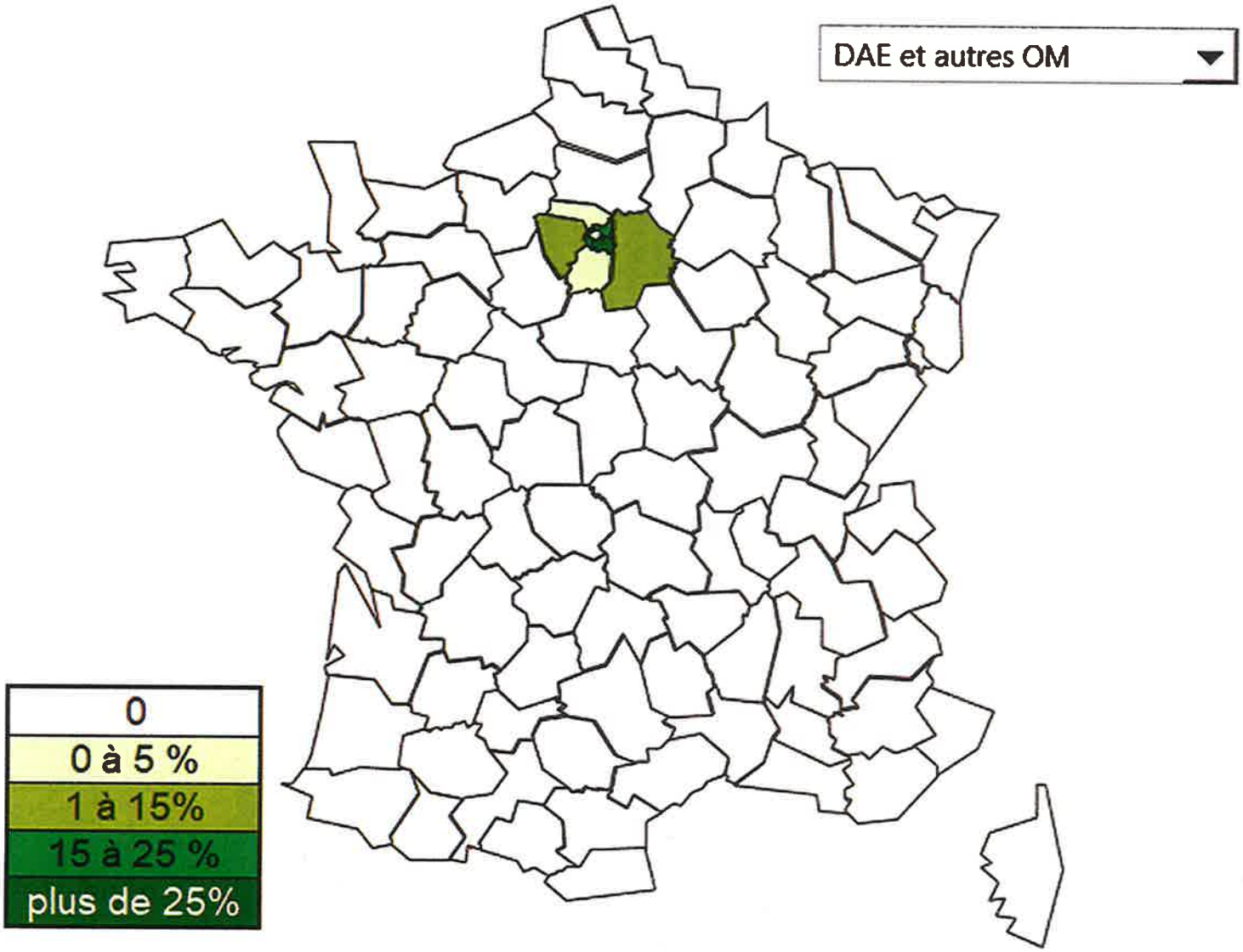
D. A. E. et D. P. PAR DEPARTEMENTS

Année 2020

SUEZ

N° Département	Départements	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	TOTAL
75	PARIS	15,34	17,26	7,98	1,84	2,98	7,10	13,20	13,46	14,48	17,58	13,10	19,48	143,80
77	SEINTE-ET-MARNE	34,88	76,06	915,72	2 031,88	8,16	62,92	127,94	94,52	128,18	200,32	159,14	171,02	4 010,74
78	YVELINES	0,00	0,00	387,92	0,00	0,00	708,10	388,48	518,76	457,82	0,00	0,00	0,00	2 461,08
91	ESSONNE	3,64	2,64	11,88	25,72	0,00	1,00	2,18	2,78	2,10	1,64	1,16	18,36	73,10
92	HAUTS-DE-SEINE	1 148,94	231,86	900,10	245,18	12,14	887,22	195,94	1 333,38	1 157,40	117,64	196,50	314,18	6 740,48
93	SEINE-ST-DENIS	731,92	567,04	583,34	313,58	10,68	313,54	542,60	464,46	583,94	596,18	1 602,04	1 294,49	7 603,81
94	VAL-DE-MARNE	2 560,66	1 802,12	2 215,12	1 381,94	78,34	994,28	2 175,04	2 236,98	1 875,58	860,92	1 685,74	2 945,90	20 812,62
95	VAL-D'OISE	65,96	22,78	54,04	0,00	0,00	238,96	1,14	18,24	8,32	11,90	6,28	6,30	433,92
		4 561,34	**2 719,76**	**5 076,10**	**4 000,14**	**112,30**	**3 213,12**	**3 446,52**	**4 682,58**	**4 227,82**	**1 806,18**	**3 663,96**	**4 769,73**	**42 280**

Répartition des apports des déchets par origine - 2020



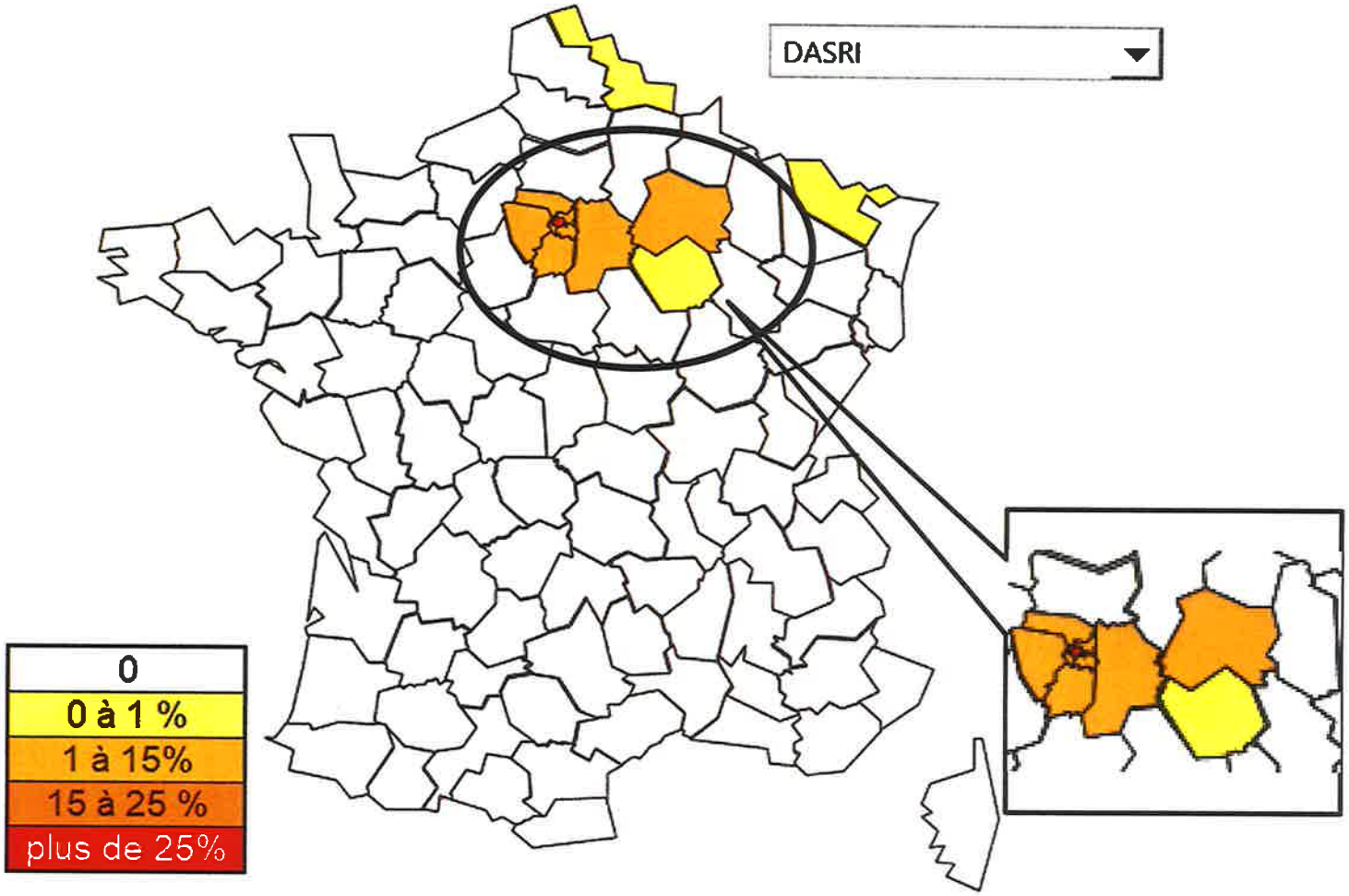
VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

D.A.S.R.I. PAR DEPARTEMENTS

Année 2020

	Départements	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
10	AUBE	0,00	3,28	0,00	1,40	11,28	21,30	19,22	21,78	9,42	1,32	0,00	0,00	89,00
51	MARNE	76,26	68,68	42,56	72,28	71,72	168,84	94,56	68,52	38,52	96,36	97,36	101,56	997,22
57	MOSELLE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,00	0,00	0,00	7,88
59	NORD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,04	3,84	0,00	16,88
75	PARIS	572,63	622,25	692,64	966,16	737,58	747,52	737,94	517,47	717,33	823,16	843,71	791,76	8 770,12
77	SEINTE-ET-MARNE	11,33	10,86	13,68	17,93	18,47	13,47	11,04	10,13	11,55	15,32	17,35	16,87	167,98
78	YVELINES	128,17	20,59	19,63	24,01	17,66	14,44	12,45	8,68	12,62	16,45	17,80	16,12	308,61
91	ESSONNE	120,07	105,04	102,37	151,14	159,72	104,42	77,79	46,89	107,87	117,80	134,80	104,93	1 332,84
92	HAUTS-DE-SEINE	114,65	105,01	114,54	141,43	114,54	118,45	112,12	70,14	119,30	111,47	99,59	85,18	1 306,44
93	SEINTE-ST-DENIS	62,50	58,84	79,80	117,72	85,67	73,17	66,75	51,28	69,18	85,19	89,03	80,76	919,90
94	VAL-DE-MARNE	126,78	132,51	183,48	225,85	133,63	132,92	123,56	87,38	101,79	123,93	155,82	147,05	1 674,71
95	VAL-D'OISE	12,04	76,84	90,91	14,86	11,20	16,68	23,20	4,54	6,80	18,14	30,48	6,72	312,41
		1 224,44	1 203,90	1 339,62	1 732,78	1 361,47	1 411,21	1 278,63	886,81	1 202,26	1 422,16	1 489,77	1 350,94	15 903,99

Répartition des apports des déchets par origine - 2020



Ratio de répartition des collectes DASRI dans le rayon de 150km et au-delà :
0,16% de DASRI au-delà des 150km

Emery, Geraldine

De: HRUBE, Manuel <manuel.hrube@veolia.com>
Envoyé: mardi 7 juillet 2020 14:58
À: Viratelle, Marie-Christine
Cc: Emery, Geraldine; Blanfune, Benjamin
Objet: Detournés DASRI S38

Bonjour,

comme vue avec Mr Keller, suite à l'arrêt de ligne DASRI de Val'Ergie Ludres, semaine 38, nous souhaitons vous livrer nos bacs DASRI comme nous l'avons déjà fait l'an passé.

Est ce bien possible?

Par avance merci.

Cordialement,

Manuel HRUBE
Directeur d'Unités Opérationnelles
ATEP Argancy/ ONYX EST Maizières les Metz
RECYCLAGE & VALORISATION DES DÉCHETS

tél.: 03 87 72 50 36 / mob.: 06 15 58 58 48
Région Rhin Rhône France
www.veolia.com

JUSTIFICATIF APPORTS DASRI DU DPT 57 (7450 km) : JUILLET 2020

Emery, Geraldine

À: Blanfune, Benjamin
Objet: RE: sollicitation pour traitement de DASRI - 26 au 28 octobre 2020 -

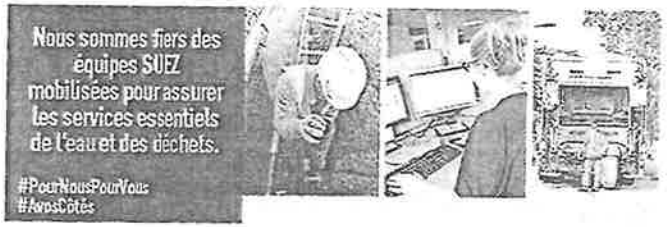
De : Blanfune, Benjamin <benjamin.blanfune@suez.com>
Envoyé : mercredi 4 novembre 2020 11:08
À : Emery, Geraldine <geraldine.emery@suez.com>
Objet : TR: sollicitation pour traitement de DASRI - 26 au 28 octobre 2020 -

Benjamin Blanfuné
Responsable d'exploitation
Recyclage et valorisation France

Tél. : +33 (0)1 48 98 99 91
Fax : +33 (0)148 98 48 83
Mob : +33 (0)6 74 82 29 44

suez

VALO'MARNE – 10-11 rue des Malfourches
94034 Créteil Cedex – France



De : LOFFREDO, Georges <georges.loffredo@esterra.fr>
Envoyé : mercredi 7 octobre 2020 06:04
À : Blanfune, Benjamin <benjamin.blanfune@suez.com>
Cc : Benoit CASTERMAN <benoit.casterman@esterra.fr>; Arnaud BAUDUIN <arnaud.bauduin@esterra.fr>; DEMEYER, Sylvain <sylvain.demeyer@esterra.fr>; Stephane CAPLIER <stephane.caplier@esterra.fr>; Christelle HUYGHE <christelle.huyghe@esterra.fr>
Objet : sollicitation pour traitement de DASRI - 26 au 28 octobre 2020 -

Bonjour monsieur,

L'usine de Douchy-les-Mines sera en arrêt technique du **26 au 28 octobre 2020**.
Nous sommes donc en recherche de solutions de traitement de DASRI et je me permets de vous solliciter pour savoir si vous seriez en mesure de nous dépanner pendant cette période ?
Nos besoins sont de 4 camions de 38 chariots par jours soit environ 30 tonnes de DASRI sur les trois jours.
Ceux-ci seront conditionnés en GRV de types Plastic Omnium de 770 litres.

Aussi afin de préparer au mieux l'organisation de chacun, pourriez-vous m'indiquer quels seront

- les créneaux horaires proposés
- les conditions de récupération de nos bacs vides (attente, stock sur place, ...)

Je vous remercie pour l'intérêt que vous porterez à notre sollicitation et je reste à votre disposition pour tout échange complémentaire sur le sujet.

Dans l'attente de vous lire.

--
Bien cordialement,

esterra
Georges Loffredo
1ère rue - Zone Portuaire
59118 Wambrechies
Port: 0624264450
tél: 0320785256

JUSTIFICATIF APPORTS DASRI DU DPT 59 (>450 km) - OCTOBRE 2020

VALO'MARNE

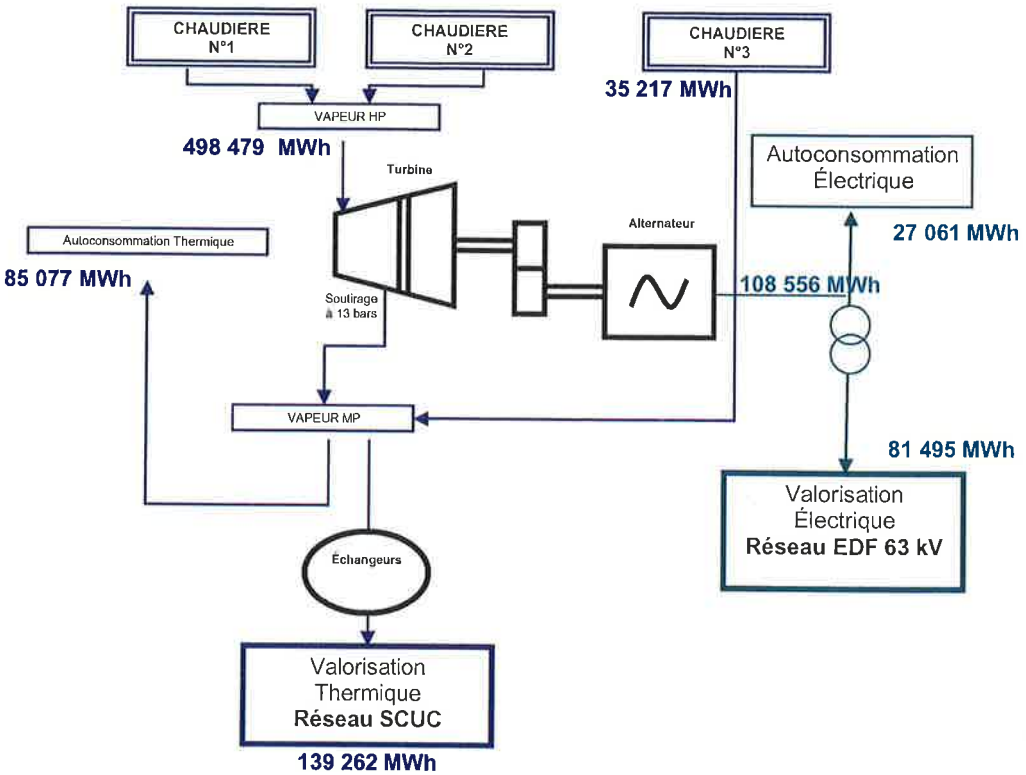
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

Récapitulatif des Tonnages Incinérés

2020	LIGNE EMERAUDE		LIGNE D.A.S.
	O.M. - D.A.E.	D.A.S.	D. A. S.
1er trimestre	54870	1183	2585
2ème trimestre	43436	1587	2919
3ème trimestre	55019	1798	1570
4ème trimestre	61907	1426	2837
TOTAL	215231	5994	9910
	221225		
	231135		

2. Bilan énergétique global et évaluation du pouvoir calorifique inférieur

Valorisation énergétique VALO'MARNE année 2020 (type R1)



Une nouvelle formule de calcul est applicable dès 2016 (cf arrêté du 7 décembre 2016) :
Pe type R1 = { [Ep - (Ef + Ei)] / [0,97 x (Ew + Ef)] } x FCC

Ep = 2,6 x énergie électrique produite + 1,1 x énergie thermique vendue + 1,1 x énergie thermique auto-consommée et contribuant à la production de vapeur
Ef = énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs)
Ei = énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs) et ne contribuant pas à la production de vapeur + 2,6 x électricité achetée
Ew = énergie apportée par les déchets (= tonnage incinéré x PCI)
FCC = facteur de correction climatique

			Coef
Prod. Turbo	108 556	MWh	2,6
Energie thermique vendue	139 262	MWh	1,1
Thermique autoconsommés mesurée	85 077	MWh	1,1
Ep	529 019	MWh	
Conso gaz totale	43 558	MWh	
Dont gaz pour prod vapeur (estimé)	13 877	MWh	
Electricité achetée	337	MWh	2,6
Ef	13 877	MWh	
Ef + Ei	44 434	MWh	
Tonnage incinéré	231 135	Tonnes	
PCI	2 344	kcal/kg	
PCI	9,812	MJ/kg	4,186
Ew	629 972	MWh	
FCC (Station météo Saint-Maur)	1,25		
Ep - (Ef + Ei)	484 584	MWh	
0,97 x (Ew + Ef)	624 533	MWh	
Pe type R1	97,0%		

Les calculs effectués pour VALO'MARNE montrent pour l'année 2020 une efficacité énergétique R1 de **97,0 %.**

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel — Janvier 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/01/2020	20.285	4.09	1.613	120.01	2.97	25.440	0.151	23:48:40
02/01/2020	16.389	3.94	1.617	121.25	3.00	17.873	0.136	24:00:00
03/01/2020	15.696	3.66	1.601	120.20	2.73	17.310	0.097	24:00:00
04/01/2020	15.868	3.50	1.516	119.63	2.46	15.658	0.093	24:00:00
05/01/2020	15.842	3.52	1.609	117.02	2.37	27.349	0.061	24:00:00
06/01/2020	16.246	3.89	1.448	113.56	2.23	18.493	0.135	24:00:00
07/01/2020	16.442	3.79	1.452	115.64	2.39	17.652	0.133	24:00:00
08/01/2020	13.963	3.16	1.330	109.29	2.46	11.724	0.050	24:00:00
09/01/2020	15.911	3.68	1.471	119.69	2.74	15.003	0.180	24:00:00
10/01/2020	19.865	3.70	1.476	115.87	2.43	18.026	0.057	24:00:00
11/01/2020	12.815	2.89	1.138	89.09	1.98	10.730	0.044	18:43:10
12/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
13/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
14/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
15/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
16/01/2020	2.303	0.30	0.373	20.36	0.20	8.617	0.004	06:34:00
17/01/2020	7.208	0.50	1.270	73.57	0.99	3.097	0.022	23:56:20
18/01/2020	7.222	0.55	1.026	74.62	0.93	3.785	0.045	24:00:00
19/01/2020	7.013	0.54	0.965	75.67	0.96	4.122	0.019	24:00:00
20/01/2020	7.331	0.62	0.937	78.92	1.06	4.156	0.031	24:00:00
21/01/2020	7.281	0.69	0.918	82.19	1.03	4.953	0.018	24:00:00
22/01/2020	7.498	0.79	0.917	83.51	1.12	5.293	0.104	24:00:00
23/01/2020	7.548	0.81	0.946	83.14	1.13	4.942	0.017	24:00:00
24/01/2020	7.342	0.81	0.897	82.38	1.11	4.858	0.029	24:00:00
25/01/2020	7.653	0.86	0.925	84.52	1.11	6.302	0.096	24:00:00
26/01/2020	6.165	0.69	0.777	65.51	0.98	4.087	0.163	20:08:30
27/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
28/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
29/01/2020	8.266	1.05	0.939	68.57	1.06	3.065	0.015	19:27:10
30/01/2020	9.389	1.09	1.080	85.06	1.49	5.319	0.025	24:00:00
31/01/2020	8.973	1.11	1.128	86.34	1.49	6.324	0.039	24:00:00
Min	**2.303**	**0.30**	**0.373**	**20.36**	**0.20**	**3.065**	**0.004**	
Max	**20.285**	**4.09**	**1.617**	**121.25**	**3.00**	**27.349**	**0.180**	
Cumul	**280.514**	**50.23**	**29.369**	**2305.61**	**42.42**	**264.178**	**1.764**	**23j 16:37:50**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Février 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/02/2020	8.778	1.01	1.028	84.56	1.27	6.968	0.015	24:00:00
02/02/2020	8.801	1.08	0.996	85.90	1.38	7.343	0.014	24:00:00
03/02/2020	8.862	0.99	0.964	85.19	1.28	6.506	0.016	24:00:00
04/02/2020	7.633	0.79	0.829	73.67	1.19	5.964	0.014	20:56:50
05/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/02/2020	0.822	0.06	0.103	6.22	0.17	0.794	0.001	01:24:30
08/02/2020	18.937	3.64	2.561	121.43	7.80	39.573	0.020	24:00:00
09/02/2020	19.546	4.36	2.717	123.69	7.53	52.980	0.020	24:00:00
10/02/2020	19.420	4.25	2.583	123.33	8.09	37.876	0.019	24:00:00
11/02/2020	20.578	4.53	2.682	124.19	9.69	23.642	0.050	24:00:00
12/02/2020	20.252	4.50	2.652	126.01	8.92	24.136	0.083	24:00:00
13/02/2020	19.974	4.42	2.527	125.96	12.28	15.705	0.040	24:00:00
14/02/2020	20.557	4.37	2.177	125.43	11.95	9.594	0.019	24:00:00
15/02/2020	21.333	4.56	2.787	128.01	14.11	11.016	0.023	24:00:00
16/02/2020	18.459	4.34	2.794	124.02	8.84	11.831	0.019	24:00:00
17/02/2020	19.431	4.72	2.717	127.84	10.76	11.908	0.032	24:00:00
18/02/2020	19.135	4.43	2.381	130.44	9.73	7.909	0.065	24:00:00
19/02/2020	18.537	3.87	2.318	123.85	8.35	6.239	0.831	23:49:50
20/02/2020	19.224	4.18	2.149	122.28	10.39	9.010	0.032	24:00:00
21/02/2020	19.888	4.26	2.055	118.97	11.26	9.066	0.028	24:00:00
22/02/2020	19.294	4.00	2.145	119.99	13.01	9.019	0.035	24:00:00
23/02/2020	18.905	4.36	2.406	120.81	11.65	9.290	0.020	24:00:00
24/02/2020	19.648	4.51	2.211	121.27	18.51	8.500	0.020	24:00:00
25/02/2020	19.472	4.50	2.188	119.22	16.25	7.971	0.029	24:00:00
26/02/2020	19.895	4.46	2.060	109.51	13.28	7.342	0.038	24:00:00
27/02/2020	20.167	5.83	2.217	95.05	13.65	5.254	0.310	24:00:00
28/02/2020	21.044	7.22	3.124	100.78	18.85	4.401	0.057	24:00:00
29/02/2020	19.716	5.92	3.474	107.47	17.57	4.432	0.021	24:00:00
Min	**0.822**	**0.06**	**0.103**	**6.22**	**0.17**	**0.794**	**0.001**	
Max	**21.333**	**7.22**	**3.474**	**130.44**	**18.85**	**52.980**	**0.831**	
Cumul	**468.308**	**105.16**	**58.845**	**2975.09**	**267.76**	**354.269**	**1.871**	**25j 22:11:10**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel — Mars 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/03/2020	19.487	5.71	3.381	105.11	13.32	6.120	0.020	24:00:00
02/03/2020	18.614	5.33	3.315	105.65	14.08	7.614	0.088	24:00:00
03/03/2020	18.775	5.12	2.737	107.07	11.92	8.455	0.127	24:00:00
04/03/2020	19.807	5.20	3.410	114.26	14.00	11.955	0.021	24:00:00
05/03/2020	19.315	4.63	3.541	115.15	13.89	13.907	0.042	24:00:00
06/03/2020	19.458	4.39	3.057	117.99	12.38	14.702	0.028	24:00:00
07/03/2020	19.134	4.49	2.761	116.72	9.92	15.272	0.022	24:00:00
08/03/2020	23.854	4.77	2.821	117.95	8.59	19.954	0.019	24:00:00
09/03/2020	18.888	4.71	2.248	112.03	7.78	17.985	0.064	24:00:00
10/03/2020	18.544	4.58	1.430	88.04	7.07	12.415	0.030	24:00:00
11/03/2020	17.809	4.22	0.847	91.84	7.01	10.750	0.022	24:00:00
12/03/2020	22.476	4.14	1.437	101.82	7.33	14.988	0.023	24:00:00
13/03/2020	49.434	5.62	4.102	94.27	8.63	26.015	0.746	23:39:20
14/03/2020	18.995	5.22	3.350	103.30	7.36	53.849	0.025	24:00:00
15/03/2020	17.940	4.79	1.501	104.34	6.38	16.020	0.034	24:00:00
16/03/2020	23.770	4.78	3.388	103.80	6.98	12.877	0.545	24:00:00
17/03/2020	22.239	4.86	1.005	104.56	6.60	12.569	0.020	24:00:00
18/03/2020	17.375	4.61	0.832	104.58	5.63	12.080	0.020	24:00:00
19/03/2020	16.835	4.50	0.704	117.08	5.19	11.349	0.021	24:00:00
20/03/2020	16.418	4.14	0.557	113.66	4.82	10.217	0.024	24:00:00
21/03/2020	17.197	4.69	0.495	111.88	4.58	10.072	0.020	24:00:00
22/03/2020	18.087	4.43	0.386	109.86	4.26	10.530	0.019	24:00:00
23/03/2020	35.597	4.71	6.274	117.66	6.75	29.612	1.972	24:00:00
24/03/2020	16.891	4.35	1.748	110.87	5.40	26.896	0.019	24:00:00
25/03/2020	16.519	4.36	1.456	110.45	5.48	26.646	0.019	24:00:00
26/03/2020	16.376	4.37	1.351	111.09	5.52	23.475	0.019	24:00:00
27/03/2020	16.549	4.33	1.357	109.51	5.16	28.909	0.065	24:00:00
28/03/2020	17.315	4.48	1.336	109.52	5.21	37.166	0.021	24:00:00
29/03/2020	16.816	4.34	1.159	104.56	4.67	37.707	0.018	23:00:00
30/03/2020	17.479	4.71	0.983	108.83	4.73	34.204	0.019	24:00:00
31/03/2020	17.004	4.53	0.958	109.24	4.53	35.205	0.019	24:00:00
Min	**16.376**	**4.14**	**0.386**	**88.04**	**4.26**	**6.120**	**0.018**	
Max	**49.434**	**5.71**	**6.274**	**117.99**	**14.08**	**53.849**	**1.972**	
Cumul	**624.997**	**145.11**	**63.927**	**3352.69**	**235.17**	**609.515**	**4.151**	**30j 22:39:20**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Avril 2020

	Flux Ligne 1 CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/04/2020	16.304	4.14	0.837	109.11	4.46	35.548	0.020	24:00:00
02/04/2020	14.838	3.60	0.792	108.04	4.19	34.022	0.019	24:00:00
03/04/2020	12.575	2.39	0.847	107.78	3.95	39.280	0.021	24:00:00
04/04/2020	10.602	1.34	0.662	106.15	4.01	29.577	0.019	24:00:00
05/04/2020	9.580	1.05	0.362	104.59	3.58	12.463	0.021	24:00:00
06/04/2020	9.483	1.05	0.347	104.37	3.50	10.992	0.019	24:00:00
07/04/2020	9.418	0.98	0.344	103.89	3.42	10.994	0.021	24:00:00
08/04/2020	8.738	0.85	0.340	100.11	3.33	9.956	0.048	24:00:00
09/04/2020	8.534	0.81	0.340	96.69	3.28	9.276	0.041	24:00:00
10/04/2020	10.758	0.84	0.342	96.51	3.16	9.245	0.019	24:00:00
11/04/2020	8.321	0.72	0.344	95.35	3.00	9.289	0.026	24:00:00
12/04/2020	10.680	0.78	0.424	94.70	3.50	19.629	0.022	24:00:00
13/04/2020	10.174	1.27	0.541	97.10	4.03	30.303	0.096	24:00:00
14/04/2020	10.272	1.26	0.476	96.46	3.79	24.826	0.018	24:00:00
15/04/2020	9.711	1.10	0.417	98.10	3.79	18.757	0.019	24:00:00
16/04/2020	10.191	1.11	0.343	119.90	3.73	9.482	0.022	24:00:00
17/04/2020	9.581	1.04	0.337	120.09	3.41	9.142	0.018	24:00:00
18/04/2020	10.280	0.91	0.344	118.69	3.12	12.317	0.041	24:00:00
19/04/2020	9.612	0.97	0.341	116.61	3.06	10.168	0.016	24:00:00
20/04/2020	9.301	0.86	0.386	116.85	3.00	25.565	0.036	24:00:00
21/04/2020	8.366	0.62	0.360	115.62	3.07	25.111	0.015	24:00:00
22/04/2020	12.022	2.14	0.475	119.19	7.66	21.255	0.019	24:00:00
23/04/2020	15.882	3.43	0.558	120.48	5.81	17.673	0.026	24:00:00
24/04/2020	23.132	3.71	0.684	121.14	5.47	21.865	0.019	24:00:00
25/04/2020	15.795	3.36	0.647	120.53	4.98	14.811	0.020	24:00:00
26/04/2020	15.194	3.47	0.520	120.65	4.63	15.164	0.019	24:00:00
27/04/2020	15.728	3.67	0.462	119.92	4.48	13.323	0.022	24:00:00
28/04/2020	16.741	3.98	0.397	118.04	4.43	12.706	0.017	24:00:00
29/04/2020	16.448	4.08	0.358	119.01	4.02	12.300	0.018	24:00:00
30/04/2020	15.916	4.05	0.391	116.57	4.46	12.119	0.073	24:00:00
Min	**8.321**	**0.62**	**0.337**	**94.70**	**3.00**	**9.142**	**0.015**	
Max	**23.132**	**4.14**	**0.847**	**121.14**	**7.66**	**39.280**	**0.096**	
Cumul	**364.177**	**59.58**	**14.018**	**3302.24**	**120.32**	**537.158**	**0.810**	**30j 00:00:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel — Mai 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/05/2020	16.264	3.89	0.440	117.99	4.13	13.591	0.016	24:00:00
02/05/2020	10.324	2.49	0.247	68.15	2.63	8.393	0.010	15:29:20
03/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
04/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
05/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
08/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
09/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
10/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
11/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
12/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
13/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
14/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
15/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
16/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
17/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
18/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
19/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
20/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
21/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
22/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
23/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
24/05/2020	7.177	1.27	0.613	40.50	9.91	29.217	0.049	09:12:30
25/05/2020	21.786	2.36	1.365	103.26	6.41	20.388	0.019	24:00:00
26/05/2020	22.635	3.13	1.193	110.55	8.77	21.471	0.033	24:00:00
27/05/2020	22.955	4.55	1.128	109.25	4.98	23.459	0.019	24:00:00
28/05/2020	40.255	5.51	1.090	91.47	7.05	16.211	0.158	22:49:00
29/05/2020	25.175	5.42	1.111	110.49	8.84	22.377	0.019	24:00:00
30/05/2020	25.377	5.29	0.970	112.22	7.00	21.617	0.031	24:00:00
31/05/2020	25.712	5.44	0.769	111.36	5.97	20.976	0.040	24:00:00
Min	**7.177**	**1.27**	**0.247**	**40.50**	**2.63**	**8.393**	**0.010**	
Max	**40.255**	**5.51**	**1.365**	**117.99**	**9.91**	**29.217**	**0.158**	
Cumul	**217.660**	**39.35**	**8.926**	**975.24**	**65.69**	**197.700**	**0.394**	**8j 23:30:50**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Juin 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/06/2020	23.244	5.43	0.781	115.50	5.77	20.391	0.019	24:00:00
02/06/2020	23.564	5.09	0.839	133.83	4.87	18.765	0.022	24:00:00
03/06/2020	23.285	4.94	0.732	138.26	4.37	20.481	0.025	24:00:00
04/06/2020	22.172	5.48	0.658	145.03	4.85	18.912	0.025	24:00:00
05/06/2020	23.173	5.58	0.533	143.74	4.52	21.713	0.027	24:00:00
06/06/2020	24.001	5.35	0.543	124.36	6.64	22.071	0.032	24:00:00
07/06/2020	22.653	5.23	0.518	127.52	4.66	23.743	0.023	24:00:00
08/06/2020	22.983	5.18	0.555	123.96	4.17	23.201	0.019	24:00:00
09/06/2020	23.003	5.13	0.591	120.87	4.59	27.036	0.020	24:00:00
10/06/2020	22.523	5.04	0.736	115.17	4.64	32.080	0.027	24:00:00
11/06/2020	22.909	5.25	0.748	119.20	5.18	37.839	0.073	24:00:00
12/06/2020	22.718	5.33	0.768	122.48	4.64	39.802	0.019	24:00:00
13/06/2020	22.539	5.09	0.671	125.62	4.54	31.009	0.021	24:00:00
14/06/2020	21.411	5.26	0.571	126.97	4.63	33.184	0.019	24:00:00
15/06/2020	21.551	5.36	0.493	125.66	4.26	22.910	0.031	24:00:00
16/06/2020	20.801	5.13	0.414	122.39	3.71	16.105	0.032	24:00:00
17/06/2020	20.071	5.00	0.478	125.11	3.86	22.757	0.023	24:00:00
18/06/2020	20.589	4.91	0.493	126.04	3.71	23.562	0.040	24:00:00
19/06/2020	20.516	5.01	0.555	123.80	3.80	29.651	0.083	24:00:00
20/06/2020	22.863	4.69	0.490	125.58	3.73	31.484	0.020	24:00:00
21/06/2020	20.423	4.98	0.507	125.35	3.72	30.864	0.087	24:00:00
22/06/2020	20.151	4.80	0.490	124.38	4.73	26.318	0.051	24:00:00
23/06/2020	18.815	4.33	0.453	125.15	4.93	25.494	0.023	24:00:00
24/06/2020	22.508	4.27	0.605	125.98	4.25	41.444	0.021	24:00:00
25/06/2020	23.149	4.13	0.656	124.73	4.07	40.155	0.339	24:00:00
26/06/2020	20.039	4.72	0.666	128.32	3.97	34.611	1.267	24:00:00
27/06/2020	20.128	5.07	0.714	115.15	3.91	31.924	0.523	24:00:00
28/06/2020	19.252	4.74	0.545	118.48	3.47	34.263	0.048	24:00:00
29/06/2020	18.737	4.53	0.539	115.55	3.55	28.979	0.096	24:00:00
30/06/2020	19.090	4.80	0.531	116.51	3.63	24.103	0.061	24:00:00
Min	**18.737**	**4.13**	**0.414**	**115.15**	**3.47**	**16.105**	**0.019**	
Max	**24.001**	**5.58**	**0.839**	**145.03**	**6.64**	**41.444**	**1.267**	
Cumul	**648.861**	**149.85**	**17.873**	**3750.69**	**131.37**	**834.851**	**3.116**	**30j 00:00:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel — Juillet 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/07/2020	19.197	4.99	0.633	114.19	3.50	23.719	0.045	24:00:00
02/07/2020	13.611	3.48	0.885	83.98	2.92	13.692	0.233	24:00:00
03/07/2020	1.602	0.37	0.150	10.50	0.30	2.074	0.026	24:00:00
04/07/2020	4.008	0.99	0.327	23.69	0.77	6.067	0.072	24:00:00
05/07/2020	8.180	2.08	0.640	50.80	1.49	11.426	0.258	24:00:00
06/07/2020	18.644	4.61	1.584	115.92	3.48	22.783	0.476	24:00:00
07/07/2020	13.561	1.71	1.642	112.97	3.20	28.252	0.252	24:00:00
08/07/2020	13.731	1.65	1.713	115.74	3.60	46.543	0.453	24:00:00
09/07/2020	19.113	4.07	2.213	121.36	10.99	44.412	0.601	24:00:00
10/07/2020	19.630	4.39	2.115	119.01	5.90	44.519	0.254	24:00:00
11/07/2020	19.025	4.08	2.007	119.78	4.90	24.108	0.055	24:00:00
12/07/2020	18.141	3.95	1.942	118.50	5.20	24.102	0.065	24:00:00
13/07/2020	17.918	3.80	1.853	118.63	5.20	16.975	0.051	24:00:00
14/07/2020	23.946	4.28	1.843	118.00	6.42	12.708	0.020	24:00:00
15/07/2020	19.627	4.41	2.024	116.79	5.79	15.450	0.114	24:00:00
16/07/2020	19.941	4.74	1.896	120.02	4.73	16.044	0.029	24:00:00
17/07/2020	20.218	4.55	2.019	111.02	5.24	27.024	0.045	24:00:00
18/07/2020	20.667	4.42	2.014	102.04	5.85	22.567	0.134	24:00:00
19/07/2020	19.611	4.36	1.934	103.67	5.01	25.058	0.303	24:00:00
20/07/2020	19.584	4.57	1.765	104.68	4.53	14.883	0.204	24:00:00
21/07/2020	19.054	4.28	1.889	109.98	7.41	13.440	0.345	24:00:00
22/07/2020	18.945	4.18	1.961	108.83	4.35	20.609	0.090	24:00:00
23/07/2020	18.632	4.14	1.875	109.75	4.84	9.839	0.027	23:58:30
24/07/2020	18.398	3.93	1.597	109.67	4.54	9.379	0.151	24:00:00
25/07/2020	18.667	4.75	1.438	108.84	4.17	9.622	0.136	24:00:00
26/07/2020	18.994	4.59	1.480	111.22	5.08	10.214	0.139	24:00:00
27/07/2020	18.624	4.15	1.597	112.95	5.17	9.610	0.068	24:00:00
28/07/2020	18.859	4.34	1.892	118.14	4.97	10.017	0.097	24:00:00
29/07/2020	18.593	4.08	1.672	123.06	4.55	11.103	0.128	24:00:00
30/07/2020	19.730	3.63	1.512	125.51	4.34	10.577	0.120	24:00:00
31/07/2020	17.017	3.69	1.616	125.77	4.35	8.598	0.060	24:00:00
Min	**1.602**	**0.37**	**0.150**	**10.50**	**0.30**	**2.074**	**0.020**	
Max	**23.946**	**4.99**	**2.213**	**125.77**	**10.99**	**46.543**	**0.601**	
Cumul	**535.468**	**117.26**	**49.728**	**3265.01**	**142.79**	**565.414**	**5.051**	**30j 23:58:30**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Aout 2020

Flux Ligne 1	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/08/2020	17.653	4.12	1.649	120.23	3.67	10.598	0.108	24:00:00
02/08/2020	17.558	4.02	1.496	125.15	3.93	10.792	0.288	24:00:00
03/08/2020	17.893	4.01	1.711	109.01	3.72	15.705	0.069	24:00:00
04/08/2020	18.426	4.04	1.613	96.48	4.61	15.311	0.049	24:00:00
05/08/2020	17.471	3.73	1.918	77.38	4.63	15.442	0.020	24:00:00
06/08/2020	17.028	3.50	1.808	84.33	4.18	14.514	0.111	24:00:00
07/08/2020	17.455	3.46	1.812	101.61	4.53	12.124	0.332	24:00:00
08/08/2020	17.169	3.50	1.952	110.25	4.55	16.544	0.118	24:00:00
09/08/2020	14.140	2.49	1.750	105.59	4.01	18.923	0.170	24:00:00
10/08/2020	17.929	2.94	1.594	111.76	4.10	13.460	0.020	24:00:00
11/08/2020	17.007	3.67	1.606	117.23	4.16	15.286	0.081	24:00:00
12/08/2020	17.872	4.11	1.566	117.19	4.21	13.253	0.069	24:00:00
13/08/2020	18.780	4.43	1.697	123.32	4.03	13.719	0.019	24:00:00
14/08/2020	19.548	4.76	1.565	131.64	4.10	12.523	0.047	24:00:00
15/08/2020	18.520	4.20	1.455	135.79	3.80	11.371	0.022	24:00:00
16/08/2020	17.730	4.47	1.376	135.22	3.64	11.269	0.020	24:00:00
17/08/2020	18.737	4.53	1.363	122.90	4.37	11.105	0.094	24:00:00
18/08/2020	19.222	4.26	1.432	119.54	4.23	14.057	0.021	24:00:00
19/08/2020	18.925	4.30	1.567	122.19	4.38	14.190	0.040	24:00:00
20/08/2020	14.588	2.40	1.405	120.97	3.85	12.262	0.019	24:00:00
21/08/2020	12.670	1.42	1.441	120.97	3.57	11.840	0.030	24:00:00
22/08/2020	13.965	2.08	1.346	124.66	4.58	11.607	0.048	24:00:00
23/08/2020	18.000	4.15	1.312	127.72	4.35	13.146	0.043	24:00:00
24/08/2020	18.881	4.22	1.304	131.61	5.40	12.180	0.022	24:00:00
25/08/2020	18.794	4.38	1.505	128.40	4.65	12.872	0.020	24:00:00
26/08/2020	17.413	3.74	1.290	126.97	3.89	12.130	0.021	24:00:00
27/08/2020	18.704	4.53	1.200	127.96	4.69	10.497	0.019	24:00:00
28/08/2020	18.823	4.63	1.517	129.35	4.72	11.310	0.035	24:00:00
29/08/2020	19.257	4.71	1.359	127.73	4.12	11.530	0.069	24:00:00
30/08/2020	19.577	4.66	1.285	127.25	4.13	13.198	0.019	24:00:00
31/08/2020	20.013	4.73	1.201	128.09	4.20	9.078	0.056	24:00:00
Min	**12.670**	**1.42**	**1.200**	**77.38**	**3.57**	**9.078**	**0.019**	
Max	**20.013**	**4.76**	**1.952**	**135.79**	**5.40**	**18.923**	**0.332**	
Cumul	**549.748**	**120.19**	**47.095**	**3688.49**	**131.00**	**401.836**	**2.099**	**31j 00:00:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel — Septembre 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/09/2020	20.093	4.76	1.277	128.12	5.10	6.084	0.019	24:00:00
02/09/2020	19.513	4.28	1.510	128.36	4.90	6.101	0.020	24:00:00
03/09/2020	18.556	4.20	1.421	130.38	5.43	6.027	0.035	24:00:00
04/09/2020	17.836	3.99	1.513	127.95	4.68	5.713	0.019	24:00:00
05/09/2020	18.935	4.31	1.431	113.09	4.37	6.847	0.020	24:00:00
06/09/2020	18.969	4.39	1.316	112.37	4.11	6.560	0.033	24:00:00
07/09/2020	18.896	4.33	1.230	121.20	4.04	5.740	0.019	24:00:00
08/09/2020	19.281	4.41	1.102	129.54	3.95	5.311	0.024	24:00:00
09/09/2020	18.174	4.19	1.638	128.51	7.20	5.905	0.020	24:00:00
10/09/2020	18.894	4.38	1.795	129.85	8.87	5.931	0.025	24:00:00
11/09/2020	18.645	4.20	1.664	128.43	4.09	6.825	0.019	24:00:00
12/09/2020	18.951	4.49	1.508	128.20	3.86	7.863	0.020	24:00:00
13/09/2020	18.131	4.22	1.337	128.43	3.58	7.890	0.019	24:00:00
14/09/2020	18.104	4.03	1.187	127.44	3.74	6.450	0.019	24:00:00
15/09/2020	18.544	3.83	1.180	129.35	3.78	6.667	0.019	24:00:00
16/09/2020	18.076	4.03	1.249	128.12	3.73	6.580	0.019	24:00:00
17/09/2020	18.343	3.98	1.191	128.72	3.97	6.490	0.019	24:00:00
18/09/2020	17.739	3.73	1.241	125.05	3.66	9.334	0.019	24:00:00
19/09/2020	18.195	4.05	1.699	126.76	3.49	29.127	0.020	24:00:00
20/09/2020	17.888	4.13	1.432	128.28	3.44	36.699	0.020	24:00:00
21/09/2020	17.406	3.65	1.126	124.49	3.39	21.608	0.042	24:00:00
22/09/2020	18.255	3.95	0.915	125.40	3.52	14.604	0.023	24:00:00
23/09/2020	18.879	4.34	0.930	123.92	3.42	16.471	0.019	24:00:00
24/09/2020	31.673	4.09	0.877	123.85	3.45	23.413	0.019	24:00:00
25/09/2020	17.947	3.86	1.046	123.44	3.51	16.783	0.019	24:00:00
26/09/2020	16.134	3.27	0.634	120.59	3.02	11.129	0.019	24:00:00
27/09/2020	12.647	1.50	0.608	120.61	2.80	13.903	0.023	24:00:00
28/09/2020	12.363	1.71	0.575	118.45	3.06	11.550	0.019	24:00:00
29/09/2020	11.809	1.41	0.652	118.23	2.97	7.679	0.023	24:00:00
30/09/2020	11.703	1.22	0.645	119.34	2.95	9.063	0.019	24:00:00
Min	**11.703**	**1.22**	**0.575**	**112.37**	**2.80**	**5.311**	**0.019**	
Max	**31.673**	**4.76**	**1.795**	**130.38**	**8.87**	**36.699**	**0.042**	
Cumul	**540.579**	**112.93**	**35.929**	**3746.47**	**122.08**	**330.347**	**0.652**	**30j 00:00:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Octobre 2020

Flux Ligne 1	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/10/2020	11.491	1.27	0.574	118.12	3.16	7.054	0.020	24:00:00
02/10/2020	11.568	1.09	0.698	115.86	2.93	12.101	0.019	24:00:00
03/10/2020	12.034	1.02	0.690	114.39	2.83	16.578	0.047	24:00:00
04/10/2020	11.476	1.22	0.507	111.09	3.10	12.603	0.025	24:00:00
05/10/2020	8.734	1.07	0.350	76.78	2.03	6.404	0.013	16:45:20
06/10/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/10/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
08/10/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
09/10/2020	9.382	1.85	0.977	62.36	2.97	3.687	0.010	12:40:10
10/10/2020	20.796	5.39	2.369	121.45	4.93	17.458	0.019	24:00:00
11/10/2020	20.550	5.71	2.485	128.48	5.92	21.679	0.019	24:00:00
12/10/2020	21.113	5.69	2.502	103.40	6.04	18.516	0.020	24:00:00
13/10/2020	22.852	5.62	2.627	123.24	8.49	27.651	0.020	24:00:00
14/10/2020	20.795	5.21	2.419	123.42	7.32	24.285	0.019	24:00:00
15/10/2020	21.024	5.42	2.632	127.83	9.75	16.659	0.175	24:00:00
16/10/2020	20.463	5.20	2.232	122.80	7.88	10.308	0.019	24:00:00
17/10/2020	21.303	5.22	2.747	124.92	7.70	13.466	0.020	24:00:00
18/10/2020	20.750	5.45	2.148	124.32	7.36	7.394	0.020	24:00:00
19/10/2020	20.407	5.40	1.944	125.62	7.03	6.173	0.027	24:00:00
20/10/2020	20.636	5.33	1.874	124.93	7.58	5.910	0.020	24:00:00
21/10/2020	24.645	5.16	2.065	123.80	9.36	5.637	0.021	24:00:00
22/10/2020	21.439	5.53	3.318	122.49	9.80	10.174	0.028	24:00:00
23/10/2020	20.729	5.41	3.058	123.92	7.51	21.079	0.086	24:00:00
24/10/2020	21.131	5.46	2.380	125.22	7.38	22.986	0.020	24:00:00
25/10/2020	20.759	5.89	2.094	132.75	7.12	25.841	0.020	1j 01:00:00
26/10/2020	20.344	5.61	1.615	127.48	7.50	8.560	0.023	24:00:00
27/10/2020	20.766	5.71	1.524	126.64	7.37	5.569	0.019	24:00:00
28/10/2020	20.429	5.61	1.497	125.70	7.53	5.398	0.023	24:00:00
29/10/2020	19.903	5.46	1.686	125.58	6.67	6.118	0.019	24:00:00
30/10/2020	19.442	5.05	1.721	122.30	6.42	5.794	0.019	23:49:10
31/10/2020	19.792	4.85	1.496	124.94	6.22	5.027	0.019	24:00:00
Min	**8.734**	**1.02**	**0.350**	**62.36**	**2.03**	**3.687**	**0.010**	
Max	**24.645**	**5.89**	**3.318**	**132.75**	**9.80**	**27.651**	**0.175**	
Cumul	**524.753**	**126.90**	**52.229**	**3329.83**	**179.90**	**350.109**	**0.809**	**27j 06:14:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel — Novembre 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/11/2020	20.129	4.92	1.658	125.63	6.25	5.300	0.066	24:00:00
02/11/2020	19.814	4.72	1.501	125.83	6.67	5.035	0.019	23:59:00
03/11/2020	20.554	5.09	1.541	125.20	6.14	5.776	0.019	24:00:00
04/11/2020	23.903	5.53	1.693	123.95	5.95	6.651	0.021	24:00:00
05/11/2020	20.901	5.27	1.398	115.86	6.82	5.556	0.024	24:00:00
06/11/2020	28.071	5.67	1.730	118.27	7.58	7.708	0.019	24:00:00
07/11/2020	21.003	5.20	1.514	136.11	7.22	6.275	0.020	24:00:00
08/11/2020	25.705	5.46	1.419	127.91	7.74	5.146	0.019	24:00:00
09/11/2020	19.248	5.14	2.408	125.70	5.69	13.869	0.020	24:00:00
10/11/2020	19.176	5.09	1.801	130.64	5.57	14.195	0.023	24:00:00
11/11/2020	22.427	5.63	1.814	129.90	5.59	17.821	0.026	24:00:00
12/11/2020	19.933	5.40	1.726	130.40	5.82	18.493	0.019	24:00:00
13/11/2020	20.601	5.44	1.569	127.62	5.73	14.636	0.020	24:00:00
14/11/2020	21.222	5.14	1.625	132.77	6.47	15.783	0.021	24:00:00
15/11/2020	19.467	5.45	1.610	130.98	6.37	15.969	0.019	24:00:00
16/11/2020	20.373	5.73	1.641	130.15	6.83	9.857	0.020	24:00:00
17/11/2020	20.577	5.77	1.794	131.00	7.44	9.989	0.023	24:00:00
18/11/2020	22.265	5.70	1.769	130.14	8.01	8.619	0.019	24:00:00
19/11/2020	20.425	5.67	1.873	130.29	7.58	9.411	0.050	24:00:00
20/11/2020	21.028	5.85	1.804	129.46	6.62	9.408	0.023	24:00:00
21/11/2020	21.116	5.85	1.772	130.01	6.15	11.969	0.020	24:00:00
22/11/2020	25.270	6.15	1.318	132.13	6.53	6.356	0.019	24:00:00
23/11/2020	21.260	6.06	1.874	131.86	10.33	8.491	0.033	24:00:00
24/11/2020	20.194	5.95	2.389	129.47	11.06	8.092	0.030	24:00:00
25/11/2020	20.098	5.97	2.346	130.89	10.11	14.962	0.111	24:00:00
26/11/2020	20.312	5.99	1.955	129.82	8.06	6.652	0.019	24:00:00
27/11/2020	20.504	5.85	1.709	128.54	8.75	5.850	0.019	24:00:00
28/11/2020	20.421	5.81	2.326	131.43	5.70	13.093	0.025	24:00:00
29/11/2020	20.328	5.95	1.694	128.59	3.79	8.397	0.020	24:00:00
30/11/2020	22.983	6.26	1.566	132.14	5.01	6.929	0.020	24:00:00
Min	**19.176**	**4.72**	**1.318**	**115.86**	**3.79**	**5.035**	**0.019**	
Max	**28.071**	**6.26**	**2.408**	**136.11**	**11.06**	**18.493**	**0.111**	
Cumul	**639.308**	**167.71**	**52.837**	**3862.69**	**207.58**	**296.288**	**0.806**	**29j 23:59:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Decembre 2020

	Flux Ligne 1							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1
Unité	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**	
01/12/2020	21.749	5.91	1.939	131.81	7.25	8.998	0.020	24:00:00
02/12/2020	20.798	5.78	1.576	122.64	5.19	5.983	0.020	24:00:00
03/12/2020	20.926	6.03	2.100	117.28	7.04	9.494	0.020	24:00:00
04/12/2020	21.450	6.05	2.150	115.49	6.65	10.218	0.027	24:00:00
05/12/2020	13.473	2.87	1.036	47.78	2.27	5.435	0.009	10:52:00
06/12/2020	14.379	3.16	0.977	63.30	3.56	5.680	0.010	12:29:10
07/12/2020	21.977	6.47	1.944	117.05	6.18	8.007	0.023	24:00:00
08/12/2020	21.293	6.23	2.290	123.37	6.73	13.332	0.019	24:00:00
09/12/2020	21.038	6.60	1.956	124.81	5.59	9.126	0.019	24:00:00
10/12/2020	20.533	6.21	1.936	124.53	8.29	7.428	0.019	24:00:00
11/12/2020	20.405	6.06	1.617	122.63	10.03	5.099	0.020	24:00:00
12/12/2020	23.275	5.92	1.679	123.58	9.65	5.183	0.040	24:00:00
13/12/2020	21.813	6.13	1.712	123.52	7.76	5.857	0.027	24:00:00
14/12/2020	21.326	5.96	1.603	124.25	9.46	5.261	0.023	24:00:00
15/12/2020	20.305	5.83	2.169	121.88	7.57	8.009	0.020	24:00:00
16/12/2020	22.101	5.98	2.268	123.20	7.88	8.164	0.046	24:00:00
17/12/2020	20.475	5.91	2.114	121.58	9.42	7.384	0.054	24:00:00
18/12/2020	20.079	5.88	2.010	124.53	6.46	9.157	0.019	24:00:00
19/12/2020	20.094	5.76	2.164	125.00	9.20	12.322	0.020	24:00:00
20/12/2020	20.289	5.68	2.034	131.39	6.96	10.764	0.020	24:00:00
21/12/2020	21.185	5.89	1.457	120.64	8.36	6.096	0.072	24:00:00
22/12/2020	21.138	5.46	1.554	116.25	7.50	6.127	0.072	24:00:00
23/12/2020	21.583	5.35	1.528	114.55	8.47	7.756	0.021	24:00:00
24/12/2020	21.491	5.84	1.950	116.98	9.83	10.695	0.020	24:00:00
25/12/2020	23.806	5.95	1.188	116.88	7.81	5.691	0.021	24:00:00
26/12/2020	21.797	6.10	1.266	117.92	9.94	5.794	0.020	24:00:00
27/12/2020	24.160	5.84	1.335	115.53	7.73	4.633	0.019	24:00:00
28/12/2020	20.730	6.05	1.515	115.48	14.24	4.557	0.019	24:00:00
29/12/2020	21.401	6.21	2.298	114.40	11.07	7.923	0.092	24:00:00
30/12/2020	21.855	6.11	3.381	115.17	10.93	14.706	0.020	24:00:00
31/12/2020	23.284	5.95	2.168	113.84	7.73	8.501	0.030	24:00:00
Min	**13.473**	**2.87**	**0.977**	**47.78**	**2.27**	**4.557**	**0.009**	
Max	**24.160**	**6.60**	**3.381**	**131.81**	**14.24**	**14.706**	**0.092**	
Cumul	**650.208**	**179.17**	**56.914**	**3607.26**	**246.75**	**243.380**	**0.881**	**29j 23:21:10**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel

Janvier 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFour1_1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/01/2020	11.35	2.28	0.90	66.88	1.65	14.17	0.08	16.97	9.82	1049.2	23:48:40	213.2	4.7	2.20
02/01/2020	8.84	2.13	0.87	65.35	1.61	9.58	0.07	17.12	9.67	1050.0	24:00:00	210.8	0.0	0.00
03/01/2020	8.56	1.99	0.87	65.50	1.49	9.45	0.05	16.97	9.67	1047.1	24:00:00	198.3	0.0	0.00
04/01/2020	8.72	1.92	0.83	65.71	1.35	8.60	0.05	16.92	9.80	1047.4	24:00:00	228.8	0.0	0.00
05/01/2020	8.86	1.97	0.90	65.34	1.32	15.26	0.03	16.59	9.78	1039.1	24:00:00	253.4	0.0	0.00
06/01/2020	9.34	2.23	0.83	65.21	1.28	10.61	0.08	16.38	9.90	1038.5	24:00:00	251.4	4.4	1.90
07/01/2020	9.31	2.14	0.82	65.46	1.35	9.98	0.08	16.26	9.73	1053.4	24:00:00	313.7	1.9	0.61
08/01/2020	8.26	1.86	0.80	65.85	1.48	6.92	0.03	15.79	10.16	1034.7	24:00:00	255.6	1.7	0.72
09/01/2020	8.70	2.01	0.80	65.41	1.50	8.19	0.10	16.94	9.62	1040.8	24:00:00	242.8	5.6	2.31
10/01/2020	9.22	2.09	0.83	65.33	1.37	10.16	0.03	16.67	9.88	1032.6	24:00:00	318.0	0.4	0.13
11/01/2020	9.36	2.11	0.83	65.10	1.45	7.83	0.03	16.73	9.97	1032.2	18:43:10	203.7	0.0	0.00
12/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
13/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
14/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
15/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
16/01/2020	7.43	0.96	1.22	66.01	0.65	28.65	0.01	11.28	10.62	901.5	06:34:00	79.3	0.0	0.00
17/01/2020	6.05	0.42	1.07	61.90	0.83	2.53	0.02	11.30	10.17	919.3	23:56:20	239.4	0.0	0.00
18/01/2020	5.92	0.45	0.84	61.16	0.76	3.08	0.04	11.51	10.05	928.0	24:00:00	204.0	0.0	0.00
19/01/2020	5.67	0.44	0.78	61.18	0.78	3.32	0.01	11.56	10.06	926.9	24:00:00	244.1	0.0	0.00
20/01/2020	5.66	0.46	0.73	61.21	0.82	3.22	0.02	11.95	10.11	924.4	24:00:00	220.3	0.0	0.00
21/01/2020	5.44	0.51	0.69	61.41	0.77	3.70	0.01	12.42	10.01	921.6	24:00:00	186.3	4.1	2.20
22/01/2020	5.57	0.59	0.68	62.05	0.83	3.91	0.08	12.67	10.19	917.0	24:00:00	184.8	7.7	4.17
23/01/2020	5.56	0.60	0.70	61.30	0.83	3.64	0.01	12.84	10.15	915.3	24:00:00	215.7	3.9	1.81
24/01/2020	5.43	0.60	0.67	61.00	0.82	3.59	0.02	12.77	10.05	918.4	24:00:00	149.0	1.1	0.74
25/01/2020	5.59	0.63	0.67	61.76	0.81	4.60	0.07	12.99	9.97	920.6	24:00:00	270.8	2.4	0.89
26/01/2020	5.76	0.64	0.72	60.26	0.91	3.63	0.15	12.82	10.44	911.9	20:08:30	180.4	0.2	0.11
27/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
28/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
29/01/2020	7.60	0.97	0.86	63.07	0.97	2.80	0.01	13.84	10.94	920.0	19:27:10	139.5	0.1	0.07
30/01/2020	6.79	0.75	0.78	61.48	1.08	3.03	0.02	13.67	10.38	914.1	24:00:00	27.8	1.6	5.76
31/01/2020	6.39	0.79	0.80	61.46	1.06	4.50	0.03	13.90	10.45	910.5	24:00:00	197.0	9.4	4.77
Max.	11.35	2.28	1.22	66.88	1.65	28.65	0.15	17.12	10.94	1053.4		318.0	9.4	5.76
Min.	5.43	0.42	0.67	60.26	0.65	2.53	0.01	11.28	9.62	901.5		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								14j 00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	7.49	1.27	0.81	63.38	1.12	6.83	0.05	14.44	10.04	975.0	23j 16:37:50	5188.1	49.2	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCl	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	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

* Suite à la casse du ventilateur de tirage C1800, reprise de l'incinération avec une charge en débit réduit (fonctionnement de la ligne avec le ventilateur de tirage de la DENOx)

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel — Février 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/02/2020	6.34	0.73	0.75	61.10	0.91	5.00	0.01	13.54	10.13	912.8	24:00:00	218.9	1.5	0.69
02/02/2020	6.26	0.77	0.71	61.16	0.99	5.23	0.01	13.90	10.34	909.6	24:00:00	159.7	0.0	0.00
03/02/2020	6.35	0.71	0.69	61.12	0.92	4.63	0.01	13.77	10.28	913.1	24:00:00	216.9	5.0	2.31
04/02/2020	6.34	0.65	0.69	60.83	0.98	4.86	0.01	13.70	10.42	909.0	20:56:50	138.7	5.2	3.75
05/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
06/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
07/02/2020	8.02	0.63	1.00	60.34	1.67	7.70	0.01	15.25	8.95	1003.9	01:24:30	95.6	0.0	0.00
08/02/2020	9.57	1.83	1.29	61.46	3.93	19.91	0.01	17.65	8.83	993.3	24:00:00	383.2	0.0	0.00
09/02/2020	9.68	2.16	1.34	61.25	3.73	26.23	0.01	18.36	8.83	990.9	24:00:00	360.4	0.0	0.00
10/02/2020	9.62	2.11	1.28	61.10	4.00	18.81	0.01	18.58	8.97	988.9	24:00:00	357.9	9.9	2.77
11/02/2020	10.12	2.23	1.32	61.03	4.76	11.62	0.03	18.72	9.10	987.3	24:00:00	353.5	7.6	2.15
12/02/2020	9.88	2.20	1.29	61.43	4.34	11.77	0.04	18.68	9.02	986.8	24:00:00	372.0	4.8	1.29
13/02/2020	9.69	2.14	1.22	61.09	5.96	7.61	0.02	18.88	9.01	984.7	24:00:00	357.5	2.9	0.81
14/02/2020	10.02	2.13	1.06	61.03	5.81	4.67	0.01	19.06	9.30	975.8	24:00:00	261.6	1.5	0.57
15/02/2020	10.24	2.19	1.34	61.37	6.78	5.28	0.01	19.30	9.24	974.1	24:00:00	416.6	4.5	1.08
16/02/2020	9.03	2.15	1.37	60.72	4.52	5.79	0.01	18.09	8.60	989.9	24:00:00	382.0	0.0	0.00
17/02/2020	9.41	2.29	1.32	61.92	5.21	5.77	0.02	18.73	9.05	978.5	24:00:00	316.2	20.1	6.36
18/02/2020	10.05	2.35	1.23	67.82	5.11	4.19	0.03	18.41	9.72	966.2	24:00:00	194.3	7.3	3.76
19/02/2020	9.82	2.03	1.23	61.52	4.40	3.32	0.46	17.46	9.37	983.1	23:49:50	248.0	3.8	1.53
20/02/2020	9.37	2.04	1.05	59.58	5.06	4.39	0.02	18.65	9.20	975.1	24:00:00	233.7	9.3	3.98
21/02/2020	9.83	2.10	1.01	58.58	5.55	4.46	0.01	18.32	9.25	985.8	24:00:00	301.3	3.6	1.19
22/02/2020	9.38	1.95	1.04	58.30	6.30	4.38	0.02	18.78	9.26	987.5	24:00:00	376.9	12.0	3.18
23/02/2020	9.13	2.11	1.16	58.34	5.63	4.49	0.01	18.83	9.18	985.8	24:00:00	369.5	10.9	2.95
24/02/2020	9.47	2.17	1.06	58.59	8.91	4.09	0.01	19.32	9.38	980.4	24:00:00	360.5	17.4	4.83
25/02/2020	9.51	2.20	1.07	58.21	7.93	3.89	0.01	18.83	9.22	988.1	24:00:00	390.0	26.4	6.77
26/02/2020	10.27	2.30	1.06	56.04	6.81	3.75	0.02	18.53	9.71	981.7	24:00:00	247.3	9.3	3.76
27/02/2020	10.54	3.09	1.17	49.15	7.08	2.65	0.17	18.07	9.47	993.6	24:00:00	216.2	24.5	11.33
28/02/2020	10.38	3.55	1.54	49.68	8.64	2.18	0.03	19.24	9.68	993.9	24:00:00	284.9	10.6	3.72
29/02/2020	9.63	2.89	1.70	52.50	8.56	2.17	0.01	19.43	9.33	987.1	24:00:00	415.9	0.9	0.22
Max.	10.54	3.55	1.70	67.82	8.91	26.23	0.46	19.43	10.42	1003.9		416.6	26.4	11.33
Min.	6.26	0.63	0.69	49.15	0.91	2.17	0.01	13.54	8.60	909.0		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								4j 00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	3	1	0	0							
Moy. Mensuelle	9.24	2.04	1.16	59.71	5.14	6.98	0.04	17.89	9.37	973.6	25j 22:11:10	8029.6	199.0	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCl	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	00:30	00:30	00:00	01:30	00:00	00:00	02:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cont >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:30

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel

Mesure JC 95 Mensuel L1 — Mars 2020

	CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/03/2020	9.68	2.84	1.68	52.13	6.58	3.03	0.01	19.14	9.32	981.8	24:00:00	420.0	3.4	0.81
02/03/2020	9.32	2.67	1.66	52.87	7.04	3.81	0.04	18.89	9.33	976.0	24:00:00	302.3	20.4	6.75
03/03/2020	9.49	2.59	1.39	53.96	5.99	4.26	0.06	18.78	9.53	975.4	24:00:00	332.1	20.2	6.08
04/03/2020	9.87	2.59	1.70	56.72	6.94	5.92	0.01	19.27	9.79	968.5	24:00:00	363.2	17.3	4.76
05/03/2020	9.54	2.29	1.75	56.86	6.86	6.87	0.02	18.93	9.15	978.3	24:00:00	364.9	9.3	2.55
06/03/2020	9.62	2.17	1.51	58.30	6.12	7.27	0.01	18.97	9.33	980.2	24:00:00	427.4	7.1	1.66
07/03/2020	9.61	2.25	1.38	58.43	4.95	7.66	0.01	18.50	9.40	984.5	24:00:00	327.7	8.6	2.62
08/03/2020	11.96	2.36	1.39	58.18	4.24	9.86	0.01	18.44	8.94	978.6	24:00:00	246.9	3.7	1.50
09/03/2020	9.60	2.39	1.14	56.81	3.94	9.12	0.03	18.10	9.25	976.6	24:00:00	364.1	2.2	0.60
10/03/2020	9.55	2.36	0.74	45.36	3.64	6.39	0.02	17.87	9.22	976.8	24:00:00	216.7	0.0	0.00
11/03/2020	9.04	2.14	0.43	46.66	3.56	5.45	0.01	17.83	9.05	977.1	24:00:00	219.7	0.0	0.00
12/03/2020	9.34	2.14	0.75	52.48	3.78	7.76	0.01	17.79	9.36	969.2	24:00:00	198.5	9.5	4.79
13/03/2020	11.45	2.54	2.44	50.85	4.93	14.91	0.63	17.22	9.37	954.2	23:39:20	355.0	10.4	2.93
14/03/2020	9.69	2.67	1.71	52.69	3.75	27.50	0.01	17.96	9.23	956.7	24:00:00	387.9	6.4	1.65
15/03/2020	9.02	2.41	0.75	52.44	3.20	8.04	0.02	17.64	8.56	948.8	24:00:00	391.3	4.8	1.23
16/03/2020	9.54	2.48	1.99	54.24	3.65	6.75	0.29	17.19	8.91	946.8	24:00:00	236.5	14.9	6.30
17/03/2020	11.13	2.44	0.51	52.57	3.32	6.30	0.01	17.60	8.97	936.6	24:00:00	333.0	14.4	4.32
18/03/2020	8.84	2.35	0.42	53.21	2.86	6.14	0.01	17.20	8.85	949.1	24:00:00	315.8	14.6	4.62
19/03/2020	8.78	2.35	0.37	61.13	2.71	5.92	0.01	17.01	8.91	974.5	24:00:00	270.9	9.7	3.58
20/03/2020	8.79	2.22	0.30	60.81	2.58	5.46	0.01	16.84	8.91	965.0	24:00:00	350.8	3.2	0.91
21/03/2020	9.37	2.55	0.27	60.93	2.49	5.48	0.01	16.60	8.99	971.8	24:00:00	385.3	2.8	0.73
22/03/2020	10.00	2.46	0.21	60.96	2.37	5.84	0.01	16.43	9.21	969.2	24:00:00	278.0	1.0	0.36
23/03/2020	9.64	2.59	1.82	60.75	3.77	15.98	0.44	16.32	9.14	955.6	24:00:00	267.0	8.5	3.18
24/03/2020	9.29	2.40	0.96	60.99	2.97	14.80	0.01	16.93	9.56	969.1	24:00:00	334.8	10.7	3.20
25/03/2020	9.13	2.41	0.81	61.06	3.02	14.73	0.01	17.00	9.77	973.6	24:00:00	266.9	12.2	4.57
26/03/2020	8.97	2.39	0.74	60.83	3.02	12.85	0.01	17.13	9.67	963.5	24:00:00	272.2	12.7	4.67
27/03/2020	9.20	2.41	0.75	60.84	2.87	16.06	0.04	16.77	9.63	963.9	24:00:00	300.5	16.3	5.42
28/03/2020	9.66	2.50	0.74	61.07	2.90	20.72	0.01	16.68	9.60	959.2	24:00:00	365.4	3.9	1.07
29/03/2020	9.80	2.53	0.68	60.87	2.72	21.96	0.01	16.67	9.62	958.3	23:00:00	344.9	0.0	0.00
30/03/2020	9.73	2.62	0.55	60.52	2.63	19.01	0.01	16.72	9.57	971.6	24:00:00	326.3	4.8	1.47
31/03/2020	9.46	2.52	0.53	60.78	2.52	19.59	0.01	16.46	9.43	964.7	24:00:00	310.8	15.6	5.02
Max.	**11.96**	**2.84**	**2.44**	**61.13**	**7.04**	**27.50**	**0.63**	**19.27**	**9.79**	**984.5**		**427.4**	**20.4**	**6.75**
Min.	**8.78**	**2.14**	**0.21**	**45.36**	**2.37**	**3.03**	**0.01**	**16.32**	**8.56**	**936.6**		**198.5**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**7**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**							
Moy. Mensuelle	**10.86**	**2.47**	**1.10**	**56.80**	**3.93**	**10.48**	**0.08**	**17.58**	**9.28**	**967.0**	**30j 22:39:20**	**9876.8**	**268.6**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCl	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep VLE	00:30	00:30	04:00	00:00	02:00	01:00	00:30	06:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons>10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:30

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel — Avril 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unite	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/04/2020	9.10	2.31	0.47	60.90	2.49	19.83	0.01	16.23	9.23	959.1	24:00:00	298.0	14.5	4.87
02/04/2020	8.37	2.03	0.45	60.95	2.36	19.19	0.01	16.06	9.21	951.7	24:00:00	299.1	12.7	4.25
03/04/2020	7.21	1.36	0.49	62.01	2.27	22.55	0.01	15.76	9.24	978.9	24:00:00	328.9	11.1	3.37
04/04/2020	6.09	0.77	0.38	61.01	2.30	17.03	0.01	15.66	9.16	976.1	24:00:00	350.1	9.4	2.68
05/04/2020	5.59	0.61	0.21	61.01	2.09	7.27	0.01	15.40	9.01	964.0	24:00:00	392.5	1.9	0.48
06/04/2020	5.56	0.61	0.21	61.16	2.05	6.44	0.01	15.24	9.06	966.5	24:00:00	334.1	10.6	3.17
07/04/2020	5.53	0.57	0.21	61.07	2.01	6.46	0.01	15.15	9.13	966.6	24:00:00	307.1	7.9	2.57
08/04/2020	5.21	0.51	0.21	59.66	2.00	5.90	0.03	14.86	9.23	982.4	24:00:00	313.3	8.5	2.70
09/04/2020	5.00	0.47	0.20	56.69	1.92	5.44	0.02	15.02	8.96	967.0	24:00:00	264.9	14.2	5.36
10/04/2020	6.35	0.50	0.21	57.06	1.87	5.46	0.01	15.00	9.15	964.8	24:00:00	105.4	16.5	15.65
11/04/2020	4.98	0.43	0.20	57.06	1.80	5.56	0.02	14.86	9.06	962.6	24:00:00	318.0	12.3	3.87
12/04/2020	6.36	0.47	0.25	57.31	2.11	11.88	0.01	14.86	9.10	971.7	24:00:00	229.0	2.4	1.05
13/04/2020	5.97	0.74	0.32	56.94	2.36	17.76	0.06	15.73	9.28	979.0	24:00:00	153.8	6.5	4.23
14/04/2020	6.06	0.74	0.28	56.83	2.23	14.64	0.01	15.54	9.46	968.3	24:00:00	255.0	17.4	6.82
15/04/2020	5.71	0.65	0.25	57.69	2.23	11.04	0.01	15.35	9.33	971.1	24:00:00	245.8	11.8	4.80
16/04/2020	5.98	0.65	0.20	70.45	2.19	5.57	0.01	15.25	9.12	968.5	24:00:00	256.8	7.6	2.96
17/04/2020	5.65	0.61	0.20	70.82	2.01	5.38	0.01	15.16	9.10	972.1	24:00:00	326.2	6.5	1.99
18/04/2020	6.10	0.55	0.21	70.71	1.86	7.31	0.02	15.04	8.97	949.4	24:00:00	199.2	3.3	1.66
19/04/2020	5.80	0.58	0.20	70.19	1.84	6.11	0.01	14.96	9.07	952.5	24:00:00	209.6	0.0	0.00
20/04/2020	5.59	0.52	0.23	70.28	1.80	15.38	0.02	14.86	8.99	953.7	24:00:00	280.0	7.9	2.82
21/04/2020	5.10	0.38	0.22	70.40	1.87	15.29	0.01	14.67	9.04	955.0	24:00:00	238.7	14.6	6.12
22/04/2020	7.13	1.26	0.28	70.87	4.54	12.67	0.01	15.78	9.65	979.3	24:00:00	206.7	14.5	7.01
23/04/2020	9.26	2.00	0.33	70.20	3.39	10.30	0.01	16.64	10.11	966.4	24:00:00	291.2	11.5	3.95
24/04/2020	11.29	2.17	0.40	70.92	3.21	12.79	0.01	16.70	10.22	945.8	24:00:00	242.0	9.4	3.88
25/04/2020	9.21	1.96	0.38	70.27	2.91	8.63	0.01	16.60	9.98	948.4	24:00:00	305.7	4.9	1.60
26/04/2020	8.86	2.02	0.30	70.36	2.70	8.85	0.01	16.46	9.91	962.2	24:00:00	279.7	2.2	0.79
27/04/2020	9.21	2.15	0.27	70.22	2.63	7.80	0.01	16.22	9.66	965.1	24:00:00	311.9	13.5	4.33
28/04/2020	10.00	2.38	0.24	70.44	2.65	7.58	0.01	15.92	9.62	955.5	24:00:00	274.4	12.7	4.63
29/04/2020	9.77	2.42	0.22	70.67	2.39	7.30	0.01	15.90	9.58	961.9	24:00:00	287.9	10.3	3.58
30/04/2020	9.55	2.43	0.23	69.90	2.68	7.27	0.04	16.09	10.00	1041.0	24:00:00	254.4	12.7	4.99
Max.	**11.29**	**2.43**	**0.49**	**70.92**	**4.54**	**22.55**	**0.06**	**16.70**	**10.22**	**1041.0**		**392.5**	**17.4**	**15.65**
Min.	**4.98**	**0.38**	**0.20**	**56.69**	**1.80**	**5.38**	**0.01**	**14.67**	**8.96**	**945.8**		**105.4**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**6j 00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**7.13**	**1.16**	**0.27**	**64.80**	**2.36**	**10.49**	**0.02**	**15.57**	**9.35**	**966.9**	**30j 00:00:00**	**8161.4**	**289.3**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep VLE	00:30	00:30	04:30	00:00	02:00	01:00	00:30	07:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

* Vitesses basses dû à l'encrassement de l'échangeur F-F, consigne de réduire la charge à 38 tonnes.

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel

Mesure IC 95 Mensuel L1 — Mai 2020

	CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/05/2020	9.74	2.33	0.26	70.67	2.47	8.14	0.01	15.88	9.71	1047.4	24:00:00	304.4	7.2	2.37
02/05/2020	9.60	2.32	0.23	63.39	2.44	7.80	0.01	15.91	9.81	1046.8	15:29:20	150.2	2.2	1.46
03/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
04/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
05/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
06/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
07/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
08/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
09/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
10/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
11/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
12/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
13/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
14/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
15/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
16/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
17/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
18/05/2020	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00
19/05/2020	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00
20/05/2020	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	0.00
21/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
22/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
23/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
24/05/2020	10.45	1.87	0.90	59.33	8.51	42.92	0.07	17.94	10.45	878.5	09:12:30	117.6	0.4	0.34
25/05/2020	11.88	1.28	0.75	56.85	3.44	11.18	0.01	17.07	9.67	915.5	24:00:00	283.1	23.2	8.19
26/05/2020	11.97	1.65	0.63	58.44	4.57	11.37	0.02	17.57	9.67	933.5	24:00:00	172.8	29.8	17.25
27/05/2020	11.90	2.36	0.58	56.64	2.58	12.16	0.01	17.72	9.56	953.8	24:00:00	317.9	32.2	10.13
28/05/2020	13.76	3.43	0.72	53.88	4.17	9.33	0.11	17.39	10.20	960.1	22:49:00	189.8	20.9	11.01
29/05/2020	12.93	2.78	0.57	56.74	4.54	11.50	0.01	18.56	9.86	957.7	24:00:00	223.9	30.0	13.40
30/05/2020	12.87	2.65	0.49	56.93	3.55	10.97	0.02	18.50	9.63	965.5	24:00:00	277.0	19.4	7.00
31/05/2020	13.04	2.76	0.39	56.44	3.03	10.63	0.02	18.55	9.58	972.9	24:00:00	275.2	20.0	7.27
Max.	**13.76**	**3.43**	**0.90**	**70.67**	**8.51**	**42.92**	**0.11**	**18.56**	**10.45**	**1047.4**		**317.9**	**32.2**	**17.25**
Min.	**9.60**	**1.28**	**0.23**	**53.88**	**2.44**	**7.80**	**0.01**	**15.88**	**9.56**	**878.5**		**0.0**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							
Nb Jour Inva.	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**			**00:00**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**3**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**14.23**	**2.37**	**0.54**	**58.77**	**3.95**	**11.82**	**0.03**	**17.54**	**9.76**	**965.8**	**8j 23:30:50**	**2311.9**	**185.3**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCl	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	01:30	06:00	00:00	02:00	01:00	00:30	09:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Conc.>10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	42:30	42:30	42:30	42:30	42:30	42:30	43:00	43:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel — Juin 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unite	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.									**15**	**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/06/2020	11.81	2.76	0.40	58.63	2.93	10.36	0.01	18.48	9.63	984.0	24:00:00	259.6	38.3	14.75
02/06/2020	11.89	2.57	0.42	62.17	2.45	9.46	0.01	18.08	9.36	987.6	24:00:00	285.8	34.9	12.30
03/06/2020	12.07	2.56	0.38	71.64	2.26	10.61	0.01	17.79	9.26	980.8	24:00:00	295.2	29.8	10.09
04/06/2020	11.95	2.97	0.35	78.16	2.63	10.11	0.01	17.95	9.81	970.4	24:00:00	286.1	24.1	8.42
05/06/2020	12.13	2.92	0.28	73.30	2.37	11.36	0.01	17.70	9.28	984.6	24:00:00	282.3	33.7	11.94
06/06/2020	12.65	2.81	0.29	65.36	3.53	11.54	0.02	18.17	9.59	979.6	24:00:00	330.0	5.0	1.52
07/06/2020	11.74	2.71	0.27	66.01	2.41	12.29	0.01	18.15	9.43	995.5	24:00:00	360.0	1.7	0.47
08/06/2020	12.09	2.72	0.29	65.02	2.19	12.18	0.01	17.72	9.39	997.9	24:00:00	310.8	17.6	5.66
09/06/2020	11.99	2.67	0.31	62.98	2.39	14.03	0.01	17.86	9.58	997.4	24:00:00	246.6	12.0	4.87
10/06/2020	11.95	2.70	0.39	61.10	2.46	17.07	0.01	17.78	9.77	988.2	24:00:00	287.2	19.7	6.86
11/06/2020	12.05	2.77	0.40	62.56	2.72	19.94	0.04	17.89	9.71	987.8	24:00:00	303.5	9.9	3.26
12/06/2020	12.11	2.83	0.41	65.17	2.47	21.09	0.01	17.68	9.57	990.0	24:00:00	219.0	6.1	2.79
13/06/2020	11.86	2.67	0.35	65.99	2.38	16.29	0.01	17.69	9.36	997.3	24:00:00	326.0	3.9	1.20
14/06/2020	11.02	2.71	0.29	65.35	2.38	17.08	0.01	18.03	9.32	1000.7	24:00:00	322.8	0.0	0.00
15/06/2020	11.26	2.80	0.26	65.61	2.22	11.97	0.02	17.86	9.48	1002.1	24:00:00	298.4	13.2	4.42
16/06/2020	11.17	2.76	0.22	65.44	1.99	8.58	0.02	17.42	9.61	994.5	24:00:00	268.9	10.0	3.72
17/06/2020	10.62	2.65	0.25	66.07	2.04	12.00	0.01	17.59	9.57	994.5	24:00:00	206.3	9.2	4.46
18/06/2020	10.71	2.55	0.26	65.51	1.93	12.25	0.02	17.45	9.22	1019.6	24:00:00	168.3	4.1	2.44
19/06/2020	10.85	2.65	0.29	65.39	2.01	15.63	0.04	17.29	9.35	1012.8	24:00:00	154.3	12.5	8.10
20/06/2020	11.99	2.46	0.26	65.88	1.95	16.53	0.01	17.30	9.23	1008.6	24:00:00	136.7	0.2	0.15
21/06/2020	10.69	2.60	0.27	65.57	1.94	16.14	0.05	17.33	9.17	1009.7	24:00:00	205.0	0.0	0.00
22/06/2020	10.57	2.52	0.26	65.21	2.47	13.77	0.03	17.46	9.37	1004.7	24:00:00	205.2	9.9	4.82
23/06/2020	9.87	2.27	0.24	65.63	2.58	13.35	0.01	17.37	9.33	1009.4	24:00:00	190.1	15.7	8.26
24/06/2020	9.60	2.21	0.31	65.32	2.20	21.50	0.01	17.43	9.21	1009.2	24:00:00	168.1	9.5	5.65
25/06/2020	12.25	2.16	0.35	65.26	2.13	20.89	0.18	17.17	9.38	1009.9	24:00:00	182.9	8.5	4.65
26/06/2020	10.25	2.41	0.34	65.51	2.03	17.58	0.64	17.20	9.02	999.9	24:00:00	224.3	6.4	2.85
27/06/2020	10.62	2.68	0.38	60.39	2.06	16.75	0.28	17.27	9.14	1005.5	24:00:00	238.7	0.4	0.17
28/06/2020	10.08	2.48	0.29	61.99	1.81	17.95	0.03	17.09	9.05	1016.6	24:00:00	218.4	0.0	0.00
29/06/2020	9.87	2.39	0.28	60.85	1.87	15.25	0.05	17.20	9.19	1023.8	24:00:00	234.0	7.1	3.03
30/06/2020	10.04	2.52	0.28	61.22	1.91	12.68	0.03	17.23	9.11	1030.8	24:00:00	247.9	10.2	4.11
Max.	**12.65**	**2.97**	**0.42**	**78.16**	**3.53**	**21.50**	**0.64**	**18.48**	**9.81**	**1030.8**		**360.0**	**38.3**	**14.75**
Min.	**9.60**	**2.16**	**0.22**	**58.63**	**1.81**	**8.58**	**0.01**	**17.09**	**9.02**	**970.4**		**136.7**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**11.33**	**2.62**	**0.31**	**65.38**	**2.29**	**14.54**	**0.05**	**17.62**	**9.38**	**999.8**	**30j 00:00:00**	**7460.4**	**353.6**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:30	01:30	06:30	00:00	03:30	01:00	00:30	**11:30**
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	**3**
Indis. Cons>10h	1	1	1	1	1	1	1	**1**
Indisponibilité	42:30	42:30	42:30	42:30	42:30	42:30	43:00	**43:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel

Mesure IC 95 Mensuel L1 — Juillet 2020

	CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/07/2020	10.25	2.66	0.34	60.93	1.87	12.66	0.02	16.92	8.94	1024.1	24:00:00	267.6	14.0	5.23
02/07/2020	9.83	2.48	0.69	60.40	2.09	10.27	0.13	17.23	8.90	1023.0	24:00:00	237.1	17.1	7.21
03/07/2020	9.84	2.32	0.89	61.00	2.01	13.37	0.10	16.85	8.99	1011.6	24:00:00	174.7	20.1	11.51
04/07/2020	10.07	2.43	0.91	61.43	1.92	16.50	0.08	16.75	8.84	1015.4	24:00:00	262.3	9.7	3.70
05/07/2020	9.82	2.62	0.81	60.39	1.87	15.09	0.16	16.82	8.71	1027.8	24:00:00	237.2	0.5	0.21
06/07/2020	9.96	2.46	0.85	61.84	1.86	12.12	0.23	16.60	9.00	1022.7	24:00:00	140.5	4.8	3.42
07/07/2020	7.30	0.92	0.88	60.81	1.72	15.16	0.14	16.50	8.98	1031.0	24:00:00	177.6	3.0	1.69
08/07/2020	7.23	0.87	0.90	60.93	1.89	24.51	0.24	16.58	8.75	1031.6	24:00:00	254.4	3.2	1.26
09/07/2020	9.65	2.05	1.11	61.23	5.51	22.40	0.30	17.61	9.02	1014.9	24:00:00	179.8	1.2	0.67
10/07/2020	10.02	2.24	1.08	60.73	3.01	22.73	0.13	17.67	9.21	1000.7	24:00:00	238.9	0.1	0.04
11/07/2020	9.71	2.09	1.02	61.15	2.49	12.30	0.03	17.50	9.15	1005.0	24:00:00	184.0	23.0	12.50
12/07/2020	9.38	2.04	1.09	61.22	2.68	12.47	0.03	17.28	9.04	1016.8	24:00:00	237.9	13.2	5.55
13/07/2020	9.23	1.96	0.95	61.12	2.68	8.75	0.03	17.61	9.21	1012.3	24:00:00	239.8	21.3	8.88
14/07/2020	10.54	2.22	0.95	61.10	3.33	6.57	0.01	17.91	9.38	1015.0	24:00:00	250.6	7.3	2.91
15/07/2020	10.26	2.31	1.06	60.89	3.01	8.05	0.06	17.67	9.42	995.9	24:00:00	257.0	7.1	2.76
16/07/2020	10.25	2.43	0.97	61.67	2.43	8.24	0.01	17.50	9.16	1000.3	24:00:00	262.5	14.8	5.64
17/07/2020	10.37	2.34	1.03	56.89	2.69	13.92	0.02	17.76	9.34	1000.6	24:00:00	262.0	5.6	2.14
18/07/2020	10.02	2.27	1.04	52.38	3.00	11.59	0.07	17.98	9.41	998.3	24:00:00	296.8	9.4	3.13
19/07/2020	10.01	2.23	0.99	52.90	2.55	12.78	0.15	17.81	9.20	1000.8	24:00:00	311.5	7.1	2.28
20/07/2020	10.14	2.36	0.91	54.13	2.34	7.70	0.10	17.60	9.24	1006.9	24:00:00	231.2	23.5	10.16
21/07/2020	9.81	2.21	0.97	56.61	3.79	6.92	0.18	17.76	9.46	1001.6	24:00:00	254.9	23.5	9.22
22/07/2020	9.91	2.19	1.05	56.89	2.27	10.91	0.05	16.92	9.19	1002.0	24:00:00	218.7	19.3	8.82
23/07/2020	9.66	2.14	0.97	56.85	2.51	5.10	0.01	17.37	9.35	993.1	23:58:30	243.9	7.7	3.16
24/07/2020	9.65	2.06	0.84	57.41	2.37	3.89	0.08	17.16	9.28	999.3	24:00:00	254.9	8.8	3.45
25/07/2020	9.71	2.47	0.75	56.61	2.17	5.00	0.07	17.09	8.94	1011.6	24:00:00	275.4	1.8	0.65
26/07/2020	9.78	2.36	0.76	57.24	2.61	5.26	0.07	17.58	9.24	1016.8	24:00:00	270.2	0.0	0.00
27/07/2020	9.62	2.14	0.83	58.30	2.67	4.96	0.04	17.58	9.21	1013.1	24:00:00	247.7	17.3	6.98
28/07/2020	9.75	2.23	0.98	61.07	2.57	5.18	0.05	17.37	9.19	1015.4	24:00:00	254.3	28.0	11.01
29/07/2020	9.63	2.11	0.87	63.69	2.35	5.75	0.07	17.25	9.32	1015.9	24:00:00	262.9	3.2	1.22
30/07/2020	10.28	1.88	0.78	65.15	2.25	5.49	0.06	17.01	9.12	1008.3	24:00:00	223.8	8.4	3.75
31/07/2020	8.84	1.92	0.84	65.32	2.26	4.47	0.03	17.23	9.12	991.5	24:00:00	214.5	6.5	3.03
Max.	10.62	2.66	1.11	65.32	5.51	24.51	0.30	17.98	9.46	1031.6		311.5	28.0	12.50
Min.	7.23	0.87	0.34	52.38	1.72	4.47	0.01	16.50	8.71	991.5		140.5	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	9.87	2.16	0.90	59.62	2.54	10.68	0.09	17.31	9.14	1010.4	30j 23:58:30	7424.6	321.5	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCl	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	01:30	07:30	00:00	05:30	01:00	00:30	12:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons>10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	42:30	42:30	42:30	42:30	42:30	42:30	43:00	43:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel — Aout 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFour1.1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unite	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/08/2020	9.51	2.22	0.89	64.53	1.98	5.66	0.06	16.96	9.24	1003.9	24:00:00	177.8	0.2	0.11
02/08/2020	9.27	2.12	0.79	66.09	2.07	5.68	0.15	16.99	9.09	1014.0	24:00:00	196.8	0.0	0.00
03/08/2020	9.48	2.12	0.91	57.69	1.97	8.30	0.04	16.83	9.01	1016.4	24:00:00	245.8	5.2	2.12
04/08/2020	9.58	2.11	0.84	50.21	2.38	7.93	0.03	17.47	9.24	1001.1	24:00:00	240.4	2.5	1.04
05/08/2020	9.08	1.94	0.99	40.18	2.40	8.02	0.01	17.40	9.36	1008.7	24:00:00	234.3	7.2	3.07
06/08/2020	8.76	1.80	0.93	43.41	2.15	7.46	0.06	17.36	9.20	1011.6	24:00:00	237.5	7.1	2.99
07/08/2020	8.92	1.77	0.93	51.91	2.32	6.20	0.17	17.54	9.23	1009.5	24:00:00	246.0	5.8	2.36
08/08/2020	8.79	1.80	1.00	56.46	2.32	8.47	0.06	17.50	9.22	997.0	24:00:00	258.2	16.7	6.47
09/08/2020	7.50	1.30	0.93	56.22	2.14	10.06	0.09	16.78	9.20	1000.4	24:00:00	220.3	11.9	5.40
10/08/2020	9.58	1.54	0.87	61.62	2.24	7.35	0.01	16.77	9.59	997.0	24:00:00	232.6	11.4	4.90
11/08/2020	8.92	1.92	0.84	61.48	2.18	8.02	0.04	17.30	9.20	1009.3	24:00:00	248.9	3.9	1.57
12/08/2020	9.27	2.14	0.81	60.82	2.18	6.87	0.04	17.44	9.17	1009.7	24:00:00	244.7	0.0	0.00
13/08/2020	9.75	2.30	0.88	64.01	2.09	7.12	0.01	17.45	9.16	1011.9	24:00:00	271.3	0.0	0.00
14/08/2020	10.11	2.46	0.81	68.02	2.12	6.47	0.02	17.57	9.16	1014.0	24:00:00	86.1	0.0	0.00
15/08/2020	9.61	2.18	0.75	70.41	1.97	5.90	0.01	17.52	9.15	1018.1	24:00:00	143.2	4.4	3.07
16/08/2020	9.18	2.31	0.71	69.98	1.88	5.85	0.01	17.39	8.97	1024.6	24:00:00	26.1	3.1	11.88
17/08/2020	9.80	2.37	0.71	64.17	2.28	5.80	0.05	17.53	9.13	1011.8	24:00:00	157.5	1.8	1.14
18/08/2020	10.02	2.22	0.74	62.23	2.20	7.29	0.01	17.58	9.20	1008.5	24:00:00	290.6	0.3	0.10
19/08/2020	9.69	2.20	0.80	62.55	2.24	7.26	0.02	17.67	8.99	1006.5	24:00:00	282.7	2.3	0.81
20/08/2020	7.61	1.25	0.73	62.99	2.01	6.39	0.01	17.08	8.66	994.4	24:00:00	272.5	0.7	0.26
21/08/2020	6.59	0.74	0.75	62.90	1.85	6.15	0.02	17.00	8.67	997.8	24:00:00	140.5	1.5	1.07
22/08/2020	7.31	1.08	0.71	65.39	2.39	6.09	0.03	17.03	8.83	1007.2	24:00:00	33.1	2.1	6.34
23/08/2020	9.20	2.12	0.67	65.24	2.22	6.72	0.02	17.47	8.90	1009.4	24:00:00	163.2	4.4	2.70
24/08/2020	9.60	2.15	0.66	66.92	2.73	6.19	0.01	17.64	8.90	998.1	24:00:00	209.0	11.1	5.31
25/08/2020	9.57	2.23	0.77	65.36	2.36	6.55	0.01	17.56	8.85	1000.2	24:00:00	146.1	5.3	3.63
26/08/2020	8.99	1.95	0.67	65.59	2.01	6.26	0.01	17.12	8.89	1009.5	24:00:00	240.2	3.8	1.58
27/08/2020	9.58	2.32	0.62	65.52	2.39	5.37	0.01	17.51	9.02	1004.1	24:00:00	152.2	5.4	3.55
28/08/2020	9.57	2.35	0.77	65.73	2.40	5.75	0.02	17.75	9.03	1001.7	24:00:00	276.7	8.1	2.93
29/08/2020	9.85	2.41	0.69	65.32	2.11	5.90	0.04	17.51	8.81	1007.5	24:00:00	308.8	20.0	6.48
30/08/2020	10.04	2.39	0.66	65.20	2.11	6.76	0.01	17.60	8.89	1018.7	24:00:00	365.1	4.0	1.10
31/08/2020	10.24	2.42	0.61	65.46	2.15	4.65	0.03	17.53	8.95	1017.1	24:00:00	238.4	15.4	6.46
Max.	**10.24**	**2.46**	**1.00**	**70.41**	**2.73**	**10.06**	**0.17**	**17.75**	**9.59**	**1024.6**		**365.1**	**20.0**	**11.88**
Min.	**6.59**	**0.74**	**0.61**	**40.18**	**1.85**	**4.65**	**0.01**	**16.77**	**8.66**	**994.4**		**26.1**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**9.19**	**2.01**	**0.79**	**61.73**	**2.19**	**6.72**	**0.04**	**17.35**	**9.06**	**1007.7**	**31j 00:00:00**	**6586.6**	**165.6**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:30	01:30	02:30	00:00	03:30	01:00	00:30	**12:30**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indic. Conc.>10fs	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**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel

Mesure IC 95 Mensuel L1 — Septembre 2020

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unite	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	JegreC	hh mm ss	Tonne	Tonne	-
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/09/2020	10.24	2.42	0.65	65.24	2.59	3.10	0.01	17.67	9.10	1020.5	24:00:00	156.5	23.5	15.02
02/09/2020	9.90	2.17	0.76	65.08	2.48	3.09	0.01	17.93	9.23	1013.4	24:00:00	181.1	24.6	13.58
03/09/2020	9.36	2.12	0.72	65.74	2.74	3.04	0.02	18.02	9.29	1020.4	24:00:00	297.1	28.7	9.66
04/09/2020	9.16	2.05	0.78	62.55	2.39	2.92	0.01	17.77	9.34	1009.0	24:00:00	356.8	23.9	6.70
05/09/2020	9.51	2.16	0.72	56.77	2.19	3.44	0.01	17.95	9.00	1019.7	24:00:00	348.0	20.5	5.89
06/09/2020	9.56	2.21	0.66	56.63	2.07	3.31	0.02	17.86	8.99	1017.2	24:00:00	169.3	5.8	3.43
07/09/2020	9.54	2.18	0.62	61.15	2.04	2.90	0.01	17.78	9.06	1018.8	24:00:00	263.8	14.3	5.42
08/09/2020	9.74	2.25	0.56	65.45	2.00	2.68	0.01	17.75	8.99	1025.3	24:00:00	437.3	15.2	3.48
09/09/2020	9.19	2.12	0.83	64.96	3.67	2.98	0.01	17.57	8.94	1030.9	24:00:00	341.6	16.3	4.77
10/09/2020	9.51	2.21	0.90	65.37	4.46	2.99	0.01	17.94	9.12	1033.5	24:00:00	375.8	21.3	5.70
11/09/2020	9.49	2.14	0.85	65.32	2.08	3.47	0.01	17.50	8.97	1028.9	24:00:00	327.3	20.8	6.36
12/09/2020	9.67	2.29	0.77	65.39	1.97	4.01	0.01	17.40	8.88	1023.9	24:00:00	422.2	18.6	4.41
13/09/2020	9.20	2.14	0.68	65.16	1.82	4.00	0.01	17.22	8.75	1020.1	24:00:00	258.7	17.6	6.80
14/09/2020	9.31	2.07	0.61	65.57	1.92	3.31	0.01	17.48	8.98	1017.2	24:00:00	395.1	14.1	3.59
15/09/2020	9.41	1.95	0.60	65.66	1.92	3.38	0.01	17.72	8.90	1016.1	24:00:00	422.9	19.3	4.56
16/09/2020	9.27	2.07	0.64	65.64	1.91	3.37	0.01	17.68	9.07	1008.1	24:00:00	352.0	15.4	4.38
17/09/2020	9.33	2.02	0.60	65.46	2.02	3.30	0.01	17.77	9.14	1008.7	24:00:00	358.6	23.1	6.44
18/09/2020	9.30	1.94	0.65	65.60	1.93	4.83	0.01	17.17	9.25	1019.2	24:00:00	307.1	22.8	7.41
19/09/2020	9.45	2.10	0.88	65.74	1.81	15.06	0.01	17.70	9.08	1019.1	24:00:00	424.4	12.5	2.95
20/09/2020	9.13	2.11	0.73	65.46	1.75	18.74	0.01	17.61	8.77	1027.2	24:00:00	436.3	0.0	0.00
21/09/2020	9.11	1.91	0.59	65.05	1.77	11.29	0.02	17.30	8.86	1020.1	24:00:00	397.8	7.6	1.91
22/09/2020	9.58	2.07	0.48	65.75	1.84	7.66	0.01	17.26	8.51	1020.1	24:00:00	340.1	6.4	1.88
23/09/2020	9.94	2.29	0.49	65.24	1.80	8.65	0.01	17.04	8.68	1018.7	24:00:00	339.1	9.3	2.74
24/09/2020	10.89	2.16	0.46	65.55	1.82	12.41	0.01	16.71	8.56	1025.4	24:00:00	344.5	12.3	3.57
25/09/2020	9.54	2.05	0.55	65.50	1.86	8.91	0.01	16.94	8.82	1013.2	24:00:00	326.7	9.2	2.82
26/09/2020	8.70	1.76	0.34	65.12	1.63	6.00	0.01	16.78	8.78	1025.0	24:00:00	457.1	0.6	0.13
27/09/2020	6.88	0.82	0.33	65.67	1.52	7.56	0.01	16.50	8.56	1027.8	24:00:00	413.2	0.8	0.19
28/09/2020	6.86	0.95	0.32	65.63	1.70	6.39	0.01	16.45	9.03	1019.0	24:00:00	324.4	19.5	6.01
29/09/2020	6.55	0.78	0.36	65.59	1.65	4.26	0.01	16.52	9.23	1021.3	24:00:00	370.9	7.9	2.13
30/09/2020	6.42	0.67	0.35	65.48	1.62	4.97	0.01	16.38	8.88	1033.2	24:00:00	273.0	9.8	3.59
Max.	**10.89**	**2.42**	**0.90**	**65.75**	**4.46**	**18.74**	**0.02**	**18.02**	**9.34**	**1033.5**		**457.1**	**28.7**	**15.02**
Min.	**6.42**	**0.67**	**0.32**	**56.63**	**1.52**	**2.68**	**0.01**	**16.38**	**8.56**	**1008.1**		**156.5**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**9.31**	**1.94**	**0.62**	**64.71**	**2.10**	**5.73**	**0.01**	**17.38**	**8.97**	**1020.7**	**30j 00:00:00**	**10215.3**	**441.7**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	01:30	08:00	00:00	04:00	01:00	00:30	13:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel — Octobre 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCl	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio_jour L1
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	JegreC	hh mm ss	Tonne	Tonne	-
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/10/2020	6.38	0.70	0.32	65.74	1.77	3.94	0.01	16.23	8.89	1028.1	24:00:00	221.2	10.5	4.75
02/10/2020	6.53	0.61	0.39	65.37	1.65	6.85	0.01	16.26	8.84	1035.9	24:00:00	45.7	5.5	11.60
03/10/2020	6.91	0.59	0.40	65.58	1.62	9.50	0.03	16.10	8.75	1028.9	24:00:00	300.3	0.0	0.00
04/10/2020	6.82	0.72	0.30	65.42	1.84	7.34	0.01	15.77	8.99	1031.0	24:00:00	280.6	0.0	0.00
05/10/2020	7.71	0.92	0.30	64.80	1.73	5.38	0.01	15.96	9.20	1030.1	16:45:20	116.1	7.5	6.46
06/10/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
07/10/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
08/10/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
09/10/2020	9.48	1.83	0.99	64.18	3.02	3.65	0.01	17.49	9.58	960.5	12:40:10	74.3	0.0	0.00
10/10/2020	10.43	2.70	1.18	60.87	2.47	8.74	0.01	18.08	9.11	1000.4	24:00:00	170.0	0.4	0.24
11/10/2020	10.07	2.80	1.22	62.93	2.90	10.61	0.01	18.88	9.25	1012.8	24:00:00	349.1	0.0	0.00
12/10/2020	10.36	2.79	1.23	50.73	2.96	9.08	0.01	18.88	9.30	1007.2	24:00:00	428.8	13.0	3.03
13/10/2020	11.41	2.80	1.31	61.18	4.21	13.75	0.01	19.31	9.64	990.9	24:00:00	397.9	7.2	1.81
14/10/2020	10.38	2.60	1.20	61.13	3.64	12.06	0.01	19.09	9.72	994.5	24:00:00	413.6	11.4	2.76
15/10/2020	11.08	2.82	1.42	63.33	4.32	9.35	0.13	19.27	10.07	999.3	24:00:00	209.2	12.1	5.78
16/10/2020	10.12	2.57	1.10	60.69	3.91	5.10	0.01	19.28	9.79	1000.2	24:00:00	311.8	3.1	0.99
17/10/2020	10.46	2.56	1.35	61.32	3.78	6.61	0.01	19.38	9.74	1002.7	24:00:00	455.4	10.3	2.26
18/10/2020	10.17	2.67	1.05	60.86	3.61	3.62	0.01	19.40	9.68	1006.7	24:00:00	507.2	0.6	0.12
19/10/2020	9.94	2.63	0.95	61.14	3.42	3.01	0.01	19.33	9.50	1010.3	24:00:00	309.1	11.7	3.79
20/10/2020	10.05	2.60	0.91	60.84	3.69	2.88	0.01	19.28	9.39	1010.9	24:00:00	206.0	0.4	0.19
21/10/2020	12.10	2.54	1.02	61.12	4.63	2.78	0.01	19.58	9.77	996.8	24:00:00	419.7	0.0	0.00
22/10/2020	10.64	2.74	1.65	60.72	4.86	5.06	0.01	19.62	9.75	992.0	24:00:00	441.3	0.0	0.00
23/10/2020	10.13	2.64	1.50	60.55	3.67	10.31	0.04	19.17	9.45	992.9	24:00:00	448.3	12.6	2.81
24/10/2020	10.34	2.67	1.16	61.03	3.59	11.17	0.01	18.75	9.16	995.3	24:00:00	356.6	1.9	0.53
25/10/2020	9.47	2.69	0.96	60.56	3.25	11.79	0.01	19.23	8.94	998.5	1j 01:00:00	185.3	1.2	0.65
26/10/2020	9.75	2.69	0.77	61.05	3.59	4.09	0.01	18.86	8.79	1001.5	24:00:00	491.7	9.0	1.83
27/10/2020	9.98	2.75	0.73	60.85	3.54	2.68	0.01	18.75	8.81	1011.8	24:00:00	438.8	17.1	3.90
28/10/2020	9.85	2.71	0.72	60.55	3.62	2.60	0.01	18.87	9.03	1003.6	24:00:00	452.9	13.7	2.94
29/10/2020	9.69	2.66	0.82	61.04	3.24	2.97	0.01	18.65	9.08	1002.0	24:00:00	371.3	8.4	2.26
30/10/2020	9.64	2.50	0.86	60.58	3.18	2.87	0.01	18.71	9.18	998.8	23:49:10	403.9	15.0	3.71
31/10/2020	9.62	2.36	0.73	60.74	3.02	2.44	0.01	18.58	9.00	1001.1	24:00:00	340.5	5.1	1.50
Max.	**12.10**	**2.82**	**1.65**	**65.74**	**4.86**	**13.75**	**0.13**	**19.62**	**10.07**	**1035.9**		**507.2**	**17.1**	**11.60**
Min.	**6.38**	**0.59**	**0.30**	**50.73**	**1.62**	**2.44**	**0.01**	**15.77**	**8.75**	**960.5**		**0.0**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**9.65**	**2.30**	**0.95**	**61.67**	**3.34**	**6.51**	**0.02**	**18.50**	**9.30**	**1005.7**	**27j 06:14:40**	**9146.6**	**177.1**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCl	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	02:00	08:00	00:00	04:30	01:00	00:30	**14:00**
Nb jour invalider	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indrs. Cons >10h	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**

VALO'MARNE
SOTAL TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel

Novembre 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarchePourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/11/2020	9.75	2.38	0.80	60.83	3.03	2.57	0.03	18.78	9.04	992.7	24:00:00	451.1	1.5	0.33
02/11/2020	9.54	2.27	0.72	60.59	3.21	2.43	0.01	18.83	8.93	997.7	23:59:00	281.7	14.5	5.15
03/11/2020	9.97	2.47	0.75	60.72	2.98	2.80	0.01	18.52	9.00	1005.2	24:00:00	453.3	13.5	2.98
04/11/2020	11.66	2.71	0.83	60.71	2.92	3.26	0.01	18.09	9.07	999.8	24:00:00	427.9	14.6	3.41
05/11/2020	10.14	2.56	0.68	56.20	3.30	2.70	0.01	18.48	9.24	989.8	24:00:00	367.3	7.8	2.12
06/11/2020	10.42	2.74	0.84	57.13	3.66	3.76	0.01	18.67	9.29	988.9	24:00:00	449.2	9.9	2.20
07/11/2020	10.11	2.51	0.73	65.49	3.47	3.01	0.01	18.74	9.11	989.1	24:00:00	491.2	1.8	0.37
08/11/2020	10.05	2.61	0.68	60.92	3.68	2.46	0.01	19.24	9.16	990.4	24:00:00	518.9	1.2	0.23
09/11/2020	9.34	2.49	1.17	60.97	2.76	6.73	0.01	18.29	8.87	1000.9	24:00:00	359.9	13.1	3.64
10/11/2020	9.39	2.49	0.88	63.95	2.73	6.95	0.01	18.17	9.03	1004.5	24:00:00	370.9	14.1	3.80
11/11/2020	10.96	2.75	0.89	63.53	2.74	8.71	0.01	18.14	8.97	1012.8	24:00:00	449.8	14.0	3.11
12/11/2020	9.69	2.63	0.84	63.40	2.83	9.00	0.01	18.23	8.89	1005.9	24:00:00	296.3	7.9	2.67
13/11/2020	10.27	2.75	0.79	63.41	2.85	7.24	0.01	17.99	9.07	1005.6	24:00:00	297.6	6.2	2.08
14/11/2020	10.29	2.49	0.79	64.35	3.13	7.64	0.01	18.39	8.81	994.9	24:00:00	0.0	2.9	0.00
15/11/2020	9.42	2.64	0.78	63.36	3.08	7.73	0.01	18.64	8.85	995.0	24:00:00	0.0	0.0	0.00
16/11/2020	9.95	2.80	0.80	63.57	3.33	4.82	0.01	18.63	9.20	989.5	24:00:00	0.0	0.0	0.00
17/11/2020	10.06	2.82	0.88	64.05	3.64	4.90	0.01	18.67	9.45	988.9	24:00:00	211.2	3.2	1.52
18/11/2020	10.88	2.79	0.87	63.68	3.92	4.21	0.01	18.77	9.45	990.8	24:00:00	438.3	12.5	2.85
19/11/2020	10.00	2.77	0.92	63.78	3.71	4.60	0.02	18.72	9.54	990.4	24:00:00	373.6	6.1	1.63
20/11/2020	10.28	2.86	0.88	63.30	3.24	4.60	0.01	18.42	9.38	992.1	24:00:00	345.8	9.3	2.69
21/11/2020	10.42	2.89	0.88	64.05	3.03	5.88	0.01	18.31	9.24	992.6	24:00:00	480.2	4.4	0.92
22/11/2020	9.89	2.96	0.63	63.61	3.14	3.06	0.01	18.54	9.05	997.7	24:00:00	450.0	3.7	0.82
23/11/2020	10.27	2.93	0.91	63.70	4.46	4.11	0.02	18.66	9.18	989.9	24:00:00	448.7	12.5	2.79
24/11/2020	9.89	2.91	1.17	63.41	5.42	3.97	0.02	18.09	9.02	1017.8	24:00:00	327.3	23.0	7.03
25/11/2020	9.83	2.92	1.15	63.97	4.93	7.33	0.06	18.43	9.30	1007.3	24:00:00	147.9	4.4	2.97
26/11/2020	10.03	2.96	0.97	64.07	3.98	5.29	0.01	18.49	9.60	1003.6	24:00:00	395.3	19.8	5.01
27/11/2020	10.14	2.89	0.84	63.57	4.34	2.89	0.01	18.58	9.56	998.0	24:00:00	376.1	19.6	5.21
28/11/2020	9.91	2.82	1.13	63.75	2.77	6.33	0.01	18.82	9.25	1000.4	24:00:00	391.8	9.9	2.53
29/11/2020	10.03	2.93	0.84	63.34	1.87	4.14	0.01	18.39	9.33	1005.3	24:00:00	314.0	3.2	1.02
30/11/2020	11.17	3.04	0.76	63.96	2.42	3.35	0.01	18.69	9.30	996.9	24:00:00	359.4	11.1	3.09
Max.	11.66	3.04	1.17	65.49	5.42	9.00	0.06	19.24	9.60	1017.8		518.9	23.0	7.03
Min.	9.34	2.27	0.63	56.20	1.87	2.43	0.01	17.99	8.81	988.9		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	1	0	0							
Moy. Mensuelle	10.38	2.73	0.86	62.71	3.37	4.81	0.01	18.51	9.17	997.8	29j 23:59:00	10274.7	265.7	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	02:30	09:30	00:00	04:30	01:00	00:30	16:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel — Decembre 2020

Mesure IC 95 Mensuel L1

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1	Ratio Jour L1
Unité	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/12/2020	10.50	2.85	0.94	63.57	3.49	4.35	0.01	19.18	9.57	993.5	24:00:00	371.4	20.4	5.49
02/12/2020	10.06	2.80	0.76	59.38	2.51	2.89	0.01	18.73	9.22	1010.7	24:00:00	458.4	12.5	2.74
03/12/2020	10.14	2.92	1.02	56.79	3.41	4.60	0.01	18.91	9.04	1014.7	24:00:00	471.3	10.3	2.19
04/12/2020	10.56	2.98	1.06	56.84	3.27	5.07	0.01	19.12	9.19	999.5	24:00:00	495.7	10.8	2.18
05/12/2020	15.32	3.36	1.20	53.44	2.55	6.26	0.01	18.30	9.70	1002.8	10:52:00	142.9	7.9	5.53
06/12/2020	13.48	2.96	0.91	59.49	3.30	5.27	0.01	19.18	9.25	981.2	12:29:10	300.3	3.5	1.17
07/12/2020	10.67	3.14	0.94	56.81	2.99	3.90	0.01	19.21	9.20	999.4	24:00:00	452.0	9.2	2.04
08/12/2020	10.44	3.05	1.12	60.45	3.29	6.54	0.01	19.27	9.52	993.2	24:00:00	361.9	12.8	3.54
09/12/2020	10.29	3.23	0.96	61.07	2.73	4.47	0.01	18.94	9.47	1007.5	24:00:00	301.5	11.1	3.68
10/12/2020	10.06	3.04	0.95	61.00	4.07	3.66	0.01	19.09	9.54	1013.6	24:00:00	402.6	14.0	3.48
11/12/2020	10.11	3.01	0.80	60.75	4.96	2.53	0.01	19.05	9.53	1001.7	24:00:00	309.7	14.8	4.78
12/12/2020	11.63	2.95	0.84	61.57	4.80	2.58	0.02	18.90	9.49	997.7	24:00:00	331.5	10.4	3.14
13/12/2020	10.75	3.02	0.84	60.82	3.82	2.89	0.01	18.86	9.34	1002.6	24:00:00	318.9	8.1	2.54
14/12/2020	10.57	2.95	0.79	61.39	4.67	2.60	0.01	19.11	9.46	986.1	24:00:00	275.7	6.7	2.43
15/12/2020	10.19	2.93	1.09	60.98	3.79	4.01	0.01	18.59	9.41	990.4	24:00:00	314.8	10.1	3.21
16/12/2020	10.93	2.96	1.12	60.75	3.94	4.04	0.02	18.64	9.29	994.5	24:00:00	380.0	12.6	3.32
17/12/2020	10.29	2.97	1.07	60.96	4.87	3.72	0.03	18.26	9.49	1006.4	24:00:00	381.9	11.1	2.91
18/12/2020	9.87	2.89	0.99	61.19	3.17	4.52	0.01	18.35	9.24	1017.0	24:00:00	434.9	10.3	2.37
19/12/2020	9.87	2.83	1.06	61.16	4.51	6.04	0.01	18.80	9.25	1015.8	24:00:00	482.4	4.0	0.83
20/12/2020	9.83	2.75	0.98	63.60	3.37	5.20	0.01	18.89	9.14	1017.6	24:00:00	309.3	2.9	0.57
21/12/2020	10.32	2.87	0.71	58.68	4.05	2.97	0.04	19.13	9.30	1011.1	24:00:00	377.8	7.7	2.04
22/12/2020	10.31	2.67	0.76	56.76	3.66	2.99	0.04	18.84	9.30	1010.0	24:00:00	248.0	17.5	7.06
23/12/2020	10.74	2.67	0.76	56.65	4.17	3.79	0.01	18.87	9.48	990.8	24:00:00	206.3	6.4	3.10
24/12/2020	10.44	2.84	0.95	56.82	4.76	5.26	0.01	19.27	9.51	991.0	24:00:00	328.6	8.1	2.47
25/12/2020	11.53	2.88	0.57	56.54	3.77	2.75	0.01	19.11	9.29	1011.5	24:00:00	521.6	0.0	0.00
26/12/2020	10.47	2.93	0.61	56.59	4.77	2.78	0.01	19.23	9.22	1011.0	24:00:00	511.5	0.0	0.00
27/12/2020	11.86	2.86	0.65	56.49	3.78	2.27	0.01	18.90	8.86	1010.1	24:00:00	365.3	0.7	0.19
28/12/2020	10.20	2.97	0.75	56.82	6.97	2.24	0.01	19.34	9.12	1002.6	24:00:00	413.0	8.0	1.94
29/12/2020	10.71	3.11	1.15	57.11	5.54	3.94	0.05	19.32	9.47	996.9	24:00:00	484.1	6.3	1.30
30/12/2020	10.72	3.00	1.65	56.53	5.35	7.20	0.01	19.71	9.73	994.1	24:00:00	446.7	4.0	0.90
31/12/2020	11.50	2.94	1.07	56.32	3.82	4.20	0.02	18.91	9.34	1004.0	24:00:00	395.2	3.8	0.96
Max.	**15.32**	**3.36**	**1.65**	**63.60**	**6.97**	**7.20**	**0.05**	**19.71**	**9.73**	**1017.6**		**521.6**	**20.4**	**7.06**
Min.	**9.83**	**2.67**	**0.57**	**53.44**	**2.51**	**2.24**	**0.01**	**18.26**	**8.86**	**981.2**		**142.9**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**10.66**	**2.94**	**0.93**	**59.04**	**4.04**	**3.99**	**0.02**	**18.98**	**9.35**	**1002.8**	**29j 23:21:10**	**11792.2**	**266.0**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L1 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:30	02:30	09:30	00:00	04:30	01:00	00:30	16:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Date		Du 23/12/2019 au 21/01/2020	Du 21/01/2020 au 18/02/2020	Du 18/02/2020 au 17/03/2020	Du 17/03/2020 au 14/04/2020	Du 14/04/2020 au 12/05/2020	Du 12/05/2020 au 09/06/2020	Du 09/06/2020 au 07/07/2020	Du 07/07/2020 au 04/08/2020	Du 04/08/2020 au 01/09/2020	Du 01/09/2020 au 29/09/2020	Du 29/09/2020 au 27/10/2020	Du 27/10/2020 au 24/11/2020	Du 24/11/2020 au 22/12/2020
Prélèvement		AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse		Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales														
Durée de la période	semaine	4,147	3,998	4,007	3,990	4,007	3,987	4,011	4,003	3,968	4,00784	4,013	3,998	4,001
Durée de prélèvement	h	574,32	538,20	667,48	668,30	430,97	378,17	673,67	668,32	666,52	648,47	581,37	670,85	644,37
Durée de fonctionnement de l'installation	h	577,5	541,6	671,8	669,4	434,8	379,9	673,9	672,5	666,7	673,3	584,6	671,5	647,5
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,6%	0,6%	0,6%	0,2%	0,9%	0,4%	0,0%	0,6%	0,0%	3,7%	0,6%	0,1%	0,5%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,6%	0,6%	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,5%	0,4%	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm^3 sec	37 973 516	34 631 311	50 547 847	43 170 868	27 271 527	27 307 634	46 310 246	47 829 219	47 024 539	45 748 226	42 849 546	50 234 270	49 674 465
Débit horaire moyen des fumées rejetés sur la période de prélèvement	Nm^3 sec/h	65751	63949	75248	64492	62724	71887	68721	71118	70539	67945	73295	74809	76721
Volume prélevé	Nm^3 sec	324,437	303,465	437,499	372,718	236,253	237,456	357,353	412,871	408,610	428,794	373,713	435,329	433,273
Débit prélevement sur sec	Nm^3 sec/h	0,56	0,56	0,66	0,56	0,55	0,63	0,53	0,62	0,61	0,66	0,64	0,65	0,67
O_2	%	9,80	9,70	9,30	9,20	9,50	9,60	9,20	9,20	9,00	9,00	9,30	9,10	9,40
H_2O	g/m3	200,00	204,00	216,00	208,00	201,00	209,00	209,00	210,00	213,00	198,00	208,00	209,00	200,00
Ratio volume rejeté/prélevé		117044,34	114119,62	115538,20	115827,16	115433,57	115000,82	129592,44	115845,43	115084,16	106690,45	114658,97	115393,81	114649,34
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,56	0,56	0,66	0,56	0,55	0,63	0,53	0,62	0,61	0,66	0,64	0,65	0,67
Teneur en PCDD/F @11% O_2 sur gaz sec														
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm^3	0,082	0,162	0,316	0,033	0,095	0,160	0,070	0,078	0,054	0,053	0,109	0,135	0,222
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng_{I-TEQ}/Nm^3	**0,00428**	**0,010**	**0,030**	**0,004**	**0,007**	**0,010**	**0,004**	**0,004**	**0,004**	**0,003**	**0,007**	**0,009**	**0,018**
Flux de PCDD/F														
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,163	0,355	1,526	0,184	0,187	0,272	0,000	0,199	0,165	0,154	0,302	0,473	0,906
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,163	0,518	2,044	2,228	2,415	2,687	2,687	2,886	3,051	3,206	3,508	3,981	4,886

COMMENTAIRE :

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

NUMERO D'INCIDENT	DATE	LIGNE	PARAMETRE	NOMBRE DE DEPASSEMENTS	INCIDENT / CAUSE	ACTION
20200110	10-janv.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 106.75 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite au à une explosion dans le four	Reprise régulation AP/AS en manu
20200219	19-févr.-20	L1	Nox	3	Dépassement de 3 moyennes 30' en NOx à 209.20 ;185.76 et 171.82 mg/Nm3 (pour une limite à 160) suite au repli de la DENOX sur un défaut d'alimentation du capteur de fermeture registre XV1709.L'incident s'est produit durant un défaut de recopie de mesure NOx dans le régulateur d'injection ammoniac	Echange d'une carte automate + fusible ; réarmement des défauts puis relance DENOX
20200228	28-févr.-20	L1	Poussières	1	dépassement d' une moyenne 30 min en poussières à 39,87 mg/Nm3 (pour une limite à 30) consécutif à un basculement titulaire/redondant de l'analyseur pendant QAL3 ENVEA	SANS ACTION
20200312	12-mars-20	L1	CO	1	Dépassement de 1 moyenne 30' en CO à 120.44 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une forte explosion dans le four.	Pas d'action engagée.
20200313	13-mars-20	L1	CO + COT	2	Dépassement de 3 moyennes 30 min en CO à 108.08 ; 566.78 et 468.02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) et 2 moyennes 30 min en COT à 23.16 et 20.98 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur une mise en sécurité de la ligne du au problème T6306.	Réarmement des sécurités , relance régulation Four/Combustion , passage en lavage et Dénox. Dépannage tiroir T6306.
20200313	13-mars-20	L1	CO	1	Dépassement de 3 moyennes 30 min en CO à 108.08 ; 566.78 et 468.02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) et 2 moyennes 30 min en COT à 23.16 et 20.98 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur une mise en sécurité de la ligne du au problème T6306.	Réarmement des sécurités , relance régulation Four/Combustion , passage en lavage et Dénox. Dépannage tiroir T6306.
20200316	16-mars-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 178,96 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur la ligne 1 et d'une moyenne 30 min en NOX à 192,14 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur une perte des TF due a un défaut d'air instrumentation.	Purge du circuit air comprimé (plein d'eau) , remise en pression du circuit air service et redémarrage des TF.

20200323	23-mars-20	L1	HCL + NOX	1	Dépassement de 2 moyennes 30 ' en CO à 180,57 et 295,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100), d'une moyenne 30 ' en HCL à 94,12 mg/Nm3(pour une limite à 60), d'une moyenne 30' en NOx à 280,96 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et d'une moyenne 30 ' en NH3 à 26,03 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE1 .Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 171,40 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et de 2 moyennes 30 ' en NH3 à 47,92 et 34,60 mg/Nm3 (pour une limite à 20)sur la ligne 2 à 26,03 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE 2 suite une perte des TF du a un défaut PSL0470(air instrumentation) et à un blocage du régulation d'injection ammoniac à a la remise en service des TF.	Remplacement du relais 48V du psl 0470 + purge du circuit air comprimé. Déblocage du régulateur injection ammoniac .
20200323	23-mars-20	L1	CO	1	Dépassement de 2 moyennes 30 ' en CO à 180,57 et 295,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100), d'une moyenne 30 ' en HCL à 94,12 mg/Nm3(pour une limite à 60), d'une moyenne 30' en NOx à 280,96 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et d'une moyenne 30 ' en NH3 à 26,03 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE1 .Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 171,40 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et de 2 moyennes 30 ' en NH3 à 47,92 et 34,60 mg/Nm3 (pour une limite à 20)sur la ligne 2 à 26,03 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE 2 suite une perte des TF du a un défaut PSL0470(air instrumentation) et à un blocage du régulation d'injection ammoniac à a la remise en service des TF.	Remplacement du relais 48V du psl 0470 + purge du circuit air comprimé. Déblocage du régulateur injection ammoniac .
20200323	23-mars-20	L1	CO + NH3	1	Dépassement de 2 moyennes 30 ' en CO à 180,57 et 295,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100), d'une moyenne 30 ' en HCL à 94,12 mg/Nm3(pour une limite à 60), d'une moyenne 30' en NOx à 280,96 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et d'une moyenne 30 ' en NH3 à 26,03 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE1 .Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 171,40 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et de 2 moyennes 30 ' en NH3 à 47,92 et 34,60 mg/Nm3 (pour une limite à 20)sur la ligne 2 à 26,03 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE 2 suite une perte des TF du a un défaut PSL0470(air instrumentation) et à un blocage du régulation d'injection ammoniac à a la remise en service des TF.	Remplacement du relais 48V du psl 0470 + purge du circuit air comprimé. Déblocage du régulateur injection ammoniac .
20200424	24-avr.-20	L1	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 118,20 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un pic CO ,consécutif a une explosion dans le four.	SANS ACTION

20200524	24-mai-20	L1	POUSSIERES	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en poussières à 74,83 et 64,66 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur un redémarrage de ligne après AT.	reprise régulations combustion.
20200528	28-mai-20	L1	CO	3	Dépassement de 3 moyenne 30 min en CO à 407,59 / 389,28 et 206,38 mg/Nm3 dû au black out	Relance installation.
20200602	2-juin-20	L1	NOX	2	Dépassement de 2 moyenne 30 min en NOX à170,33 et 206,91 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un défaut électrique pompe injection ammoniac.	Réarmement pompe et relance injection.
20200605	5-juin-20	L1	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 162,92 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un arrêt intempestif de la pompe injection ammoniac.	Réarmement pompe et relance injection.
20200624	24-juin-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO 107,40 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion non maitrisée dans le four.	
20200705	5-juil.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 145,17 mg/Nm3 (pour une limite à 100)	reprise régulations combustion.
20200714	14-juil.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minute en CO à 102,46 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion non maitrisée dans le four.	Pas d'action engagée.
20200904	4-sept.-20	L1	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 194,14 mg/Nm3 (pour une limite à 160) du à l'arrêt intempestif de l'injection d'ammoniac.	Réarmement et relance des pompes d'injection ammoniac.
20200924	24-sept.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 282,75 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur un problème de régulation combustion.	Reprise réglages four/combustion

20201015	15-oct.-20	L1	NOX + Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 264,51 mg/Nm3 (pour une limite à 160) et en Poussières à 110,30 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à une explosion dans le four.	Sans action
20201106	6-nov.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 165,67 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Sans action
20201108	8-nov.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 118,76 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Sans action
20201122	22-nov.-20	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 119,88 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise des régulation combustions en manu
20201123	23-nov.-20	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Poussières à 30,18 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur un pic vitesse ventilateur de tirage.	Reprise régulation VF en manu.

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Janvier 2020

FLUX Ligne 2	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/01/2020	14.991	1.073	0.958	135.090	5.850	0.961	0.258	24:00:00
02/01/2020	15.460	1.103	0.963	133.790	11.825	0.422	0.168	24:00:00
03/01/2020	14.922	1.007	1.155	129.022	6.792	0.004	0.143	24:00:00
04/01/2020	15.711	1.003	0.973	131.661	6.123	0.000	0.403	24:00:00
05/01/2020	15.286	1.043	0.974	129.386	6.417	6.138	0.259	24:00:00
06/01/2020	14.778	1.050	0.915	124.775	4.937	0.000	0.164	24:00:00
07/01/2020	15.558	1.073	0.889	127.545	6.001	0.001	0.159	24:00:00
08/01/2020	16.090	1.020	0.996	110.316	4.667	0.002	0.166	24:00:00
09/01/2020	15.721	1.142	1.394	123.479	6.599	0.117	0.263	24:00:00
10/01/2020	16.263	1.156	1.049	126.544	8.079	0.006	0.241	24:00:00
11/01/2020	16.169	1.237	0.953	124.820	6.411	0.000	0.248	24:00:00
12/01/2020	16.290	1.291	1.149	132.777	9.717	0.007	0.334	24:00:00
13/01/2020	21.437	1.398	0.918	127.374	8.923	0.102	0.176	24:00:00
14/01/2020	14.930	1.085	1.009	125.414	5.225	0.003	0.205	24:00:00
15/01/2020	14.464	1.064	1.154	121.445	6.237	0.185	0.133	24:00:00
16/01/2020	14.779	1.136	2.450	123.284	5.541	0.003	0.251	23:51:40
17/01/2020	14.415	1.015	1.222	119.425	3.251	0.006	0.232	24:00:00
18/01/2020	16.167	1.269	0.972	124.809	8.306	1.540	0.221	24:00:00
19/01/2020	15.691	1.242	0.987	127.809	5.806	0.000	0.114	24:00:00
20/01/2020	15.169	1.233	1.062	127.703	4.845	0.022	0.174	24:00:00
21/01/2020	14.602	1.282	0.966	127.624	4.940	0.058	0.106	24:00:00
22/01/2020	14.115	1.256	0.799	123.233	5.076	1.938	0.239	24:00:00
23/01/2020	15.734	1.320	1.144	127.724	6.451	0.147	0.124	24:00:00
24/01/2020	16.215	1.384	1.021	128.618	6.778	0.024	0.248	24:00:00
25/01/2020	15.893	1.393	0.898	130.155	6.627	2.833	0.109	24:00:00
26/01/2020	14.938	1.377	1.076	129.772	5.135	0.344	0.171	24:00:00
27/01/2020	14.175	1.314	0.851	123.567	5.110	0.015	0.285	24:00:00
28/01/2020	18.117	1.319	1.029	127.722	6.800	0.740	0.189	24:00:00
29/01/2020	15.904	1.233	0.807	129.086	5.097	0.048	0.310	24:00:00
30/01/2020	15.557	1.285	1.085	128.345	5.773	0.144	0.454	24:00:00
31/01/2020	14.617	1.230	1.498	126.540	5.015	0.117	0.286	24:00:00
Min	**14.115**	**1.003**	**0.799**	**110.316**	**3.251**	**0.000**	**0.106**	
Max	**21.437**	**1.398**	**2.450**	**135.090**	**11.825**	**6.138**	**0.454**	
Cumul	**484.158**	**37.033**	**33.316**	**3928.854**	**194.354**	**15.927**	**6.833**	**30j 23:51:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel								Février 2020
	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/02/2020	15.721	1.276	1.515	128.931	6.295	0.035	0.384	24:00:00
02/02/2020	14.997	1.263	1.739	132.661	4.964	0.042	0.502	24:00:00
03/02/2020	14.630	1.216	1.489	131.923	5.284	0.132	0.468	24:00:00
04/02/2020	14.650	1.159	1.117	128.809	4.699	0.081	0.241	24:00:00
05/02/2020	14.556	1.202	1.041	125.473	5.414	0.150	0.302	24:00:00
06/02/2020	14.394	1.169	0.990	124.872	4.015	0.080	0.530	24:00:00
07/02/2020	18.353	1.412	0.869	131.294	5.052	0.048	0.512	24:00:00
08/02/2020	15.206	1.306	1.284	129.577	6.990	0.505	0.277	24:00:00
09/02/2020	14.202	1.265	1.197	131.222	5.469	0.008	0.311	24:00:00
10/02/2020	14.281	1.188	1.102	124.388	4.974	0.041	0.368	24:00:00
11/02/2020	14.755	1.248	0.874	124.623	5.024	0.022	0.264	24:00:00
12/02/2020	14.627	1.270	0.991	129.908	4.434	0.041	0.683	24:00:00
13/02/2020	14.334	1.273	1.371	128.328	5.892	5.050	0.334	24:00:00
14/02/2020	12.474	1.030	0.937	104.474	4.239	0.054	0.214	20:56:10
15/02/2020	14.093	1.195	0.904	114.603	4.390	0.076	0.251	24:00:00
16/02/2020	11.044	0.760	0.703	76.120	2.881	0.003	0.284	18:09:50
17/02/2020	10.519	0.797	0.609	78.608	3.058	0.100	0.097	17:05:40
18/02/2020	15.002	1.061	0.798	118.377	5.340	0.124	0.464	24:00:00
19/02/2020	15.723	1.178	0.912	128.812	5.184	0.209	0.266	24:00:00
20/02/2020	15.537	1.114	0.974	112.501	5.494	0.046	1.269	24:00:00
21/02/2020	15.594	1.151	0.904	118.403	5.470	0.177	0.429	24:00:00
22/02/2020	15.031	1.127	1.003	127.887	5.443	0.190	0.499	24:00:00
23/02/2020	14.128	1.133	1.106	133.726	5.023	0.009	0.476	24:00:00
24/02/2020	14.921	1.132	1.122	127.403	5.025	0.005	0.205	24:00:00
25/02/2020	13.986	1.157	0.909	94.822	4.180	0.044	0.337	24:00:00
26/02/2020	16.354	1.159	0.835	60.131	4.738	0.041	0.619	24:00:00
27/02/2020	15.043	1.565	1.079	63.689	4.116	0.537	0.320	24:00:00
28/02/2020	15.938	1.460	1.062	66.434	4.936	1.431	4.377	24:00:00
29/02/2020	12.187	0.915	0.622	65.854	3.446	0.000	2.911	20:11:40
Min	**10.519**	**0.760**	**0.609**	**60.131**	**2.881**	**0.000**	**0.097**	
Max	**18.353**	**1.565**	**1.739**	**133.726**	**6.990**	**5.050**	**4.377**	
Cumul	**422.280**	**34.181**	**30.058**	**3263.853**	**141.469**	**9.281**	**18.194**	**28j 04:23:20**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Mars 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/03/2020	14.302	1.204	0.836	127.415	3.896	0.015	0.414	23:06:30
02/03/2020	13.596	1.198	0.981	131.881	3.277	0.112	0.280	24:00:00
03/03/2020	13.685	1.198	0.915	129.844	3.530	0.000	0.305	24:00:00
04/03/2020	18.561	1.411	1.143	128.932	4.631	2.907	0.166	24:00:00
05/03/2020	13.981	1.088	0.999	133.060	3.014	0.000	0.152	24:00:00
06/03/2020	13.460	1.059	0.942	125.421	3.095	1.834	0.305	24:00:00
07/03/2020	13.573	1.133	0.990	125.955	3.140	0.000	0.519	24:00:00
08/03/2020	13.962	1.210	0.935	127.908	2.626	0.000	0.374	24:00:00
09/03/2020	13.713	1.192	0.959	125.514	2.660	0.000	0.358	24:00:00
10/03/2020	11.802	0.858	0.724	133.992	2.807	0.000	2.426	23:40:30
11/03/2020	13.059	0.979	0.857	99.192	2.421	0.000	0.305	24:00:00
12/03/2020	12.596	0.934	0.936	129.026	2.349	0.000	0.224	24:00:00
13/03/2020	14.152	1.101	0.927	130.236	3.154	0.001	0.233	24:00:00
14/03/2020	13.250	1.138	1.343	132.356	3.408	14.232	0.306	24:00:00
15/03/2020	12.836	1.075	1.663	134.741	2.215	11.980	0.243	24:00:00
16/03/2020	12.929	1.093	1.216	133.204	3.952	6.445	0.324	23:55:00
17/03/2020	13.426	1.077	1.404	131.532	2.634	5.808	0.205	24:00:00
18/03/2020	12.495	1.064	1.435	137.330	1.891	15.476	0.276	24:00:00
19/03/2020	12.274	1.034	1.368	**154.301**	1.946	13.290	0.218	24:00:00
20/03/2020	12.672	1.017	1.118	146.465	2.016	6.289	0.196	24:00:00
21/03/2020	15.327	1.154	0.821	143.866	2.241	0.037	0.238	24:00:00
22/03/2020	12.786	1.076	0.863	144.412	2.453	0.001	0.338	24:00:00
23/03/2020	13.165	0.991	3.508	134.037	3.252	0.913	4.425	24:00:00
24/03/2020	12.727	1.005	0.929	133.979	2.330	0.000	0.357	24:00:00
25/03/2020	13.128	0.949	0.883	132.116	2.362	0.002	0.283	24:00:00
26/03/2020	15.704	1.035	0.788	136.951	2.229	0.038	0.283	24:00:00
27/03/2020	19.363	1.169	0.992	133.035	2.186	0.372	0.191	24:00:00
28/03/2020	12.359	0.889	0.879	125.130	1.714	0.405	0.267	24:00:00
29/03/2020	11.353	0.904	0.682	126.164	1.496	0.110	0.154	23:00:00
30/03/2020	12.266	0.938	0.644	131.054	1.511	0.522	0.291	24:00:00
31/03/2020	12.655	0.925	0.670	130.551	1.722	0.102	0.272	24:00:00
Min	**11.353**	**0.858**	**0.644**	**99.192**	**1.496**	**0.000**	**0.152**	
Max	**19.363**	**1.411**	**3.508**	**154.301**	**4.631**	**15.476**	**4.425**	
Cumul	**421.157**	**33.098**	**33.350**	**4089.600**	**82.158**	**80.891**	**14.928**	**30j 21:42:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel — Avril 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/04/2020	12.412	0.876	0.695	132.522	1.537	0.080	0.244	24:00:00
02/04/2020	12.399	0.863	0.785	131.343	2.227	1.202	0.263	24:00:00
03/04/2020	12.088	0.862	0.832	144.948	1.622	1.027	0.404	24:00:00
04/04/2020	10.838	0.725	0.937	111.935	1.494	5.718	0.271	24:00:00
05/04/2020	12.628	0.845	1.304	139.730	1.593	17.692	0.360	24:00:00
06/04/2020	12.617	0.914	0.863	137.713	1.509	5.523	0.280	24:00:00
07/04/2020	11.984	0.863	0.843	135.309	1.524	2.977	0.247	24:00:00
08/04/2020	12.046	0.837	1.002	135.368	1.416	10.122	0.336	24:00:00
09/04/2020	11.795	0.827	1.004	135.967	1.365	5.514	0.168	24:00:00
10/04/2020	11.573	0.804	0.917	135.106	1.354	4.714	0.186	24:00:00
11/04/2020	14.467	0.666	0.587	95.983	1.967	6.044	0.236	18:46:00
12/04/2020	13.563	0.869	1.114	135.995	1.252	34.282	0.299	24:00:00
13/04/2020	13.087	0.910	0.866	131.949	1.962	15.742	0.247	24:00:00
14/04/2020	24.256	1.249	0.666	127.460	2.020	8.109	0.401	24:00:00
15/04/2020	12.630	0.794	0.703	127.089	1.969	7.382	0.384	24:00:00
16/04/2020	12.442	0.865	0.873	132.766	1.797	8.365	0.287	24:00:00
17/04/2020	12.123	0.847	0.850	129.842	1.448	0.009	0.172	24:00:00
18/04/2020	12.216	0.874	0.867	134.642	1.374	2.005	0.353	24:00:00
19/04/2020	14.828	0.977	0.954	134.599	1.340	4.693	0.428	24:00:00
20/04/2020	12.176	0.805	0.776	135.363	1.379	4.811	0.173	24:00:00
21/04/2020	12.066	0.725	1.115	129.972	2.656	3.840	0.393	24:00:00
22/04/2020	11.827	0.715	1.034	134.019	1.605	0.088	0.221	24:00:00
23/04/2020	11.445	0.690	0.923	137.582	1.424	0.240	0.391	24:00:00
24/04/2020	12.031	0.673	0.963	135.328	1.530	3.002	0.330	24:00:00
25/04/2020	12.069	0.633	0.990	134.970	1.737	2.154	0.216	24:00:00
26/04/2020	12.167	0.619	0.736	135.515	1.510	2.431	0.155	24:00:00
27/04/2020	12.279	0.702	0.750	135.752	1.549	0.509	0.382	24:00:00
28/04/2020	12.931	0.700	0.726	132.305	1.675	0.510	0.227	24:00:00
29/04/2020	13.904	0.770	0.397	130.159	1.576	2.026	0.192	24:00:00
30/04/2020	11.787	0.728	0.497	125.272	1.812	4.281	0.188	24:00:00
Min	**10.838**	**0.619**	**0.397**	**95.983**	**1.252**	**0.009**	**0.155**	
Max	**24.256**	**1.249**	**1.304**	**144.948**	**2.656**	**34.282**	**0.428**	
Cumul	**384.674**	**24.227**	**25.569**	**3956.503**	**49.223**	**165.092**	**8.434**	**29j 18:46:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Mai 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/05/2020	11.216	0.668	0.757	134.100	2.017	0.201	0.343	24:00:00
02/05/2020	11.370	0.679	0.587	133.521	2.484	2.364	0.291	24:00:00
03/05/2020	13.789	0.778	0.684	131.950	1.894	4.978	0.298	24:00:00
04/05/2020	10.874	0.742	0.586	124.415	1.537	0.045	0.233	24:00:00
05/05/2020	10.882	0.754	0.532	124.309	2.031	0.001	0.298	24:00:00
06/05/2020	10.586	0.686	0.561	125.725	1.798	0.000	0.403	24:00:00
07/05/2020	12.429	0.697	0.635	125.893	2.249	0.007	0.266	24:00:00
08/05/2020	10.707	0.684	0.564	128.309	1.429	0.002	0.385	24:00:00
09/05/2020	11.547	0.762	0.548	129.245	1.328	0.242	0.302	24:00:00
10/05/2020	11.556	0.853	0.500	127.406	1.400	2.682	0.296	24:00:00
11/05/2020	9.871	0.804	0.423	105.228	1.354	0.594	0.383	24:00:00
12/05/2020	8.672	0.522	0.261	78.608	2.123	0.023	0.351	18:11:30
13/05/2020	11.240	0.739	0.499	117.539	2.324	0.000	0.159	24:00:00
14/05/2020	11.126	0.756	0.507	117.844	2.876	0.000	0.269	24:00:00
15/05/2020	11.173	0.658	0.542	115.720	1.881	0.001	0.692	23:48:10
16/05/2020	7.402	0.381	0.292	68.381	0.840	0.000	0.249	14:15:00
17/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
18/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
19/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
20/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
21/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
22/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
23/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
24/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
25/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
26/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
27/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
28/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
29/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
30/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
31/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
Min	**7.402**	**0.381**	**0.261**	**68.381**	**0.840**	**0.000**	**0.159**	
Max	**13.789**	**0.853**	**0.757**	**134.100**	**2.876**	**4.978**	**0.692**	
Cumul	**174.440**	**11.163**	**8.478**	**1888.193**	**29.565**	**11.140**	**5.218**	**15j 08:14:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel — Juin 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
02/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
03/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
04/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
05/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/06/2020	6.622	0.370	0.527	52.894	4.940	0.000	0.241	10:22:50
08/06/2020	18.407	0.943	1.833	142.223	4.965	0.125	0.425	24:00:00
09/06/2020	17.847	0.959	1.634	121.084	1.854	1.581	0.567	24:00:00
10/06/2020	17.728	0.914	1.542	124.031	2.368	0.050	0.272	24:00:00
11/06/2020	15.836	0.889	1.580	129.904	1.754	1.589	0.163	24:00:00
12/06/2020	14.711	0.887	2.179	132.744	2.000	18.108	0.146	24:00:00
13/06/2020	17.749	0.938	2.196	128.254	2.205	19.355	0.315	24:00:00
14/06/2020	16.952	0.869	2.077	137.558	3.030	26.441	0.294	24:00:00
15/06/2020	17.500	0.911	1.757	136.779	2.120	7.500	0.245	24:00:00
16/06/2020	16.010	0.856	1.785	132.144	2.017	0.971	0.304	24:00:00
17/06/2020	15.923	0.828	1.939	132.408	3.950	4.910	0.152	24:00:00
18/06/2020	17.283	0.817	2.009	133.458	2.843	1.218	0.353	24:00:00
19/06/2020	18.457	0.841	2.444	128.748	3.478	12.220	0.196	24:00:00
20/06/2020	17.716	0.789	2.306	115.262	2.625	19.399	0.338	24:00:00
21/06/2020	15.622	0.812	1.929	118.429	2.158	24.675	0.149	24:00:00
22/06/2020	17.477	0.878	2.759	120.503	3.684	27.741	0.402	24:00:00
23/06/2020	14.819	0.683	1.810	122.730	2.851	29.941	0.244	24:00:00
24/06/2020	13.631	0.648	1.922	117.480	2.363	17.321	0.415	24:00:00
25/06/2020	13.181	0.632	2.712	113.241	4.571	15.677	0.597	24:00:00
26/06/2020	13.147	0.731	2.522	119.309	2.317	33.291	0.759	24:00:00
27/06/2020	14.189	0.796	2.203	121.470	3.777	34.081	0.992	24:00:00
28/06/2020	15.101	0.792	2.094	103.328	3.876	35.203	0.588	24:00:00
29/06/2020	14.560	0.769	1.718	139.592	1.963	33.601	2.908	24:00:00
30/06/2020	12.845	0.793	1.901	137.537	2.050	38.701	0.369	24:00:00
Min	**6.622**	**0.370**	**0.527**	**52.894**	**1.754**	**0.000**	**0.146**	
Max	**18.457**	**0.959**	**2.759**	**142.223**	**4.965**	**38.701**	**2.908**	
Cumul	**373.313**	**19.345**	**47.378**	**2961.110**	**69.759**	**403.699**	**11.434**	**23j 10:22:50**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Juillet 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/07/2020	15.280	0.846	1.615	140.776	1.702	31.661	0.214	24:00:00
02/07/2020	9.349	0.625	1.432	106.820	1.493	15.933	0.111	24:00:00
03/07/2020	10.296	0.684	1.745	118.147	1.934	19.219	0.049	24:00:00
04/07/2020	10.021	0.594	1.449	110.359	1.661	27.798	0.003	24:00:00
05/07/2020	10.595	0.713	1.379	137.096	1.783	25.383	2.588	24:00:00
06/07/2020	11.748	0.775	1.483	141.543	2.437	23.834	0.378	24:00:00
07/07/2020	11.424	0.759	1.527	146.387	2.087	16.589	0.315	24:00:00
08/07/2020	11.672	0.740	1.552	145.084	1.825	18.436	0.529	24:00:00
09/07/2020	11.880	0.699	1.698	150.838	1.770	15.579	0.879	24:00:00
10/07/2020	12.406	0.708	1.881	137.731	2.793	13.257	0.229	24:00:00
11/07/2020	12.128	0.728	2.246	137.440	4.288	12.525	0.414	24:00:00
12/07/2020	12.188	0.718	2.208	148.864	3.086	16.370	0.266	24:00:00
13/07/2020	11.558	0.656	2.058	132.821	2.333	10.647	0.300	24:00:00
14/07/2020	13.063	0.721	2.361	129.221	3.624	12.643	0.534	24:00:00
15/07/2020	13.513	0.751	2.517	124.740	3.519	19.069	0.328	24:00:00
16/07/2020	13.374	0.793	2.334	125.918	3.166	13.596	0.201	24:00:00
17/07/2020	13.163	0.768	2.409	126.348	3.135	25.020	0.204	24:00:00
18/07/2020	13.520	0.740	2.338	125.739	2.826	30.044	0.301	24:00:00
19/07/2020	14.207	0.704	2.005	128.926	2.045	35.400	0.330	24:00:00
20/07/2020	11.934	0.697	2.066	134.436	2.049	27.314	0.723	24:00:00
21/07/2020	11.481	0.663	2.140	139.995	2.002	15.340	0.431	24:00:00
22/07/2020	11.632	0.648	2.209	135.268	1.998	18.281	0.251	24:00:00
23/07/2020	16.212	0.682	2.607	134.978	2.145	19.320	0.353	24:00:00
24/07/2020	12.178	0.635	1.952	126.496	1.569	20.288	0.133	24:00:00
25/07/2020	11.683	0.731	1.884	145.198	1.907	26.946	0.230	24:00:00
26/07/2020	10.785	0.698	1.909	143.412	1.738	41.061	0.259	24:00:00
27/07/2020	10.462	0.658	2.043	139.774	1.880	38.019	2.252	24:00:00
28/07/2020	11.052	0.676	2.250	110.108	3.183	21.560	0.282	24:00:00
29/07/2020	11.364	0.664	2.379	139.600	2.964	20.360	1.228	24:00:00
30/07/2020	10.772	0.579	2.126	145.520	2.311	10.402	0.473	24:00:00
31/07/2020	11.120	0.623	2.185	133.773	2.787	6.137	0.170	24:00:00
Min	**9.349**	**0.579**	**1.379**	**106.820**	**1.493**	**6.137**	**0.003**	
Max	**16.212**	**0.846**	**2.607**	**150.838**	**4.288**	**41.061**	**2.588**	
Cumul	**372.060**	**21.676**	**61.987**	**4143.356**	**74.040**	**648.031**	**14.958**	**31j 00:00:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel — Aout 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/08/2020	11.140	0.664	2.135	140.016	2.423	31.627	0.565	24:00:00
02/08/2020	9.759	0.651	1.517	144.252	1.330	0.000	0.104	24:00:00
03/08/2020	11.876	0.665	1.521	139.164	1.464	3.523	0.276	24:00:00
04/08/2020	10.649	0.690	1.739	114.421	2.515	5.648	0.426	24:00:00
05/08/2020	5.132	0.469	0.738	42.043	0.848	1.029	0.115	16:34:20
06/08/2020	9.344	0.513	1.486	83.949	1.895	3.208	0.112	20:13:40
07/08/2020	10.796	0.579	1.934	110.987	2.309	0.484	0.320	24:00:00
08/08/2020	10.357	0.635	2.243	137.571	2.003	2.842	0.350	24:00:00
09/08/2020	9.979	0.626	1.976	133.330	1.816	3.156	0.296	24:00:00
10/08/2020	9.715	0.596	1.884	132.082	1.475	0.608	0.220	23:56:30
11/08/2020	12.887	0.726	1.953	123.826	1.430	14.195	0.177	24:00:00
12/08/2020	12.170	0.737	1.909	120.475	1.630	13.783	0.285	24:00:00
13/08/2020	10.590	0.781	2.008	134.343	1.753	15.371	0.240	24:00:00
14/08/2020	10.980	0.817	1.726	129.308	2.372	5.829	0.310	24:00:00
15/08/2020	11.658	0.773	1.850	135.355	2.384	1.372	0.162	24:00:00
16/08/2020	14.294	0.972	1.788	142.828	1.913	5.272	0.259	24:00:00
17/08/2020	11.720	0.854	1.741	138.495	2.047	6.052	0.380	24:00:00
18/08/2020	11.626	0.756	1.583	133.777	1.642	13.541	0.205	22:45:20
19/08/2020	11.158	0.803	1.848	139.944	1.606	33.249	0.325	24:00:00
20/08/2020	11.598	0.826	1.969	130.643	2.077	15.621	0.239	24:00:00
21/08/2020	11.265	0.775	2.086	129.652	1.771	13.391	0.270	24:00:00
22/08/2020	11.328	0.788	1.884	129.158	1.770	12.982	0.430	24:00:00
23/08/2020	12.196	0.789	1.882	132.159	1.538	35.598	0.304	24:00:00
24/08/2020	10.979	0.796	1.845	136.738	1.675	38.743	0.127	24:00:00
25/08/2020	11.039	0.792	2.041	132.227	1.815	51.166	0.200	24:00:00
26/08/2020	11.193	0.763	1.887	129.323	1.976	34.679	0.226	24:00:00
27/08/2020	10.234	0.797	1.808	131.515	1.433	33.227	0.104	24:00:00
28/08/2020	10.671	0.810	2.048	126.645	2.057	33.878	0.114	24:00:00
29/08/2020	10.659	0.839	1.843	132.510	1.661	38.248	0.127	24:00:00
30/08/2020	12.491	0.843	1.674	132.341	1.641	49.960	0.329	24:00:00
31/08/2020	10.515	0.856	1.707	134.123	1.763	26.657	0.267	24:00:00
Min	**5.132**	**0.469**	**0.738**	**42.043**	**0.848**	**0.000**	**0.104**	
Max	**14.294**	**0.972**	**2.243**	**144.252**	**2.515**	**51.166**	**0.565**	
Cumul	**339.998**	**22.981**	**56.253**	**3953.200**	**56.032**	**544.939**	**7.864**	**30j 11:29:50**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Septembre 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/09/2020	10.603	0.832	1.711	128.822	2.092	8.632	0.161	24:00:00
02/09/2020	10.514	0.751	1.934	129.341	1.771	15.311	0.158	24:00:00
03/09/2020	10.338	0.762	1.846	131.488	1.675	12.908	0.156	24:00:00
04/09/2020	12.290	0.755	1.849	143.417	1.455	17.842	0.208	24:00:00
05/09/2020	10.859	0.790	1.636	148.841	1.398	20.183	0.155	24:00:00
06/09/2020	16.553	1.048	1.440	137.204	1.340	11.270	0.230	24:00:00
07/09/2020	10.964	0.852	1.633	135.948	1.699	4.941	0.118	24:00:00
08/09/2020	10.532	0.934	1.426	145.574	1.473	0.740	0.204	24:00:00
09/09/2020	10.179	0.912	1.593	137.297	1.374	5.335	0.172	24:00:00
10/09/2020	10.321	1.010	1.731	134.587	1.467	11.039	0.227	24:00:00
11/09/2020	11.113	0.997	2.106	136.115	2.221	18.580	0.106	24:00:00
12/09/2020	10.582	1.019	1.892	137.948	1.497	21.024	0.218	24:00:00
13/09/2020	10.225	1.031	1.727	140.041	1.390	13.723	0.212	24:00:00
14/09/2020	10.210	1.010	1.820	139.357	2.018	10.835	0.138	24:00:00
15/09/2020	10.019	0.974	1.992	136.635	1.834	6.607	0.190	24:00:00
16/09/2020	10.691	1.016	2.024	132.559	3.268	5.048	0.169	24:00:00
17/09/2020	11.047	1.008	1.528	130.109	2.050	0.199	0.175	24:00:00
18/09/2020	10.650	1.006	1.600	134.982	1.525	20.358	0.128	24:00:00
19/09/2020	10.901	1.058	1.721	136.270	2.498	25.184	0.227	24:00:00
20/09/2020	10.667	1.111	1.605	132.159	2.513	30.418	0.216	24:00:00
21/09/2020	10.749	1.017	1.245	129.629	2.219	21.976	0.978	24:00:00
22/09/2020	10.575	1.038	1.051	147.942	1.401	24.088	0.316	24:00:00
23/09/2020	15.104	1.058	2.428	127.791	1.974	33.985	0.182	23:52:20
24/09/2020	4.683	0.414	0.375	46.490	0.757	7.192	0.087	09:56:20
25/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
26/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
27/09/2020	10.240	0.879	1.671	82.626	4.608	14.815	0.070	18:01:50
28/09/2020	12.700	1.206	2.541	108.023	3.151	24.467	0.254	24:00:00
29/09/2020	12.128	1.106	2.504	124.474	2.252	17.531	0.207	24:00:00
30/09/2020	11.834	1.078	2.008	137.149	2.094	13.108	0.143	24:00:00
Min	**4.683**	**0.414**	**0.375**	**46.490**	**0.757**	**0.199**	**0.070**	
Max	**16.553**	**1.206**	**2.541**	**148.841**	**4.608**	**33.985**	**0.978**	
Cumul	**307.271**	**26.672**	**48.637**	**3632.818**	**55.014**	**417.339**	**5.805**	**27j 03:50:30**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel — Octobre 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/10/2020	11.196	1.061	1.637	136.495	2.094	7.519	0.173	24:00:00
02/10/2020	11.343	1.027	1.749	136.596	2.333	16.996	0.143	24:00:00
03/10/2020	7.387	0.574	0.782	74.163	1.289	8.104	0.106	15:06:50
04/10/2020	13.183	1.078	1.372	138.258	2.565	22.065	0.203	24:00:00
05/10/2020	11.058	1.101	1.359	139.097	1.933	13.338	0.224	24:00:00
06/10/2020	11.667	1.098	1.806	117.229	2.332	18.303	0.208	23:53:20
07/10/2020	11.036	1.032	1.983	116.192	2.086	17.026	0.161	24:00:00
08/10/2020	12.139	1.038	2.191	149.310	2.483	24.675	0.276	24:00:00
09/10/2020	11.428	1.008	2.098	146.369	2.668	12.643	0.253	24:00:00
10/10/2020	11.895	1.174	1.637	148.583	3.422	8.591	0.237	24:00:00
11/10/2020	11.519	1.178	1.649	134.112	2.527	20.228	0.152	24:00:00
12/10/2020	11.813	1.202	1.826	136.732	3.034	12.738	0.196	24:00:00
13/10/2020	12.282	1.196	1.571	135.001	2.308	32.469	0.174	24:00:00
14/10/2020	12.066	1.106	1.625	131.481	2.905	4.225	0.183	24:00:00
15/10/2020	12.248	1.102	2.109	124.738	4.459	0.310	0.137	24:00:00
16/10/2020	12.568	1.062	1.647	139.810	3.904	0.415	1.222	24:00:00
17/10/2020	12.798	1.083	2.096	152.752	3.385	11.355	0.288	24:00:00
18/10/2020	12.128	1.114	1.607	122.115	3.038	7.387	0.109	24:00:00
19/10/2020	11.840	1.120	1.578	139.436	2.734	0.019	0.189	24:00:00
20/10/2020	13.946	1.150	1.910	132.435	3.887	0.005	0.278	24:00:00
21/10/2020	11.656	1.027	2.052	133.386	2.978	0.000	0.172	24:00:00
22/10/2020	11.211	1.214	1.828	131.866	2.850	9.055	0.355	24:00:00
23/10/2020	14.630	1.239	2.188	133.954	2.894	14.050	0.418	24:00:00
24/10/2020	12.301	1.106	2.258	134.228	3.445	13.639	0.278	24:00:00
25/10/2020	15.734	1.316	2.005	140.128	3.378	4.659	0.287	1j 01:00:00
26/10/2020	16.202	1.207	1.557	142.952	2.579	1.496	0.405	24:00:00
27/10/2020	12.697	1.179	1.592	147.867	3.315	0.000	0.165	24:00:00
28/10/2020	12.428	1.116	1.795	142.290	3.419	0.000	0.255	24:00:00
29/10/2020	11.925	1.097	1.934	140.308	2.890	0.003	0.179	24:00:00
30/10/2020	11.387	1.036	1.623	135.517	2.437	0.076	0.384	24:00:00
31/10/2020	11.371	1.063	1.453	133.170	2.403	0.015	0.175	24:00:00
Min	**7.387**	**0.574**	**0.782**	**74.163**	**1.289**	**0.000**	**0.106**	
Max	**16.202**	**1.316**	**2.258**	**152.752**	**4.459**	**32.469**	**1.222**	
Cumul	**377.082**	**34.104**	**54.517**	**4166.570**	**87.974**	**281.404**	**7.985**	**30j 16:00:10**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Novembre 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/11/2020	10.527	1.037	1.475	146.646	1.993	0.000	0.295	24:00:00
02/11/2020	15.003	1.037	1.499	142.828	2.298	0.000	0.266	24:00:00
03/11/2020	11.694	1.066	1.371	142.740	2.322	0.322	0.251	24:00:00
04/11/2020	12.463	1.074	1.323	137.537	2.302	3.221	0.264	23:59:10
05/11/2020	14.187	1.054	1.341	126.612	2.451	0.201	0.393	23:57:10
06/11/2020	12.764	1.062	1.534	130.691	2.893	4.454	0.265	24:00:00
07/11/2020	13.154	1.078	1.349	152.595	2.626	0.977	0.240	24:00:00
08/11/2020	12.211	1.108	1.388	146.213	2.436	0.000	0.256	24:00:00
09/11/2020	12.235	1.105	1.327	134.582	2.838	0.000	0.363	24:00:00
10/11/2020	12.006	1.062	1.668	132.216	2.547	0.876	0.217	24:00:00
11/11/2020	16.894	1.259	1.748	136.659	2.472	0.770	0.406	24:00:00
12/11/2020	12.094	1.021	1.949	135.002	2.501	0.037	0.143	24:00:00
13/11/2020	11.712	0.999	1.876	127.225	2.802	12.578	0.265	23:22:00
14/11/2020	13.477	1.013	1.626	140.204	2.502	0.583	0.247	24:00:00
15/11/2020	12.461	1.031	1.908	138.946	2.418	6.268	0.237	24:00:00
16/11/2020	14.838	1.017	1.782	135.548	2.156	1.791	0.301	24:00:00
17/11/2020	11.711	1.002	1.782	130.444	2.167	2.331	0.282	24:00:00
18/11/2020	11.746	1.032	1.527	131.491	2.181	0.000	0.245	24:00:00
19/11/2020	12.323	1.007	1.757	126.070	2.694	0.000	0.137	24:00:00
20/11/2020	13.120	1.050	1.728	122.970	2.798	0.676	0.194	24:00:00
21/11/2020	13.266	1.088	1.496	133.410	2.387	4.139	0.292	24:00:00
22/11/2020	12.504	1.101	1.377	136.564	2.254	0.000	0.425	24:00:00
23/11/2020	13.365	1.114	1.863	138.504	3.146	2.331	0.315	24:00:00
24/11/2020	7.848	0.651	0.942	71.386	1.663	0.013	0.127	14:26:00
25/11/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
26/11/2020	13.307	0.965	2.249	116.969	2.909	5.613	0.149	23:25:40
27/11/2020	13.434	0.991	2.436	124.478	2.418	6.219	0.250	24:00:00
28/11/2020	13.738	1.047	1.949	128.811	2.624	4.829	0.355	24:00:00
29/11/2020	13.774	1.074	1.547	126.755	2.349	1.471	0.191	24:00:00
30/11/2020	14.417	1.133	1.612	129.398	3.073	1.362	0.357	24:00:00
Min	**7.848**	**0.651**	**0.942**	**71.386**	**1.663**	**0.000**	**0.127**	
Max	**16.894**	**1.259**	**2.436**	**152.595**	**3.146**	**12.578**	**0.425**	
Cumul	**372.273**	**30.278**	**47.429**	**3823.494**	**72.220**	**61.062**	**7.728**	**28j 13:10:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel								Decembre 2020
	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	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**	
01/12/2020	17.019	1.141	1.922	131.661	2.769	6.900	0.137	24:00:00
02/12/2020	13.202	1.041	1.935	132.301	2.824	4.423	0.173	24:00:00
03/12/2020	13.877	1.081	1.996	133.577	3.095	2.127	0.168	24:00:00
04/12/2020	18.721	1.155	1.923	128.521	3.324	1.986	0.173	24:00:00
05/12/2020	8.680	0.601	1.050	53.251	1.714	0.302	0.085	12:15:10
06/12/2020	4.284	0.285	0.298	38.646	0.453	1.129	0.047	06:32:30
07/12/2020	14.837	1.172	1.593	137.548	2.802	0.438	0.232	24:00:00
08/12/2020	13.177	1.107	2.190	140.154	2.825	15.469	0.206	24:00:00
09/12/2020	16.277	1.221	1.837	129.986	3.117	0.821	0.165	24:00:00
10/12/2020	13.697	1.112	2.009	129.302	3.059	2.901	0.116	24:00:00
11/12/2020	12.965	1.089	1.751	131.338	2.649	0.071	0.304	24:00:00
12/12/2020	12.653	1.075	1.936	127.162	2.581	2.565	0.208	24:00:00
13/12/2020	12.038	1.116	1.697	136.824	2.127	4.461	0.234	24:00:00
14/12/2020	12.975	1.128	1.982	139.567	2.852	2.637	0.211	24:00:00
15/12/2020	12.152	1.103	1.726	136.320	2.291	0.126	0.163	24:00:00
16/12/2020	12.841	1.133	1.879	139.846	2.488	1.655	0.296	24:00:00
17/12/2020	12.300	1.094	1.959	137.797	2.400	0.000	0.306	24:00:00
18/12/2020	11.825	1.103	2.132	138.993	2.402	4.528	0.289	24:00:00
19/12/2020	12.087	1.120	1.776	137.517	3.021	4.827	0.191	24:00:00
20/12/2020	11.903	1.128	1.575	139.320	2.441	0.000	0.119	24:00:00
21/12/2020	12.566	1.168	1.564	141.559	2.664	0.278	0.347	24:00:00
22/12/2020	21.490	1.166	1.909	143.159	2.695	0.974	0.298	24:00:00
23/12/2020	12.369	1.110	2.034	142.754	2.047	4.536	0.162	24:00:00
24/12/2020	13.273	1.099	1.774	142.893	1.955	6.482	0.178	24:00:00
25/12/2020	11.830	1.144	1.172	144.538	1.663	0.000	0.247	24:00:00
26/12/2020	11.806	1.190	1.146	149.378	1.601	0.063	0.205	24:00:00
27/12/2020	11.940	1.163	1.579	138.326	2.041	4.439	0.198	24:00:00
28/12/2020	12.428	1.146	1.597	135.187	2.132	3.080	0.169	24:00:00
29/12/2020	14.351	1.167	1.569	131.654	2.024	7.913	0.159	24:00:00
30/12/2020	13.913	1.151	1.645	132.532	1.532	29.871	0.279	24:00:00
31/12/2020	19.952	1.425	1.561	132.390	1.601	11.506	0.229	24:00:00
Min	**4.284**	**0.285**	**0.298**	**38.646**	**0.453**	**0.000**	**0.047**	
Max	**21.490**	**1.425**	**2.190**	**149.378**	**3.324**	**29.871**	**0.347**	
Cumul	**413.428**	**33.934**	**52.716**	**4054.001**	**73.189**	**126.508**	**6.294**	**29j 18:47:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel — Janvier 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/01/2020	7.25	0.52	0.46	65.35	2.82	0.47	0.12	18.83	9.09	1002.2	24:00:00	250.2	5.7	2.28
02/01/2020	7.49	0.53	0.47	64.67	5.10	0.20	0.08	18.90	9.07	994.5	24:00:00	244.5	0.0	0.00
03/01/2020	7.39	0.50	0.57	63.71	3.35	0.00	0.07	18.74	9.31	986.2	24:00:00	226.4	0.0	0.00
04/01/2020	7.62	0.49	0.47	63.86	2.97	0.00	0.20	19.05	9.27	986.8	24:00:00	268.0	0.0	0.00
05/01/2020	7.43	0.51	0.47	62.90	3.12	3.01	0.13	19.17	9.38	979.3	24:00:00	301.2	0.0	0.00
06/01/2020	7.54	0.54	0.47	62.96	2.48	0.00	0.09	18.61	9.50	979.8	24:00:00	260.3	6.4	2.46
07/01/2020	7.69	0.53	0.44	62.93	2.96	0.00	0.08	18.97	9.44	991.0	24:00:00	372.7	2.2	0.59
08/01/2020	7.50	0.59	0.59	60.61	2.42	0.00	0.09	17.10	9.94	967.8	24:00:00	243.5	1.1	0.45
09/01/2020	7.95	0.58	0.71	62.12	3.31	0.06	0.14	18.90	9.64	961.2	24:00:00	279.5	7.7	2.75
10/01/2020	8.04	0.57	0.52	62.57	3.99	0.00	0.12	19.09	9.50	960.0	24:00:00	348.8	0.4	0.11
11/01/2020	8.01	0.61	0.48	61.76	3.16	0.00	0.12	19.00	9.48	949.1	24:00:00	397.1	0.0	0.00
12/01/2020	7.87	0.62	0.55	64.07	4.68	0.00	0.16	19.28	9.29	944.9	24:00:00	467.7	0.0	0.00
13/01/2020	8.22	0.68	0.45	62.32	4.31	0.05	0.09	19.31	9.44	927.8	24:00:00	352.2	8.9	2.53
14/01/2020	7.48	0.54	0.51	62.85	2.62	0.00	0.10	18.78	9.43	927.0	24:00:00	353.3	7.2	2.04
15/01/2020	7.33	0.54	0.59	61.60	3.16	0.09	0.07	18.69	9.65	927.0	24:00:00	307.1	9.3	3.03
16/01/2020	7.58	0.58	1.25	63.21	2.84	0.00	0.13	17.98	9.25	954.1	23:51:40	299.3	12.1	4.04
17/01/2020	7.76	0.54	0.67	63.76	1.71	0.00	0.12	17.23	9.32	953.8	24:00:00	369.7	2.6	0.70
18/01/2020	8.07	0.63	0.49	62.17	4.14	0.77	0.11	19.10	9.62	926.6	24:00:00	346.5	4.1	1.18
19/01/2020	7.65	0.61	0.48	62.30	2.83	0.00	0.06	19.09	9.48	920.1	24:00:00	403.7	8.2	2.03
20/01/2020	7.43	0.60	0.52	62.57	2.37	0.01	0.09	18.83	9.52	918.3	24:00:00	344.9	5.0	1.45
21/01/2020	7.14	0.63	0.47	62.42	2.41	0.03	0.05	18.83	9.46	921.3	24:00:00	264.8	24.4	9.21
22/01/2020	7.31	0.65	0.42	63.78	2.63	1.01	0.13	18.97	9.60	917.6	24:00:00	309.9	18.1	5.84
23/01/2020	7.78	0.65	0.56	62.90	3.18	0.07	0.06	18.85	9.47	919.7	24:00:00	296.3	7.2	2.43
24/01/2020	7.94	0.68	0.50	63.00	3.32	0.01	0.12	18.98	9.31	919.0	24:00:00	244.7	5.0	2.04
25/01/2020	7.85	0.69	0.44	64.30	3.27	1.40	0.05	18.77	9.20	927.7	24:00:00	410.7	6.3	1.53
26/01/2020	7.45	0.69	0.54	64.67	2.56	0.17	0.09	18.63	9.08	927.8	24:00:00	360.9	0.4	0.11
27/01/2020	7.27	0.67	0.43	63.01	2.61	0.01	0.15	18.54	9.32	927.4	24:00:00	343.1	4.2	1.22
28/01/2020	9.08	0.66	0.51	63.69	3.39	0.37	0.09	18.88	9.36	916.9	24:00:00	321.2	4.1	1.28
29/01/2020	7.92	0.61	0.40	64.03	2.52	0.02	0.15	18.55	9.27	928.7	24:00:00	263.3	1.5	0.57
30/01/2020	7.73	0.64	0.54	63.69	2.87	0.07	0.23	18.74	9.31	921.7	24:00:00	36.4	2.9	7.97
31/01/2020	7.37	0.62	0.76	63.49	2.52	0.06	0.15	18.38	9.35	926.7	24:00:00	256.6	14.2	5.53
Max.	**9.08**	**0.69**	**1.25**	**65.35**	**5.10**	**3.01**	**0.23**	**19.31**	**9.94**	**1002.2**		**467.7**	**24.4**	**9.21**
Min.	**7.14**	**0.49**	**0.40**	**60.61**	**1.71**	**0.00**	**0.05**	**17.10**	**9.07**	**916.9**		**36.4**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**7.84**	**0.60**	**0.54**	**63.14**	**3.10**	**0.25**	**0.11**	**18.73**	**9.40**	**945.6**	**30j 23:51:40**	**9544.5**	**169.2**	
% données 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**	
% données HC Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:00	00:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	**01:30**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	**01:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel

Mesure IC 95 Mensuel L2 — Février 2020

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/02/2020	7.90	0.64	0.76	64.33	3.13	0.02	0.19	18.68	9.24	927.3	24:00:00	332.1	3.7	1.11
02/02/2020	7.36	0.62	0.85	65.10	2.43	0.02	0.25	18.66	9.04	941.6	24:00:00	252.6	2.0	0.79
03/02/2020	7.21	0.60	0.73	64.69	2.59	0.06	0.23	18.84	9.15	925.1	24:00:00	261.8	15.2	5.81
04/02/2020	7.23	0.57	0.55	63.49	2.31	0.04	0.12	18.68	9.33	918.2	24:00:00	247.8	10.9	4.40
05/02/2020	7.11	0.59	0.51	61.26	2.65	0.07	0.15	18.99	9.67	915.6	24:00:00	358.2	16.4	4.58
06/02/2020	7.11	0.58	0.49	61.75	1.98	0.04	0.26	18.58	9.51	921.6	24:00:00	304.5	19.3	6.34
07/02/2020	8.87	0.68	0.42	63.69	2.45	0.02	0.25	18.93	9.37	922.6	24:00:00	381.3	6.1	1.60
08/02/2020	7.43	0.64	0.63	63.28	3.41	0.26	0.14	18.89	9.37	928.0	24:00:00	382.7	5.3	1.38
09/02/2020	6.92	0.62	0.58	63.95	2.67	0.00	0.15	19.05	9.27	953.8	24:00:00	347.4	0.0	0.00
10/02/2020	7.18	0.60	0.55	62.30	2.48	0.02	0.18	18.91	9.50	932.9	24:00:00	332.1	8.1	2.44
11/02/2020	7.34	0.62	0.43	61.92	2.50	0.01	0.13	18.94	9.57	922.8	24:00:00	338.8	9.2	2.72
12/02/2020	7.15	0.62	0.48	63.45	2.16	0.02	0.33	18.84	9.33	944.7	24:00:00	351.2	3.6	1.03
13/02/2020	7.05	0.63	0.68	63.09	2.89	2.50	0.16	18.92	9.35	940.0	24:00:00	328.0	2.7	0.82
14/02/2020	7.44	0.62	0.56	61.63	2.48	0.03	0.13	18.59	9.75	932.3	20:56:10	196.2	0.6	0.31
15/02/2020	7.56	0.67	0.52	59.53	2.26	0.04	0.14	17.88	10.10	928.2	24:00:00	373.8	4.3	1.15
16/02/2020	10.11	0.64	0.55	57.55	2.06	0.00	0.22	17.26	10.48	924.2	18:09:50	206.0	0.0	0.00
17/02/2020	8.57	0.64	0.47	60.43	2.31	0.07	0.08	17.59	10.28	921.7	17:05:40	247.6	1.1	0.44
18/02/2020	7.68	0.58	0.42	64.37	2.86	0.06	0.25	18.84	9.62	920.0	24:00:00	215.5	2.6	1.21
19/02/2020	7.71	0.58	0.45	63.09	2.59	0.10	0.13	18.83	9.44	925.8	24:00:00	271.6	0.0	0.00
20/02/2020	7.59	0.54	0.48	54.80	2.68	0.02	0.62	18.80	9.29	926.7	24:00:00	261.2	1.5	0.57
21/02/2020	7.56	0.56	0.44	57.28	2.65	0.09	0.21	18.84	9.38	922.7	24:00:00	300.1	3.7	1.23
22/02/2020	7.27	0.55	0.49	61.79	2.63	0.09	0.24	18.90	9.29	928.0	24:00:00	363.6	9.9	2.72
23/02/2020	6.79	0.54	0.53	64.26	2.41	0.00	0.23	18.90	9.20	922.9	24:00:00	362.3	11.1	3.06
24/02/2020	7.22	0.55	0.54	61.60	2.43	0.00	0.10	18.78	9.13	917.0	24:00:00	333.6	16.4	4.92
25/02/2020	6.91	0.57	0.45	46.79	2.06	0.02	0.17	18.25	8.96	925.5	24:00:00	332.6	19.0	5.71
26/02/2020	8.64	0.61	0.44	30.94	2.48	0.02	0.33	18.07	9.62	931.1	24:00:00	248.0	10.7	4.31
27/02/2020	7.60	0.79	0.55	32.06	2.08	0.31	0.16	18.56	9.00	979.4	24:00:00	237.4	14.0	5.90
28/02/2020	7.96	0.73	0.54	32.83	2.44	0.74	2.20	18.38	8.97	971.5	24:00:00	288.7	10.9	3.78
29/02/2020	7.34	0.55	0.37	39.79	2.08	0.00	1.75	18.04	8.71	997.9	20:11:40	339.7	0.7	0.21
Max.	10.11	0.79	0.85	65.10	3.41	2.50	2.20	19.05	10.48	997.9		382.7	19.3	6.34
Min.	6.79	0.54	0.37	30.94	1.98	0.00	0.08	17.26	8.71	915.6		196.2	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	7.55	0.61	0.53	57.68	2.50	0.17	0.32	18.63	9.39	933.2	28j 04:23:20	8796.4	209.0	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	02:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	02:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel — Mars 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/03/2020	7,50	0,63	0,44	66,69	2,04	0,01	0,22	18,39	8,93	919,7	23:06:30	400,4	2,7	0,67
02/03/2020	6,89	0,61	0,50	66,88	1,66	0,06	0,14	17,81	8,73	958,8	24:00:00	296,5	20,1	6,78
03/03/2020	6,89	0,60	0,46	65,27	1,77	0,00	0,15	18,03	8,95	971,4	24:00:00	339,8	22,3	6,56
04/03/2020	7,27	0,71	0,57	64,51	2,31	1,48	0,08	18,20	9,14	945,7	24:00:00	348,4	16,4	4,71
05/03/2020	7,12	0,55	0,51	67,73	1,53	0,00	0,08	17,58	8,58	978,0	24:00:00	361,5	9,7	2,68
06/03/2020	6,80	0,54	0,48	63,34	1,56	0,94	0,15	17,71	8,74	997,3	24:00:00	360,8	6,5	1,80
07/03/2020	6,77	0,56	0,49	62,69	1,56	0,00	0,26	17,98	8,89	948,2	24:00:00	308,2	5,9	1,91
08/03/2020	6,98	0,60	0,47	63,73	1,31	0,00	0,19	18,01	8,72	945,5	24:00:00	243,9	3,8	1,56
09/03/2020	6,89	0,60	0,48	62,77	1,33	0,00	0,18	17,98	8,95	924,9	24:00:00	363,4	2,2	0,61
10/03/2020	6,36	0,46	0,39	52,26	1,53	0,00	0,46	17,12	9,35	932,7	23:40:30	202,9	0,0	0,00
11/03/2020	6,72	0,50	0,44	50,80	1,26	0,00	0,16	17,25	8,75	944,6	24:00:00	234,9	0,0	0,00
12/03/2020	6,47	0,48	0,48	65,80	1,20	0,00	0,12	17,46	8,98	925,7	24:00:00	206,2	9,8	4,75
13/03/2020	7,04	0,55	0,46	64,94	1,57	0,00	0,12	17,95	9,06	908,8	24:00:00	364,1	12,4	3,41
14/03/2020	6,58	0,57	0,67	65,73	1,69	7,06	0,15	17,97	8,87	964,9	24:00:00	405,6	8,9	2,19
15/03/2020	6,49	0,54	0,84	68,14	1,12	6,06	0,12	17,39	8,51	975,6	24:00:00	371,4	4,6	1,24
16/03/2020	6,55	0,56	0,61	66,49	2,01	3,34	0,17	17,35	8,66	945,1	23:55:00	244,0	17,3	7,09
17/03/2020	6,71	0,54	0,70	65,74	1,31	2,90	0,10	17,59	8,93	923,9	24:00:00	321,8	13,1	4,07
18/03/2020	6,24	0,53	0,72	68,54	0,94	7,72	0,14	17,21	8,54	976,3	24:00:00	277,5	10,8	3,89
19/03/2020	6,11	0,51	0,68	76,74	0,97	6,61	0,11	17,27	8,44	966,6	24:00:00	274,7	9,6	3,49
20/03/2020	6,27	0,50	0,55	72,43	1,00	3,11	0,10	17,63	8,55	988,4	24:00:00	372,6	4,3	1,15
21/03/2020	7,63	0,57	0,41	71,46	1,11	0,02	0,12	17,59	8,47	973,4	24:00:00	393,4	3,3	0,84
22/03/2020	6,34	0,53	0,43	71,58	1,22	0,00	0,17	17,87	8,73	958,4	24:00:00	295,7	2,0	0,68
23/03/2020	6,64	0,50	1,78	65,85	1,69	0,52	0,47	17,63	8,91	925,4	24:00:00	291,0	11,4	3,92
24/03/2020	6,25	0,49	0,46	65,74	1,14	0,00	0,18	18,18	8,85	975,7	24:00:00	286,1	11,6	4,05
25/03/2020	6,56	0,47	0,44	65,59	1,18	0,00	0,14	17,90	8,92	970,4	24:00:00	293,2	17,3	5,90
26/03/2020	7,76	0,51	0,39	67,88	1,10	0,02	0,14	17,62	8,65	1014,5	24:00:00	282,7	16,9	5,98
27/03/2020	9,59	0,58	0,50	66,55	1,10	0,19	0,10	17,90	8,80	987,3	24:00:00	228,2	13,6	5,96
28/03/2020	6,45	0,46	0,46	65,17	0,89	0,21	0,14	17,03	9,02	950,0	24:00:00	363,2	9,7	2,67
29/03/2020	6,02	0,48	0,36	66,85	0,79	0,06	0,08	17,20	8,72	1008,5	23:00:00	342,4	0,3	0,09
30/03/2020	6,24	0,48	0,33	66,56	0,77	0,27	0,15	17,20	8,77	983,3	24:00:00	285,8	11,0	3,85
31/03/2020	6,40	0,47	0,34	66,02	0,87	0,05	0,14	17,43	8,86	958,4	24:00:00	311,1	11,1	3,57
Max.	**9,59**	**0,71**	**1,78**	**76,74**	**2,31**	**7,72**	**0,47**	**18,39**	**9,35**	**1014,5**		**405,6**	**22,3**	**7,09**
Min.	**6,02**	**0,46**	**0,33**	**50,80**	**0,77**	**0,00**	**0,08**	**17,03**	**8,44**	**908,8**		**202,9**	**0,0**	**0,00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**4**							
Moy. Mensuelle	**6,86**	**0,54**	**0,54**	**66,86**	**1,34**	**1,31**	**0,25**	**17,66**	**8,80**	**959,6**	**30j 21:42:00**	**9671,4**	**288,6**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	01:30	00:00	04:30	00:00	02:00	**08:30**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	02:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	**02:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel

Avril 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.					30			15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160		200	20							
01/04/2020	6.32	0.45	0.35	67.49	0.78	0.04	0.12	16.99	8.62	988.3	24:00:00	312.1	16.1	5.16
02/04/2020	6.27	0.44	0.40	66.37	1.12	0.61	0.13	17.50	8.83	924.2	24:00:00	313.0	15.0	4.79
03/04/2020	6.12	0.44	0.42	73.47	0.82	0.52	0.20	17.32	8.80	936.7	24:00:00	378.5	22.4	5.92
04/04/2020	6.59	0.45	0.60	64.76	0.86	2.85	0.19	15.64	9.86	904.7	24:00:00	305.3	6.6	2.16
05/04/2020	6.29	0.42	0.65	69.66	0.79	8.81	0.18	17.15	8.31	950.9	24:00:00	426.4	6.9	1.62
06/04/2020	6.35	0.46	0.43	69.26	0.76	2.77	0.14	16.96	8.36	962.5	24:00:00	366.2	17.4	4.75
07/04/2020	6.06	0.44	0.43	68.43	0.77	1.51	0.12	16.93	8.50	975.7	24:00:00	354.8	12.1	3.41
08/04/2020	6.11	0.42	0.51	68.61	0.72	5.13	0.17	16.82	8.44	952.8	24:00:00	355.4	14.6	4.11
09/04/2020	6.00	0.42	0.51	69.19	0.69	2.80	0.09	16.72	8.44	948.7	24:00:00	229.2	16.6	7.24
10/04/2020	5.90	0.41	0.47	68.86	0.69	2.40	0.09	16.74	8.48	939.5	24:00:00	104.8	8.0	7.63
11/04/2020	6.74	0.46	0.41	66.01	1.36	4.01	0.17	16.63	9.02	904.3	18:46:00	261.2	8.1	3.10
12/04/2020	6.89	0.44	0.57	69.09	0.64	17.42	0.15	16.96	8.47	924.7	24:00:00	273.1	4.1	1.50
13/04/2020	6.68	0.46	0.44	67.33	1.00	8.01	0.13	17.50	8.80	900.4	24:00:00	172.5	10.6	6.14
14/04/2020	7.05	0.63	0.34	64.79	1.03	4.11	0.20	17.70	9.07	912.6	24:00:00	243.9	15.7	6.44
15/04/2020	6.56	0.41	0.37	66.11	1.02	3.85	0.20	16.91	8.81	931.0	24:00:00	256.1	10.4	4.06
16/04/2020	6.43	0.45	0.45	68.60	0.94	4.41	0.15	16.72	8.57	912.2	24:00:00	294.1	14.3	4.86
17/04/2020	6.30	0.44	0.44	67.53	0.75	0.00	0.09	16.59	8.61	921.2	24:00:00	291.7	18.6	6.38
18/04/2020	6.29	0.45	0.45	69.30	0.71	1.03	0.18	16.72	8.41	920.9	24:00:00	244.7	10.4	4.25
19/04/2020	7.77	0.51	0.49	69.42	0.69	2.42	0.22	16.82	8.46	897.1	24:00:00	246.3	0.1	0.04
20/04/2020	6.31	0.42	0.40	70.15	0.71	2.49	0.09	16.55	8.31	917.1	24:00:00	296.8	13.4	4.51
21/04/2020	6.35	0.38	0.59	67.80	1.41	1.98	0.20	16.75	8.70	910.9	24:00:00	212.6	13.1	6.16
22/04/2020	6.10	0.37	0.53	69.06	0.83	0.04	0.11	16.89	8.56	913.0	24:00:00	203.0	10.7	5.27
23/04/2020	5.87	0.35	0.47	70.48	0.73	0.12	0.20	16.78	8.51	903.5	24:00:00	324.7	18.1	5.57
24/04/2020	6.20	0.35	0.50	69.67	0.79	1.56	0.17	16.70	8.54	1034.2	24:00:00	301.0	16.8	5.58
25/04/2020	6.16	0.32	0.51	68.85	0.89	1.10	0.11	16.98	8.41	1035.3	24:00:00	238.4	3.7	1.55
26/04/2020	6.27	0.32	0.38	69.89	0.78	1.25	0.08	16.52	8.28	1041.1	24:00:00	307.3	4.0	1.30
27/04/2020	6.34	0.36	0.39	70.10	0.80	0.26	0.20	16.78	8.31	1033.7	24:00:00	279.9	5.5	1.96
28/04/2020	6.79	0.37	0.38	69.46	0.88	0.27	0.12	16.58	8.30	1033.7	24:00:00	281.1	10.6	3.77
29/04/2020	7.41	0.41	0.21	69.89	0.84	1.14	0.11	16.56	8.33	1027.6	24:00:00	310.2	17.8	5.74
30/04/2020	6.43	0.40	0.27	68.29	0.99	2.37	0.10	16.50	8.54	1031.3	24:00:00	251.2	11.0	4.38
Max.	**7.77**	**0.63**	**0.65**	**73.47**	**1.41**	**17.42**	**0.22**	**17.70**	**9.86**	**1041.1**		**426.4**	**22.4**	**7.63**
Min.	**5.87**	**0.32**	**0.21**	**64.76**	**0.64**	**0.00**	**0.08**	**15.64**	**8.28**	**897.1**		**104.8**	**0.1**	**0.04**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**6.68**	**0.42**	**0.45**	**68.62**	**0.86**	**2.83**	**0.15**	**16.83**	**8.59**	**953.4**	**29j 18:46:00**	**8435.5**	**352.7**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	02:30	00:00	04:30	00:00	02:00	09:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	02:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	02:00

VALO'MARNE
MOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel — Mai 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/05/2020	5.88	0.35	0.40	70.27	1.06	0.11	0.18	16.47	8.27	1034.7	24:00:00	325.3	11.2	3.44
02/05/2020	5.87	0.35	0.30	68.89	1.28	1.20	0.15	16.95	8.42	1029.8	24:00:00	375.4	4.0	1.07
03/05/2020	7.18	0.40	0.35	68.52	0.98	2.55	0.15	16.86	8.45	1029.1	24:00:00	391.0	15.8	4.04
04/05/2020	5.85	0.40	0.31	66.36	0.84	0.02	0.13	16.73	8.88	984.2	24:00:00	212.5	15.7	7.39
05/05/2020	5.78	0.40	0.28	65.96	1.07	0.00	0.16	17.06	8.88	977.9	24:00:00	163.3	23.1	14.15
06/05/2020	5.54	0.36	0.29	65.75	0.94	0.00	0.21	17.26	8.92	978.9	24:00:00	168.6	23.8	14.12
07/05/2020	6.49	0.36	0.33	65.40	1.17	0.00	0.14	17.48	9.00	980.5	24:00:00	3.6	0.5	13.89
08/05/2020	5.56	0.36	0.29	66.50	0.74	0.00	0.20	17.32	8.78	1015.3	24:00:00	0.0	0.6	0.00
09/05/2020	6.01	0.40	0.28	67.24	0.69	0.12	0.16	17.33	8.68	1024.8	24:00:00	9.5	0.0	0.00
10/05/2020	6.04	0.45	0.26	66.63	0.73	1.38	0.16	17.32	8.64	1019.3	24:00:00	283.6	0.4	0.14
11/05/2020	5.65	0.46	0.24	59.78	0.78	0.35	0.23	17.85	9.75	997.1	24:00:00	164.2	20.1	12.24
12/05/2020	6.40	0.39	0.19	57.88	1.58	0.02	0.26	17.41	9.84	895.1	18:11:30	220.6	20.5	9.29
13/05/2020	5.89	0.39	0.26	61.38	1.21	0.00	0.08	17.64	9.17	954.5	24:00:00	176.1	27.6	15.67
14/05/2020	5.76	0.39	0.26	60.97	1.48	0.00	0.14	17.88	9.18	1008.0	24:00:00	173.4	25.8	14.88
15/05/2020	6.07	0.36	0.29	61.00	1.08	0.00	0.37	17.04	9.25	1013.1	23:48:10	157.2	27.6	17.56
16/05/2020	6.69	0.35	0.26	61.73	0.77	0.00	0.23	17.23	9.10	1017.1	14:15:00	118.8	7.2	6.06
17/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
18/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
19/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	0.00
20/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
21/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
22/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
23/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
24/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
25/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
26/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
27/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
28/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
29/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
30/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
31/05/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
Max.	**7.18**	**0.46**	**0.40**	**70.27**	**1.58**	**2.55**	**0.37**	**17.88**	**9.84**	**1034.7**		**391.0**	**27.6**	**17.56**
Min.	**5.54**	**0.35**	**0.19**	**57.88**	**0.69**	**0.00**	**0.08**	**16.47**	**8.27**	**895.1**		**0.0**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**6.02**	**0.39**	**0.29**	**65.09**	**1.02**	**0.38**	**0.18**	**17.24**	**8.93**	**998.6**	**15j 08:14:40**	**2943.1**	**223.9**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	00:30	02:30	00:00	05:00	00:00	02:00	**10:00**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	**01:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel

Juin 2020

	Mesure IC 95 Mensuel L2													
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
02/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
03/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
04/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
05/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
06/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
07/06/2020	8.95	0.51	0.72	71.70	6.88	0.00	0.32	15.28	9.12	916.0	10:22:50	130.4	0.0	0.00
08/06/2020	9.84	0.50	0.98	75.79	2.62	0.07	0.23	16.78	8.83	939.5	24:00:00	246.4	8.9	3.61
09/06/2020	9.83	0.53	0.90	66.58	1.02	0.88	0.31	15.95	8.72	946.1	24:00:00	209.3	7.2	3.44
10/06/2020	10.25	0.54	0.90	70.49	1.33	0.03	0.17	15.62	9.26	943.6	24:00:00	234.4	10.8	4.61
11/06/2020	9.42	0.53	0.92	75.23	1.01	0.86	0.10	15.15	8.88	960.4	24:00:00	220.4	8.8	3.99
12/06/2020	7.99	0.48	1.18	72.13	1.09	9.84	0.08	15.67	8.25	985.1	24:00:00	194.2	5.7	2.94
13/06/2020	9.60	0.51	1.20	69.79	1.20	10.50	0.18	16.30	8.85	993.6	24:00:00	268.4	3.6	1.34
14/06/2020	8.82	0.45	1.08	71.66	1.58	13.82	0.15	17.02	8.72	987.9	24:00:00	271.2	0.0	0.00
15/06/2020	9.23	0.48	0.92	71.67	1.11	3.92	0.13	16.72	8.64	988.2	24:00:00	195.3	4.2	2.15
16/06/2020	8.59	0.46	0.97	70.75	1.09	0.52	0.17	16.27	8.82	989.9	24:00:00	232.9	8.0	3.43
17/06/2020	8.77	0.46	1.06	71.59	2.13	2.63	0.08	16.34	9.11	980.7	24:00:00	186.2	8.4	4.51
18/06/2020	9.15	0.43	1.06	70.51	1.50	0.65	0.19	17.00	9.12	997.6	24:00:00	115.7	2.0	1.73
19/06/2020	9.73	0.44	1.29	67.82	1.83	6.44	0.10	17.52	9.37	988.1	24:00:00	148.6	10.0	6.73
20/06/2020	9.29	0.41	1.21	60.29	1.38	10.14	0.18	16.94	8.94	1001.3	24:00:00	148.6	0.4	0.27
21/06/2020	8.16	0.42	1.01	61.85	1.13	12.89	0.08	16.67	8.68	1007.8	24:00:00	216.8	0.0	0.00
22/06/2020	7.79	0.49	1.65	63.67	1.93	14.96	0.21	15.90	8.29	1008.7	24:00:00	165.0	8.1	4.91
23/06/2020	7.79	0.36	0.95	64.07	1.49	15.62	0.13	16.35	8.47	1004.2	24:00:00	126.2	5.5	4.36
24/06/2020	7.21	0.34	1.02	61.93	1.25	9.15	0.22	16.51	8.74	999.4	24:00:00	167.5	8.9	5.31
25/06/2020	7.04	0.34	1.46	60.27	2.46	8.37	0.32	16.54	9.00	992.9	24:00:00	156.8	5.1	3.25
26/06/2020	7.04	0.39	1.35	63.51	1.24	17.70	0.41	16.24	8.55	1002.0	24:00:00	198.0	6.4	3.23
27/06/2020	7.43	0.42	1.15	63.65	1.96	18.04	0.52	16.97	8.78	999.4	24:00:00	227.6	0.5	0.22
28/06/2020	7.82	0.41	1.08	53.49	2.01	18.24	0.31	18.36	9.69	987.3	24:00:00	209.2	0.0	0.00
29/06/2020	7.76	0.41	0.90	73.38	1.03	17.68	1.55	16.57	8.55	1017.8	24:00:00	218.6	7.5	3.43
30/06/2020	6.66	0.41	0.99	71.30	1.06	20.07	0.19	16.97	8.67	1016.1	24:00:00	229.6	11.4	4.97
Max.	10.25	0.54	1.65	75.79	6.88	20.07	1.55	18.36	9.69	1017.8		271.2	11.4	6.73
Min.	6.66	0.34	0.72	53.49	1.01	0.00	0.08	15.15	8.25	916.0		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	8.58	0.45	1.09	67.53	1.60	9.09	0.26	16.51	8.83	987.2	23j 10:22:50	4717.3	131.4	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	03:00	00:00	05:00	00:00	02:00	10:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	43:30	44:30	43:30	43:30	43:30	43:30	43:30	44:30

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel — Juillet 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/07/2020	7.99	0.44	0.85	73.90	0.89	16.59	0.11	16.04	7.89	1026.7	24:00:00	286.0	14.0	4.90
02/07/2020	5.98	0.40	0.92	68.88	0.93	10.43	0.06	16.53	8.48	1016.9	24:00:00	234.5	15.6	6.65
03/07/2020	5.88	0.39	0.99	67.40	1.08	10.87	0.03	16.68	8.79	1007.7	24:00:00	182.6	21.2	11.61
04/07/2020	6.61	0.41	0.98	73.02	1.08	17.63	0.03	16.86	8.49	1016.3	24:00:00	202.5	8.2	4.05
05/07/2020	6.07	0.41	0.79	77.96	1.01	14.47	0.47	16.79	8.41	1016.0	24:00:00	204.4	0.0	0.00
06/07/2020	6.07	0.40	0.77	73.00	1.25	12.29	0.19	16.90	8.54	1012.1	24:00:00	158.7	7.0	4.41
07/07/2020	5.92	0.39	0.79	75.79	1.08	8.59	0.16	16.57	8.35	1021.7	24:00:00	179.1	4.5	2.51
08/07/2020	6.09	0.39	0.81	75.60	0.95	9.60	0.27	16.36	8.15	1026.7	24:00:00	254.4	3.4	1.34
09/07/2020	6.15	0.36	0.88	78.05	0.92	8.06	0.46	16.21	7.96	1026.0	24:00:00	175.7	1.3	0.74
10/07/2020	6.49	0.37	0.98	71.86	1.45	6.91	0.12	17.08	8.91	1008.4	24:00:00	207.8	0.1	0.05
11/07/2020	6.22	0.37	1.15	70.41	2.19	6.42	0.21	18.08	9.46	993.7	24:00:00	183.7	22.2	12.08
12/07/2020	6.17	0.36	1.12	75.34	1.56	8.29	0.13	18.19	9.31	999.0	24:00:00	202.6	11.2	5.53
13/07/2020	5.89	0.33	1.05	67.38	1.19	5.41	0.15	17.73	9.01	1007.0	24:00:00	219.6	18.3	8.33
14/07/2020	6.64	0.37	1.20	65.65	1.84	6.42	0.27	18.17	9.23	995.9	24:00:00	250.5	8.1	3.23
15/07/2020	6.91	0.38	1.29	63.79	1.80	9.75	0.17	18.28	9.42	995.5	24:00:00	231.9	7.1	3.06
16/07/2020	6.87	0.41	1.20	64.58	1.62	6.98	0.10	18.06	9.41	993.1	24:00:00	219.9	10.2	4.64
17/07/2020	6.74	0.39	1.23	64.54	1.60	12.79	0.10	18.06	9.36	996.9	24:00:00	242.8	3.4	1.40
18/07/2020	6.93	0.38	1.20	64.26	1.44	15.34	0.15	18.07	9.29	997.5	24:00:00	243.1	0.1	0.04
19/07/2020	7.40	0.37	1.04	66.87	1.06	18.42	0.17	17.09	8.75	1010.0	24:00:00	278.6	6.2	2.23
20/07/2020	6.14	0.36	1.07	69.07	1.05	14.07	0.37	17.32	8.85	1001.0	24:00:00	188.4	19.3	10.24
21/07/2020	5.93	0.34	1.10	72.12	1.03	7.88	0.22	17.25	8.89	1006.6	24:00:00	260.6	27.9	10.71
22/07/2020	6.37	0.35	1.17	70.90	1.06	9.48	0.14	16.99	9.25	1003.2	24:00:00	206.9	18.7	9.04
23/07/2020	8.76	0.36	1.37	70.56	1.12	10.12	0.18	16.98	9.07	1009.5	24:00:00	213.2	6.1	2.86
24/07/2020	7.08	0.37	1.12	71.68	0.89	11.21	0.07	15.73	9.23	1010.6	24:00:00	182.3	1.5	0.82
25/07/2020	6.00	0.38	0.97	74.56	0.98	13.83	0.12	16.88	8.42	1025.2	24:00:00	192.8	0.8	0.41
26/07/2020	5.60	0.36	0.99	74.43	0.90	21.33	0.13	16.64	8.52	1028.1	24:00:00	252.7	0.0	0.00
27/07/2020	5.42	0.34	1.06	72.51	0.97	19.71	1.18	16.63	8.43	1029.7	24:00:00	223.6	13.9	6.22
28/07/2020	5.81	0.36	1.18	57.73	1.66	11.31	0.15	16.90	8.82	1020.0	24:00:00	227.6	14.9	6.55
29/07/2020	5.89	0.34	1.23	72.34	1.54	10.55	0.65	17.58	9.40	1005.9	24:00:00	262.4	2.7	1.03
30/07/2020	5.60	0.30	1.10	75.52	1.20	5.39	0.25	17.22	9.11	1011.7	24:00:00	210.5	6.9	3.28
31/07/2020	5.88	0.33	1.15	69.83	1.46	3.20	0.09	17.41	9.25	1010.8	24:00:00	217.3	7.4	3.41
Max.	8.76	0.44	1.37	78.05	2.19	21.33	1.18	18.28	9.46	1029.7		286.0	27.9	12.08
Min.	5.42	0.30	0.77	57.73	0.89	3.20	0.03	15.73	7.89	993.1		158.7	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	2							
Moy. Mensuelle	6.37	0.37	1.06	70.63	1.25	11.08	0.28	17.14	8.85	1010.6	31j 00:00:00	6796.7	282.2	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	03:00	00:00	05:00	00:00	03:00	11:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	43:30	44:30	43:30	43:30	43:30	43:30	44:00	45:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel

Aout 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/08/2020	6.09	0.36	1.16	71.57	1.34	12.32	0.31	16.66	9.07	1019.9	24:00:00	133.4	0.0	0.00
02/08/2020	5.23	0.35	0.81	77.11	0.71	0.00	0.06	15.75	8.23	1032.6	24:00:00	142.1	0.0	0.00
03/08/2020	6.22	0.35	0.80	73.06	0.77	1.85	0.14	16.21	8.25	1028.2	24:00:00	258.1	6.1	2.36
04/08/2020	5.77	0.38	0.94	61.39	1.32	2.96	0.23	16.47	9.04	1015.8	24:00:00	226.4	2.0	0.88
05/08/2020	7.02	0.67	0.91	50.51	0.88	0.79	0.14	11.51	10.96	974.6	16:34:20	102.1	2.2	2.15
06/08/2020	6.26	0.34	0.98	54.84	1.23	2.05	0.09	16.82	9.73	1002.6	20:13:40	194.0	2.5	1.29
07/08/2020	5.77	0.31	1.03	58.94	1.24	0.25	0.17	17.05	9.31	1007.2	24:00:00	242.7	6.0	2.47
08/08/2020	5.35	0.33	1.16	71.09	1.03	1.47	0.18	17.39	9.14	1014.8	24:00:00	250.6	17.4	6.94
09/08/2020	5.37	0.34	1.06	70.89	0.96	1.65	0.16	16.84	9.25	1011.8	24:00:00	226.2	12.2	5.39
10/08/2020	5.46	0.34	1.05	73.42	0.81	0.32	0.12	15.93	9.05	1015.7	23:56:30	234.5	10.9	4.65
11/08/2020	6.78	0.38	1.03	64.98	0.75	7.52	0.09	16.27	8.29	1032.9	24:00:00	241.7	3.3	1.37
12/08/2020	6.31	0.38	0.99	62.64	0.85	7.16	0.15	16.61	8.46	1021.1	24:00:00	247.2	0.1	0.04
13/08/2020	5.49	0.40	1.04	69.60	0.91	7.96	0.12	16.85	8.58	1013.5	24:00:00	275.5	0.0	0.00
14/08/2020	6.09	0.45	0.94	70.00	1.27	3.04	0.18	16.75	9.29	1002.5	24:00:00	81.7	0.0	0.00
15/08/2020	6.08	0.40	0.96	70.36	1.24	0.71	0.09	17.55	9.09	1005.8	24:00:00	150.9	5.7	3.78
16/08/2020	7.29	0.50	0.92	73.14	0.98	2.70	0.13	17.38	8.71	1011.0	24:00:00	18.0	2.4	13.33
17/08/2020	6.06	0.44	0.90	71.13	1.05	3.11	0.20	17.53	8.80	1004.7	24:00:00	162.0	1.7	1.05
18/08/2020	6.85	0.43	0.88	74.21	0.92	7.44	0.12	16.60	8.37	1011.9	22:45:20	284.4	0.2	0.07
19/08/2020	5.76	0.41	0.95	72.21	0.83	17.17	0.17	16.64	8.20	1026.9	24:00:00	283.8	2.3	0.81
20/08/2020	6.03	0.43	1.02	67.82	1.08	8.11	0.12	17.15	8.67	1014.1	24:00:00	245.0	0.9	0.37
21/08/2020	5.84	0.40	1.08	67.15	0.92	6.93	0.14	17.11	8.71	1013.1	24:00:00	158.3	1.9	1.20
22/08/2020	5.87	0.41	0.97	66.56	0.92	6.67	0.22	17.26	8.77	1011.4	24:00:00	31.3	2.3	7.35
23/08/2020	6.23	0.40	0.96	67.53	0.79	18.18	0.16	17.16	8.63	1016.2	24:00:00	160.0	3.6	2.25
24/08/2020	5.59	0.41	0.94	69.56	0.85	19.72	0.06	17.22	8.54	1018.3	24:00:00	196.3	10.7	5.45
25/08/2020	5.68	0.41	1.05	68.01	0.93	26.37	0.10	17.02	8.60	1016.4	24:00:00	145.1	5.6	3.86
26/08/2020	5.86	0.40	0.99	67.54	1.03	18.14	0.12	16.83	8.82	1019.5	24:00:00	223.3	2.1	0.94
27/08/2020	5.36	0.42	0.95	68.79	0.75	17.37	0.05	16.28	8.45	1022.4	24:00:00	151.5	6.2	4.09
28/08/2020	5.58	0.42	1.07	66.16	1.08	17.72	0.06	17.00	8.85	1009.3	24:00:00	257.6	7.7	2.99
29/08/2020	5.60	0.44	0.97	69.25	0.87	20.03	0.07	16.82	8.59	1013.6	24:00:00	293.1	16.8	5.73
30/08/2020	6.49	0.44	0.87	68.89	0.86	26.04	0.17	16.76	8.42	1013.2	24:00:00	360.4	4.4	1.22
31/08/2020	5.43	0.44	0.88	69.02	0.91	13.74	0.14	16.75	8.41	1014.3	24:00:00	246.3	17.0	6.90
Max.	**7.29**	**0.67**	**1.16**	**77.11**	**1.34**	**26.37**	**0.31**	**17.55**	**10.96**	**1032.9**		**360.4**	**17.4**	**13.33**
Min.	**5.23**	**0.31**	**0.80**	**50.51**	**0.71**	**0.00**	**0.05**	**11.51**	**8.20**	**974.6**		**18.0**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**24:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**							
Moy. Mensuelle	**5.95**	**0.40**	**0.98**	**68.38**	**0.97**	**9.31**	**0.14**	**16.70**	**8.79**	**1014.5**	**30j 11:29:50**	**6223.5**	**154.2**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:00	00:30	03:00	00:30	05:30	00:00	03:00	**12:30**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	**01:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel — Septembre 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2 –
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**80**	**10**	**50**	**10**							
VLE Max	**100**	**20**			**150**									
Seuil Min.								**15**		**850**				
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**160**	**30**	**200**	**20**							
01/09/2020	5.47	0.43	0.88	66.36	1.08	4.45	0.08	17.20	8.89	1011.1	24:00:00	161.6	23.7	14.67
02/09/2020	5.46	0.39	1.00	66.99	0.92	7.91	0.08	16.92	8.81	1018.6	24:00:00	153.1	22.3	14.57
03/09/2020	5.30	0.39	0.95	67.36	0.86	6.61	0.08	16.88	8.67	1015.6	24:00:00	189.9	20.5	10.80
04/09/2020	6.29	0.39	0.95	71.21	0.75	9.14	0.11	16.64	8.43	1016.4	24:00:00	350.7	19.5	5.56
05/09/2020	5.57	0.41	0.84	76.29	0.72	10.35	0.08	16.59	8.24	1025.5	24:00:00	314.4	19.2	6.11
06/09/2020	9.17	0.57	0.77	73.19	0.72	5.99	0.12	16.38	8.72	1027.7	24:00:00	141.4	4.3	3.04
07/09/2020	5.78	0.45	0.86	71.20	0.89	2.61	0.06	16.67	8.82	1013.8	24:00:00	272.3	16.0	5.88
08/09/2020	5.45	0.48	0.74	75.18	0.76	0.38	0.11	16.51	8.28	1032.8	24:00:00	379.4	12.7	3.35
09/09/2020	5.22	0.47	0.82	70.29	0.70	2.72	0.09	16.49	8.23	1028.5	24:00:00	353.8	17.6	4.97
10/09/2020	5.35	0.52	0.90	69.57	0.76	5.75	0.12	16.45	8.32	1022.6	24:00:00	354.6	19.6	5.53
11/09/2020	5.84	0.52	1.10	71.29	1.16	9.74	0.06	15.83	8.03	1030.1	24:00:00	321.8	21.2	6.59
12/09/2020	5.47	0.53	0.98	71.20	0.77	10.86	0.11	16.28	8.14	1030.2	24:00:00	381.7	21.7	5.69
13/09/2020	5.23	0.53	0.88	71.57	0.71	7.02	0.11	16.30	8.06	1029.6	24:00:00	247.4	25.3	10.23
14/09/2020	5.24	0.52	0.93	71.50	1.03	5.54	0.07	16.36	8.04	1029.3	24:00:00	355.3	23.1	6.50
15/09/2020	5.15	0.50	1.02	70.18	0.94	3.39	0.10	16.53	8.21	1027.5	24:00:00	341.3	25.3	7.41
16/09/2020	5.50	0.52	1.04	68.22	1.67	2.60	0.09	16.82	8.53	1019.5	24:00:00	308.9	24.3	7.87
17/09/2020	5.77	0.53	0.80	67.72	1.06	0.10	0.09	16.55	8.56	1021.7	24:00:00	315.0	16.6	5.27
18/09/2020	5.52	0.52	0.83	69.99	0.79	10.47	0.07	16.30	8.25	1017.3	24:00:00	292.6	22.7	7.76
19/09/2020	5.60	0.54	0.89	70.02	1.28	12.96	0.12	16.83	8.27	1019.4	24:00:00	439.9	12.3	2.80
20/09/2020	5.45	0.57	0.82	67.49	1.28	15.54	0.11	17.47	8.69	1024.1	24:00:00	425.5	0.0	0.00
21/09/2020	5.73	0.54	0.66	68.28	1.19	11.55	0.51	17.24	9.01	1016.4	24:00:00	380.4	6.9	1.81
22/09/2020	5.48	0.54	0.54	76.66	0.73	12.48	0.16	16.43	8.03	1031.6	24:00:00	368.6	7.2	1.95
23/09/2020	6.37	0.56	1.49	67.53	1.09	18.01	0.10	16.57	8.26	1022.5	23:52:20	292.8	6.1	2.08
24/09/2020	6.88	0.62	0.56	66.85	1.05	10.04	0.12	15.24	9.41	1008.6	09:56:20	47.8	1.6	3.35
25/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
26/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
27/09/2020	7.41	0.64	1.21	60.01	3.44	10.43	0.05	18.75	10.73	995.1	18:01:50	300.0	1.2	0.40
28/09/2020	6.77	0.64	1.36	57.53	1.67	13.07	0.13	19.19	10.95	1007.9	24:00:00	360.8	20.6	5.71
29/09/2020	6.37	0.58	1.32	65.38	1.18	9.20	0.11	17.67	9.60	1014.7	24:00:00	349.0	9.9	2.84
30/09/2020	6.11	0.56	1.04	70.81	1.08	6.76	0.07	17.13	8.73	1020.0	24:00:00	259.3	10.5	4.05
Max.	**9.17**	**0.64**	**1.49**	**76.66**	**3.44**	**18.01**	**0.51**	**19.19**	**10.95**	**1032.8**		**439.9**	**25.3**	**14.67**
Min.	**5.15**	**0.39**	**0.54**	**57.53**	**0.70**	**0.10**	**0.05**	**15.24**	**8.03**	**995.1**		**0.0**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**5.94**	**0.51**	**0.94**	**69.50**	**1.06**	**7.99**	**0.11**	**16.81**	**8.64**	**1021.1**	**27j 03:50:30**	**8459.3**	**431.9**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	**0**	**0**	**0**	**0**
Dép. VLE	00:00	00:30	03:30	00:30	06:00	00:00	03:00	**13:30**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	**01:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel

Octobre 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/10/2020	5.88	0.56	0.86	71.47	1.10	3.93	0.09	17.06	8.69	1021.3	24:00:00	258.5	14.0	5.42
02/10/2020	5.99	0.54	0.92	71.71	1.23	8.93	0.08	17.15	8.54	1031.3	24:00:00	29.3	5.0	17.06
03/10/2020	7.03	0.54	0.73	68.89	1.20	7.28	0.10	16.91	9.50	996.1	15:06:50	99.6	0.0	0.00
04/10/2020	6.79	0.56	0.71	71.28	1.32	11.37	0.11	17.73	8.62	1021.0	24:00:00	320.8	0.0	0.00
05/10/2020	5.70	0.57	0.70	71.75	1.00	6.88	0.11	17.26	8.45	1029.6	24:00:00	250.2	23.3	9.31
06/10/2020	5.92	0.56	0.92	59.48	1.18	9.25	0.11	18.00	8.77	1021.1	23:53:20	263.3	25.2	9.57
07/10/2020	5.66	0.53	1.02	59.24	1.07	8.55	0.08	17.27	8.70	1027.9	24:00:00	432.0	27.3	6.32
08/10/2020	6.03	0.52	1.09	74.06	1.23	12.22	0.14	17.85	8.64	1017.7	24:00:00	348.1	16.1	4.63
09/10/2020	5.66	0.50	1.04	72.53	1.32	6.26	0.12	17.90	8.63	1022.3	24:00:00	137.3	15.6	11.36
10/10/2020	5.84	0.58	0.81	72.99	1.68	4.23	0.12	18.18	8.70	1017.7	24:00:00	203.6	3.4	1.67
11/10/2020	5.73	0.58	0.82	66.44	1.25	10.08	0.08	18.28	8.89	1020.2	24:00:00	354.0	0.0	0.00
12/10/2020	5.76	0.59	0.89	66.64	1.48	6.21	0.10	18.48	8.81	1019.9	24:00:00	376.3	7.5	1.99
13/10/2020	6.26	0.61	0.80	68.58	1.17	16.73	0.09	17.15	8.33	1027.0	24:00:00	382.7	6.9	1.80
14/10/2020	6.10	0.56	0.82	66.21	1.46	2.13	0.09	17.90	9.01	1011.0	24:00:00	368.6	11.5	3.12
15/10/2020	6.06	0.55	1.04	61.70	2.20	0.15	0.07	19.26	9.65	1001.2	24:00:00	220.0	12.1	5.50
16/10/2020	6.28	0.53	0.83	69.56	1.94	0.21	0.62	18.72	9.39	998.7	24:00:00	277.5	2.4	0.86
17/10/2020	6.28	0.53	1.03	74.90	1.66	5.57	0.14	18.84	9.20	1010.6	24:00:00	423.7	4.1	0.97
18/10/2020	5.93	0.54	0.79	59.67	1.49	3.62	0.05	18.63	9.00	1016.5	24:00:00	483.9	0.8	0.17
19/10/2020	5.79	0.55	0.77	68.17	1.34	0.01	0.09	18.38	8.77	1016.0	24:00:00	280.7	9.5	3.38
20/10/2020	6.88	0.57	0.94	65.29	1.92	0.00	0.14	18.99	9.16	1008.2	24:00:00	184.8	0.1	0.05
21/10/2020	5.90	0.52	1.04	67.45	1.51	0.00	0.09	17.93	8.85	1014.9	24:00:00	376.3	0.0	0.00
22/10/2020	5.81	0.63	0.94	67.95	1.46	4.69	0.19	17.94	8.81	1024.4	24:00:00	337.5	0.0	0.00
23/10/2020	7.31	0.62	1.10	67.23	1.45	7.06	0.21	18.43	8.90	1018.1	24:00:00	389.1	4.9	1.26
24/10/2020	6.09	0.55	1.12	66.44	1.70	6.78	0.14	18.59	9.05	1008.3	24:00:00	349.0	1.9	0.54
25/10/2020	7.47	0.62	0.95	66.59	1.60	2.19	0.14	18.74	8.96	1014.7	1j 01:00:00	75.7	1.0	1.32
26/10/2020	8.10	0.61	0.79	72.18	1.30	0.72	0.21	17.98	8.69	1013.9	24:00:00	357.0	4.2	1.18
27/10/2020	6.28	0.58	0.79	73.08	1.64	0.00	0.08	18.40	8.69	1018.9	24:00:00	372.1	7.4	1.99
28/10/2020	6.17	0.55	0.89	70.71	1.70	0.00	0.13	18.54	9.05	1006.3	24:00:00	450.2	11.8	2.62
29/10/2020	5.97	0.55	0.97	70.24	1.45	0.00	0.09	18.39	9.13	1012.1	24:00:00	385.0	10.3	2.68
30/10/2020	5.93	0.54	0.84	69.85	1.26	0.04	0.20	17.67	9.22	998.8	24:00:00	393.6	13.1	3.33
31/10/2020	5.72	0.53	0.73	66.98	1.21	0.01	0.09	17.88	8.84	1016.3	24:00:00	336.4	6.9	2.05
Max.	8.10	0.63	1.12	74.90	2.20	16.73	0.62	19.26	9.65	1031.3		483.9	27.3	17.06
Min.	5.66	0.50	0.70	59.24	1.00	0.00	0.05	16.91	8.33	996.1		29.3	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	6.20	0.56	0.90	68.35	1.44	4.64	0.13	18.09	8.88	1015.8	30j 16:00:10	9516.8	246.3	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	03:30	00:30	06:00	00:00	03:00	13:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel — Novembre 2020

Mesure IC 95 Mensuel L2

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/11/2020	5.35	0.53	0.75	74.54	1.01	0.00	0.15	17.29	8.49	1027.1	24:00:00	337.5	0.5	0.15
02/11/2020	7.67	0.53	0.77	72.78	1.17	0.00	0.14	17.58	8.76	1018.1	24:00:00	231.8	12.5	5.39
03/11/2020	5.91	0.54	0.69	72.14	1.17	0.16	0.13	17.74	8.87	1015.7	24:00:00	420.0	12.9	3.07
04/11/2020	6.32	0.54	0.67	69.67	1.17	1.65	0.13	17.71	9.15	1012.7	23:59:10	394.6	13.4	3.40
05/11/2020	7.13	0.53	0.68	63.70	1.23	0.10	0.20	17.89	9.20	1008.1	23:57:10	377.0	8.6	2.28
06/11/2020	6.44	0.54	0.78	65.85	1.46	2.31	0.13	17.91	9.21	1009.5	24:00:00	415.9	7.5	1.80
07/11/2020	6.64	0.54	0.68	76.90	1.32	0.49	0.12	17.81	8.96	1011.6	24:00:00	476.9	1.8	0.38
08/11/2020	6.13	0.56	0.70	73.32	1.22	0.00	0.13	17.72	8.71	1022.0	24:00:00	494.1	1.2	0.24
09/11/2020	6.13	0.55	0.67	67.44	1.42	0.00	0.18	18.32	9.14	1006.2	24:00:00	335.4	10.1	3.01
10/11/2020	6.06	0.54	0.84	66.73	1.29	0.45	0.11	18.17	9.29	1003.5	24:00:00	362.1	12.7	3.51
11/11/2020	6.34	0.63	0.88	68.78	1.25	0.39	0.20	17.82	8.98	1008.4	24:00:00	376.5	10.4	2.76
12/11/2020	6.16	0.52	0.99	68.67	1.27	0.02	0.07	17.71	9.06	1010.2	24:00:00	306.8	9.0	2.93
13/11/2020	6.24	0.53	1.00	67.24	1.49	6.67	0.14	17.96	9.19	1010.9	23:22:00	282.4	6.7	2.37
14/11/2020	6.80	0.51	0.82	70.65	1.26	0.29	0.12	17.96	8.89	1002.9	24:00:00	0.0	1.0	0.00
15/11/2020	6.26	0.52	0.96	69.79	1.21	3.15	0.12	18.05	8.78	1011.4	24:00:00	0.0	0.0	0.00
16/11/2020	7.52	0.52	0.91	68.80	1.09	0.90	0.15	17.54	8.79	1017.0	24:00:00	0.0	0.0	0.00
17/11/2020	5.94	0.51	0.90	66.12	1.10	1.19	0.14	17.59	9.05	1018.1	24:00:00	201.4	2.0	0.99
18/11/2020	5.97	0.52	0.78	66.80	1.11	0.00	0.12	17.56	9.00	1017.0	24:00:00	417.5	12.1	2.90
19/11/2020	6.31	0.52	0.90	64.52	1.38	0.00	0.07	17.77	9.37	1016.0	24:00:00	378.6	5.6	1.48
20/11/2020	6.68	0.53	0.88	62.56	1.42	0.34	0.10	18.08	9.59	1001.9	24:00:00	372.1	12.9	3.47
21/11/2020	6.70	0.55	0.75	67.14	1.20	2.06	0.15	17.88	9.13	1010.1	24:00:00	441.6	4.7	1.06
22/11/2020	6.25	0.55	0.69	68.21	1.13	0.00	0.21	17.78	8.87	1020.1	24:00:00	439.7	5.3	1.21
23/11/2020	6.65	0.55	0.93	68.84	1.57	1.15	0.16	17.92	8.85	1015.5	24:00:00	404.9	9.6	2.37
24/11/2020	7.55	0.60	0.89	64.12	1.48	0.01	0.12	16.63	9.32	1014.3	14:26:00	216.7	1.6	0.74
25/11/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	2.8	0.0	0.00
26/11/2020	7.35	0.54	1.23	64.89	1.60	3.04	0.08	17.01	9.69	1002.2	23:25:40	376.1	8.8	2.34
27/11/2020	7.00	0.52	1.27	64.84	1.26	3.26	0.13	17.52	9.52	1008.7	24:00:00	335.6	18.4	5.48
28/11/2020	7.04	0.54	1.00	65.92	1.34	2.45	0.18	17.90	9.26	1016.9	24:00:00	369.4	6.6	1.79
29/11/2020	7.07	0.55	0.79	65.05	1.21	0.76	0.10	17.74	9.37	1020.4	24:00:00	308.0	2.9	0.94
30/11/2020	7.28	0.57	0.81	65.30	1.56	0.69	0.18	18.08	9.34	1017.3	24:00:00	289.6	6.7	2.31
Max.	**7.67**	**0.63**	**1.27**	**76.90**	**1.60**	**6.67**	**0.21**	**18.32**	**9.69**	**1027.1**		**494.1**	**18.4**	**5.48**
Min.	**5.35**	**0.51**	**0.67**	**62.56**	**1.01**	**0.00**	**0.07**	**16.63**	**8.49**	**1001.9**		**0.0**	**0.0**	**0.00**
Dep. VLE jour	**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**									
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**				
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							
Moy. Mensuelle	**6.64**	**0.54**	**0.85**	**68.03**	**1.29**	**1.09**	**0.14**	**17.76**	**9.09**	**1012.9**	**28j 13:10:00**	**9365.0**	**205.5**	
% 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**	
% données HG Annuel	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:00	00:30	04:00	00:30	06:00	00:00	03:00	**14:00**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	**01:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel

Mesure IC 95 Mensuel L2 — Decembre 2020

	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	Ratio Jour L2
Unité	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	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/12/2020	8.61	0.58	0.97	66.58	1.40	3.58	0.07	17.91	9.22	1018.7	24:00:00	255.5	14.5	5.68
02/12/2020	6.65	0.52	0.98	66.63	1.42	2.27	0.09	17.95	9.14	1017.9	24:00:00	353.9	9.8	2.77
03/12/2020	7.02	0.55	1.01	67.58	1.56	1.06	0.08	18.14	9.01	1014.8	24:00:00	459.6	9.7	2.11
04/12/2020	9.75	0.60	1.00	66.67	1.72	1.03	0.09	18.16	9.16	1007.2	24:00:00	475.8	10.0	2.10
05/12/2020	9.56	0.70	1.21	58.44	1.87	0.34	0.13	17.42	10.22	997.5	12:15:10	123.9	7.4	5.97
06/12/2020	8.56	0.57	0.59	77.34	0.90	2.27	0.09	16.91	8.98	982.1	06:32:30	151.6	0.0	0.00
07/12/2020	7.48	0.59	0.80	69.31	1.41	0.22	0.12	18.42	9.12	1003.3	24:00:00	450.2	9.1	2.02
08/12/2020	6.73	0.56	1.13	71.37	1.44	8.13	0.10	18.28	9.36	1009.7	24:00:00	364.1	13.0	3.57
09/12/2020	8.20	0.62	0.93	65.72	1.57	0.41	0.08	18.38	9.47	1006.7	24:00:00	277.9	10.3	3.71
10/12/2020	7.00	0.57	1.03	66.01	1.56	1.51	0.06	18.13	9.37	1005.5	24:00:00	380.8	11.7	3.07
11/12/2020	6.73	0.57	0.91	68.15	1.38	0.04	0.16	17.81	9.14	1021.5	24:00:00	321.8	15.6	4.85
12/12/2020	6.65	0.56	1.02	66.41	1.35	1.36	0.11	17.92	9.34	1014.7	24:00:00	305.9	11.3	3.69
13/12/2020	6.17	0.57	0.87	70.15	1.09	2.29	0.12	17.52	8.86	1028.6	24:00:00	315.4	7.2	2.28
14/12/2020	6.51	0.57	1.00	69.95	1.43	1.32	0.11	18.11	8.85	1025.1	24:00:00	261.5	4.7	1.80
15/12/2020	6.18	0.56	0.88	69.31	1.16	0.06	0.08	17.67	8.82	1029.3	24:00:00	311.7	9.4	3.02
16/12/2020	6.51	0.57	0.95	70.78	1.26	0.86	0.15	17.45	8.71	1019.0	24:00:00	374.0	13.0	3.48
17/12/2020	6.24	0.56	1.00	69.89	1.22	0.00	0.16	17.52	9.01	999.8	24:00:00	332.8	7.8	2.34
18/12/2020	6.00	0.56	1.09	70.48	1.22	2.33	0.15	17.56	9.05	994.5	24:00:00	420.1	10.2	2.43
19/12/2020	6.16	0.57	0.91	69.67	1.52	2.48	0.10	17.78	8.87	1001.1	24:00:00	483.2	4.5	0.93
20/12/2020	5.95	0.56	0.79	69.58	1.22	0.00	0.06	17.99	8.85	1001.8	24:00:00	496.8	3.0	0.60
21/12/2020	6.30	0.59	0.78	70.94	1.33	0.14	0.17	18.38	8.90	985.6	24:00:00	386.5	8.0	2.07
22/12/2020	7.31	0.58	0.96	71.54	1.35	0.48	0.15	18.04	8.92	972.4	24:00:00	221.0	13.0	5.88
23/12/2020	6.24	0.56	1.03	72.01	1.03	2.31	0.08	17.65	8.74	972.8	24:00:00	216.7	7.8	3.60
24/12/2020	6.73	0.56	0.91	72.83	1.00	3.37	0.09	17.34	8.68	963.1	24:00:00	260.7	8.7	3.34
25/12/2020	6.00	0.58	0.60	73.27	0.84	0.00	0.13	17.35	8.56	959.6	24:00:00	530.0	0.0	0.00
26/12/2020	5.91	0.60	0.57	74.63	0.80	0.03	0.10	17.46	8.41	972.1	24:00:00	421.3	0.0	0.00
27/12/2020	6.01	0.59	0.80	69.65	1.03	2.27	0.10	17.72	8.28	996.8	24:00:00	293.7	0.3	0.10
28/12/2020	6.39	0.59	0.82	69.52	1.10	1.58	0.09	17.64	8.36	980.8	24:00:00	389.3	8.2	2.11
29/12/2020	7.39	0.60	0.81	67.68	1.04	4.08	0.08	17.67	8.58	933.5	24:00:00	464.6	5.3	1.14
30/12/2020	7.15	0.59	0.85	68.11	0.79	15.27	0.14	17.09	8.46	944.6	24:00:00	413.2	2.9	0.70
31/12/2020	10.43	0.74	0.81	68.53	0.83	5.99	0.12	16.90	8.42	993.3	24:00:00	378.5	5.5	1.45
Max.	10.43	0.74	1.21	77.34	1.87	15.27	0.17	18.42	10.22	1029.3		530.0	15.6	5.97
Min.	5.91	0.52	0.57	58.44	0.79	0.00	0.06	16.90	8.28	933.5		123.9	0.0	0.00
Dep. VLE jour	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									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	7.08	0.58	0.91	69.30	1.25	2.19	0.11	17.78	8.91	996.2	29j 18:47:40	10892.0	241.9	
% 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	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2020	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	04:30	00:30	06:00	00:00	03:00	14:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00

Date		Du 23/12/2019 au 21/01/2020	Du 21/01/2020 au 18/02/2020	Du 18/02/2020 au 17/03/2020	Du 17/03/2020 au 14/04/2020	Du 14/04/2020 au 12/05/2020	Du 12/05/2020 au 09/06/2020	Du 09/06/2020 au 07/07/2020	Du 07/07/2020 au 04/08/2020	Du 04/08/2020 au 01/09/2020	Du 01/09/2020 au 29/09/2020	Du 29/09/2020 au 27/10/2020	Du 27/10/2020 au 24/11/2020	Du 24/11/2020 au 22/12/2020
Prélèvement		AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse		Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales														
Durée de la période	s	4,14692	3,99762	4,00704	3,99038	4,00655	3,98720	4,01121	4,00337	3,96815	4,00784	4,01300	3,99821	4,00159
Durée de prélèvement	h	693,98	646,42	665,63	661,75	663,68	142,20	672,60	668,50	633,22	595,42	664,38	670,48	606,67
Durée de fonctionnement de l'installation	h	696,4	655,8	668,1	664,2	667,3	142,3	673,9	672,6	654,1	605,2	666,2	671,0	608,9
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,3%	1,4%	0,4%	0%	0,5%	0,1%	0,2%	0,6%	3,2%	1,6%	0,3%	0,1%	0,4%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,3%	0,9%	0,7%	0,6%	0,6%	0,6%	0,5%	0,5%	0,8%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm^3 sec	50 773 917	46 889 338	45 917 543	43 748 634	42 146 304	9 203 805	42 017 624	45 466 884	42 684 928	40 540 566	48 186 067	48 404 108	44 309 889
Débit horaire moyen des fumées rejetés sur la période de prélèvement	Nm^3 sec/h	72913	71501	68732	65872	63161	64686	62351	67602	65254	66993	72332	72137	72768
Volume prélevé	Nm^3 sec	434,482	402,943	395,140	3750,470	366,501	80,001	366,464	391,719	370,616	350,294	413,268	412,614	380,604
Débit prélevement sur sec	Nm^3 sec/h	0,63	0,62	0,59	5,67	0,55	0,56	0,00	0,59	0,59	0,59	0,62	0,62	0,63
O_2	%	9,40	9,40	9,00	8,70	8,60	9,10	8,70	8,90	8,80	8,60	8,90	9,00	9,10
H_2O	g/m3	218,00	220,00	223,00	226,00	233,00	232,00	234,00	232,00	233,00	231,00	230,00	225,00	214,00
Ratio volume rejeté/prélevé		116860,81	116367,17	116205,76	11664,84	114996,42	115046,12	0,00	116070,15	115172,92	115732,97	116597,62	117310,87	116419,92
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,63	0,62	0,59	5,67	0,55	0,56	0,00	0,59	0,59	0,59	0,62	0,62	0,63
Teneur en PCDD/F @11% O_2 sur gaz sec														
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm^3	0,291	0,284	0,283	0,016	0,151	0,234	**0,079**	**0,072**	**0,075**	0,072	0,095	0,087	0,086
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng_{I-TEQ}/Nm^3	**0,019**	**0,017**	**0,018**	**0,001**	**0,009**	**0,013**	**0,003**	**0,003**	**0,003**	**0,004**	**0,005**	**0,005**	**0,005**
Flux de PCDD/F														
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,948	0,814	0,804	0,033	0,364	0,122	0,121	0,156	0,149	0,157	0,237	0,226	0,214
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,948	1,762	2,566	2,599	2,963	3,085	3,206	3,362	3,511	3,668	3,904	4,130	4,345

Commentaires:

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

NUMERO D'INCIDENT	DATE	LIGNE	PARAMETRE	NOMBRE DE DEPASSEMENTS	INCIDENT / CAUSE	ACTION
20200102	2-janv.-20	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30' en poussières à 34.56 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à une mise en sécurité du TF	Relance TF
20200108	8-janv.-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 139.99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) pendant la reprise du chargement après une vidange du four (intervention sur les ponts OM).	Reprise de la régulation des bruleurs et des débits d'air primaire/secondaire
20200113	13-janv.-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 103.92 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four	Reprise des régulation AP/AS en manu
20200304	4-mars-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 105.40 mg/Nm3 (pour une limite à 100) due à un pic important en CO	Vérification des régulations, pas d'action engagée
20200310	10-mars-20	L2	NOX + HCL	7	Dépassement de 7 moyennes 30 min en NOX à 182.48,261.21,273.93,254.25,241.97,254.10 et 203.59 mg/Nm3 (pour une limite à 80) et de 2 moyennes 30 min en NH3 à 20,01 et 34,07 mg/Nm3 (pour limite à 10)suite à une perte DENOX sur défaut électrique bruleur.	Remplacement moteur ventilateur de combustion bruleur puis remise en service DENOX avec injection.
20200310	10-mars-20	L2	NH3	2	Dépassement de de 2 moyennes 30 min en NH3 à 20,01 et 34,07 mg/Nm3 (pour limite à 10)suite à une perte DENOX sur défaut électrique bruleur	Remplacement moteur ventilateur de combustion bruleur puis remise en service DENOX avec injection.
20200316	16-mars-20	L2	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 192,14 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur la ligne 2 suite une perte des TF du a un défaut d'air instrumentation.	Remplacement moteur ventilateur de combustion bruleur puis remise en service DENOX avec injection.

20200323	23-mars-20	L2	NOx	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 171,40 mg/Nm3 (pour une limite à 160) suite une perte des TF du a un défaut PSL0470(air instrumentation) et à un blocage du régulation d'injection ammoniac à a la remise en service des TF.	Remplacement moteur ventilateur de combustion bruleur puis remise en service DENOX avec injection.
20200323	23-mars-20	L2	NH3	2	Dépassement de 2 moyennes 30 ' en NH3 à 47,92 et 34,60 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur la LIGNE 2 suite une perte des TF du a un défaut PSL0470(air instrumentation) et à un blocage du régulation d'injection ammoniac à a la remise en service des TF.	Remplacement moteur ventilateur de combustion bruleur puis remise en service DENOX avec injection.
20200411	11-avr.-20	L2	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 119,53 mg/Nm3 (pour une limite à 100)dû à un bouchage de la trémie sous grilles four Z2G.	Débouchage de la trémie sous grilles(présence d'un bloc)
20200414	14-avr.-20	L2	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 248,43 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un pic CO ,consécutif a une explosion dans le four.	SANS ACTION
20200515	15-mai-20	L2	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 250,4 mg/Nm3 (pour une limite à 160) du à une mise en sécurité du TF sur vibration haute C2800	surveillance C 2800.
20200622	22-juin-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 105,53 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mise en sécurité du TF sur un niveau bas laveur.	Reprise réglage débit eau dilution de procédée
20200705	5-juil.-20	L2	NH3	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en NH3 à 53,49 et 34,69 mg/Nm3 (pour une limite à 20 dû à un problème de mesures.	Passage mesures cheminée sur redondant
20200801	1-août-20	L2	SO2+NOX	2	Dépassement d'une moyenne 30' en SO2 à 253,11 mg/Nm3 (pour une limite à 200) dû à un mauvais mélange en fosse OM, suivi d'un dépassement d'une moyenne en Nox à 316,22 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû au replie de la Dénox sur moyenne SO2 trop élevée en SO2 (protection catalyseurs)	Mise ne service de la deuxième pompe d'injection de soude dans le laveur B et relance de la Dénox dés que la moyenne en SO2 était stabilisée
20200904	4-sept.-20	L2	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 178,76 mg/Nm3 (pour une limite à 160) du à l'arrêt intempestif de l'injection d'ammoniac.	relance injection

20200923	23-sept.-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 119,26 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à la mise en sécurité accidentelle du TF.	Réarmement AU puis relance installations.
20201111	11-nov.-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 110,70 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise des régulation combustions en manu
20201222	22-déc.-20	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 168,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Reprise des régulation combustions en manu

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Janvier 2020

	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**	
01/01/2020	2.49	0.17	2.00	15.63	0.08	0.19	0.72	14:55:50
02/01/2020	2.66	0.18	2.41	23.41	0.10	0.22	0.53	16:38:40
03/01/2020	2.70	0.06	2.19	33.26	0.09	0.16	0.68	18:23:50
04/01/2020	0.82	0.04	2.25	18.02	0.08	0.15	0.48	13:46:40
05/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/01/2020	4.02	0.17	2.61	22.81	0.10	0.15	0.17	17:36:00
07/01/2020	3.92	0.03	4.24	32.73	0.15	0.22	0.33	23:50:50
08/01/2020	2.59	0.07	4.44	33.73	0.14	0.91	0.38	23:52:50
09/01/2020	1.12	0.07	3.73	36.72	0.13	1.80	0.38	23:24:10
10/01/2020	2.63	0.05	3.61	27.52	0.13	0.97	0.55	21:44:30
11/01/2020	1.23	0.04	3.53	33.48	0.15	2.05	0.60	21:25:50
12/01/2020	2.61	0.08	3.70	29.58	0.15	1.74	0.58	23:41:00
13/01/2020	2.04	0.03	4.21	27.94	0.14	1.22	0.89	21:13:10
14/01/2020	1.95	0.01	3.98	40.19	0.15	0.44	0.87	23:25:20
15/01/2020	2.82	0.01	4.37	33.93	0.16	0.37	0.75	23:43:50
16/01/2020	1.49	0.00	5.81	43.00	0.17	0.67	0.71	23:53:50
17/01/2020	3.20	0.04	4.34	39.20	0.16	0.53	0.58	23:13:10
18/01/2020	1.18	0.03	4.27	41.40	0.17	0.43	0.36	23:57:40
19/01/2020	3.26	0.04	1.96	21.33	0.10	0.35	0.29	14:46:40
20/01/2020	1.66	0.01	2.17	23.76	0.10	0.39	0.76	15:33:20
21/01/2020	3.06	0.04	1.30	17.02	0.08	0.26	0.80	12:44:10
22/01/2020	1.72	0.04	1.64	18.98	0.08	0.87	0.31	12:02:50
23/01/2020	1.23	0.00	3.65	35.54	0.16	0.28	0.49	22:41:10
24/01/2020	3.13	0.04	3.19	40.60	0.18	0.31	0.56	23:42:20
25/01/2020	0.88	0.09	4.36	47.85	0.19	0.26	0.66	23:46:30
26/01/2020	1.97	0.12	2.15	16.82	0.10	0.19	0.26	15:21:20
27/01/2020	2.00	0.24	2.54	24.52	0.11	0.16	0.30	19:55:10
28/01/2020	4.55	0.09	2.86	26.76	0.13	0.27	0.63	22:18:30
29/01/2020	2.21	0.13	4.08	31.26	0.15	0.28	0.88	23:50:10
30/01/2020	1.33	0.27	4.37	30.60	0.16	0.30	0.74	23:56:30
31/01/2020	3.05	0.32	3.36	33.04	0.13	0.21	0.39	23:27:30
Min	**0.82**	**0.00**	**1.30**	**15.63**	**0.08**	**0.15**	**0.17**	
Max	**4.55**	**0.32**	**5.81**	**47.85**	**0.19**	**2.05**	**0.89**	
Cumul	**69.52**	**2.51**	**99.32**	**900.63**	**3.92**	**16.35**	**16.63**	**25j 12:53:20**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Février 2020

	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**	
01/02/2020	1.05	0.23	4.30	37.81	0.14	0.25	0.43	23:54:40
02/02/2020	1.13	0.23	2.99	28.35	0.12	0.31	0.32	21:23:50
03/02/2020	3.15	0.11	1.07	26.88	0.08	0.19	0.80	15:58:50
04/02/2020	1.22	0.01	3.96	39.39	0.16	0.29	0.96	22:54:40
05/02/2020	1.69	0.01	3.82	40.95	0.16	0.26	0.95	22:37:10
06/02/2020	2.82	0.04	2.91	37.15	0.15	0.35	0.89	22:49:10
07/02/2020	2.14	0.15	3.47	26.51	0.14	0.37	0.67	23:44:30
08/02/2020	1.88	0.23	3.40	27.30	0.14	0.28	0.83	23:14:00
09/02/2020	1.29	0.37	4.04	39.63	0.14	0.30	0.64	23:44:40
10/02/2020	2.83	0.11	2.88	24.68	0.11	0.26	0.45	21:33:40
11/02/2020	3.33	0.10	3.56	30.48	0.13	0.25	0.45	22:50:00
12/02/2020	2.07	0.09	3.25	31.51	0.13	0.20	0.62	21:24:10
13/02/2020	3.19	0.10	2.90	26.66	0.11	0.23	0.44	21:13:20
14/02/2020	1.36	0.17	4.52	48.03	0.18	0.32	1.31	23:13:50
15/02/2020	2.48	0.50	3.57	36.87	0.12	0.22	0.58	21:17:50
16/02/2020	2.40	0.40	3.60	44.56	0.13	0.32	0.56	23:46:00
17/02/2020	4.61	0.03	1.52	13.77	0.05	0.08	0.17	09:05:40
18/02/2020	3.89	0.15	4.00	41.57	0.13	0.26	0.39	23:23:40
19/02/2020	2.50	0.10	2.97	32.79	0.13	0.46	0.51	21:44:10
20/02/2020	2.28	0.12	3.70	29.08	0.14	1.45	0.65	24:00:00
21/02/2020	2.23	0.03	3.73	32.57	0.13	0.62	0.72	22:21:20
22/02/2020	1.03	0.03	2.28	21.20	0.09	0.47	0.49	13:42:40
23/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
24/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
25/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
26/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
27/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
28/02/2020	5.57	0.22	3.51	18.66	0.15	0.63	1.60	17:26:00
29/02/2020	2.85	0.34	4.78	26.48	0.17	1.20	1.67	23:56:50
Min	**1.03**	**0.01**	**1.07**	**13.77**	**0.05**	**0.08**	**0.17**	
Max	**5.57**	**0.50**	**4.78**	**48.03**	**0.18**	**1.45**	**1.67**	
Cumul	**58.99**	**3.87**	**80.73**	**762.88**	**3.13**	**9.57**	**17.10**	**21j 07:20:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Mars 2020

	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**	
01/03/2020	5.17	0.28	3.34	18.74	0.13	1.96	1.11	17:20:20
02/03/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
03/03/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
04/03/2020	6.17	0.14	2.51	14.31	0.09	0.38	0.66	14:37:10
05/03/2020	7.12	0.12	3.67	20.31	0.12	0.46	0.78	19:43:20
06/03/2020	3.18	0.00	4.53	28.78	0.12	0.59	0.72	19:50:50
07/03/2020	8.07	0.06	5.23	24.97	0.13	0.44	1.00	20:23:40
08/03/2020	1.14	0.04	1.77	10.09	0.05	0.11	0.30	07:58:50
09/03/2020	5.97	0.01	2.25	16.43	0.08	0.19	0.40	13:14:00
10/03/2020	4.22	0.02	4.52	36.12	0.13	0.62	0.54	22:18:40
11/03/2020	1.57	0.02	2.12	24.58	0.09	0.39	0.63	17:26:10
12/03/2020	3.59	0.04	4.50	30.67	0.14	0.72	1.07	23:32:40
13/03/2020	1.63	0.00	4.23	31.57	0.15	0.62	0.72	21:47:30
14/03/2020	1.53	0.02	4.55	38.02	0.17	0.80	0.73	23:47:50
15/03/2020	0.88	0.01	2.85	19.32	0.10	0.56	0.42	13:59:40
16/03/2020	3.24	0.02	1.83	19.82	0.09	0.23	0.39	13:53:40
17/03/2020	3.90	0.01	4.05	29.60	0.15	0.67	0.82	23:29:30
18/03/2020	2.20	0.02	3.42	30.22	0.14	0.55	0.97	22:48:30
19/03/2020	1.89	0.00	2.83	25.13	0.12	0.59	1.00	19:43:20
20/03/2020	2.65	0.01	5.17	36.16	0.16	0.77	0.95	24:00:00
21/03/2020	2.47	0.00	3.71	33.15	0.17	0.52	0.87	24:00:00
22/03/2020	0.22	0.00	0.57	4.40	0.03	0.09	0.10	04:02:20
23/03/2020	3.34	0.00	2.95	22.71	0.13	0.35	0.22	17:29:20
24/03/2020	1.68	0.00	4.27	31.38	0.18	0.56	0.63	23:45:40
25/03/2020	3.02	0.00	2.74	23.42	0.12	0.41	0.35	18:07:20
26/03/2020	4.87	0.01	2.49	22.35	0.12	0.53	0.43	18:13:40
27/03/2020	9.60	0.03	2.63	25.90	0.13	0.44	0.40	19:03:20
28/03/2020	12.83	0.03	3.39	30.47	0.14	0.58	0.53	21:02:30
29/03/2020	8.94	0.00	3.51	30.33	0.15	0.62	0.60	22:05:10
30/03/2020	4.67	0.01	3.26	23.43	0.12	0.41	0.30	17:30:30
31/03/2020	4.23	0.01	4.38	34.80	0.17	0.51	0.84	23:12:40
Min	**0.22**	**0.00**	**0.57**	**4.40**	**0.03**	**0.09**	**0.10**	
Max	**12.83**	**0.28**	**5.23**	**38.02**	**0.18**	**1.96**	**1.11**	
Cumul	**119.99**	**0.91**	**97.27**	**737.18**	**3.62**	**15.67**	**18.48**	**22j 20:28:10**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Avril 2020

	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**	
01/04/2020	6.84	0.01	4.64	38.09	0.17	0.59	0.72	23:36:00
02/04/2020	4.36	0.02	4.23	33.40	0.15	0.53	0.51	23:39:30
03/04/2020	2.56	0.00	4.15	33.51	0.15	0.49	0.52	23:51:20
04/04/2020	2.23	0.01	4.64	38.09	0.17	0.42	0.45	23:37:00
05/04/2020	5.77	0.02	4.46	37.10	0.15	0.48	0.48	23:28:50
06/04/2020	4.12	0.03	2.52	29.48	0.12	0.59	0.40	21:00:50
07/04/2020	1.88	0.00	3.94	37.19	0.13	0.33	0.51	23:57:00
08/04/2020	2.65	0.00	3.50	37.77	0.12	0.58	0.40	23:23:00
09/04/2020	2.44	0.01	3.47	35.28	0.12	0.50	0.33	22:29:30
10/04/2020	1.66	0.00	3.92	39.16	0.12	0.80	0.35	23:35:50
11/04/2020	1.41	0.00	4.04	39.72	0.12	1.07	0.38	22:39:30
12/04/2020	3.11	0.00	3.99	33.75	0.13	0.50	0.32	23:59:40
13/04/2020	1.57	0.00	3.88	31.87	0.12	0.54	0.28	23:12:50
14/04/2020	2.05	0.00	4.24	39.83	0.14	0.32	0.34	23:30:40
15/04/2020	3.98	0.02	3.87	35.41	0.12	0.41	0.33	21:09:30
16/04/2020	2.59	0.00	3.83	41.52	0.11	0.85	1.01	20:17:20
17/04/2020	1.01	0.01	7.23	43.73	0.14	1.09	0.39	23:55:30
18/04/2020	2.98	0.00	3.96	31.92	0.13	0.62	0.72	23:37:40
19/04/2020	2.33	0.00	4.66	39.52	0.14	1.09	0.74	23:26:00
20/04/2020	3.68	0.00	3.83	33.36	0.14	1.04	0.82	24:00:00
21/04/2020	6.80	0.01	4.20	35.66	0.14	1.12	1.36	23:58:00
22/04/2020	1.17	0.00	4.10	38.16	0.13	0.83	0.64	24:00:00
23/04/2020	7.59	0.02	3.65	26.89	0.12	0.61	0.97	23:19:50
24/04/2020	2.63	0.01	4.19	40.90	0.13	0.62	0.69	23:20:10
25/04/2020	1.48	0.00	4.67	49.61	0.14	0.75	0.44	24:00:00
26/04/2020	2.45	0.00	4.09	32.32	0.14	0.65	0.50	23:44:50
27/04/2020	4.75	0.04	3.12	26.25	0.10	0.38	0.33	17:57:50
28/04/2020	2.66	0.02	2.29	20.93	0.09	0.74	0.49	14:58:50
29/04/2020	3.80	0.00	4.41	42.62	0.16	1.23	0.58	23:59:40
30/04/2020	4.62	0.01	3.42	26.93	0.14	1.10	1.07	23:42:50
Min	**1.01**	**0.00**	**2.29**	**20.93**	**0.09**	**0.32**	**0.28**	
Max	**7.59**	**0.04**	**7.23**	**49.61**	**0.17**	**1.23**	**1.36**	
Cumul	**97.17**	**0.24**	**121.14**	**1069.97**	**3.98**	**20.87**	**17.07**	**28j 13:29:30**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Mai 2020

	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**	
01/05/2020	1.80	0.00	4.21	24.98	0.14	0.89	1.23	23:09:10
02/05/2020	3.76	0.01	4.12	23.70	0.14	1.22	1.31	23:47:20
03/05/2020	0.24	0.00	0.42	4.28	0.02	0.21	0.23	04:10:50
04/05/2020	4.43	0.01	2.38	17.82	0.09	0.64	0.57	15:50:30
05/05/2020	3.62	0.01	3.66	26.87	0.13	1.89	0.87	23:28:30
06/05/2020	7.78	0.05	3.31	23.29	0.12	1.36	0.95	22:00:50
07/05/2020	1.47	0.01	4.70	40.11	0.14	2.08	0.84	23:58:30
08/05/2020	3.70	0.00	2.67	26.19	0.12	1.21	0.68	23:40:00
09/05/2020	2.46	0.02	3.20	21.93	0.12	1.74	0.79	23:55:30
10/05/2020	1.65	0.01	0.90	9.75	0.05	0.92	0.41	10:14:40
11/05/2020	0.96	0.00	4.10	31.33	0.13	1.99	0.36	21:21:40
12/05/2020	5.14	0.04	4.00	24.72	0.13	1.60	0.76	23:18:10
13/05/2020	3.88	0.00	3.59	27.78	0.14	1.21	1.40	24:00:00
14/05/2020	9.69	0.08	3.29	23.67	0.13	1.06	1.34	22:06:40
15/05/2020	2.81	0.03	3.52	38.10	0.14	1.20	1.07	22:41:40
16/05/2020	5.00	0.03	3.66	32.31	0.13	1.61	0.68	22:08:20
17/05/2020	7.36	0.08	2.93	25.47	0.11	1.15	1.38	21:33:40
18/05/2020	3.39	0.03	3.31	27.10	0.10	0.92	0.78	18:06:00
19/05/2020	1.44	0.00	2.44	18.89	0.07	1.18	0.47	13:17:40
20/05/2020	5.24	0.12	1.48	14.76	0.05	0.24	0.33	08:57:30
21/05/2020	1.01	0.18	4.75	38.12	0.15	0.88	0.85	24:00:00
22/05/2020	4.22	0.03	3.73	24.87	0.14	1.38	1.06	23:55:20
23/05/2020	3.25	0.00	3.92	28.80	0.13	1.36	0.82	22:23:40
24/05/2020	5.05	0.02	3.18	25.41	0.12	1.45	1.13	22:15:10
25/05/2020	1.63	0.00	2.20	20.52	0.09	0.57	0.59	16:56:40
26/05/2020	1.02	0.59	1.17	7.19	0.03	0.17	0.09	05:43:30
27/05/2020	3.12	1.30	1.78	15.26	0.06	0.32	0.33	10:17:10
28/05/2020	1.39	0.41	1.04	10.53	0.06	0.11	0.07	05:42:40
29/05/2020	1.90	0.67	3.48	30.71	0.12	0.39	0.53	19:34:10
30/05/2020	2.12	1.04	3.97	33.62	0.13	0.98	0.74	20:50:50
31/05/2020	1.44	0.62	2.17	20.07	0.09	0.77	0.57	14:03:50
Min	**0.24**	**0.00**	**0.42**	**4.28**	**0.02**	**0.11**	**0.07**	
Max	**9.69**	**1.30**	**4.75**	**40.11**	**0.15**	**2.08**	**1.40**	
Cumul	**101.97**	**5.39**	**93.28**	**738.15**	**3.32**	**32.70**	**23.23**	**24j 01:30:10**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Juin 2020

	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**	
01/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
02/06/2020	2.61	0.02	1.46	12.16	0.04	0.25	0.06	06:53:20
03/06/2020	3.73	0.00	4.39	28.54	0.13	1.06	0.38	23:29:50
04/06/2020	4.83	0.00	3.81	33.47	0.15	1.38	0.66	23:42:40
05/06/2020	6.75	0.01	3.89	29.00	0.14	0.82	0.76	22:54:10
06/06/2020	1.88	0.01	4.27	38.40	0.15	0.95	0.57	23:56:50
07/06/2020	6.47	0.13	3.66	33.77	0.14	0.82	0.63	23:00:20
08/06/2020	3.11	0.02	2.85	27.50	0.09	0.61	0.26	14:43:40
09/06/2020	2.41	0.00	4.41	41.52	0.15	0.98	0.65	23:52:20
10/06/2020	4.46	0.02	3.32	27.47	0.11	0.58	0.65	17:47:20
11/06/2020	3.56	0.01	4.48	33.94	0.14	0.93	0.87	23:19:40
12/06/2020	8.23	0.01	3.85	32.49	0.14	0.81	0.98	23:49:10
13/06/2020	4.40	0.01	2.73	19.95	0.09	0.51	0.68	15:37:30
14/06/2020	3.31	0.00	2.07	19.60	0.09	0.58	0.52	15:19:20
15/06/2020	6.17	0.05	2.09	14.92	0.07	0.25	0.18	13:04:50
16/06/2020	5.24	0.02	3.93	29.72	0.14	0.90	0.81	22:38:00
17/06/2020	5.20	0.02	4.54	35.36	0.15	1.04	0.80	23:49:40
18/06/2020	2.37	0.00	4.76	37.69	0.16	0.89	0.61	23:56:20
19/06/2020	3.14	0.00	4.17	37.95	0.15	0.88	0.63	22:34:30
20/06/2020	2.57	0.01	4.39	29.35	0.14	0.78	0.55	23:14:10
21/06/2020	1.65	0.02	3.09	23.02	0.11	0.67	0.45	18:26:30
22/06/2020	9.35	0.03	2.70	18.67	0.09	0.45	0.52	15:36:00
23/06/2020	5.39	0.01	4.29	30.12	0.16	1.03	0.80	23:32:40
24/06/2020	3.38	0.00	4.14	31.61	0.17	0.97	0.72	23:02:50
25/06/2020	2.74	0.00	3.55	26.31	0.17	0.99	0.67	21:27:50
26/06/2020	1.46	0.02	3.94	37.56	0.16	0.96	0.54	23:00:20
27/06/2020	1.60	0.06	4.58	32.77	0.15	0.99	0.57	23:41:40
28/06/2020	0.96	0.02	3.16	29.94	0.11	0.81	0.33	17:18:20
29/06/2020	3.50	0.00	3.06	20.75	0.10	0.37	0.30	15:25:40
30/06/2020	1.86	0.00	3.73	30.89	0.14	0.93	0.68	23:07:40
Min	**0.96**	**0.00**	**1.46**	**12.16**	**0.04**	**0.25**	**0.06**	
Max	**9.35**	**0.13**	**4.76**	**41.52**	**0.17**	**1.38**	**0.98**	
Cumul	**112.33**	**0.50**	**105.31**	**844.44**	**3.73**	**23.19**	**16.83**	**24j 16:23:10**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Juillet 2020

	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**	
01/07/2020	3.20	0.02	4.15	38.93	0.15	0.92	0.63	23:18:30
02/07/2020	3.79	0.01	4.41	31.97	0.14	0.92	0.63	23:58:40
03/07/2020	2.81	0.02	3.65	33.14	0.13	1.14	0.49	21:12:20
04/07/2020	1.91	0.00	4.60	37.19	0.15	1.54	0.76	22:57:30
05/07/2020	5.96	0.01	4.56	42.71	0.15	2.47	0.57	23:27:00
06/07/2020	2.19	0.00	3.91	31.78	0.14	1.65	0.74	23:09:50
07/07/2020	4.18	0.01	4.27	26.82	0.15	0.92	0.79	21:30:20
08/07/2020	4.26	0.01	3.70	34.68	0.14	0.82	0.73	22:31:00
09/07/2020	3.34	0.00	4.42	30.05	0.16	1.88	0.74	23:55:50
10/07/2020	3.24	0.00	3.07	29.04	0.13	1.55	0.71	21:53:10
11/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
12/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
13/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
14/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
15/07/2020	5.84	0.01	1.64	15.59	0.07	0.36	0.39	10:32:50
16/07/2020	5.29	0.01	1.67	13.76	0.08	0.54	0.73	14:37:30
17/07/2020	6.26	0.08	2.61	33.31	0.13	0.69	1.15	22:54:30
18/07/2020	3.39	0.00	4.12	31.44	0.14	0.65	1.42	23:47:10
19/07/2020	0.76	0.00	0.19	1.77	0.01	0.08	0.13	01:54:30
20/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
21/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
22/07/2020	2.43	0.01	1.59	9.39	0.05	0.71	0.12	07:09:10
23/07/2020	6.28	0.02	3.77	33.12	0.12	1.83	0.66	21:54:20
24/07/2020	1.91	0.00	3.26	29.97	0.12	2.60	0.61	23:09:40
25/07/2020	3.82	0.01	3.16	28.14	0.11	1.71	0.55	20:49:50
26/07/2020	4.42	0.01	3.88	31.35	0.13	2.84	0.77	23:52:20
27/07/2020	1.20	0.00	0.60	7.10	0.02	0.21	0.13	04:22:30
28/07/2020	1.47	0.01	0.28	3.14	0.01	0.10	0.04	02:41:20
29/07/2020	0.85	0.01	0.92	10.09	0.03	0.70	0.11	04:58:20
30/07/2020	2.60	0.02	4.55	47.10	0.19	0.97	0.73	23:59:10
31/07/2020	4.90	0.08	2.91	27.53	0.17	1.35	0.93	20:15:20
Min	**0.76**	**0.00**	**0.19**	**1.77**	**0.01**	**0.08**	**0.04**	
Max	**6.28**	**0.08**	**4.60**	**47.10**	**0.19**	**2.84**	**1.42**	
Cumul	**86.30**	**0.35**	**75.89**	**659.11**	**2.82**	**29.15**	**15.26**	**18j 22:52:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Aout 2020

	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**	
01/08/2020	5.56	0.02	3.90	27.17	0.16	1.93	1.10	23:55:30
02/08/2020	2.59	0.02	1.61	13.20	0.07	1.42	0.50	12:49:40
03/08/2020	4.48	0.00	3.04	25.26	0.12	1.55	0.96	19:27:00
04/08/2020	3.68	0.01	2.99	28.78	0.17	2.67	0.95	22:18:00
05/08/2020	4.01	0.08	1.83	14.87	0.15	0.47	0.40	09:49:20
06/08/2020	1.49	0.00	3.70	26.24	0.14	1.68	0.64	17:27:20
07/08/2020	7.12	0.07	1.99	23.39	0.14	0.74	0.99	14:00:30
08/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
09/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
10/08/2020	1.73	0.01	0.58	6.47	0.05	0.90	0.13	04:50:20
11/08/2020	7.61	0.06	3.02	21.06	0.20	2.42	0.83	19:35:20
12/08/2020	3.08	0.01	2.33	22.12	0.19	1.75	0.97	21:10:30
13/08/2020	1.96	0.01	2.18	27.82	0.14	1.19	1.36	21:01:00
14/08/2020	1.54	0.00	2.18	21.07	0.12	1.35	0.83	17:38:20
15/08/2020	2.37	0.00	1.71	13.96	0.09	0.52	0.72	12:10:10
16/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
17/08/2020	1.62	0.01	2.43	18.57	0.10	0.86	0.45	15:02:10
18/08/2020	2.00	0.05	2.30	26.08	0.12	1.08	0.84	19:38:40
19/08/2020	1.92	0.05	3.13	36.00	0.15	2.28	0.94	23:42:00
20/08/2020	4.18	0.10	2.63	23.61	0.16	1.01	1.07	18:25:20
21/08/2020	4.27	0.07	2.52	17.57	0.11	0.83	0.75	16:50:30
22/08/2020	2.59	0.00	2.30	17.90	0.10	1.13	0.71	17:02:00
23/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
24/08/2020	1.10	0.00	0.68	8.17	0.03	0.84	0.13	05:37:30
25/08/2020	4.44	0.03	3.30	28.14	0.13	2.42	0.85	22:07:50
26/08/2020	6.41	0.02	3.23	25.99	0.13	1.54	1.06	21:08:00
27/08/2020	3.00	0.08	2.51	21.88	0.10	1.03	1.08	16:11:50
28/08/2020	1.31	0.00	1.99	20.29	0.08	0.87	0.48	13:07:00
29/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
30/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
31/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
Min	**1.10**	**0.00**	**0.58**	**6.47**	**0.03**	**0.47**	**0.13**	
Max	**7.61**	**0.10**	**3.90**	**36.00**	**0.20**	**2.67**	**1.36**	
Cumul	**80.06**	**0.70**	**58.08**	**515.61**	**2.95**	**32.48**	**18.74**	**16j 21:05:50**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Septembre 2020

	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**	
01/09/2020	Indisponible	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
02/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
03/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
04/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
05/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
07/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
08/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
09/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
10/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
11/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
12/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
13/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
14/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
15/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
16/09/2020	2.37	0.01	1.02	12.79	0.06	1.12	0.41	08:01:40
17/09/2020	0.09	0.00	0.13	0.89	0.00	0.12	0.03	00:38:30
18/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
19/09/2020	7.10	0.10	2.72	24.82	0.10	2.56	1.09	13:56:40
20/09/2020	3.05	0.01	2.52	19.91	0.09	1.57	0.69	14:49:10
21/09/2020	3.24	0.02	4.05	35.56	0.15	1.49	1.18	23:06:00
22/09/2020	4.10	0.62	4.36	30.67	0.14	2.11	0.96	23:15:40
23/09/2020	3.29	0.21	4.15	32.38	0.13	2.09	0.86	23:31:30
24/09/2020	2.12	0.01	3.99	34.86	0.14	2.19	0.66	23:56:10
25/09/2020	4.20	0.00	3.93	30.42	0.14	1.02	0.63	23:26:00
26/09/2020	4.42	0.00	4.19	40.90	0.14	1.88	0.46	22:57:10
27/09/2020	0.24	0.00	0.24	3.22	0.01	0.07	0.03	02:44:00
28/09/2020	1.83	0.00	1.48	16.00	0.04	1.27	0.16	07:43:10
29/09/2020	3.63	0.00	4.33	38.54	0.14	0.70	0.57	23:42:00
30/09/2020	3.78	0.00	2.44	20.91	0.08	0.28	0.35	14:59:30
Min	**0.09**	**0.00**	**0.13**	**0.89**	**0.00**	**0.07**	**0.03**	
Max	**7.10**	**0.62**	**4.36**	**40.90**	**0.15**	**2.56**	**1.18**	
Cumul	**43.46**	**0.98**	**39.55**	**341.87**	**1.36**	**18.47**	**8.08**	**9j 10:53:30**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Octobre 2020

	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**	
01/10/2020	3.83	0.00	4.31	33.39	0.14	0.60	0.50	23:19:20
02/10/2020	3.65	0.00	3.91	32.25	0.12	0.47	0.35	21:13:10
03/10/2020	4.05	0.00	3.48	24.79	0.11	0.21	0.49	19:36:30
04/10/2020	4.37	0.00	2.65	20.22	0.09	0.30	0.40	16:32:40
05/10/2020	1.10	0.00	1.84	15.50	0.05	0.34	0.15	08:46:40
06/10/2020	3.53	0.01	3.46	27.93	0.11	0.62	0.38	18:57:40
07/10/2020	1.66	0.09	4.20	39.73	0.14	0.28	0.59	22:11:10
08/10/2020	1.97	0.56	4.86	38.23	0.15	0.28	0.47	23:57:00
09/10/2020	2.66	0.03	4.24	39.12	0.12	0.20	0.62	20:13:50
10/10/2020	1.43	0.00	4.99	40.32	0.14	0.24	0.53	21:38:10
11/10/2020	1.07	0.00	1.65	14.43	0.07	0.12	0.27	10:40:30
12/10/2020	5.10	0.00	4.80	27.87	0.14	0.31	0.44	21:41:00
13/10/2020	7.28	0.01	4.37	28.49	0.14	0.22	0.45	23:35:40
14/10/2020	6.01	0.00	4.58	26.95	0.14	0.21	0.63	21:52:20
15/10/2020	4.76	0.00	3.71	27.37	0.13	0.20	0.67	21:38:00
16/10/2020	4.97	0.00	4.47	24.61	0.12	0.19	0.37	20:55:30
17/10/2020	2.88	0.00	3.88	29.29	0.13	0.19	0.65	20:43:00
18/10/2020	0.86	0.00	1.77	14.94	0.06	0.09	0.28	09:58:00
19/10/2020	4.90	0.01	3.17	23.77	0.12	0.18	0.75	17:48:40
20/10/2020	4.27	0.06	3.14	28.04	0.14	0.26	0.71	22:57:20
21/10/2020	2.14	0.17	3.30	35.70	0.13	0.22	0.52	22:52:20
22/10/2020	1.76	0.28	4.04	35.84	0.14	0.24	0.40	23:59:30
23/10/2020	3.69	0.18	3.41	31.37	0.15	0.29	0.51	23:41:20
24/10/2020	8.65	0.31	3.31	24.56	0.11	0.19	0.44	19:56:00
25/10/2020	5.96	0.29	3.84	24.91	0.12	0.36	0.53	21:52:50
26/10/2020	5.90	0.20	3.99	21.34	0.13	0.54	0.85	22:56:50
27/10/2020	4.11	0.12	4.00	26.21	0.13	0.54	0.81	21:14:10
28/10/2020	7.69	0.15	2.59	20.52	0.13	0.58	1.02	22:28:30
29/10/2020	4.40	0.01	2.77	25.19	0.14	0.62	0.98	24:00:00
30/10/2020	4.61	0.01	2.61	19.76	0.12	0.62	0.81	21:02:20
31/10/2020	2.50	0.00	2.32	31.77	0.13	0.68	0.86	24:00:00
Min	**0.86**	**0.00**	**1.65**	**14.43**	**0.05**	**0.09**	**0.15**	
Max	**8.65**	**0.56**	**4.99**	**40.32**	**0.15**	**0.68**	**1.02**	
Cumul	**121.76**	**2.49**	**109.66**	**854.41**	**3.79**	**10.39**	**17.43**	**26j 12:20:00**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel — Novembre 2020

	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**	
01/11/2020	3.18	0.01	2.35	24.38	0.13	0.67	0.94	22:36:30
02/11/2020	4.62	0.04	1.53	12.85	0.07	0.28	0.44	11:58:40
03/11/2020	6.60	0.06	2.78	21.90	0.13	0.71	0.89	23:56:50
04/11/2020	3.92	0.02	2.61	26.70	0.14	0.79	1.04	23:45:50
05/11/2020	3.64	0.01	1.59	29.78	0.15	0.57	0.99	23:25:20
06/11/2020	2.57	0.05	2.88	27.99	0.13	0.44	0.62	19:59:30
07/11/2020	3.64	0.17	4.20	34.23	0.14	0.69	0.57	23:54:40
08/11/2020	3.18	0.12	2.55	28.90	0.13	0.74	0.63	23:22:00
09/11/2020	5.02	0.04	2.40	24.08	0.14	0.86	0.86	23:26:30
10/11/2020	3.01	0.15	3.00	28.86	0.14	0.69	0.77	23:29:00
11/11/2020	4.04	0.26	3.33	32.24	0.14	0.62	0.70	23:44:40
12/11/2020	3.12	0.21	3.18	23.13	0.14	0.79	0.99	23:57:10
13/11/2020	4.00	0.03	2.29	24.64	0.13	0.59	0.88	22:50:20
14/11/2020	2.08	0.04	3.08	26.49	0.14	0.59	0.87	23:48:40
15/11/2020	3.40	0.11	3.24	30.67	0.13	0.77	0.82	22:50:00
16/11/2020	3.28	0.13	2.93	25.49	0.13	0.67	0.93	22:47:50
17/11/2020	6.24	0.08	3.40	22.85	0.14	0.73	1.24	23:43:20
18/11/2020	5.97	0.05	3.30	23.71	0.15	0.84	1.37	23:58:10
19/11/2020	5.86	0.01	2.64	22.36	0.14	0.80	1.09	23:57:20
20/11/2020	4.19	0.01	2.87	21.78	0.14	0.43	0.85	22:46:00
21/11/2020	5.46	0.01	3.54	36.85	0.16	0.24	0.49	23:37:50
22/11/2020	4.80	0.08	2.71	35.36	0.16	0.24	0.24	23:21:20
23/11/2020	3.33	0.11	2.75	28.58	0.14	0.20	0.22	21:44:20
24/11/2020	1.81	0.03	1.48	12.09	0.06	0.09	0.05	09:15:30
25/11/2020	2.37	0.25	3.53	36.80	0.15	0.23	0.18	22:54:50
26/11/2020	2.69	0.06	2.45	22.07	0.11	0.17	0.07	17:36:30
27/11/2020	3.52	0.08	1.48	16.48	0.09	0.13	0.14	12:53:50
28/11/2020	1.82	0.01	3.99	30.35	0.16	0.24	0.24	23:46:20
29/11/2020	3.79	0.05	2.92	25.86	0.15	0.22	0.31	22:03:10
30/11/2020	3.39	0.08	3.02	28.20	0.40	0.21	0.21	22:17:40
Min	**1.81**	**0.01**	**1.48**	**12.09**	**0.06**	**0.09**	**0.05**	
Max	**6.60**	**0.26**	**4.20**	**36.85**	**0.40**	**0.86**	**1.37**	
Cumul	**114.54**	**2.36**	**84.02**	**785.67**	**4.26**	**15.24**	**19.64**	**27j 05:49:40**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel								Decembre 2020
	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**	
01/12/2020	3.83	0.12	3.36	27.08	0.18	0.23	0.25	22:34:50
02/12/2020	5.08	0.02	3.42	36.57	0.17	0.23	0.21	23:41:30
03/12/2020	3.46	0.10	2.22	24.44	0.13	0.19	0.16	20:01:30
04/12/2020	5.77	0.19	4.04	33.52	0.17	0.25	0.11	22:55:30
05/12/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00
06/12/2020	4.12	0.13	4.05	16.88	0.63	0.18	0.31	17:05:20
07/12/2020	7.11	0.05	3.03	25.26	0.17	0.23	0.32	23:30:10
08/12/2020	7.33	0.02	2.86	24.36	0.16	0.21	0.28	21:54:10
09/12/2020	7.36	0.07	2.07	20.29	0.15	0.18	0.34	18:28:20
10/12/2020	3.61	0.03	2.97	23.17	0.13	0.20	0.29	16:20:10
11/12/2020	3.10	0.06	2.69	13.75	0.06	0.10	0.16	10:18:30
12/12/2020	3.57	0.09	4.72	36.83	0.15	0.27	0.52	23:46:00
13/12/2020	5.87	0.06	3.71	23.51	0.16	0.23	0.32	23:41:20
14/12/2020	4.01	0.13	4.76	30.79	0.14	0.26	0.32	23:39:50
15/12/2020	4.33	0.07	3.13	37.45	0.14	0.33	0.39	22:15:00
16/12/2020	4.47	0.04	4.01	39.04	0.13	0.36	0.45	21:56:10
17/12/2020	2.64	0.16	4.61	35.00	0.15	0.21	0.44	22:50:50
18/12/2020	2.58	0.08	3.88	28.35	0.15	0.23	0.30	23:55:20
19/12/2020	2.31	0.06	4.13	25.92	0.14	0.22	0.18	23:27:50
20/12/2020	3.03	0.01	2.92	14.21	0.08	0.12	0.20	12:58:00
21/12/2020	5.01	0.05	3.35	34.70	0.12	0.18	0.22	19:43:40
22/12/2020	1.44	0.10	1.31	16.97	0.06	0.10	0.09	12:24:00
23/12/2020	2.45	0.20	4.62	36.37	0.13	0.23	0.29	23:55:30
24/12/2020	8.89	0.08	4.22	24.68	0.14	0.20	0.39	23:20:00
25/12/2020	4.62	0.01	2.29	24.82	0.13	0.17	0.42	21:07:00
26/12/2020	4.41	0.05	2.60	20.65	0.13	0.18	0.31	20:26:00
27/12/2020	0.41	0.07	1.17	7.61	0.05	0.06	0.12	07:30:40
28/12/2020	2.40	0.05	2.80	20.56	0.11	0.15	0.14	16:58:10
29/12/2020	2.22	0.04	3.09	27.24	0.17	0.22	0.38	23:58:00
30/12/2020	6.45	0.04	1.82	23.25	0.13	0.19	0.21	21:32:00
31/12/2020	3.85	0.06	1.79	29.61	0.11	0.15	0.14	18:30:10
Min	**0.41**	**0.01**	**1.17**	**7.61**	**0.05**	**0.06**	**0.09**	
Max	**8.89**	**0.20**	**4.76**	**39.04**	**0.63**	**0.36**	**0.52**	
Cumul	**125.73**	**2.24**	**95.64**	**782.88**	**4.47**	**6.06**	**8.26**	**25j 04:45:30**
VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Janvier 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.								**12**		**850**		
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**					
01/01/2020	5.83	0.71	7.94	2.77	60.55	0.318	0.80	14.98	9.82	1006.8	14:55:50	0.0
02/01/2020	9.38	0.55	7.28	1.62	70.13	0.295	0.68	15.73	9.74	1017.5	16:38:40	0.0
03/01/2020	4.44	0.18	6.42	2.00	95.55	0.276	0.47	15.32	9.71	1035.6	18:23:50	0.0
04/01/2020	3.12	0.15	8.25	1.74	65.31	0.301	0.54	16.24	9.73	1021.0	13:46:40	0.0
05/01/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06/01/2020	7.46	0.51	7.87	0.52	67.76	0.303	0.47	15.70	9.63	1012.0	17:36:00	0.0
07/01/2020	7.06	0.06	8.79	0.66	66.72	0.313	0.46	15.87	9.69	1016.1	23:50:50	0.0
08/01/2020	6.29	0.16	9.50	0.81	71.28	0.304	1.93	15.40	9.71	1025.5	23:52:50	0.0
09/01/2020	2.54	0.16	8.31	0.85	81.16	0.300	4.04	15.20	9.60	1033.9	23:24:10	0.0
10/01/2020	4.93	0.12	8.89	1.36	67.11	0.319	2.40	14.82	9.65	1020.0	21:44:30	0.0
11/01/2020	2.94	0.09	8.30	1.40	77.54	0.342	4.77	16.01	9.71	1029.3	21:25:50	0.0
12/01/2020	6.20	0.19	8.25	1.30	65.26	0.327	3.84	14.97	9.72	1014.9	23:41:00	0.0
13/01/2020	5.22	0.08	9.30	1.97	61.75	0.331	2.82	16.74	10.06	1002.1	21:13:10	0.0
14/01/2020	4.36	0.03	8.13	1.78	80.94	0.312	0.91	16.77	9.85	1021.6	23:25:20	0.0
15/01/2020	5.93	0.02	8.22	1.44	63.54	0.315	0.72	18.00	9.89	1005.5	23:43:50	0.0
16/01/2020	2.96	0.01	11.20	1.33	80.00	0.314	1.29	18.03	9.84	1026.3	23:53:50	0.0
17/01/2020	7.31	0.08	8.46	1.15	75.65	0.323	1.06	18.00	9.88	1022.8	23:13:10	0.0
18/01/2020	2.42	0.07	8.40	0.72	79.94	0.337	0.85	17.09	9.79	1030.9	23:57:40	0.0
19/01/2020	12.85	0.17	6.91	1.01	74.01	0.344	1.24	15.96	10.14	998.4	14:46:40	0.0
20/01/2020	6.05	0.05	6.98	2.52	76.18	0.338	1.25	16.18	10.16	1024.6	15:33:20	0.0
21/01/2020	9.56	0.22	5.34	3.32	68.80	0.335	1.12	16.01	9.95	1019.1	12:44:10	0.0
22/01/2020	8.08	0.16	6.70	1.30	77.98	0.342	3.47	16.63	9.91	1031.9	12:02:50	0.0
23/01/2020	2.93	0.00	8.29	1.07	76.84	0.349	0.63	16.35	9.85	1030.3	22:41:10	0.0
24/01/2020	4.80	0.09	6.41	1.13	79.82	0.375	0.66	16.03	10.00	1024.6	23:42:20	0.0
25/01/2020	1.72	0.19	8.31	1.25	91.71	0.358	0.50	18.05	9.98	1034.7	23:46:30	0.0
26/01/2020	7.08	0.41	7.10	0.88	54.18	0.350	0.65	15.76	9.97	1003.7	15:21:20	0.0
27/01/2020	6.04	0.67	6.73	0.79	64.49	0.305	0.44	14.63	9.69	1025.7	19:55:10	0.0
28/01/2020	10.44	0.24	6.93	1.52	62.80	0.324	0.66	15.22	10.01	1012.2	22:18:30	0.0
29/01/2020	5.21	0.29	8.74	1.84	65.51	0.330	0.60	15.91	10.05	1017.5	23:50:10	0.0
30/01/2020	2.95	0.56	8.94	1.50	62.65	0.328	0.64	16.24	9.91	1010.2	23:56:30	0.0
31/01/2020	7.74	0.73	7.50	0.87	70.77	0.299	0.49	15.51	9.96	1019.7	23:27:30	0.0
Max.	**12.85**	**0.73**	**11.20**	**3.32**	**95.55**	**0.375**	**4.77**	**18.05**	**10.16**	**1035.6**		**0.0**
Min.	**1.72**	**0.00**	**5.34**	**0.52**	**54.18**	**0.276**	**0.44**	**14.63**	**9.60**	**998.4**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**8**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**6.47**	**0.22**	**8.08**	**1.36**	**72.15**	**0.324**	**1.35**	**16.18**	**9.85**	**1020.2**	**25j 12:53:20**	**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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	**04:00**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilite	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	**02:00**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel

Février 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
01/02/2020	2.27	0.49	9.12	0.90	78.10	0.295	0.54	15.92	9.85	1030.2	23:54:40	0.0
02/02/2020	2.84	0.57	7.30	0.79	67.63	0.291	0.77	15.21	9.84	1021.3	21:23:50	0.0
03/02/2020	9.19	0.38	3.45	2.86	89.40	0.287	0.66	14.54	10.06	1026.2	15:58:50	0.0
04/02/2020	2.45	0.03	7.73	1.90	76.65	0.310	0.58	17.74	9.67	1031.8	22:54:40	0.0
05/02/2020	3.72	0.03	7.32	1.87	78.47	0.313	0.53	18.16	9.85	1032.0	22:37:10	0.0
06/02/2020	6.62	0.09	5.92	1.84	75.63	0.313	0.74	17.19	9.81	1028.9	22:49:10	0.0
07/02/2020	5.32	0.36	7.53	1.43	57.31	0.314	0.80	15.15	9.95	1007.5	23:44:30	373.5
08/02/2020	4.64	0.50	7.30	1.75	58.55	0.307	0.64	16.14	9.85	1014.4	23:14:00	0.0
09/02/2020	2.84	0.78	8.44	1.34	82.21	0.296	0.64	15.80	9.78	1038.7	23:44:40	0.0
10/02/2020	7.72	0.29	7.40	1.15	61.92	0.287	0.67	14.50	9.73	1021.8	21:33:40	0.0
11/02/2020	9.43	0.25	8.60	1.07	71.34	0.309	0.63	14.60	9.79	1026.1	22:50:00	0.0
12/02/2020	6.30	0.22	7.56	1.47	73.85	0.317	0.51	15.17	9.80	1024.4	21:24:10	0.0
13/02/2020	6.98	0.28	7.44	1.14	67.56	0.299	0.62	14.17	9.85	1016.6	21:13:20	0.0
14/02/2020	2.51	0.32	7.97	2.32	83.23	0.318	0.57	19.64	9.75	1022.9	23:13:50	0.0
15/02/2020	3.52	1.24	8.64	1.40	87.73	0.289	0.56	15.76	9.61	1030.0	21:17:50	0.0
16/02/2020	6.82	0.84	7.62	1.21	92.46	0.284	0.75	15.37	9.87	1033.1	23:46:00	0.0
17/02/2020	27.15	0.17	8.66	0.98	77.35	0.292	0.47	15.91	9.50	999.1	09:05:40	0.0
18/02/2020	9.27	0.34	9.24	0.90	92.92	0.302	0.61	14.60	9.63	1029.3	23:23:40	0.0
19/02/2020	6.44	0.26	7.14	1.27	77.14	0.304	1.21	15.00	9.66	1030.8	21:44:10	0.0
20/02/2020	5.02	0.25	7.82	1.37	60.25	0.297	3.07	15.27	9.53	1018.5	24:00:00	0.0
21/02/2020	5.86	0.08	8.42	1.76	74.42	0.310	1.45	14.91	9.72	1027.0	22:21:20	0.0
22/02/2020	4.08	0.11	8.07	1.77	75.21	0.314	1.66	16.13	9.62	1028.7	13:42:40	0.0
23/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
24/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
25/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
26/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
27/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
28/02/2020	14.80	0.59	9.19	4.11	48.64	0.381	1.61	19.00	9.84	967.7	17:26:00	0.0
29/02/2020	5.48	0.65	9.08	3.18	50.14	0.326	2.28	18.13	9.85	982.5	23:56:50	0.0
Max.	**27.15**	**1.24**	**9.24**	**4.11**	**92.92**	**0.381**	**3.07**	**19.64**	**10.06**	**1038.7**		**373.5**
Min.	**2.27**	**0.03**	**3.45**	**0.79**	**48.64**	**0.284**	**0.47**	**14.17**	**9.50**	**967.7**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**3**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**6.39**	**0.39**	**7.81**	**1.64**	**73.17**	**0.306**	**0.94**	**16.01**	**9.77**	**1021.3**	**21j 07:20:40**	**373.5**
% 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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	05:30
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	02:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:30

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Mars 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.								**12**		**850**		
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**					
01/03/2020	14.70	0.76	9.09	3.02	50.72	0.348	5.32	17.22	9.83	988.0	17:20:20	0.0
02/03/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03/03/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04/03/2020	14.99	0.55	8.81	2.39	52.04	0.348	1.29	16.08	10.09	947.8	14:37:10	0.0
05/03/2020	14.06	0.36	**10.01**	2.15	55.92	0.324	1.26	15.80	10.09	975.0	19:43:20	0.0
06/03/2020	9.61	0.01	**12.08**	1.97	75.21	0.355	1.59	15.92	9.89	1012.6	19:50:50	0.0
07/03/2020	19.16	0.22	**13.66**	2.62	65.03	0.362	1.18	16.78	10.48	959.6	20:23:40	0.0
08/03/2020	7.27	0.26	**11.07**	1.88	62.47	0.320	0.69	16.25	9.88	983.8	07:58:50	0.0
09/03/2020	22.53	0.04	8.30	1.52	61.24	0.309	0.73	16.28	9.93	972.5	13:14:00	0.0
10/03/2020	10.53	0.06	9.94	1.23	79.48	0.298	1.41	16.10	9.81	999.0	22:18:40	0.0
11/03/2020	5.05	0.07	6.46	1.98	74.38	0.282	1.21	15.32	9.67	1007.2	17:26:10	0.0
12/03/2020	7.09	0.08	9.47	2.22	65.27	0.309	1.61	16.32	10.03	1000.5	23:32:40	0.0
13/03/2020	3.97	0.00	9.74	1.62	70.91	0.337	1.43	17.54	10.39	999.0	21:47:30	156.4
14/03/2020	3.27	0.03	9.08	1.45	71.62	0.341	1.62	18.24	10.41	993.0	23:47:50	0.0
15/03/2020	2.98	0.02	9.44	1.39	63.59	0.339	1.87	18.88	10.55	993.2	13:59:40	0.0
16/03/2020	8.29	0.08	6.44	1.37	69.22	0.319	0.80	18.11	10.56	983.2	13:53:40	0.0
17/03/2020	6.18	0.03	8.94	1.78	63.49	0.319	1.48	17.22	10.57	976.1	23:29:30	0.0
18/03/2020	3.69	0.06	7.51	2.10	65.46	0.320	1.20	17.60	10.65	985.8	22:48:30	0.0
19/03/2020	5.18	0.01	7.36	2.60	63.90	0.315	1.54	17.82	10.61	980.6	19:43:20	0.0
20/03/2020	5.53	0.01	9.76	1.80	68.20	0.309	1.48	18.98	10.38	982.9	24:00:00	0.0
21/03/2020	5.39	0.00	7.48	1.76	66.33	0.338	1.06	18.00	10.57	977.4	24:00:00	0.0
22/03/2020	2.94	0.00	7.60	1.39	58.86	0.358	1.21	16.92	11.04	951.8	04:02:20	0.0
23/03/2020	9.46	0.01	8.21	0.62	63.15	0.354	0.97	18.60	10.82	959.7	17:29:20	157.0
24/03/2020	3.46	0.00	8.68	1.27	63.99	0.362	1.16	19.01	11.01	965.8	23:45:40	0.0
25/03/2020	8.45	0.00	7.64	0.99	65.76	0.343	1.16	19.08	11.01	975.7	18:07:20	0.0
26/03/2020	14.38	0.03	7.31	1.26	65.58	0.356	1.58	17.90	11.36	939.7	18:13:40	0.0
27/03/2020	23.60	0.07	7.00	1.08	69.00	0.346	1.19	18.66	11.08	937.3	19:03:20	0.0
28/03/2020	30.66	0.07	8.33	1.30	74.27	0.346	1.42	17.78	11.13	954.2	21:02:30	0.0
29/03/2020	20.91	0.00	8.22	1.40	70.24	0.356	1.45	18.37	11.31	950.9	22:05:10	0.0
30/03/2020	11.27	0.02	9.55	0.88	69.03	0.359	1.21	18.60	11.11	950.5	17:30:30	0.0
31/03/2020	6.80	0.01	9.03	1.72	71.08	0.344	1.06	19.24	10.86	983.9	23:12:40	0.0
Max.	**30.66**	**0.76**	**13.66**	**3.02**	**79.48**	**0.362**	**5.32**	**19.24**	**11.36**	**1012.6**		**157.0**
Min.	**2.94**	**0.00**	**6.44**	**0.62**	**50.72**	**0.282**	**0.69**	**15.32**	**9.67**	**937.3**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**15**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**11.85**	**0.09**	**8.87**	**1.69**	**66.80**	**0.334**	**1.44**	**17.61**	**10.53**	**976.6**	**22j 20:28:10**	**313.4**
% 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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Dép. VLE	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	**13:00**
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Indisponibilité	02:00	03:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	**03:30**

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel

Avril 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
01/04/2020	10.32	0.02	9.75	1.52	79.27	0.347	1.27	18.64	10.92	982.4	23:36:00	0.0
02/04/2020	8.13	0.04	9.43	1.14	73.42	0.345	1.21	17.38	11.00	966.8	23:39:30	0.0
03/04/2020	5.79	0.00	9.31	1.15	74.07	0.336	1.11	16.95	11.01	960.9	23:51:20	0.0
04/04/2020	4.63	0.01	9.40	0.91	75.85	0.334	0.86	18.74	10.73	987.8	23:37:00	0.0
05/04/2020	10.85	0.05	9.24	1.01	75.23	0.315	1.05	18.51	10.81	980.8	23:28:50	0.0
06/04/2020	10.18	0.09	6.90	1.10	79.52	0.317	1.65	16.23	10.87	974.2	21:00:50	0.0
07/04/2020	4.27	0.00	8.90	1.14	82.41	0.299	0.76	16.14	10.71	1005.8	23:57:00	0.0
08/04/2020	6.62	0.01	8.26	0.96	88.58	0.297	1.40	15.77	10.54	1007.6	23:23:00	0.0
09/04/2020	4.54	0.02	8.92	0.87	89.75	0.301	1.30	15.11	10.75	997.5	22:29:30	0.0
10/04/2020	4.38	0.00	9.42	0.85	92.78	0.299	1.90	15.21	10.64	1007.4	23:35:50	0.0
11/04/2020	3.86	0.00	9.71	0.92	93.22	0.296	2.55	16.10	10.61	1017.2	22:39:30	0.0
12/04/2020	7.39	0.00	9.36	0.75	78.07	0.300	1.20	15.96	10.97	973.6	23:59:40	0.0
13/04/2020	4.09	0.00	9.69	0.70	78.44	0.297	1.36	15.16	10.62	983.6	23:12:50	0.0
14/04/2020	4.85	0.00	9.65	0.77	88.24	0.314	0.74	16.39	10.46	1000.6	23:30:40	0.0
15/04/2020	7.54	0.05	9.86	0.88	89.21	0.306	1.08	16.44	10.67	996.5	21:09:30	0.0
16/04/2020	4.56	0.00	9.59	2.61	103.39	0.296	2.07	16.27	10.33	1012.3	20:17:20	0.0
17/04/2020	2.27	0.02	12.56	0.85	92.26	0.293	2.29	16.56	10.37	1017.7	23:55:30	0.0
18/04/2020	7.26	0.00	8.82	1.65	68.71	0.299	1.36	16.64	10.64	987.9	23:37:40	178.5
19/04/2020	5.57	0.00	10.41	1.67	85.99	0.302	2.45	17.05	10.57	1005.8	23:26:00	0.0
20/04/2020	8.48	0.01	8.42	1.81	72.55	0.305	2.33	16.61	10.65	994.2	24:00:00	0.0
21/04/2020	15.35	0.03	8.99	2.94	74.68	0.307	2.44	17.12	10.64	993.4	23:58:00	0.0
22/04/2020	2.73	0.00	9.26	1.46	84.92	0.292	1.90	15.63	10.39	1017.0	24:00:00	0.0
23/04/2020	14.54	0.04	9.24	2.48	67.26	0.307	1.54	15.13	10.87	980.3	23:19:50	0.0
24/04/2020	4.73	0.03	9.80	1.63	94.51	0.298	1.44	15.94	10.49	1014.8	23:20:10	0.0
25/04/2020	3.29	0.00	9.69	0.93	101.67	0.295	1.58	17.12	10.36	1020.6	24:00:00	0.0
26/04/2020	5.61	0.00	9.29	1.13	71.82	0.310	1.52	16.44	10.78	985.1	23:44:50	0.0
27/04/2020	10.45	0.12	9.62	1.00	80.00	0.295	1.21	15.74	10.51	995.3	17:57:50	0.0
28/04/2020	10.06	0.09	8.04	1.68	74.16	0.309	2.68	16.56	10.65	985.0	14:58:50	0.0
29/04/2020	7.76	0.00	8.66	1.10	82.18	0.313	2.42	18.97	10.60	994.7	23:59:40	0.0
30/04/2020	10.47	0.02	7.29	2.35	56.60	0.312	2.34	17.02	10.67	984.4	23:42:50	0.0
Max.	15.35	0.12	12.56	2.94	103.39	0.347	2.68	18.97	11.01	1020.6		178.5
Min.	2.27	0.00	6.90	0.70	56.60	0.292	0.74	15.11	10.33	960.9		0.0
Dep. VLE jour	0	0	2	0	2	0	0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	13	0	2	0		0	0					
Moy. Mensuelle	8.04	0.02	9.38	1.33	81.53	0.308	1.63	16.60	10.66	994.4	28j 13:29:30	178.5
% 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
% 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
Annuel												

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	19:30	01:00	00:00	00:00	00:00	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	04:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	04:00

* 4 Fiches d'incident pour les dépassements journaliers ci joints: FI n° 20-008 / FI n° 20-009 / FI n° 20-011 / FI n° 20-012

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Mai 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.								**12**		**850**		
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**					
01/05/2020	4.22	0.00	9.29	2.74	54.01	0.307	1.97	17.12	10.48	989.8	23:09:10	0.0
02/05/2020	8.67	0.02	9.30	2.95	53.03	0.311	2.74	16.55	10.63	985.9	23:47:20	0.0
03/05/2020	3.08	0.00	5.33	2.93	54.77	0.308	2.73	17.06	10.67	988.6	04:10:50	0.0
04/05/2020	7.90	0.06	8.17	2.01	60.72	0.304	2.16	16.39	10.76	985.1	15:50:30	0.0
05/05/2020	5.93	0.02	8.07	1.92	58.20	0.300	4.15	16.45	10.46	991.1	23:28:30	0.0
06/05/2020	7.40	0.14	8.15	2.40	57.54	0.299	3.36	15.69	10.58	986.3	22:00:50	0.0
07/05/2020	3.28	0.02	10.02	1.72	82.84	0.289	4.33	16.71	10.20	1022.5	23:58:30	0.0
08/05/2020	6.43	0.01	6.34	1.62	60.52	0.293	2.84	15.32	10.43	997.1	23:40:00	0.0
09/05/2020	5.97	0.06	7.45	1.86	50.79	0.291	4.03	15.20	10.44	986.8	23:55:30	0.0
10/05/2020	10.69	0.04	5.04	2.35	55.28	0.300	5.15	15.14	10.63	983.3	10:14:40	0.0
11/05/2020	2.31	0.00	9.71	0.86	73.21	0.302	4.70	16.59	10.33	987.5	21:21:40	0.0
12/05/2020	9.56	0.11	9.19	1.76	56.66	0.302	3.69	15.78	10.39	990.6	23:18:10	0.0
13/05/2020	9.02	0.01	7.78	3.16	59.58	0.302	2.64	16.05	10.44	984.8	24:00:00	0.0
14/05/2020	11.09	0.20	7.81	3.22	56.17	0.304	2.52	16.53	10.55	980.4	22:06:40	0.0
15/05/2020	4.43	0.08	7.68	2.36	81.32	0.300	2.64	17.53	10.46	1005.4	22:41:40	0.0
16/05/2020	8.60	0.09	8.44	1.60	73.54	0.303	4.02	17.15	10.52	1000.8	22:08:20	0.0
17/05/2020	8.94	0.27	7.83	3.73	66.47	0.306	3.11	16.26	10.72	982.4	21:33:40	0.0
18/05/2020	8.20	0.08	9.65	2.26	77.60	0.291	2.66	16.56	10.42	1007.0	18:06:00	0.0
19/05/2020	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	13:17:40	198.5
20/05/2020	18.53	0.77	8.67	1.92	85.35	0.317	1.39	Indisponible	Indisponible	Indisponible	08:57:30	768.9
21/05/2020	2.05	0.36	9.55	1.70	76.33	0.297	1.77	17.46	10.15	1017.2	24:00:00	0.0
22/05/2020	7.60	0.07	8.04	2.33	53.25	0.301	2.96	16.82	10.62	989.1	23:55:20	0.0
23/05/2020	3.41	0.01	9.19	2.00	66.07	0.301	3.20	16.74	10.48	1007.3	22:23:40	0.0
24/05/2020	11.56	0.07	8.08	3.02	62.59	0.304	3.65	15.93	10.55	989.5	22:15:10	0.0
25/05/2020	5.87	0.00	7.36	2.00	67.32	0.302	1.88	15.98	10.60	985.4	16:56:40	0.0
26/05/2020	11.01	6.19	11.99	0.93	72.79	0.299	1.76	15.56	10.75	996.0	05:43:30	0.0
27/05/2020	8.54	6.65	8.87	1.61	75.56	0.315	1.65	18.12	10.83	1000.0	10:17:10	0.0
28/05/2020	12.45	3.48	8.52	0.65	87.60	0.651	0.90	17.57	10.48	1006.2	05:42:40	179.5
29/05/2020	5.29	1.76	8.92	1.37	78.26	0.309	1.06	16.91	10.46	1006.0	19:34:10	0.0
30/05/2020	5.73	2.44	9.30	1.74	77.06	0.305	2.24	17.83	10.52	1007.1	20:50:50	0.0
31/05/2020	5.42	2.19	7.79	2.01	69.38	0.305	2.76	17.79	10.54	999.5	14:03:50	0.0
Max.	**18.53**	**6.65**	**11.99**	**3.73**	**87.60**	**0.651**	**5.15**	**18.12**	**10.83**	**1022.5**		**768.9**
Min.	**2.05**	**0.00**	**5.04**	**0.65**	**50.79**	**0.289**	**0.90**	**15.14**	**10.15**	**980.4**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**30**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**10.33**	**0.49**	**8.47**	**2.14**	**65.97**	**0.305**	**3.00**	**16.53**	**10.48**	**995.3**	**24j 01:30:10**	**1086.9**
% données HC	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**	**0**	**0.0**
% données HC Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	34:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	**35:30**
Nb jour invalides	1	1	1	1	1	1	1	**1**
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	**1**
Indisponibilité	13:30	16:00	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	**16:00**

* Le 19 et 20/05/2020, mesures indisponibles sur le rapport WEX. En attente de la reconstitution des données par ENVEA.

* 2 Fiches d'incident pour les dépassements journaliers ci joint: FI N° 20-013 / FI N°20-014

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel

Juin 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.								12				
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200			850		
01/06/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02/06/2020	18.07	0.14	9.72	0.41	79.26	0.301	1.69	18.03	10.14	990.1	06:53:20	0.0
03/06/2020	9.03	0.00	9.86	0.87	64.26	0.309	2.40	16.40	10.64	971.5	23:29:50	0.0
04/06/2020	10.10	0.01	8.13	1.43	69.29	0.316	2.93	17.12	10.54	992.9	23:42:40	0.0
05/06/2020	10.90	0.02	8.56	1.68	63.61	0.314	1.82	18.04	10.74	983.3	22:54:10	0.0
06/06/2020	4.00	0.01	8.79	1.17	78.25	0.309	1.97	17.65	10.64	999.7	23:56:50	0.0
07/06/2020	11.40	0.28	8.33	1.43	75.29	0.312	1.87	17.05	10.76	983.9	23:00:20	0.0
08/06/2020	6.70	0.11	9.40	0.88	89.77	0.298	2.09	18.06	10.45	1008.2	14:43:40	0.0
09/06/2020	5.15	0.00	8.87	1.33	81.57	0.303	2.02	17.66	10.42	1005.1	23:52:20	0.0
10/06/2020	10.30	0.08	9.65	1.92	78.06	0.308	1.71	17.50	10.48	1010.0	17:47:20	0.0
11/06/2020	8.37	0.02	9.74	1.90	72.20	0.306	2.04	17.34	10.54	1003.6	23:19:40	189.4
12/06/2020	15.74	0.02	8.27	2.10	69.03	0.304	1.70	16.94	10.47	1001.9	23:49:10	0.0
13/06/2020	14.39	0.09	10.02	2.11	62.69	0.310	1.53	Invalide	Invalide	Invalide	15:37:30	0.0
14/06/2020	11.44	0.01	7.10	1.69	62.58	0.310	1.88	17.73	10.59	993.2	15:19:20	0.0
15/06/2020	27.82	0.25	9.13	0.81	65.58	0.301	1.12	15.11	10.53	955.7	13:04:50	0.0
16/06/2020	10.34	0.06	8.71	1.80	65.45	0.305	2.01	17.67	10.50	994.8	22:38:00	0.0
17/06/2020	11.18	0.05	9.19	1.61	69.81	0.303	2.07	17.93	10.38	1003.6	23:49:40	0.0
18/06/2020	4.63	0.00	9.06	1.17	70.80	0.303	1.72	18.88	10.33	1013.2	23:56:20	0.0
19/06/2020	6.99	0.00	8.73	1.31	76.99	0.316	1.81	19.52	10.61	1005.6	22:34:30	0.0
20/06/2020	6.15	0.03	9.65	1.21	63.51	0.304	1.71	17.30	10.51	1001.9	23:14:10	0.0
21/06/2020	4.79	0.05	8.56	1.25	63.50	0.300	1.86	16.85	10.50	997.4	18:26:30	0.0
22/06/2020	16.34	0.11	9.39	1.88	65.31	0.311	1.50	16.25	10.58	966.1	15:36:00	0.0
23/06/2020	12.33	0.02	9.19	1.74	64.27	0.344	2.19	17.13	10.44	984.3	23:32:40	0.0
24/06/2020	7.62	0.01	9.03	1.60	68.22	0.372	2.16	18.08	10.58	992.9	23:02:50	0.0
25/06/2020	6.84	0.00	8.61	1.62	63.64	0.420	2.43	17.48	10.50	996.9	21:27:50	0.0
26/06/2020	3.23	0.04	8.73	1.20	82.88	0.347	2.13	16.68	10.27	1018.4	23:00:20	0.0
27/06/2020	3.40	0.14	9.38	1.16	66.19	0.314	2.05	18.40	10.53	1003.2	23:41:40	0.0
28/06/2020	2.86	0.07	9.09	0.96	84.04	0.308	2.29	18.27	10.40	1009.7	17:18:20	0.0
29/06/2020	11.47	0.02	9.87	0.98	65.83	0.315	1.24	18.07	10.41	990.3	15:25:40	0.0
30/06/2020	3.97	0.00	8.01	1.44	66.17	0.309	1.96	18.06	10.51	1001.0	23:07:40	0.0
Max.	27.82	0.28	10.02	2.11	89.77	0.420	2.93	19.52	10.76	1018.4		189.4
Min.	2.86	0.00	7.10	0.41	62.58	0.298	1.12	15.11	10.14	955.7		0.0
Dep. VLE jour	0	0	1	0	0	0	0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	14	0	0	0		0	0					
Moy. Mensuelle	10.33	0.05	8.96	1.44	70.28	0.317	1.96	17.57	10.51	996.2	24j 16:23:10	189.4
% 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
% données HG Annuel	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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	41:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	42:30
Nb jour invalides	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	13:30	16:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	16:30

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Juillet 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.								**12**		**850**		
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**					
01/07/2020	4.55	0.04	8.96	1.33	82.34	0.307	1.95	17.54	10.40	1007.2	23:18:30	0.0
02/07/2020	8.57	0.02	9.31	1.33	66.74	0.303	1.95	17.04	10.45	1005.8	23:58:40	0.0
03/07/2020	3.77	0.04	8.55	1.16	77.60	0.299	2.69	17.46	10.33	1018.1	21:12:20	237.3
04/07/2020	4.61	0.00	9.55	1.60	76.03	0.314	3.23	18.50	10.52	1012.1	22:57:30	623.8
05/07/2020	11.04	0.01	9.31	1.18	84.99	0.307	5.07	18.46	10.60	1014.3	23:27:00	551.0
06/07/2020	4.97	0.00	8.83	1.65	69.32	0.306	3.67	17.08	10.50	1010.3	23:09:50	0.0
07/07/2020	10.63	0.03	**10.10**	1.89	63.10	0.359	2.12	17.80	10.61	1004.0	21:30:20	0.0
08/07/2020	10.30	0.02	8.76	1.69	79.69	0.331	1.91	17.43	10.58	1007.1	22:31:00	0.0
09/07/2020	7.12	0.00	9.24	1.54	62.37	0.337	3.94	17.57	10.54	1001.4	23:55:50	0.0
10/07/2020	7.62	0.00	7.04	1.64	66.00	0.300	3.55	17.42	10.59	1002.0	21:53:10	0.0
11/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/07/2020	24.55	0.06	7.83	1.85	71.55	0.324	1.71	17.38	10.46	993.2	10:32:50	0.0
16/07/2020	20.32	0.03	6.27	2.78	51.34	0.312	2.04	16.15	10.73	979.7	14:37:30	0.0
17/07/2020	14.54	0.17	6.08	2.60	74.63	0.290	1.56	15.83	10.12	1001.6	22:54:30	0.0
18/07/2020	8.01	0.00	9.39	3.24	69.56	0.327	1.48	16.64	10.52	987.5	23:47:10	0.0
19/07/2020	20.87	0.00	5.73	3.67	50.90	0.327	2.25	16.61	10.82	981.2	01:54:30	0.0
20/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21/07/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22/07/2020	16.25	0.03	**10.65**	0.78	62.46	0.319	4.73	18.47	10.27	973.3	07:09:10	0.0
23/07/2020	12.57	0.05	9.46	1.65	79.98	0.299	4.68	16.39	10.35	995.6	21:54:20	0.0
24/07/2020	5.04	0.00	8.18	1.54	73.67	0.301	6.66	15.64	10.68	995.9	23:09:40	0.0
25/07/2020	12.82	0.03	8.69	1.52	76.03	0.300	4.71	16.08	10.67	1003.6	20:49:50	194.9
26/07/2020	11.12	0.02	9.31	1.82	72.51	0.302	6.82	15.64	10.71	995.4	23:52:20	208.9
27/07/2020	15.21	0.01	7.22	1.59	85.35	0.296	2.50	16.17	10.35	1008.7	04:22:30	0.0
28/07/2020	33.55	0.26	6.27	0.86	66.37	0.276	2.26	15.82	9.83	992.3	02:41:20	0.0
29/07/2020	8.05	0.05	9.05	1.09	97.46	0.273	6.90	16.22	9.39	1015.4	04:58:20	0.0
30/07/2020	5.28	0.04	8.88	1.43	90.17	0.364	1.97	18.06	9.91	1024.6	23:59:10	0.0
31/07/2020	12.86	0.21	7.52	2.43	70.21	0.443	3.45	17.55	10.33	1008.3	20:15:20	0.0
Max.	**33.55**	**0.26**	**10.65**	**3.67**	**97.46**	**0.443**	**6.90**	**18.50**	**10.82**	**1024.6**		**623.8**
Min.	**3.77**	**0.00**	**5.73**	**0.78**	**50.90**	**0.273**	**1.48**	**15.64**	**9.39**	**973.3**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**6**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**10.57**	**0.04**	**8.63**	**1.75**	**73.45**	**0.320**	**3.36**	**17.09**	**10.46**	**1003.6**	**18j 22:52:40**	**1815.9**
% 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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	44:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	45:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	26:00	33:00	26:00	26:00	26:00	26:00	26:00	33:00

* Le 07/07/2020, un dépassement de la moyenne jour en HCL à 10,01 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû a un défaut de dé colmatage du FAM (cf. Fiche incident N° 20-016).

* Le 22/07/2020, un dépassement de la moyenne jour en HCL à 10,65 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Bouchage partiel du circuit d'injection de chaux (cf. Fiche incident N° 20-017).

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel

Aout 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
01/08/2020	10.83	0.04	8.50	2.41	58.18	0.341	4.22	17.28	10.60	996.9	23:55:30	0.0
02/08/2020	6.72	0.07	7.19	2.24	58.38	0.313	6.40	16.64	10.61	997.7	12:49:40	0.0
03/08/2020	11.36	0.01	7.59	2.46	62.22	0.304	3.87	17.85	10.38	989.9	19:27:00	0.0
04/08/2020	8.67	0.02	7.05	2.16	64.42	0.422	5.98	17.57	10.59	997.5	22:18:00	0.0
05/08/2020	21.59	0.42	9.38	2.04	71.86	0.786	2.49	18.89	10.56	995.6	09:49:20	0.0
06/08/2020	4.28	0.01	10.39	1.80	72.64	0.407	4.72	17.85	10.32	1001.2	17:27:20	0.0
07/08/2020	13.30	0.27	7.18	3.74	82.75	0.517	2.98	18.39	10.37	999.2	14:00:30	0.0
08/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10/08/2020	19.59	0.11	5.96	1.36	66.86	0.488	9.17	18.08	9.86	972.6	04:50:20	0.0
11/08/2020	15.82	0.19	7.97	2.23	55.58	0.569	6.39	17.49	10.58	977.8	19:35:20	0.0
12/08/2020	8.13	0.02	6.04	2.52	56.35	0.491	4.53	16.72	10.69	990.2	21:10:30	0.0
13/08/2020	5.18	0.03	5.38	3.44	67.92	0.348	2.93	17.51	10.66	998.7	21:01:00	0.0
14/08/2020	4.82	0.01	6.61	2.52	61.86	0.361	4.06	18.16	10.81	986.8	17:38:20	0.0
15/08/2020	11.04	0.01	7.45	3.14	59.55	0.387	2.27	18.12	10.47	993.2	12:10:10	0.0
16/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17/08/2020	5.82	0.02	8.34	1.58	62.53	0.337	2.97	17.42	10.43	983.2	15:02:10	0.0
18/08/2020	5.63	0.15	6.23	2.31	70.75	0.337	2.95	16.66	10.27	999.4	19:38:40	0.0
19/08/2020	4.22	0.10	6.73	2.03	76.24	0.331	4.93	16.99	10.18	1006.8	23:42:00	0.0
20/08/2020	12.40	0.29	7.23	2.96	63.57	0.460	2.83	18.18	10.49	992.8	18:25:20	0.0
21/08/2020	10.68	0.24	7.99	2.40	55.03	0.361	2.69	16.75	10.64	990.5	16:50:30	0.0
22/08/2020	8.96	0.01	7.73	2.41	59.22	0.326	3.78	15.51	10.35	993.9	17:02:00	0.0
23/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
24/08/2020	11.16	0.01	6.36	1.20	73.94	0.305	7.77	16.47	10.08	1005.4	05:37:30	0.0
25/08/2020	9.06	0.07	7.93	2.06	66.11	0.320	5.77	16.15	10.26	1002.6	22:07:50	0.0
26/08/2020	17.12	0.05	8.43	2.77	65.70	0.324	4.02	16.36	10.40	1006.5	21:08:00	240.8
27/08/2020	10.52	0.26	8.54	3.74	73.37	0.339	3.51	16.87	10.55	995.0	16:11:50	0.0
28/08/2020	5.41	0.00	8.04	1.93	80.72	0.331	3.54	16.36	10.46	998.8	13:07:00	0.0
29/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
30/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
31/08/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
Max.	**21.59**	**0.42**	**10.39**	**3.74**	**82.75**	**0.786**	**9.17**	**18.89**	**10.81**	**1006.8**		**240.8**
Min.	**4.22**	**0.00**	**5.38**	**1.20**	**55.03**	**0.304**	**2.27**	**15.51**	**9.86**	**972.6**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**10**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**11.03**	**0.10**	**7.52**	**2.45**	**65.47**	**0.387**	**4.22**	**17.21**	**10.47**	**995.4**	**16j 21:05:50**	**240.8**
% 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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	49:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	50:30
Nb jour invalides	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:00	21:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	21:00

* Le 06/08/2020, un dépassement de la moyenne jour en HCL à 10,39 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Bouchage partiel du circuit d'injection de chaux (cf. Fiche d'incident N°20-018).

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Septembre 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.								**12**		**850**		
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**					
01/09/2020	Indisponible	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	207.9
02/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	220.1
03/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	391.5
04/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	228.4
05/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:20	0.0
16/09/2020	13.59	0.08	5.70	2.28	72.13	0.332	6.19	18.24	9.50	987.8	08:01:40	0.0
17/09/2020	7.64	0.00	**10.69**	2.32	75.35	0.326	10.06	21.12	10.52	975.4	00:38:30	0.0
18/09/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19/09/2020	13.17	0.44	8.18	3.36	74.34	0.293	7.69	20.80	10.29	944.6	13:56:40	0.0
20/09/2020	10.50	0.02	8.00	2.21	62.96	0.283	4.98	19.79	10.66	970.2	14:49:10	0.0
21/09/2020	6.49	0.04	7.57	2.25	65.36	0.280	2.74	20.34	10.42	977.6	23:06:00	0.0
22/09/2020	8.45	1.16	8.31	1.87	57.03	0.278	4.12	19.06	10.30	977.5	23:15:40	0.0
23/09/2020	6.73	0.44	8.12	1.72	62.35	0.251	4.09	18.84	10.57	989.6	23:31:30	0.0
24/09/2020	4.18	0.02	7.58	1.27	65.44	0.267	4.16	18.53	10.52	989.8	23:56:10	0.0
25/09/2020	8.91	0.01	8.11	1.31	61.49	0.278	2.09	18.19	10.64	969.8	23:26:00	0.0
26/09/2020	8.97	0.01	7.85	0.87	75.83	0.268	3.51	19.63	10.51	996.2	22:57:10	0.0
27/09/2020	4.78	0.00	4.72	0.64	62.57	0.282	1.38	17.76	10.92	957.9	02:44:00	0.0
28/09/2020	10.82	0.01	8.30	0.92	89.15	0.234	7.01	18.04	9.62	995.5	07:43:10	0.0
29/09/2020	7.07	0.00	8.20	1.07	70.86	0.265	1.31	18.25	10.01	999.4	23:42:00	0.0
30/09/2020	10.90	0.00	7.73	1.12	66.60	0.271	0.89	17.76	10.60	973.7	14:59:30	0.0
Max.	**13.59**	**1.16**	**10.69**	**3.36**	**89.15**	**0.332**	**10.06**	**21.12**	**10.92**	**999.4**		**391.5**
Min.	**4.18**	**0.00**	**4.72**	**0.64**	**57.03**	**0.234**	**0.89**	**17.76**	**9.50**	**944.6**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**3**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**9.37**	**0.21**	**7.87**	**1.62**	**66.95**	**0.273**	**3.63**	**18.99**	**10.39**	**981.5**	**9j 10:53:30**	**1047.9**
% 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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	51:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	52:00
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons>10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:00	21:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	21:00

* Le 17/09/2020, un dépassement d'une moyenne jour en HCL à 10,69 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Cf. Fiche d'incident N° 20-019.

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Octobre 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.												
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**	**12**		**850**		
01/10/2020	7.62	0.00	8.38	0.97	64.39	0.277	1.16	19.19	10.54	989.0	23:19:20	0.0
02/10/2020	8.43	0.00	8.65	0.76	70.00	0.270	1.03	18.01	10.36	994.0	21:13:10	0.0
03/10/2020	10.86	0.00	8.95	1.26	63.16	0.278	0.54	18.02	10.61	972.8	19:36:30	0.0
04/10/2020	12.97	0.01	7.86	1.21	60.42	0.287	0.91	17.49	10.75	956.1	16:32:40	0.0
05/10/2020	6.65	0.00	9.65	0.77	77.00	0.281	1.75	19.21	10.43	982.5	08:46:40	0.0
06/10/2020	8.80	0.03	8.59	0.94	67.98	0.275	1.51	18.61	10.44	981.3	18:57:40	0.0
07/10/2020	3.55	0.19	8.75	1.23	80.72	0.283	0.58	19.26	10.54	995.0	22:11:10	0.0
08/10/2020	3.75	1.04	9.03	0.87	69.35	0.280	0.53	19.49	10.49	986.8	23:57:00	0.0
09/10/2020	6.49	0.07	9.35	1.38	84.16	0.274	0.44	19.37	10.35	991.5	20:13:50	0.0
10/10/2020	2.86	0.00	9.90	1.03	77.99	0.281	0.48	20.42	10.39	997.3	21:38:10	0.0
11/10/2020	4.71	0.00	7.20	1.18	60.63	0.296	0.50	19.81	10.90	960.6	10:40:30	0.0
12/10/2020	10.67	0.01	9.83	0.90	56.12	0.280	0.62	19.30	10.47	963.1	21:41:00	0.0
13/10/2020	14.88	0.03	8.85	0.90	57.92	0.285	0.45	18.21	10.74	963.8	23:35:40	0.0
14/10/2020	12.76	0.00	9.71	1.31	56.52	0.290	0.45	19.35	10.91	956.9	21:52:20	0.0
15/10/2020	11.13	0.01	8.29	1.49	60.44	0.287	0.44	18.74	10.78	969.0	21:38:00	0.0
16/10/2020	11.84	0.01	10.44	0.85	57.08	0.289	0.45	18.69	10.90	954.1	20:55:30	0.0
17/10/2020	6.81	0.01	8.75	1.46	64.99	0.286	0.44	19.15	10.73	970.9	20:43:00	0.0
18/10/2020	4.22	0.00	8.49	1.31	68.63	0.299	0.43	19.38	10.71	991.2	09:58:00	0.0
19/10/2020	12.81	0.03	7.68	1.84	57.29	0.286	0.44	19.52	10.48	970.5	17:48:40	0.0
20/10/2020	9.18	0.13	6.24	1.44	56.04	0.284	0.51	19.16	10.64	964.9	22:57:20	0.0
21/10/2020	4.59	0.35	6.55	1.04	70.72	0.258	0.45	19.04	10.45	1003.4	22:52:20	0.0
22/10/2020	3.43	0.53	7.71	0.78	67.55	0.269	0.45	18.66	10.44	1006.5	23:59:30	0.0
23/10/2020	7.32	0.36	6.61	0.98	59.32	0.283	0.56	19.47	10.68	973.4	23:41:20	0.0
24/10/2020	21.29	0.76	8.09	1.08	59.84	0.276	0.47	19.17	10.82	962.0	19:56:00	0.0
25/10/2020	13.76	0.67	8.89	1.21	57.51	0.277	0.82	17.07	10.61	980.5	21:52:50	0.0
26/10/2020	13.21	0.45	8.75	1.87	46.87	0.284	1.19	17.32	10.69	972.7	22:56:50	0.0
27/10/2020	9.07	0.25	8.84	1.72	55.60	0.282	1.18	19.16	10.51	992.0	21:14:10	0.0
28/10/2020	16.88	0.32	5.54	2.19	44.33	0.280	1.25	17.89	10.69	967.9	22:28:30	0.0
29/10/2020	9.04	0.01	5.58	1.98	50.50	0.274	1.25	17.34	10.46	985.1	24:00:00	0.0
30/10/2020	10.71	0.02	6.07	1.86	45.15	0.279	1.45	18.04	10.72	972.5	21:02:20	0.0
31/10/2020	5.09	0.00	4.51	1.70	61.24	0.259	1.33	17.66	10.31	1002.5	24:00:00	0.0
Max.	**21.29**	**1.04**	**10.44**	**2.19**	**84.16**	**0.299**	**1.75**	**20.42**	**10.91**	**1006.5**		**0.0**
Min.	**2.86**	**0.00**	**4.51**	**0.76**	**44.33**	**0.258**	**0.43**	**17.07**	**10.31**	**954.1**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**9.29**	**0.19**	**8.06**	**1.28**	**61.77**	**0.279**	**0.77**	**18.71**	**10.59**	**978.9**	**26j 12:20:00**	**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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE	00:00	51:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	52:00
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:00	21:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	21:00

* Le 16/10/2020, dépassement de la moyenne jour en HCL à 10,44 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à plusieurs défauts thermiques des champs de l'électrofiltre (cf Fiche d'incident N° 20-021).

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Novembre 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unite	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	**50**	**10**	**10**	**10**	**100**	**10**	**50**					
VLE Max	**100**	**20**				**150**						
Seuil Min.								**12**		**850**		
VLE 1/2h	**100**	**20**	**60**	**20**		**30**	**200**					
01/11/2020	7.06	0.03	5.17	2.07	51.75	0.281	1.47	19.05	10.91	964.5	22:36:30	0.0
02/11/2020	20.08	0.17	6.10	1.82	50.14	0.280	1.15	18.04	10.71	967.5	11:58:40	0.0
03/11/2020	14.27	0.12	5.97	1.90	46.08	0.290	1.51	16.82	10.79	966.0	23:56:50	0.0
04/11/2020	8.47	0.03	5.45	2.19	54.73	0.299	1.68	17.14	10.67	985.5	23:45:50	0.0
05/11/2020	7.77	0.02	3.25	2.05	59.95	0.304	1.18	18.49	11.06	976.1	23:25:20	0.0
06/11/2020	6.20	0.10	6.76	1.45	64.32	0.297	1.03	19.41	10.92	991.9	19:59:30	233.2
07/11/2020	7.45	0.35	8.36	1.14	67.28	0.280	1.40	18.22	10.82	995.4	23:54:40	0.0
08/11/2020	7.02	0.24	5.34	1.34	60.06	0.278	1.56	17.98	10.93	982.1	23:22:00	0.0
09/11/2020	10.36	0.09	4.93	1.77	48.83	0.287	1.77	19.04	11.24	958.6	23:26:30	0.0
10/11/2020	6.37	0.31	6.18	1.59	58.24	0.285	1.43	18.86	11.06	983.1	23:29:00	0.0
11/11/2020	8.45	0.52	6.64	1.40	62.94	0.287	1.25	18.38	10.87	992.5	23:44:40	0.0
12/11/2020	6.44	0.45	6.52	2.02	46.99	0.284	1.62	17.96	10.87	966.2	23:57:10	0.0
13/11/2020	9.24	0.07	5.00	1.92	52.63	0.282	1.30	18.26	11.00	967.4	22:50:20	0.0
14/11/2020	4.30	0.08	6.26	1.77	52.61	0.276	1.21	18.22	10.84	980.0	23:48:40	0.0
15/11/2020	7.54	0.24	6.75	1.72	62.48	0.282	1.64	18.69	10.88	987.4	22:50:00	0.0
16/11/2020	7.48	0.28	6.35	2.07	54.90	0.290	1.48	17.92	10.97	977.6	22:47:50	0.0
17/11/2020	13.31	0.17	7.10	2.59	47.39	0.302	1.53	18.73	11.22	966.2	23:43:20	0.0
18/11/2020	11.72	0.09	6.39	2.66	45.98	0.300	1.63	19.61	11.13	967.0	23:58:10	0.0
19/11/2020	12.13	0.02	5.29	2.22	45.38	0.296	1.64	18.50	11.12	961.3	23:57:20	0.0
20/11/2020	9.42	0.01	6.20	1.88	47.80	0.311	0.92	18.28	11.06	972.0	22:46:00	0.0
21/11/2020	11.60	0.03	7.31	1.00	75.88	0.331	0.51	19.04	11.46	998.0	23:37:50	0.0
22/11/2020	8.34	0.16	5.56	0.51	71.30	0.333	0.50	19.15	11.61	983.4	23:21:20	0.0
23/11/2020	8.50	0.26	6.60	0.51	65.94	0.323	0.47	18.19	11.38	991.3	21:44:20	0.0
24/11/2020	9.34	0.16	7.73	0.26	60.50	0.321	0.48	19.96	11.42	994.0	09:15:30	0.0
25/11/2020	5.12	0.50	7.19	0.36	74.32	0.313	0.47	19.61	11.48	1004.2	22:54:50	0.0
26/11/2020	7.92	0.17	7.12	0.19	63.04	0.314	0.48	18.78	11.64	974.1	17:36:30	0.0
27/11/2020	13.10	0.27	5.20	0.50	57.36	0.304	0.47	20.16	11.55	976.2	12:53:50	0.0
28/11/2020	3.71	0.02	7.80	0.48	59.49	0.316	0.47	19.77	11.49	975.2	23:46:20	0.0
29/11/2020	9.26	0.12	6.53	0.71	58.11	0.348	0.49	19.27	11.48	982.1	22:03:10	0.0
30/11/2020	7.93	0.19	6.75	0.47	62.66	0.941	0.47	18.52	11.51	986.8	22:17:40	0.0
Max.	**20.08**	**0.52**	**8.36**	**2.66**	**75.88**	**0.941**	**1.77**	**20.16**	**11.64**	**1004.2**		**233.2**
Min.	**3.71**	**0.01**	**3.25**	**0.19**	**45.38**	**0.276**	**0.47**	**16.82**	**10.67**	**958.6**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**1**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**8.85**	**0.18**	**6.24**	**1.47**	**57.57**	**0.321**	**1.14**	**18.62**	**11.12**	**979.0**	**27j 05:49:40**	**233.2**
% 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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	51:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	52:30
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:30	21:30	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	21:30

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Décembre 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
01/12/2020	8.56	0.26	7.26	0.55	58.22	0.381	0.51	19.38	11.68	962.6	22:34:50	0.0
02/12/2020	10.84	0.04	6.73	0.42	71.54	0.346	0.47	18.86	11.27	995.0	23:41:30	0.0
03/12/2020	9.27	0.26	5.67	0.42	62.36	0.345	0.50	18.65	11.38	985.8	20:01:30	0.0
04/12/2020	13.44	0.42	8.73	0.24	69.76	0.359	0.54	18.54	11.24	1001.0	22:55:30	0.0
05/12/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06/12/2020	11.32	0.36	11.20	0.86	46.11	1.672	0.49	19.92	11.32	963.4	17:05:20	0.0
07/12/2020	15.49	0.12	6.35	0.66	52.56	0.354	0.49	18.25	11.11	971.5	23:30:10	0.0
08/12/2020	14.93	0.05	6.44	0.63	54.29	0.353	0.47	18.16	11.05	979.8	21:54:10	0.0
09/12/2020	20.03	0.19	5.36	0.88	52.79	0.410	0.48	19.37	11.37	964.9	18:28:20	0.0
10/12/2020	11.43	0.08	8.50	0.83	67.29	0.364	0.60	18.10	10.69	993.6	16:20:10	0.0
11/12/2020	14.83	0.28	12.61	0.76	63.40	0.302	0.47	18.05	10.51	980.0	10:18:30	0.0
12/12/2020	7.26	0.18	9.12	1.02	69.57	0.296	0.53	17.87	10.19	1000.9	23:46:00	0.0
13/12/2020	13.01	0.12	7.91	0.67	50.13	0.345	0.49	17.37	10.83	960.9	23:41:20	0.0
14/12/2020	7.16	0.27	9.77	0.69	62.56	0.294	0.54	17.10	10.47	992.5	23:39:50	0.0
15/12/2020	10.79	0.15	6.45	0.82	76.36	0.286	0.68	17.53	10.09	1009.9	22:15:00	0.0
16/12/2020	11.17	0.10	9.16	1.03	84.50	0.293	0.84	17.30	10.09	1011.1	21:56:10	0.0
17/12/2020	5.86	0.33	9.31	0.92	70.35	0.306	0.43	18.16	10.47	1001.8	22:50:50	0.0
18/12/2020	5.36	0.17	7.79	0.60	56.55	0.295	0.46	17.34	10.40	980.1	23:55:20	0.0
19/12/2020	4.94	0.13	8.60	0.37	53.65	0.302	0.45	17.16	10.49	983.0	23:27:50	0.0
20/12/2020	11.58	0.03	11.08	0.75	53.41	0.306	0.44	17.62	10.68	978.2	12:58:00	0.0
21/12/2020	11.65	0.12	8.42	0.55	84.75	0.292	0.45	16.89	10.00	1012.1	19:43:40	0.0
22/12/2020	6.61	0.45	5.65	0.39	73.21	0.271	0.44	16.10	10.44	986.2	12:24:00	0.0
23/12/2020	5.19	0.41	9.71	0.61	75.72	0.269	0.48	15.94	10.01	1013.5	23:55:30	0.0
24/12/2020	18.86	0.20	9.50	0.88	54.89	0.317	0.45	16.45	10.68	974.7	23:20:00	0.0
25/12/2020	11.64	0.02	5.71	1.06	61.73	0.325	0.44	16.15	10.56	982.0	21:07:00	0.0
26/12/2020	9.33	0.13	6.94	0.83	54.56	0.343	0.48	16.08	10.74	980.4	20:26:00	0.0
27/12/2020	2.92	0.48	8.14	0.87	52.46	0.337	0.45	17.01	10.99	977.6	07:30:40	0.0
28/12/2020	7.07	0.16	8.17	0.39	60.34	0.336	0.45	16.89	10.64	979.0	16:58:10	0.0
29/12/2020	4.62	0.09	6.37	0.79	56.23	0.355	0.45	17.63	10.95	980.0	23:58:00	0.0
30/12/2020	16.25	0.10	4.51	0.52	57.95	0.333	0.48	15.99	10.92	975.0	21:32:00	0.0
31/12/2020	8.93	0.17	5.00	0.41	81.21	0.324	0.43	16.00	10.50	1003.7	18:30:10	0.0
Max.	**20.03**	**0.48**	**12.61**	**1.06**	**84.75**	**1.672**	**0.84**	**19.92**	**11.68**	**1013.5**		**0.0**
Min.	**2.92**	**0.02**	**4.51**	**0.24**	**46.11**	**0.269**	**0.43**	**15.94**	**10.00**	**960.9**		**0.0**
Dep. VLE jour	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**					
Nb Jour Inva.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dep. VLE Max	**00:00**	**00:00**				**00:00**						
Dep. Seuil Min.								**00:00**		**00:00**		
Dep. VLE 1/2h	**6**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**					
Moy. Mensuelle	**10.84**	**0.19**	**7.79**	**0.68**	**63.12**	**0.364**	**0.50**	**17.54**	**10.72**	**986.6**	**25j 04:45:30**	**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**
% données HG Annuel	**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 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	54:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	55:30
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:30	22:00	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	22:00

* Le 06/12/2020, un dépassement d'une moyenne jour en HCL à 11,20 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à la mise en by-pass du FAM sur un dysfonctionnement du registre XV45550 (cf. Fiche d'incident N°20-023).

* Le 11/12/2020, un dépassement d'une moyenne jour en HCL à 12,61 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à des pics HCL dans la journée et à la mise en by-pass du FAM (cf. Fiche d'incident N°20-024).

*Le 20/12/2020, un dépassement d'une moyenne jour en HCL à 11,08 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à des pics HCL sur la matinée de marche de la Ligne DASRI (cf. Fiche d'incident N°20-025).

Date		Du 23/12/2019 au 21/01/2020	Du 21/01/2020 au 18/02/2020	Du 18/02/2020 au 17/03/2020	Du 17/03/2020 au 14/04/2020	Du 14/04/2020 au 12/05/2020	Du 12/05/2020 au 09/06/2020	Du 09/06/2020 au 07/07/2020	Du 07/07/2020 au 04/08/2020	Du 04/08/2020 au 01/09/2020	Du 01/09/2020 au 29/09/2020	Du 29/09/2020 au 27/10/2020	Du 27/10/2020 au 24/11/2020	Du 24/11/2020 au 22/12/2020
Prélèvement		AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse		Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales														
Durée de la période	s	4,15179	3,99782	4,00813	3,98036	4,01032	3,98750	4,01141	4,00347	3,97093	4,00208	4,02391	3,99931	4,00089
Durée de prélèvement	h	540,07	591,20	393,80	592,60	594,63	494,36	598,00	372,52	329,67	196,75	560,83	621,50	540,97
Durée de fonctionnement de l'installation	h	543,5	598,9	397,7	597,4	600,2	498,9	601,2	375,7	334,4	198,9	566,2	624,9	546,4
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,6%	1,3%	1,0%	0,8%	0,9%	0,9%	0,5%	0,8%	1,4%	1,1%	0,9%	0,5%	1,0%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,6%	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm^3 sec	7 974 821	4 884 322	3 337 123	6 856 915	5 944 231	6 031 983	8 432 426	4 877 881	4 464 102	77 201	8 550 681	9 338 159	8 274 093
Débit horaire moyen des fumées rejetés sur la période de prélèvement	Nm^3 sec/h	14672	8155	8391	11478	9903	12091	14026	12985	13348	388	15103	14943	15144
Volume prélevé	Nm^3 sec	318,473	195,631	132,671	272,848	236,632	240,238	335,948	179,160	163,203	3,517	313,643	372,215	329,815
Débit prélevement sur sec	Nm^3 sec/h	0,59	0,33	0,34	0,46	0,40	0,49	0,56	0,48	0,50	0,02	0,56	0,60	0,61
O_2	%	9,60	9,60	9,70	10,60	10,30	10,20	10,20	10,10	10,00	10,10	10,30	10,70	10,60
H_2O	g/m3	30,90	33,80	33,70	33,10	31,60	33,20	35,50	38,20	44,10	14,90	32,10	32,90	31,40
Ratio volume rejeté/prélevé		25040,81	24967,01	25153,37	25130,90	25120,15	25108,36	25100,39	27226,40	27353,06	21950,81	27262,46	25088,08	25087,07
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,59	0,33	0,34	0,46	0,40	0,49	0,56	0,48	0,50	0,02	0,56	0,60	0,61
Teneur en PCDD/F @11% O_2 sur gaz sec														
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm^3	0,020	0,019	0,130	0,081	0,107	0,143	0,084	0,426	0,287	0,118	0,058	0,057	0,201
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng_{I-TEQ}/Nm^3	**0,001**	**0,001**	**0,013**	**0,008**	**0,009**	**0,010**	**0,007**	**0,022**	**0,011**	**0,005**	**0,0066**	**0,007**	**0,015**
Flux de PCDD/F														
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,009	0,005	0,044	0,057	0,053	0,058	0,063	0,109	0,049	0,000	0,056	0,068	0,121
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,009	0,014	0,058	0,115	0,168	0,226	0,289	0,398	0,447	0,447	0,504	0,572	0,693

COMMENTAIRES :

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

NUMERO D'INCIDENT	DATE	LIGNE	PARAMETRE	NOMBRE DE DEPASSEMENTS	INCIDENT / CAUSE	ACTION
20200101	1-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 166.09 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur une reprise enfournement après dépannage navette robot.	Reprise de la régulation des bruleurs en manu
20200103	3-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 214.25 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à plusieurs arrêts intempestifs de la manutention.	Reprise de la régulation des bruleurs en manu
20200106	6-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 166.09 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à la reprise du chargement après un stock 0.	Reprise de la régulation des bruleurs en manu
20200107	7-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 112.28 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite au blocage du piston par un fût DASRI	Reprise de la régulation des bruleurs en manu et déblocage du piston
20200110	10-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 121.29 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur une reprise enfournement après Séquence 1 par perte des champs électrofiltre + défaut bruleur PC	Réarmement et relance du bruleur PC. Reprise des régulation bruleurs en manu
20200121	21-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 149.6 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des défauts intempestifs des bruleurs de tête et PC.	Dépannage et réarmement des bruleurs et reprise de la régulation de ceux-ci en manu
20200124	24-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 135.91 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des défauts intempestifs de l'élévateur n°2 de l'ilot robot	Dépannage de l'élévateur (réglage barrières immatérielles) et reprise des régulations bruleur en MANU

20200128	28-janv.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 100.86 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un défaut sans alarme synoptique du bruleur PC	Réarmement et relance du bruleur
20200203	3-févr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 118.47 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à la reprise enfournement après stock 0	Reprise régulation bruleurs en manu
20200213	13-févr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 127.89 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un bourrage important de la trémie enfournement.	Débouchage de la trémie d'enfournement et reprise des régulations bruleurs en manu.
20200215	15-févr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 120.13 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une mise en sécurité (SEQ1 LSHHH cuve de reprise).	Réarmement de la séquence et reprise des régulations combustion en manu
20200304	4-mars-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 120.48 et 181.59 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une discontinuité du chargement pendant essai robot DAS	Arrêt des essais, reprise chargement régulier
20200305	5-mars-20	LDAS	CO	2	1. Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 119.96 et 115.20 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des arrêts intempestifs du bruleur PC.	1. Dépannage et redémarrage bruleur PC.
20200305	5-mars-20	LDAS	CO	1	2. Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 121.97 mg/Nm3 du a la reprise du chargement DASRI après arrêt sur un blocage du relevage des cendres électrofiltre.	2. Dégagement d'une enclume frappeur dans écluse sous électrofiltre et remise en service.
20200307	7-mars-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 115.09 et 133.73 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des arrêts intempestifs et un problème de montée en puissance du bruleur PC	Reprise régulation du bruleur en MANU
20200312	12-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement de 1 moyenne 30' en CO à 109.45 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés.	Reprise du chargement régulier des caissons DASRI.

20200316	16-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 116,66 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur une reprise enfournement après une panne robot.	Reprise régulation du bruleur PC en MANU + investigation sur la régulation du bruleur.
20200317	17-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 144,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) pour cause une série de "petits" caisson prioritaire (COVID 19)	Reprise du chargement régulier des caissons DASRI.
20200318	18-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 108,84 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un arrêt intempestif du robot.	Dépannage robot et reprise chargement DASRI continu.
20200327	27-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 118,51 mg/Nm3 (pour une limite à 100) du aux arrêts intempestifs de la manutention (défauts robot et pertes position chariots dans élévateurs).	Dépannage robot à la volée.
20200328	28-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 111,81 mg /Nm3 (pour une limite à 100) du à une série de mauvais caissons (trop légers) sur une reprise enfournement.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
202003230	30-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 114,22 mg /Nm3 (pour une limite à 100) du à une série de mauvais caissons (trop légers) sur une reprise enfournement.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
202003231	31-mars-20	LDAS	CO	1	Dépassement de 1 moyenne 30' en CO à 106,30 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés + arrêt intempestifs sur défaut dans ilot robot.	Dépannage robot à la volée.
20200401	1-avr.-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 132,34 et 105,85mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200402	2-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 130,25 mg/Nm3 (pour une limite à 100)sur une perte autorisation incinérée 20 min (T2S<850°) due aux problèmes de régulations brûleur	Reprise régulation du bruleur en MANU

20200405	5-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30' en CO à 107,58mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés .	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200406	6-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30' en CO à 101,48mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés + défaut bruleur PC .	Réarmement et relance bruleur ;adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200409	9-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30' en CO à 106,71mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un problème de montée en puissance du bruleur PC.	Reprise serrage tringlerie came gaz puis relance bruleur en auto.
20200415	15-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 159,29 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a plusieurs arrêts consécutifs du chargement.(Défaut robot + blocage pousseur enfournement)	Dépannage des défauts et reprise de l'enfournement en continu.
20200416	16-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 117,58 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a une perte du bruleur PC.	Réarmement et relance bruleur.
20200417	17-avr.-20	LDAS	HcL	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min HcL à 97,31 et 76,64 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû à un colmatage des filtres d'injection d'urée.	Echange filtres et réamorçage circuit.
20200423	23-avr.-20	LDAS	CO	3	Dépassement de 3 moyennes 30 min en CO à 100,11 ;124,21 ;101,73 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés .	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200424	24-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30' en CO à 117,61 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de caissons trop légers enfournés .	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200427	27-avr.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 197,14 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une reprise enfournement avec des caissons trop petits et légers.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200504	4-mai-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyenne 30 min en CO à 176,28 et 131,35 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mise en sécurité de la chaudière (Séq 1)	Réarmement séquence et reprise enfournement.

20200505	5-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 134,88 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une reprise enfournement avec des caissons trop petits et légers.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200506	6-mai-20	LDAS	CO	5	Dépassement de 5 moyennes 30 min en CO à 104,41 - 172,13 - 137,99 - 130,62 et 135,30 et mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte bruleur PC sans défaut et à une série des caissons enfournés trop légers .	réarmement et relance du bruleur PC + adaptation des régulation .
20200508	8-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 136,14 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de la manutention sur un défaut Robot.	Dépannage robot à la volée.
20200512	12-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 135,65 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de l'enfournement sur mise en sécurité chaudière (Séquence 1B)	Réarmement de la séquence et reprise des régulations combustion en manu
20200514	14-mai-20	LDAS	CO	4	Dépassement de 4 moyennes 30 min en CO à 209,78 / 156,36 / 113,78 / 164,25 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à plusieurs défauts de la chaine de manutention consécutifs.	Dépannage robot à la volée.
20200515	15-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyen 30 min en CO à 124,17 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à plusieurs défauts de la chaine de manutention consécutifs.	Dépannage robot à la volée.
20200516	16-mai-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 compteur 30 min en CO à 117,15 et 138,63 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a un arrêt brutal de la manutention sur défaut navette.	Dépannage navette.
20200517	17-mai-20	LDAS	CO	4	Dépassement de 4 compteurs 30 min en CO à 202,19 / 143,90 / 108,00 / 114,38 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des défauts intempestifs de la manutention et des bruleurs four et PC.	Dépannage robot + bruleur PC
20200518	18-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 106,87 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a une perte bruleur PC pendant débourrage trémie enfournement.	Débourrage trémie + réarmement bruleur.
2020519	19-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à109,49 mg/Nm3 (pour une limite à 100)dû a un défaut de manutention.	Dépannage à la volée.

20200520	20-mai-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en CO à 140,01 et 114,08 (pour une limite à 100) dû a des mises en sécurité chaudière (pb vanne d'évent)	Dépannage vanne d'évent chaudière.
20200522	22-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 100,07 (pour une limite à 100) dû à une reprise enfournement avec des caissons trop petits et légers. .	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200523	23-mai-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en CO à 181,07 et 125,58 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a plusieurs défauts consécutifs de la navette robot.	dépannage navette à la volée .
20200524	24-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 169,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a un arrêt brutal de l'enfournement sur défaut navette.	dépannage navette à la volée .
20200527	27-mai-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne CO à 186,07 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a des arrêts intempestifs de la navette robot.	dépannage navette à la volée .
20200604	4-juin-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une 30 min en CO à 105,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à une Séquence 1.	Réarmement de la séquence et reprise des régulations combustion en manu
20200605	5-juin-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en CO à 127,50 et 103,64 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a un arrêt de chargement sur défaut robot + perte bruleur PC.	Dépannage robot + bruleur à la volée.
20200607	7-juin-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 min en CO à 100,43 et 109,12 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de petits caissons enfournés.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200608	8-juin-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 158,37 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de la manutention.	Relance manutention à la volée.
20200610	10-juin-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 151,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de petits caissons enfournés.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.

20200612	12-juin-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 135,21 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de petits caissons enfournés.	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200616	16-juin-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 107,61 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une série de petits (trop légers).	Adaptation des régulation car pas d'autre type de caisson disponibles.
20200622	22-juin-20	LDAS	CO	5	Dépassement de 5 moyennes 30 min en CO à 144,37 / 141,56 / 132,82 / 148,99 et 121,68 mg/Nm3 (pour une limite à 100) du à un problème de montée en puissance du bruleur PC.	Intervention SM sur bruleur PC.
20200701	1-juil.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 131,85 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur une reprise enfournement.	reprise régulations combustion.
20200703	3-juil.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 156,44 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur une reprise enfournement après bourrage trémie.	reprise régulations combustion.
20200705	5-juil.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 186,00 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt intempestif du chargement.	reprise régulations combustion.
20200715	15-juil.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 130,81 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutale du chargement sur blocage fouloir.	intervention sur pousseur enfournement le 16/07.
20200723	23-juil.-20	LDAS	CO	1	Dépassement de 2 compteurs 30 min en CO à 121,47 mg/Nm3 à 8h00 sur pic CO non maitrisé , 104,80 mg/Nm3 (pour une limite à 100) à 21h30 sur une série de petits caissons trop légers.	reprise régulations combustion.
20200801	1-août-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 117,82 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une mauvaise cadence de chargement en DAS au niveau du four.	reprise régulations combustion.

20200803	2-août-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30' en CO à 134,35 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une à une mauvaise cadence de chargement en DAS au niveau du four => plusieurs arrêts enfournement.	reprise régulations combustion.
20200807	7-août-20	LDAS	CO	4	Dépassement de 4 moyennes 30' en CO à 128,07, 125,94, 122,12 et 140,16 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une à une mauvaise cadence de chargement en DAS au niveau du four => plusieurs arrêts enfournement.	reprise régulations combustion.
20200811	12-août-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30' en CO à 167,90 et 148,45 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un dysfonctionnement des champs de l'électrofiltre => séquence 1, mise en sécurité et arrêt des bruleurs.	Mise en vidange du four de 10h00 à 12h00.
20200821	21-août-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 135,70 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a un problème de montée en puissance du bruleur PC	reprise régulations combustion.
20200825	25-août-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 101,41 mg/Nm3 (pour une limite à 100) du au blocage de la came gaz du bruleur PC.	déblocage et lubrification axe came gaz.
20200919	19-sept.-20	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moy 30 en CO à 217,83 et 164,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a des arrêt brutaux du bruleur PC sur psl air combustion.	Repise réglage pressostat air combustion par SI
20200930	30-sept.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 min en CO à 104,6 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à arrêt brutal de la manutention (défaut piston) pendant la reprise enfournement.	Dépannage enfournement et reprise chargement.
20201122	22-nov.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 105,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur un défaut surcourse navette.	Dépannage navette et reprise enfournement.

20201208	8-déc.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 100,76 mg/m3 (pour une limite à 100) dû à une discontinuité du chargement sur indisponibilité EL1.	Arrêt chargement et intervention SM pour remise en service sur 2 élévateurs.
20201214	14-déc.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 101,39 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur pic HCL	Sans action
20201221	21-déc.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO 100,22 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement .	Sans action
20201224	24-déc.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 101,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu.	Réarmement séquence
20201226	26-déc.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 117,49 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une séquence 2/2B sur PSLL laveur (pression très basse sortie laveur).	Réarmement séquence
20201231	31-déc.-21	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 102,30 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutale du chargement sur défaut ilot Robot.	Reprise des régulation combustions en manu
20201231	31-déc.-20	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 102,30 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arret brutale du chargement sur défaut ilot Robot.	Dépannage robot puis reprise enfournement

3.4. Effluents

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel

Janvier 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurbid	Tmp Turbidité Dep	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Unite	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/01/2020	11.97	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.73	0.00	00:00:00	3.75	0.00	00:00:00	5.53	0.00	00:00:00	24:00:00	287.89
02/01/2020	11.59	7.10	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.12	0.00	00:00:00	7.70	0.00	00:00:00	3.55	0.00	00:00:00	24:00:00	277.87
03/01/2020	12.50	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.56	0.00	00:00:00	9.14	0.00	00:00:00	5.03	0.00	00:00:00	24:00:00	300.29
04/01/2020	10.39	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.99	0.00	00:00:00	18.11	0.00	00:00:00	1.82	0.00	00:00:00	24:00:00	248.96
05/01/2020	8.96	6.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.29	0.00	00:00:00	23.40	0.00	00:00:00	2.58	0.00	00:00:00	24:00:00	215.22
06/01/2020	10.49	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.65	0.00	00:00:00	20.72	0.00	00:00:00	2.73	0.00	00:00:00	24:00:00	252.98
07/01/2020	13.80	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.21	0.00	00:00:00	14.57	0.00	00:00:00	4.17	0.00	00:00:00	24:00:00	331.86
08/01/2020	13.44	6.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.43	0.00	00:00:00	5.68	0.00	00:00:00	3.01	0.00	00:00:00	24:00:00	322.95
09/01/2020	12.52	6.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.50	0.00	00:00:00	4.81	0.00	00:00:00	12.64	22.08	01:42:40	24:00:00	300.57
10/01/2020	11.93	6.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.61	0.00	00:00:00	5.87	0.00	00:00:00	4.85	4.89	00:23:30	24:00:00	286.93
11/01/2020	9.37	6.09	0.00	00:13:10	1.83	00:00:00	23.38	0.00	00:00:00	6.02	0.00	00:00:00	3.78	6.06	00:26:20	24:00:00	225.14
12/01/2020	11.70	6.49	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.40	0.00	00:00:00	4.75	0.00	00:00:00	10.06	0.00	00:00:00	24:00:00	280.29
13/01/2020	8.07	7.10	0.00	00:00:10	0.02	00:32:20	20.81	0.00	00:00:00	14.26	0.00	00:00:00	10.07	0.00	00:00:00	24:00:00	193.76
14/01/2020	8.04	7.28	0.00	00:05:10	1.12	00:00:00	21.06	0.00	00:00:00	21.46	0.00	00:00:00	8.34	0.00	00:00:00	24:00:00	193.46
15/01/2020	9.39	7.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.14	0.00	00:00:00	29.52	0.00	00:00:00	5.44	0.00	00:00:00	24:00:00	225.07
16/01/2020	12.53	7.46	0.00	00:00:00	0.00	01:57:40	21.14	0.00	00:00:00	47.25	0.00	00:00:00	9.20	5.01	00:26:00	24:00:00	301.43
17/01/2020	10.55	7.66	0.00	00:00:00	0.00	00:04:20	22.05	0.00	00:00:00	43.71	0.00	00:00:00	7.08	0.00	00:00:00	24:00:00	253.37
18/01/2020	9.27	7.46	0.00	01:26:30	6.08	05:49:30	21.29	0.00	00:00:00	53.18	0.00	00:00:00	12.09	17.41	02:12:40	24:00:00	222.42
19/01/2020	10.82	6.99	0.00	00:36:00	7.20	00:00:00	20.49	0.00	00:00:00	58.81	0.00	00:00:00	18.97	31.96	03:26:40	24:00:00	259.70
20/01/2020	11.19	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.37	0.00	00:00:00	76.39	0.00	00:00:00	3.89	0.00	00:00:00	24:00:00	268.83
21/01/2020	12.38	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.33	0.00	00:00:00	92.68	0.00	00:00:00	4.08	0.00	00:00:00	24:00:00	297.40
22/01/2020	10.79	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.31	0.00	00:00:00	80.52	0.00	00:00:00	5.83	5.42	00:25:00	24:00:00	259.00
23/01/2020	11.06	6.74	0.07	00:35:50	6.78	00:00:00	20.49	0.00	00:00:00	11.39	0.07	00:01:10	5.48	8.05	00:53:10	24:00:00	265.95
24/01/2020	11.28	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.72	0.00	00:00:00	6.33	0.00	00:00:00	1.68	0.00	00:00:00	24:00:00	271.05
25/01/2020	10.44	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.44	0.00	00:00:00	7.80	0.00	00:00:00	1.12	0.00	00:00:00	24:00:00	250.83
26/01/2020	10.93	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.98	0.00	00:00:00	10.67	0.00	00:00:00	3.32	0.00	00:00:00	24:00:00	262.19
27/01/2020	8.47	6.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.15	0.00	00:00:00	14.04	0.00	00:00:00	2.63	0.00	00:00:00	24:00:00	203.64
28/01/2020	11.18	6.75	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.19	0.00	00:00:00	24.57	0.00	00:00:00	3.45	0.00	00:00:00	24:00:00	268.48
29/01/2020	9.77	6.26	0.18	05:23:00	44.70	00:48:50	24.48	9.62	01:27:30	42.59	0.18	00:01:10	18.55	22.01	03:04:20	24:00:00	234.85
30/01/2020	10.88	6.82	0.00	01:18:50	6.89	00:00:00	21.42	0.00	00:00:00	27.41	0.00	00:00:00	2.74	0.00	00:00:00	24:00:00	261.71
31/01/2020	11.52	7.31	0.08	00:02:20	0.51	00:00:00	22.01	0.00	00:00:00	13.48	0.08	00:00:30	10.33	10.40	01:14:10	24:00:00	276.56
Max.	13.80	7.66	0.18		44.70		24.48	9.62		92.68	0.18		18.97	31.96			331.86
Min.	8.04	6.09	0.00		0.00		19.31	0.00		3.75	0.00		1.12	0.00			193.46
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		09:16					01:27										
Dép. Seuil Min		09:37															
Moy./Tot.	10.58	6.85	0.33	09:41:00	75.13	09:12:40	21.44	9.62	01:27:30	25.83	0.33	00:02:50	6.26	133.29	14:14:30	31j 00:00:00	8100.65

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Février 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Unité	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/02/2020	11.71	7.71	0.00	01:19:10	15.47	04:44:30	23.58	0.00	00:00:00	17.54	0.00	00:00:00	26.97	59.40	04:50:40	24:00:00	281.44
02/02/2020	10.42	7.39	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.56	0.00	00:00:00	16.86	0.00	00:00:00	10.46	4.92	00:25:10	24:00:00	250.04
03/02/2020	8.81	6.62	0.00	01:40:50	16.43	00:00:00	24.16	0.00	00:00:00	13.75	0.00	00:00:00	5.95	0.00	00:00:00	24:00:00	211.41
04/02/2020	13.78	7.00	0.00	00:53:50	9.15	00:23:30	23.41	0.00	00:00:00	30.20	0.00	00:00:00	37.80	98.73	06:24:50	24:00:00	330.71
05/02/2020	8.74	6.93	39.45	00:40:30	4.18	00:01:00	22.99	0.17	00:02:30	97.98	39.45	01:58:10	20.14	47.77	03:00:10	24:00:00	209.97
06/02/2020	13.53	7.09	0.00	00:16:20	2.84	02:14:00	21.00	0.00	00:00:00	16.49	0.00	00:00:00	28.92	66.48	04:17:20	24:00:00	324.72
07/02/2020	7.49	7.20	0.00	00:20:30	3.05	00:45:10	21.98	0.00	00:00:00	10.27	0.00	00:00:00	18.06	32.74	03:02:30	23:44:30	177.41
08/02/2020	10.94	7.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.68	0.00	00:00:00	10.33	0.00	00:00:00	6.24	0.00	00:00:00	24:00:00	262.88
09/02/2020	11.80	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.32	0.00	00:00:00	24.02	0.00	00:00:00	11.97	0.00	00:00:00	24:00:00	283.25
10/02/2020	11.62	6.68	7.13	00:00:00	0.00	00:00:00	22.73	0.00	00:00:00	82.91	7.13	01:02:50	4.86	0.00	00:00:00	24:00:00	279.04
11/02/2020	12.56	7.24	1.52	00:00:00	0.00	00:00:00	22.65	0.00	00:00:00	21.85	1.52	00:13:40	4.15	7.19	00:26:00	24:00:00	302.03
12/02/2020	12.08	7.36	0.09	00:01:00	0.08	00:00:00	22.12	0.00	00:00:00	21.14	0.09	00:01:10	6.95	4.13	00:51:40	24:00:00	290.23
13/02/2020	11.37	7.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.42	0.00	00:00:00	21.65	0.00	00:00:00	1.83	0.00	00:00:00	24:00:00	272.78
14/02/2020	10.93	7.37	0.00	01:41:00	21.09	00:00:00	23.46	0.00	00:00:00	13.26	0.00	00:00:00	1.78	0.00	00:00:00	24:00:00	262.24
15/02/2020	12.63	7.74	0.00	00:04:20	0.95	00:00:00	23.24	0.00	00:00:00	17.08	0.00	00:00:00	2.78	0.00	00:00:00	24:00:00	302.96
16/02/2020	10.56	7.58	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.75	0.00	00:00:00	24.26	0.00	00:00:00	4.62	0.00	00:00:00	24:00:00	253.66
17/02/2020	12.48	7.45	68.52	00:00:00	0.00	01:48:10	22.27	0.00	00:00:00	255.78	68.52	04:55:30	15.71	28.60	02:05:50	24:00:00	299.42
18/02/2020	13.57	7.20	25.22	00:00:00	0.00	00:16:50	22.85	0.00	00:00:00	99.16	25.22	01:31:50	13.91	0.00	00:00:00	24:00:00	325.96
19/02/2020	11.84	7.33	0.24	00:02:40	0.63	00:00:00	22.24	0.00	00:00:00	14.11	0.24	00:01:00	6.44	0.00	00:00:00	24:00:00	284.01
20/02/2020	13.00	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.25	0.00	00:00:00	14.56	0.00	00:00:00	3.48	0.00	00:00:00	24:00:00	312.13
21/02/2020	12.47	6.69	0.22	02:57:30	32.03	00:00:10	22.59	0.00	00:00:00	26.39	0.22	00:01:50	2.84	0.00	00:00:00	24:00:00	299.41
22/02/2020	14.34	7.36	0.08	01:02:00	7.48	00:00:00	20.94	0.00	00:00:00	17.76	0.08	00:00:30	6.07	8.50	00:49:30	24:00:00	344.12
23/02/2020	9.57	6.75	0.00	01:31:20	17.87	00:00:00	23.63	0.00	00:00:00	11.46	0.00	00:00:00	2.56	0.00	00:00:00	24:00:00	229.71
24/02/2020	10.49	6.52	0.18	02:45:40	28.15	00:02:40	24.55	0.00	00:00:00	10.73	0.18	00:01:00	0.87	0.00	00:00:00	24:00:00	251.86
25/02/2020	14.67	6.71	0.00	01:48:50	22.10	00:00:00	22.32	0.00	00:00:00	7.07	0.00	00:00:00	8.31	0.00	00:00:00	24:00:00	352.21
26/02/2020	9.15	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.97	0.00	00:00:00	7.63	0.00	00:00:00	11.54	5.00	00:26:00	24:00:00	219.41
27/02/2020	12.28	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.95	0.00	00:00:00	23.02	0.00	00:00:00	9.00	0.00	00:00:00	24:00:00	295.12
28/02/2020	12.98	7.31	0.36	00:00:00	0.00	02:04:00	19.61	0.00	00:00:00	51.03	0.36	00:01:50	16.97	36.94	02:10:40	24:00:00	311.99
29/02/2020	11.97	7.62	10.69	00:01:00	0.25	01:35:20	22.21	0.00	00:00:00	75.44	10.69	00:53:10	6.24	0.00	00:00:00	24:00:00	287.51
Max.	14.67	7.74	68.52		32.03		24.56	0.17		255.78	68.52		37.80	98.73			352.21
Min.	7.49	6.52	0.00		0.00		19.61	0.00		7.07	0.00		0.87	0.00			177.41
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		13:59					00:02										
Dép. Seuil Min		17:02															
Moy./Tot.	11.65	7.15	153.70	17:06:30	181.76	13:55:20	22.57	0.17	00:02:30	36.35	153.70	10:42:30	10.25	400.40	1j 04:50:20	28j 23:44:30	8107.63

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Mars 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep	Tmp Ph Inf.Dep	Volume Ph Sup.Dep	Tmp Ph Sup.Dep	Temperature	Volume Température	Tmp Température Dep	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité Dep	COT	Volume COT Dep	Tmp COT Dep	MarcheRejets	Volume Rejet
Unité	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/03/2020	12.03	7.54	0.00	00:14:00	2.52	00:03:20	22.51	0.00	00:00:00	10.45	0.00	00:00:00	5.79	0.00	00:00:00	24:00:00	289.01
02/03/2020	13.49	6.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.11	0.00	00:00:00	15.75	0.00	00:00:00	7.97	0.00	00:00:00	24:00:00	324.00
03/03/2020	12.52	6.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.53	0.00	00:00:00	14.95	0.00	00:00:00	4.36	0.00	00:00:00	24:00:00	300.56
04/03/2020	12.81	7.22	14.00	00:00:00	0.00	02:10:20	20.63	0.00	00:00:00	83.03	14.00	00:59:30	2.99	0.00	00:00:00	24:00:00	307.71
05/03/2020	14.94	7.56	1.14	00:00:00	0.00	04:34:30	20.88	0.00	00:00:00	119.05	1.14	00:05:10	14.06	23.73	01:42:10	24:00:00	358.48
06/03/2020	13.00	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:04:00	22.72	0.00	00:00:00	79.98	0.00	00:00:00	4.28	0.00	00:00:00	24:00:00	311.97
07/03/2020	11.81	7.88	0.00	00:00:00	0.00	01:30:40	22.22	0.00	00:00:00	8.06	0.00	00:00:00	2.23	0.00	00:00:00	23:55:30	282.73
08/03/2020	10.14	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.70	0.00	00:00:00	8.76	0.00	00:00:00	6.26	0.00	00:00:00	24:00:00	243.72
09/03/2020	8.32	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.23	0.00	00:00:00	5.84	0.00	00:00:00	3.15	0.00	00:00:00	24:00:00	199.02
10/03/2020	10.77	7.17	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.80	0.00	00:00:00	5.58	0.00	00:00:00	2.93	0.00	00:00:00	24:00:00	258.68
11/03/2020	11.27	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.49	0.00	00:00:00	8.96	0.00	00:00:00	1.81	0.00	00:00:00	24:00:00	270.06
12/03/2020	9.71	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.61	0.00	00:00:00	12.11	0.00	00:00:00	4.39	0.00	00:00:00	24:00:00	233.16
13/03/2020	13.24	6.26	0.00	00:13:10	2.10	00:00:00	23.62	0.00	00:00:00	11.82	0.00	00:00:00	3.00	0.00	00:00:00	23:56:00	316.71
14/03/2020	13.83	6.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.67	0.00	00:00:00	17.25	0.00	00:00:00	4.66	0.00	00:00:00	24:00:00	332.25
15/03/2020	8.90	6.04	0.00	07:08:30	45.09	00:00:00	23.87	0.00	00:00:00	18.93	0.00	00:00:00	3.01	0.00	00:00:00	24:00:00	213.68
16/03/2020	11.53	6.20	0.00	09:10:00	87.43	00:12:50	23.34	0.00	00:00:00	10.62	0.00	00:00:00	16.10	73.52	03:54:20	23:41:30	273.30
17/03/2020	15.19	7.32	0.00	00:00:00	0.00	00:05:40	23.27	0.00	00:00:00	12.70	0.00	00:00:00	6.44	3.63	00:26:10	24:00:00	365.00
18/03/2020	13.76	6.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.14	0.00	00:00:00	17.63	0.00	00:00:00	10.15	15.09	00:47:30	24:00:00	330.22
19/03/2020	12.74	7.30	0.00	00:01:30	0.25	03:18:10	24.87	0.00	00:00:00	17.79	0.00	00:00:00	3.81	0.00	00:00:00	24:00:00	305.91
20/03/2020	11.48	7.70	0.00	00:00:00	0.00	05:51:10	25.33	0.00	00:00:00	15.78	0.00	00:00:00	2.01	0.00	00:00:00	24:00:00	275.85
21/03/2020	11.83	7.18	0.00	00:00:30	0.11	00:15:10	24.64	0.00	00:00:00	18.82	0.00	00:00:00	1.98	0.00	00:00:00	24:00:00	283.50
22/03/2020	9.87	7.17	0.00	00:14:50	3.23	00:00:00	23.70	0.00	00:00:00	23.73	0.00	00:00:00	2.19	0.00	00:00:00	24:00:00	236.04
23/03/2020	10.92	6.81	0.00	00:18:30	3.22	00:00:00	22.69	0.00	00:00:00	14.47	0.00	00:00:00	2.38	0.00	00:00:00	23:58:00	262.32
24/03/2020	12.32	6.70	0.00	01:24:10	13.64	00:00:00	22.18	0.00	00:00:00	7.96	0.00	00:00:00	0.84	0.00	00:00:00	24:00:00	295.56
25/03/2020	10.72	6.50	0.00	01:16:10	11.12	00:00:00	22.72	0.00	00:00:00	7.96	0.00	00:00:00	1.38	0.00	00:00:00	24:00:00	257.42
26/03/2020	13.63	6.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.80	0.00	00:00:00	9.43	0.00	00:00:00	3.54	0.00	00:00:00	24:00:00	326.87
27/03/2020	12.70	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.21	0.00	00:00:00	12.79	0.00	00:00:00	2.84	0.00	00:00:00	24:00:00	304.24
28/03/2020	11.29	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.12	0.00	00:00:00	21.79	0.00	00:00:00	2.32	0.00	00:00:00	24:00:00	270.91
29/03/2020	10.95	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.98	0.00	00:00:00	71.00	0.00	00:00:00	2.11	0.00	00:00:00	23:00:00	252.00
30/03/2020	10.35	7.04	0.02	00:00:10	0.02	00:00:00	22.42	0.00	00:00:00	69.33	0.02	00:00:10	2.25	0.00	00:00:00	24:00:00	248.52
31/03/2020	12.33	7.38	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.80	0.00	00:00:00	43.99	0.00	00:00:00	5.56	13.93	00:51:20	24:00:00	296.39
Max.	15.19	7.88	14.00		87.43		25.33	0.00		119.05	14.00		16.10	73.52			365.00
Min.	8.32	6.04	0.00		0.00		20.53	0.00		5.58	0.00		0.84	0.00			199.02
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		18:07					00:00										
Dép. Seuil Min		19:54															
Moy./Tot.	11.88	6.93	15.16	20:01:30	168.73	18:05:50	22.93	0.00	00:00:00	25.64	15.16	01:04:50	4.41	129.50	07:41:30	30j 22:31:00	8825.79

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Avril 2020

	Rejet liquide																
	Débit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	Volume Turbid	Tmp. Turbidité Dep	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Unité	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour																	
Seuil Max		8.5					30			600			40				
Dép. Seuil Min		5.5															
01/04/2020	14.42	7.28	0.15	00:01:00	0.18	00:00:00	22.27	0.00	00:00:00	48.23	0.15	00:00:50	3.34	0.00	00:00:00	24:00:00	346.33
02/04/2020	13.20	6.89	0.00	01:46:00	17.91	00:00:00	22.69	0.00	00:00:00	8.60	0.00	00:00:00	2.04	0.00	00:00:00	24:00:00	317.11
03/04/2020	11.97	7.06	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.31	0.00	00:00:00	19.22	0.00	00:00:00	2.53	0.00	00:00:00	24:00:00	287.51
04/04/2020	10.76	6.47	0.00	04:15:30	32.36	00:07:30	23.10	0.00	00:00:00	37.19	0.00	00:00:00	4.70	0.00	00:00:00	24:00:00	258.36
05/04/2020	11.16	6.76	0.00	00:11:10	1.88	00:00:00	25.80	0.00	00:00:00	54.94	0.00	00:00:00	2.43	0.00	00:00:00	24:00:00	267.97
06/04/2020	12.72	6.82	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.82	0.00	00:00:00	53.84	0.00	00:00:00	2.65	0.00	00:00:00	24:00:00	305.57
07/04/2020	12.42	6.46	0.00	03:24:10	22.87	00:00:00	25.62	0.00	00:00:00	45.40	0.00	00:00:00	2.61	0.00	00:00:00	24:00:00	298.57
08/04/2020	11.16	6.81	0.00	01:26:50	12.55	00:11:30	25.21	0.00	00:00:00	44.22	0.00	00:00:00	2.61	0.00	00:00:00	24:00:00	268.08
09/04/2020	12.89	6.71	0.00	02:56:20	32.29	00:00:00	25.49	0.00	00:00:00	60.53	0.00	00:00:00	3.07	0.00	00:00:00	24:00:00	309.56
10/04/2020	10.63	6.49	0.00	03:51:40	33.93	00:00:50	25.48	0.00	00:00:00	28.14	0.00	00:00:00	1.74	0.00	00:00:00	24:00:00	255.74
11/04/2020	11.36	8.12	0.12	00:11:10	2.20	07:50:20	24.83	0.00	00:00:00	56.39	0.12	00:00:30	3.15	0.00	00:00:00	24:00:00	273.01
12/04/2020	12.11	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.71	0.00	00:00:00	114.07	0.00	00:00:00	2.53	0.00	00:00:00	24:00:00	290.78
13/04/2020	10.50	5.86	0.00	06:15:20	66.61	00:00:00	26.08	0.00	00:00:00	115.62	0.00	00:00:00	2.29	0.00	00:00:00	24:00:00	252.06
14/04/2020	12.86	6.34	0.00	05:20:20	62.05	00:00:00	24.01	0.00	00:00:00	136.59	0.00	00:00:00	3.19	0.00	00:00:00	24:00:00	309.20
15/04/2020	11.23	8.11	0.00	02:43:00	29.14	10:31:20	24.24	0.00	00:00:00	183.34	0.00	00:00:00	2.39	0.00	00:00:00	24:00:00	269.43
16/04/2020	10.15	7.36	0.00	03:16:20	29.43	04:43:20	24.17	0.00	00:00:00	155.12	0.00	00:00:00	2.17	0.00	00:00:00	24:00:00	243.22
17/04/2020	12.37	8.15	0.00	02:36:50	36.62	09:36:30	23.68	0.00	00:00:00	209.06	0.00	00:00:00	4.63	0.00	00:00:00	24:00:00	297.53
18/04/2020	12.12	7.38	0.00	02:57:10	39.27	07:01:40	25.69	0.00	00:00:00	187.18	0.00	00:00:00	9.57	20.92	01:44:40	23:55:00	289.92
19/04/2020	10.89	7.80	0.11	00:00:00	0.00	01:06:30	26.06	0.00	00:00:00	72.19	0.11	00:00:30	2.79	0.00	00:00:00	24:00:00	261.69
20/04/2020	13.75	7.13	0.00	00:31:50	6.92	00:00:00	25.12	0.00	00:00:00	9.30	0.00	00:00:00	4.49	0.00	00:00:00	24:00:00	330.32
21/04/2020	13.05	7.28	0.02	00:00:40	0.06	00:00:00	25.09	0.00	00:00:00	42.09	0.02	00:00:10	1.55	0.00	00:00:00	24:00:00	313.01
22/04/2020	14.82	7.06	0.00	00:17:50	5.62	00:00:00	25.19	0.00	00:00:00	7.79	0.00	00:00:00	1.95	0.00	00:00:00	24:00:00	355.99
23/04/2020	13.14	6.83	0.00	01:46:40	13.31	00:00:00	25.61	0.00	00:00:00	9.25	0.00	00:00:00	2.47	0.00	00:00:00	24:00:00	315.37
24/04/2020	13.69	7.16	0.00	00:04:00	0.80	00:00:00	26.03	0.00	00:00:00	9.81	0.00	00:00:00	8.66	11.39	00:51:30	24:00:00	328.64
25/04/2020	11.71	7.25	0.00	00:02:00	0.26	00:00:00	25.15	0.00	00:00:00	11.32	0.00	00:00:00	4.48	0.00	00:00:00	24:00:00	281.61
26/04/2020	10.29	6.81	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.45	0.00	00:00:00	14.00	0.00	00:00:00	2.66	0.00	00:00:00	24:00:00	247.52
27/04/2020	10.31	6.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.37	0.00	00:00:00	6.23	0.00	00:00:00	3.54	0.00	00:00:00	24:00:00	247.50
28/04/2020	11.53	6.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.49	0.00	00:00:00	13.51	0.00	00:00:00	3.03	0.00	00:00:00	24:00:00	277.47
29/04/2020	13.74	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.14	0.00	00:00:00	20.64	0.00	00:00:00	6.65	0.00	00:00:00	24:00:00	329.70
30/04/2020	12.25	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.93	0.00	00:00:00	28.65	0.00	00:00:00	6.46	0.00	00:00:00	24:00:00	293.85
Max.	14.82	8.15	0.15		66.61		26.71	0.00		209.06	0.15		9.57	20.92			355.99
Min.	10.15	5.86	0.00		0.00		22.27	0.00		6.23	0.00		1.55	0.00			243.22
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 17:48					00:00										
Dép. Seuil Min		1j 19:45															
Moy./Tot.	12.11	7.01	0.40	1j 19:55:50	446.26	1j 17:09:30	24.83	0.00	00:00:00	60.07	0.40	00:02:00	3.54	32.31	02:36:10	29j 23:55:00	8722.62

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel

Mai 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidite	Volume Turbid	Tmp Turbidite Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets_	Volume Rejet
Unite	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour																	
Seuil Max		8.5					30			600			40				
Dép. Seuil Min		5.5															
01/05/2020	13.63	6.64	0.05	00:00:00	0.00	00:00:00	24.00	0.00	00:00:00	36.82	0.05	00:00:10	4.30	0.00	00:00:00	24:00:00	327.53
02/05/2020	9.93	6.66	0.00	01:28:40	10.27	00:00:00	25.06	0.00	00:00:00	4.18	0.00	00:00:00	2.77	0.00	00:00:00	24:00:00	238.18
03/05/2020	10.87	6.01	0.00	06:01:00	53.94	00:00:00	23.78	0.00	00:00:00	6.91	0.00	00:00:00	3.83	0.00	00:00:00	24:00:00	260.84
04/05/2020	9.77	7.21	0.00	01:59:20	25.78	01:13:10	21.48	0.00	00:00:00	17.57	0.00	00:00:00	16.60	16.78	01:41:10	24:00:00	234.54
05/05/2020	11.19	7.65	0.00	00:00:00	0.00	00:23:20	22.78	0.00	00:00:00	24.34	0.00	00:00:00	6.62	0.00	00:00:00	24:00:00	268.67
06/05/2020	9.56	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.06	0.00	00:00:00	49.50	0.00	00:00:00	5.63	0.00	00:00:00	24:00:00	229.55
07/05/2020	11.00	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.40	0.00	00:00:00	74.71	0.00	00:00:00	5.32	9.70	00:25:50	24:00:00	265.23
08/05/2020	9.18	6.75	0.00	00:11:50	2.04	00:00:00	23.22	0.00	00:00:00	97.93	0.00	00:00:00	3.99	0.00	00:00:00	24:00:00	220.74
09/05/2020	9.36	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.96	0.00	00:00:00	51.83	0.00	00:00:00	5.71	0.00	00:00:00	24:00:00	225.35
10/05/2020	12.65	6.56	0.00	00:01:00	0.30	00:00:00	23.12	0.00	00:00:00	9.59	0.00	00:00:00	5.67	0.00	00:00:00	24:00:00	303.27
11/05/2020	6.75	6.71	0.00	00:33:50	1.16	00:00:00	21.01	0.00	00:00:00	15.75	0.00	00:00:00	6.24	0.00	00:00:00	24:00:00	162.48
12/05/2020	11.80	7.60	0.00	00:00:00	0.00	04:06:40	20.95	0.00	00:00:00	56.59	0.00	00:00:00	30.52	72.93	07:00:30	24:00:00	284.34
13/05/2020	8.07	7.00	0.05	00:00:00	0.00	00:00:00	18.86	0.00	00:00:00	79.93	0.05	00:00:10	10.10	3.34	00:53:00	24:00:00	193.27
14/05/2020	11.94	7.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.83	0.00	00:00:00	154.30	0.00	00:00:00	7.80	0.00	00:00:00	24:00:00	286.46
15/05/2020	11.24	7.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.53	0.00	00:00:00	294.22	0.00	00:00:00	8.26	0.00	00:00:00	24:00:00	269.29
16/05/2020	5.21	7.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.20	0.00	00:00:00	278.14	0.00	00:00:00	8.92	0.00	00:00:00	24:00:00	125.14
17/05/2020	14.53	7.94	1.12	00:01:40	0.67	05:19:40	23.24	0.00	00:00:00	222.96	1.12	00:04:50	9.77	0.00	00:00:00	24:00:00	349.62
18/05/2020	9.47	9.34	0.00	00:00:10	0.02	11:34:40	25.93	0.00	00:00:00	101.36	0.00	00:00:00	7.43	5.74	00:52:10	24:00:00	226.57
19/05/2020	Indisponible	Indisponible	0.07	00:00:00	0.00	00:06:30	Indisponible	0.00	00:00:00	Indisponible	0.07	00:00:10	Indisponible	0.00	00:00:00	14:22:00	107.62
20/05/2020	Invalide	Indisponible	0.00	00:05:00	0.81	00:00:00	Invalide	0.00	00:00:00	Invalide	0.00	00:00:10	Indisponible	0.00	00:26:30	07:16:30	45.03
21/05/2020	3.35	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.91	0.00	00:00:00	46.34	0.00	00:00:00	6.47	0.00	00:00:00	18:08:20	79.08
22/05/2020	6.55	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.09	0.00	00:00:00	56.02	0.00	00:00:00	3.96	0.00	00:00:00	21:10:00	156.30
23/05/2020	7.56	6.82	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.49	154.33	14:11:30	78.20	0.00	00:00:00	5.36	0.00	00:00:00	24:00:00	181.12
24/05/2020	5.46	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.26	58.60	05:34:50	97.29	0.00	00:00:00	7.90	2.32	01:19:20	24:00:00	130.53
25/05/2020	6.06	7.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.25	85.20	10:04:30	143.04	0.00	00:00:00	21.62	15.91	05:43:40	24:00:00	145.77
26/05/2020	6.57	7.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.84	0.00	00:00:00	120.87	0.00	00:00:00	9.26	0.00	00:00:00	24:00:00	157.90
27/05/2020	10.75	7.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.89	0.00	00:00:00	37.97	0.00	00:00:00	3.80	0.00	00:00:00	24:00:00	258.14
28/05/2020	6.35	7.14	0.07	00:09:20	1.75	00:00:00	21.54	0.00	00:00:00	33.51	0.07	00:00:30	11.88	13.39	01:17:40	23:55:20	152.53
29/05/2020	12.61	7.54	0.00	00:11:10	2.51	00:06:50	23.83	0.00	00:00:00	37.49	0.00	00:00:00	11.15	5.45	00:26:10	24:00:00	303.00
30/05/2020	10.90	7.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.82	0.00	00:00:00	35.59	0.00	00:00:00	6.59	0.00	00:00:00	24:00:00	261.58
31/05/2020	8.69	7.84	0.00	00:00:00	0.00	05:53:50	26.62	28.65	03:49:40	37.27	0.00	00:00:00	6.40	0.00	00:00:00	24:00:00	209.61
Max.	14.53	9.34	1.12		53.94		29.49	154.33		294.22	1.12		30.52	72.93			349.62
Min.	3.35	6.01	0.00		0.00		18.86	0.00		4.18	0.00		2.77	0.00			45.03
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 04:46					1j 09:39										
Dép. Seuil Min		10:48															
Moy./Tot.	9.13	7.21	1.36	10:43:00	99.25	1j 04:44:40	23.31	326.78	1j 09:40:30	77.12	1.36	00:06:00	8.54	145.56	20:06:00	29j 12:52:10	6659.28

* Mesures indisponibles sur le rapport WEX (du 19 au 20/05/20) , En attente de la reconstitution des données par ENVEA.

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Juin 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep	Température	Volume Température	Tmp Température Dep	Turbidité	VolumeTurbid	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Unité	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/06/2020	9.58	8.08	0.00	00:00:00	0.00	08:18:40	22.22	0.00	00:00:00	46.63	0.00	00:00:00	4.66	0.00	00:00:00	24:00:00	229.96
02/06/2020	9.31	6.98	0.00	00:00:00	0.00	06:00:00	24.84	0.00	00:00:00	6.34	0.00	00:00:00	7.56	0.00	00:00:00	24:00:00	223.14
03/06/2020	9.92	7.97	0.00	00:02:40	0.42	06:53:00	25.96	0.00	00:00:00	9.42	0.00	00:00:00	7.84	0.00	00:00:00	24:00:00	238.32
04/06/2020	12.15	7.49	0.00	00:00:00	0.00	03:28:30	24.87	0.00	00:00:00	23.32	0.00	00:00:00	26.05	18.10	01:18:10	24:00:00	291.86
05/06/2020	13.99	7.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.87	0.00	00:00:00	24.69	0.00	00:00:00	6.10	0.00	00:00:00	24:00:00	335.93
06/06/2020	10.06	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.70	0.00	00:00:00	42.24	0.00	00:00:00	7.36	0.00	00:00:00	24:00:00	241.32
07/06/2020	9.73	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.05	0.00	00:00:00	58.87	0.00	00:00:00	6.60	0.00	00:00:00	24:00:00	233.07
08/06/2020	11.88	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.31	0.00	00:00:00	98.55	0.00	00:00:00	9.28	0.00	00:00:00	24:00:00	285.28
09/06/2020	12.08	7.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.76	0.00	00:00:00	175.70	0.00	00:00:00	17.80	15.56	02:11:10	24:00:00	290.30
10/06/2020	12.65	7.38	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.70	0.00	00:00:00	99.78	0.00	00:00:00	12.56	0.00	00:00:00	24:00:00	303.72
11/06/2020	11.74	7.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.57	0.00	00:00:00	28.66	0.00	00:00:00	6.22	0.00	00:00:00	23:55:00	281.22
12/06/2020	11.63	7.15	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.32	0.00	00:00:00	44.58	0.00	00:00:00	5.02	0.00	00:00:00	24:00:00	279.78
13/06/2020	Invalide	Invalide	0.00	00:00:00	0.00	00:49:20	Invalide	0.00	00:00:00	Invalide	0.00	00:00:00	Invalide	0.00	00:00:00	16:40:00	190.54
14/06/2020	12.39	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:01:10	27.24	0.00	00:00:00	91.31	0.00	00:00:00	7.36	0.00	00:00:00	21:59:00	272.42
15/06/2020	11.11	6.91	0.00	00:00:10	0.04	01:20:50	26.65	0.00	00:00:00	94.68	0.00	00:00:00	10.37	8.64	00:26:20	24:00:00	266.83
16/06/2020	10.82	7.47	0.00	00:00:00	0.00	06:05:10	26.65	0.00	00:00:00	59.16	0.00	00:00:00	5.40	0.00	00:00:00	24:00:00	259.51
17/06/2020	13.68	7.78	0.00	00:18:20	5.49	03:29:50	26.55	0.00	00:00:00	67.84	0.00	00:00:00	12.66	19.24	01:16:50	24:00:00	328.53
18/06/2020	10.48	7.40	0.00	00:20:40	3.71	02:38:40	27.71	0.07	00:01:00	94.83	0.00	00:00:00	5.68	0.00	00:00:00	24:00:00	251.60
19/06/2020	13.03	7.54	0.00	00:02:00	0.64	00:58:50	25.58	0.00	00:00:00	108.21	0.00	00:00:00	7.14	0.00	00:00:00	24:00:00	312.78
20/06/2020	11.07	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.58	0.28	00:02:00	118.95	0.00	00:00:00	2.57	0.00	00:00:00	24:00:00	265.89
21/06/2020	9.62	7.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.91	0.21	00:05:20	125.42	0.00	00:00:00	2.12	0.00	00:00:00	24:00:00	230.64
22/06/2020	12.07	7.36	0.00	00:00:00	0.00	01:45:30	27.40	0.00	00:00:00	92.00	0.00	00:00:00	5.93	0.00	00:00:00	24:00:00	290.18
23/06/2020	10.51	7.38	0.00	00:00:00	0.00	02:11:40	26.68	0.00	00:00:00	79.97	0.00	00:00:00	6.91	0.00	00:00:00	24:00:00	252.33
24/06/2020	10.93	7.60	0.00	00:00:00	0.00	00:57:30	27.80	0.00	00:00:00	109.28	0.00	00:00:00	2.32	0.00	00:00:00	24:00:00	262.58
25/06/2020	10.46	6.94	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.10	22.85	02:01:40	85.00	0.00	00:00:00	2.53	0.00	00:00:00	24:00:00	251.26
26/06/2020	14.49	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.91	0.00	00:00:00	7.78	0.00	00:00:00	11.25	0.00	00:00:00	24:00:00	348.27
27/06/2020	12.40	6.85	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.47	0.00	00:00:00	14.18	0.00	00:00:00	4.31	0.00	00:00:00	24:00:00	298.00
28/06/2020	13.80	6.56	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.39	0.00	00:00:00	17.72	0.00	00:00:00	2.38	0.00	00:00:00	24:00:00	331.87
29/06/2020	9.68	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.04	0.00	00:00:00	33.94	0.00	00:00:00	9.05	16.04	01:16:40	24:00:00	232.97
30/06/2020	11.84	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:01:00	26.36	0.00	00:00:00	110.59	0.00	00:00:00	17.67	31.08	03:04:30	24:00:00	284.50
Max.	14.49	8.08	0.00		5.49		29.10	22.85		175.70	0.00		26.05	31.08			348.27
Min.	9.31	6.56	0.00		0.00		22.22	0.00		6.34	0.00		2.12	0.00			190.54
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 15:14					02:04										
Dép. Seuil Min		00:43															
Moy./Tot.	11.48	7.25	0.00	00:45:50	10.30	1j 14:59:40	26.15	23.41	02:10:00	67.36	0.00	00:00:00	7.93	108.66	09:33:40	29j 14:34:00	8164.60

* Le 13/06/2020, mesures ndisponibles sur le rapport WEX. En attente de la reconstitution des données par ENVEA.

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Juillet 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurbid	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets_	Volume Rejet
Unité	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/07/2020	12.24	7.08	0.00	00:00:50	0.30	00:27:40	26.90	0.00	00:00:00	169.91	0.00	00:00:00	7.50	6.77	00:26:00	24:00:00	293.85
02/07/2020	12.32	7.65	0.04	00:00:00	0.00	02:40:20	26.12	0.00	00:00:00	77.76	0.04	00:00:10	12.23	20.87	02:33:30	24:00:00	295.61
03/07/2020	12.40	7.65	0.00	00:00:00	0.00	04:38:40	25.63	0.00	00:00:00	16.68	0.00	00:00:00	6.15	4.97	00:26:10	23:52:00	295.78
04/07/2020	11.81	7.28	0.00	00:00:00	0.00	03:24:20	26.88	0.00	00:00:00	23.48	0.00	00:00:00	1.43	0.00	00:00:00	23:42:00	279.35
05/07/2020	11.54	7.67	0.00	00:00:00	0.00	07:50:00	27.43	0.00	00:00:00	39.72	0.00	00:00:00	3.07	0.00	00:00:00	23:44:00	273.33
06/07/2020	11.25	7.40	0.00	00:00:00	0.00	02:34:40	26.37	0.00	00:00:00	54.14	0.00	00:00:00	3.80	0.60	00:05:40	24:00:00	270.43
07/07/2020	11.13	7.10	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.72	0.00	00:00:00	71.77	0.00	00:00:00	6.75	1.35	00:20:10	24:00:00	267.39
08/07/2020	11.96	7.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.76	0.00	00:00:00	83.16	0.00	00:00:00	2.31	0.00	00:00:00	24:00:00	286.84
09/07/2020	11.57	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.60	0.00	00:00:00	97.71	0.00	00:00:00	4.65	9.91	00:54:00	24:00:00	277.79
10/07/2020	12.33	7.23	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.68	0.00	00:00:00	116.86	0.00	00:00:00	6.78	19.49	00:52:20	24:00:00	295.78
11/07/2020	14.57	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.82	0.00	00:00:00	151.02	0.00	00:00:00	11.56	8.26	00:26:10	24:00:00	349.98
12/07/2020	8.93	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.99	0.00	00:00:00	149.45	0.00	00:00:00	1.40	0.00	00:00:00	24:00:00	214.89
13/07/2020	11.34	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.90	0.00	00:00:00	166.80	0.00	00:00:00	4.76	0.00	00:00:00	24:00:00	272.36
14/07/2020	10.09	6.81	0.00	00:00:00	0.00	01:10:50	27.11	0.06	00:00:30	188.82	0.00	00:00:00	2.52	0.00	00:00:00	24:00:00	242.42
15/07/2020	10.21	8.39	0.00	00:00:00	0.00	09:37:10	27.45	0.00	00:00:00	188.97	0.00	00:00:00	1.39	0.00	00:00:00	24:00:00	245.13
16/07/2020	12.80	8.03	0.00	00:00:00	0.00	05:05:30	26.10	0.00	00:00:00	83.12	0.00	00:00:00	2.79	0.00	00:00:00	24:00:00	307.47
17/07/2020	10.40	8.04	1.00	00:01:20	0.23	04:16:30	26.90	0.00	00:00:00	100.77	1.00	00:03:50	7.63	12.24	01:15:40	24:00:00	249.78
18/07/2020	10.36	7.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.25	0.00	00:00:00	101.61	0.00	00:00:00	1.03	0.00	00:00:00	24:00:00	249.23
19/07/2020	10.03	7.39	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.00	0.00	00:00:00	98.16	0.00	00:00:00	1.40	0.00	00:00:00	24:00:00	241.03
20/07/2020	12.25	7.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.67	0.00	00:00:00	42.77	0.00	00:00:00	4.20	0.00	00:00:00	24:00:00	294.05
21/07/2020	11.25	7.32	0.00	00:00:00	0.00	00:52:40	25.24	0.00	00:00:00	9.30	0.00	00:00:00	1.64	0.00	00:00:00	24:00:00	270.43
22/07/2020	9.91	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:19:40	25.90	0.00	00:00:00	7.85	0.00	00:00:00	0.76	0.00	00:00:00	24:00:00	238.36
23/07/2020	9.90	7.67	0.00	00:00:00	0.00	00:39:10	27.32	0.00	00:00:00	6.98	0.00	00:00:00	1.98	0.00	00:00:00	24:00:00	238.39
24/07/2020	9.99	7.63	0.00	00:00:00	0.00	00:09:40	27.89	0.00	00:00:00	7.15	0.00	00:00:00	2.30	0.00	00:00:00	24:00:00	240.55
25/07/2020	9.64	7.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.46	0.00	00:00:00	8.12	0.00	00:00:00	1.94	0.00	00:00:00	23:56:00	230.54
26/07/2020	11.74	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.09	0.00	00:00:00	18.23	0.00	00:00:00	6.44	0.00	00:00:00	23:54:00	280.56
27/07/2020	10.23	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.98	0.00	00:00:00	30.96	0.00	00:00:00	4.98	3.76	00:26:00	24:00:00	245.66
28/07/2020	10.94	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.81	0.00	00:00:00	28.31	0.00	00:00:00	2.75	0.00	00:00:00	24:00:00	262.53
29/07/2020	8.94	6.48	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.43	0.26	00:01:20	12.57	0.00	00:00:00	1.79	0.00	00:00:00	24:00:00	214.91
30/07/2020	9.83	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.90	3.37	00:28:40	12.70	0.00	00:00:00	1.42	0.00	00:00:00	24:00:00	236.09
31/07/2020	11.33	7.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.33	9.34	01:16:50	11.76	0.00	00:00:00	2.14	4.01	00:25:50	24:00:00	272.43
Max.	14.57	8.39	1.00		0.30		28.46	9.34		188.97	1.00		12.23	20.87			349.98
Min.	8.93	6.48	0.00		0.00		24.82	0.00		6.98	0.00		0.76	0.00			214.89
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 19:56					01:38										
Dép. Seuil Min		00:02															
Moy./Tot.	11.07	7.26	1.04	00:02:10	0.53	1j 19:46:50	26.86	13.03	01:47:20	70.27	1.04	00:04:00	3.92	92.23	08:11:30	30j 23:08:00	8232.94

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Aout 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	Volume Turbid.	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Unité	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/08/2020	10.84	6.71	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.86	83.99	08:49:20	11.81	0.00	00:00:00	0.60	0.00	00:00:00	24:00:00	260.39
02/08/2020	9.08	6.79	0.00	00:26:20	3.09	01:00:30	29.64	85.90	13:27:20	11.63	0.00	00:00:00	15.53	19.42	01:58:30	24:00:00	217.78
03/08/2020	9.54	6.81	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.39	0.00	00:00:00	11.14	0.00	00:00:00	11.80	4.69	00:55:20	24:00:00	228.64
04/08/2020	9.85	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.26	0.00	00:00:00	8.16	0.00	00:00:00	3.63	0.00	00:00:00	24:00:00	236.19
05/08/2020	9.33	6.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.74	0.00	00:00:00	9.64	0.00	00:00:00	7.15	12.56	01:14:00	24:00:00	224.41
06/08/2020	10.96	6.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.16	0.00	00:00:00	11.24	0.00	00:00:00	5.77	4.06	00:24:50	24:00:00	263.24
07/08/2020	11.79	6.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.36	0.00	00:00:00	18.85	0.00	00:00:00	2.22	0.00	00:00:00	24:00:00	283.30
08/08/2020	15.73	6.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.69	0.00	00:00:00	27.30	0.00	00:00:00	2.63	0.00	00:00:00	24:00:00	377.90
09/08/2020	13.88	6.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.52	91.06	06:39:30	35.37	0.00	00:00:00	0.98	0.00	00:00:00	24:00:00	333.21
10/08/2020	11.84	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.24	95.84	07:37:50	53.89	0.00	00:00:00	3.27	2.47	00:26:20	24:00:00	284.38
11/08/2020	12.49	6.63	0.00	00:11:20	1.39	00:10:20	29.63	164.27	11:38:10	40.38	0.00	00:00:00	1.88	0.00	00:00:00	24:00:00	299.93
12/08/2020	13.48	7.30	0.00	00:00:00	0.00	00:11:20	29.42	110.31	06:55:50	14.69	0.00	00:00:00	1.04	0.00	00:00:00	24:00:00	323.79
13/08/2020	11.00	6.81	0.00	00:09:50	1.39	00:00:00	29.22	134.70	09:43:40	8.38	0.00	00:00:00	0.11	0.00	00:00:00	24:00:00	264.03
14/08/2020	13.55	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.91	149.72	10:51:20	12.22	0.00	00:00:00	3.95	6.30	00:26:20	24:00:00	325.67
15/08/2020	11.99	7.87	0.00	00:00:00	0.00	06:57:40	29.11	43.94	03:19:40	36.67	0.00	00:00:00	23.63	69.37	05:09:40	24:00:00	288.11
16/08/2020	8.80	7.34	0.00	00:00:00	0.00	00:22:50	28.98	31.13	02:49:40	44.98	0.00	00:00:00	1.27	0.00	00:00:00	24:00:00	211.21
17/08/2020	10.88	7.15	0.69	00:00:00	0.00	00:22:20	28.50	47.34	05:13:40	34.73	0.69	00:02:50	3.02	0.00	00:00:00	24:00:00	261.89
18/08/2020	13.20	6.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.29	0.00	00:00:00	23.24	0.00	00:00:00	0.92	0.00	00:00:00	24:00:00	317.23
19/08/2020	13.80	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.32	0.00	00:00:00	23.69	0.00	00:00:00	0.76	0.00	00:00:00	24:00:00	332.04
20/08/2020	13.54	6.94	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.43	0.00	00:00:00	26.56	0.00	00:00:00	0.79	0.00	00:00:00	24:00:00	325.42
21/08/2020	11.88	7.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.57	26.92	02:28:40	30.21	0.00	00:00:00	0.88	0.00	00:00:00	24:00:00	285.64
22/08/2020	12.00	7.58	0.00	00:00:00	0.00	00:59:40	28.54	0.00	00:00:00	43.08	0.00	00:00:00	19.87	75.81	05:12:20	24:00:00	288.28
23/08/2020	8.56	7.76	0.00	00:00:00	0.00	04:18:00	28.63	0.26	00:02:00	66.15	0.00	00:00:00	6.98	8.26	00:53:20	24:00:00	205.53
24/08/2020	8.44	7.17	0.00	00:00:00	0.00	00:16:50	28.01	20.31	01:51:40	71.81	0.00	00:00:00	1.79	0.00	00:00:00	24:00:00	202.57
25/08/2020	10.41	7.38	0.00	00:00:00	0.00	05:59:10	26.84	0.00	00:00:00	74.92	0.00	00:00:00	6.36	0.00	00:00:00	24:00:00	249.99
26/08/2020	13.14	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:07:10	26.87	19.95	02:24:20	77.14	0.00	00:00:00	8.13	24.30	01:30:50	23:51:20	313.00
27/08/2020	9.71	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.84	0.00	00:00:00	84.44	0.00	00:00:00	2.34	0.00	00:00:00	24:00:00	233.41
28/08/2020	12.37	7.03	0.00	01:17:30	24.77	00:20:10	26.35	0.00	00:00:00	86.06	0.00	00:00:00	7.92	10.89	01:19:50	24:00:00	297.74
29/08/2020	13.63	7.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.54	0.00	00:00:00	72.41	0.00	00:00:00	1.87	0.00	00:00:00	24:00:00	327.54
30/08/2020	10.48	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.35	0.00	00:00:00	81.42	0.00	00:00:00	1.15	0.00	00:00:00	24:00:00	251.45
31/08/2020	11.37	7.49	0.00	00:00:00	0.00	01:04:10	22.95	0.00	00:00:00	97.55	0.00	00:00:00	2.26	0.00	00:00:00	24:00:00	273.30
Max.	15.73	7.87	0.69		24.77		29.91	164.27		97.55	0.69		23.63	75.81			377.90
Min.	8.44	6.14	0.00		0.00		22.95	0.00		8.16	0.00		0.11	0.00			202.57
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. Seuil Max		22:11					3j 20:45										
Dép. Seuil Min		02:06															
Moy./Tot.	11.53	6.97	0.69	02:05:00	30.64	22:10:10	27.56	1105.64	3j 21:52:40	40.31	0.69	00:02:50	4.85	238.13	19:31:20	30j 23:51:20	8587.21

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel

Septembre 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep	Tmp Ph Inf.Dep	Volume Ph Sup.Dep	Tmp Ph Sup.Dep	Temperature	Volume Température	Tmp Température Dep	Turbidite	Volume Turbid.	Tmp Turbidite Dep	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Unite	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/09/2020	9.83	6.65	0.00	03:08:40	25.23	02:23:20	23.00	0.00	00:00:00	74.40	0.00	00:00:00	3.62	0.00	00:00:00	23:55:00	235.05
02/09/2020	9.02	8.13	1.01	04:09:00	38.55	12:33:50	23.68	0.00	00:00:00	62.61	1.01	00:04:40	7.84	3.01	00:48:40	23:52:50	215.57
03/09/2020	10.10	6.67	0.00	02:46:00	20.66	02:27:00	25.01	0.00	00:00:00	51.44	0.00	00:00:00	3.55	5.28	00:26:00	23:53:00	240.85
04/09/2020	9.65	7.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.27	0.00	00:00:00	46.85	0.00	00:00:00	2.13	0.00	00:00:00	23:52:00	230.44
05/09/2020	10.83	6.76	0.00	02:31:50	28.22	00:00:00	25.96	0.00	00:00:00	34.07	0.00	00:00:00	2.47	0.00	00:00:00	24:00:00	260.00
06/09/2020	7.99	6.83	0.00	00:10:50	1.05	00:00:00	26.51	0.00	00:00:00	21.30	0.00	00:00:00	0.12	0.00	00:00:00	24:00:00	192.34
07/09/2020	8.60	6.01	0.00	04:59:20	47.23	00:00:00	26.10	0.00	00:00:00	23.65	0.00	00:00:00	1.83	0.00	00:00:00	24:00:00	206.70
08/09/2020	6.97	6.55	0.00	01:39:10	9.50	00:00:00	28.57	0.00	00:00:00	26.49	0.00	00:00:00	1.37	0.00	00:00:00	24:00:00	167.89
09/09/2020	7.37	6.15	0.00	03:57:10	36.00	00:00:00	28.84	0.74	00:06:50	27.32	0.00	00:00:00	5.04	0.00	00:00:00	24:00:00	176.46
10/09/2020	7.43	7.36	0.08	01:52:10	13.43	04:25:00	29.20	62.18	06:54:40	36.15	0.08	00:00:40	2.41	0.00	00:00:00	24:00:00	177.55
11/09/2020	8.92	7.67	0.00	00:00:00	0.00	03:37:00	29.14	78.62	08:37:50	42.36	0.00	00:00:00	5.11	0.00	00:00:00	24:00:00	214.65
12/09/2020	7.53	6.85	0.00	00:00:30	0.08	00:19:10	29.64	62.25	06:43:50	41.19	0.00	00:00:00	1.76	0.00	00:00:00	24:00:00	180.89
13/09/2020	9.05	6.48	0.00	04:25:40	34.83	00:33:20	27.63	0.00	00:00:00	40.67	0.00	00:00:00	3.71	0.00	00:00:00	24:00:00	217.32
14/09/2020	10.13	7.23	0.00	02:35:40	28.73	00:54:00	27.73	0.00	00:00:00	61.41	0.00	00:00:00	6.68	0.00	00:00:00	24:00:00	243.22
15/09/2020	9.95	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.53	0.00	00:00:00	62.86	0.00	00:00:00	4.88	0.00	00:00:00	24:00:00	239.18
16/09/2020	11.19	7.41	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.25	15.62	01:17:30	95.02	0.00	00:00:00	5.37	0.00	00:00:00	24:00:00	268.83
17/09/2020	10.33	7.96	0.00	00:00:00	0.00	06:20:30	28.39	37.81	03:48:30	139.14	0.00	00:00:00	3.24	0.00	00:00:00	24:00:00	248.18
18/09/2020	10.58	7.69	0.00	00:03:00	0.80	02:22:20	27.65	8.63	00:49:10	169.40	0.00	00:00:00	6.08	0.00	00:00:00	24:00:00	254.24
19/09/2020	10.86	7.82	0.00	00:03:30	0.92	06:12:50	28.35	3.34	00:20:10	192.41	0.00	00:00:00	4.19	0.00	00:00:00	24:00:00	260.97
20/09/2020	11.71	8.16	0.00	00:00:00	0.00	01:48:40	27.66	0.00	00:00:00	215.04	0.00	00:00:00	4.64	0.00	00:00:00	24:00:00	280.31
21/09/2020	13.29	8.04	0.00	00:00:00	0.00	03:09:20	28.00	0.00	00:00:00	223.76	0.00	00:00:00	8.09	6.97	00:26:20	24:00:00	318.77
22/09/2020	11.53	7.78	0.00	00:00:00	0.00	00:07:50	27.65	0.00	00:00:00	100.24	0.00	00:00:00	4.24	0.00	00:00:00	24:00:00	276.95
23/09/2020	14.16	6.23	0.00	03:51:10	70.53	00:00:00	27.15	0.00	00:00:00	12.83	0.00	00:00:00	1.33	0.00	00:00:00	24:00:00	340.08
24/09/2020	11.99	7.07	0.00	00:15:10	5.40	00:00:00	26.21	0.00	00:00:00	10.34	0.00	00:00:00	4.18	0.00	00:00:00	24:00:00	288.07
25/09/2020	13.40	7.24	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.79	0.00	00:00:00	13.63	0.00	00:00:00	4.06	8.48	00:24:40	24:00:00	321.93
26/09/2020	11.05	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:02:20	24.13	0.00	00:00:00	105.73	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	24:00:00	265.17
27/09/2020	9.54	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.29	0.00	00:00:00	23.61	0.00	00:00:10	0.01	0.00	00:00:00	24:00:00	228.93
28/09/2020	10.33	7.79	0.00	04:30:50	50.60	08:39:30	23.08	0.00	00:00:00	12.37	0.00	00:00:00	7.58	27.39	01:56:00	24:00:00	247.74
29/09/2020	11.70	7.83	0.00	02:36:00	35.32	11:46:20	23.91	0.00	00:00:00	11.15	0.00	00:00:00	6.95	2.23	00:22:50	24:00:00	281.24
30/09/2020	10.22	7.02	0.00	03:50:40	44.83	04:34:10	25.48	0.00	00:00:00	9.91	0.00	00:00:00	3.84	0.00	00:00:00	24:00:00	245.46
Max.	14.16	8.16	1.01		70.53		29.64	78.62		223.76	1.01		8.09	27.39			340.08
Min.	6.97	6.01	0.00		0.00		23.00	0.00		9.91	0.00		0.01	0.00			167.89
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Iava.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		3j 00:19					1j 02:44										
Dép. Seuil Min		1j 23:17															
Moy./Tot.	10.18	7.20	1.09	1j 23:26:20	491.91	3j 00:16:30	26.63	269.19	1j 04:38:30	66.25	1.09	00:05:30	3.88	53.36	04:24:30	29j 23:32:50	7324.98

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Octobre 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf Dep	Tmp Ph Inf Dep	Volume Ph Sup Dep	Tmp Ph Sup Dep	Temperature	Volume Température	Tmp Température Dep	Turbidite	VolumeTurbid	Tmp Turbidite Dep	COT	Volume COT Dep	Tmp COT Dep	MarcheRejets	Volume Rejet
Unite	m3/h		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/10/2020	12.67	7.42	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.94	0.00	00:00:00	8.88	0.00	00:00:00	4.93	0.00	00:00:00	24:00:00	304.35
02/10/2020	11.28	6.84	0.00	00:29:30	5.04	00:00:00	24.93	0.00	00:00:00	17.52	0.00	00:00:00	8.15	7.82	00:51:40	24:00:00	270.43
03/10/2020	10.77	7.66	0.00	00:00:00	0.00	01:06:30	24.52	0.00	00:00:00	21.23	0.00	00:00:00	9.49	5.28	00:25:40	24:00:00	258.47
04/10/2020	10.13	7.53	0.00	00:02:40	0.69	01:59:50	24.42	0.00	00:00:00	26.87	0.00	00:00:00	4.22	0.00	00:00:00	24:00:00	244.21
05/10/2020	9.42	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.43	0.00	00:00:00	8.18	0.00	00:00:00	4.49	0.00	00:00:00	23:34:20	221.63
06/10/2020	11.22	7.59	0.00	00:00:00	0.00	00:49:50	23.13	0.00	00:00:00	8.79	0.00	00:00:00	2.85	0.00	00:00:00	24:00:00	269.55
07/10/2020	9.42	7.16	0.00	00:52:20	9.05	03:07:30	22.77	0.00	00:00:00	12.44	0.00	00:00:00	12.84	27.07	02:05:50	24:00:00	226.32
08/10/2020	9.02	7.30	0.00	00:06:20	1.68	02:50:20	23.33	0.00	00:00:00	10.06	0.00	00:00:00	4.13	0.00	00:00:00	24:00:00	217.34
09/10/2020	12.47	7.83	0.00	00:00:00	0.00	08:37:10	23.78	0.00	00:00:00	9.33	0.00	00:00:00	9.44	0.00	00:00:00	24:00:00	299.60
10/10/2020	11.47	7.49	0.00	01:28:50	15.78	03:11:10	23.76	0.00	00:00:00	9.84	0.00	00:00:00	3.43	0.00	00:00:00	24:00:00	275.49
11/10/2020	9.22	7.16	0.00	01:07:10	7.48	00:50:00	24.56	0.00	00:00:00	5.35	0.00	00:00:00	1.31	0.00	00:00:00	24:00:00	221.96
12/10/2020	10.84	7.57	0.00	00:32:40	4.71	01:52:20	23.41	0.00	00:00:00	4.89	0.00	00:00:00	3.42	0.00	00:00:00	24:00:00	260.69
13/10/2020	12.05	7.91	0.00	00:00:00	0.00	03:50:20	24.30	0.00	00:00:00	4.59	0.00	00:00:00	3.47	0.00	00:00:00	24:00:00	288.76
14/10/2020	11.17	7.60	0.00	00:00:00	0.00	01:11:20	24.41	0.00	00:00:00	3.86	0.00	00:00:00	1.69	0.00	00:00:00	24:00:00	268.00
15/10/2020	11.12	7.05	0.00	00:28:30	7.[illegible]8	00:17:50	24.10	0.00	00:00:00	5.69	0.00	00:00:00	6.13	8.79	00:51:40	24:00:00	266.83
16/10/2020	11.77	6.69	0.00	00:46:20	5.78	00:00:00	24.43	0.00	00:00:00	3.47	0.00	00:00:00	1.43	0.00	00:00:00	24:00:00	282.66
17/10/2020	10.51	6.96	0.00	00:01:20	0.25	00:17:40	24.32	0.00	00:00:00	5.25	0.00	00:00:00	4.02	0.00	00:00:00	24:00:00	252.30
18/10/2020	10.17	7.03	0.00	00:55:10	7.72	00:00:00	25.36	0.00	00:00:00	6.74	0.00	00:00:00	0.81	0.00	00:00:00	24:00:00	243.87
19/10/2020	11.32	7.10	0.00	00:33:20	5.31	00:00:00	24.03	0.00	00:00:00	4.68	0.00	00:00:00	2.25	0.00	00:00:00	24:00:00	272.16
20/10/2020	11.82	7.28	0.00	00:16:30	2.35	01:08:30	23.74	0.00	00:00:00	7.58	0.00	00:00:00	0.35	0.00	00:00:00	24:00:00	283.80
21/10/2020	10.19	6.94	0.00	00:13:30	2.98	00:00:00	25.16	0.00	00:00:00	5.71	0.00	00:00:00	1.25	0.00	00:00:00	24:00:00	245.16
22/10/2020	11.74	7.16	0.00	00:01:50	0.56	00:00:00	25.40	0.00	00:00:00	5.26	0.00	00:00:00	2.74	0.00	00:00:00	24:00:00	281.37
23/10/2020	9.95	7.18	0.00	00:07:20	1.72	00:00:00	25.85	0.00	00:00:00	7.23	0.00	00:00:00	2.20	0.00	00:00:00	24:00:00	239.27
24/10/2020	11.15	6.84	0.00	01:18:00	13.[illegible]5	00:00:00	27.24	0.00	00:00:00	5.39	0.00	00:00:00	1.90	0.00	00:00:00	24:00:00	268.04
25/10/2020	10.84	8.37	0.00	00:00:00	0.00	09:25:00	25.76	0.00	00:00:00	6.06	0.00	00:00:00	3.98	0.00	00:00:00	1j 01:00:00	270.67
26/10/2020	11.48	7.63	0.00	00:44:50	7.[illegible]3	03:02:50	25.22	0.00	00:00:00	6.31	0.00	00:00:00	2.72	0.00	00:00:00	24:00:00	275.06
27/10/2020	11.17	7.28	0.00	00:10:10	1.[illegible]4	00:11:00	23.92	0.00	00:00:00	7.69	0.00	00:00:00	2.99	0.00	00:00:00	24:00:00	268.19
28/10/2020	11.24	7.69	0.00	01:07:50	11.37	07:12:40	24.74	0.00	00:00:00	7.95	0.00	00:00:00	1.62	0.00	00:00:00	24:00:00	269.66
29/10/2020	11.07	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:09:10	24.59	0.00	00:00:00	11.76	0.00	00:00:00	4.40	5.39	00:47:50	24:00:00	265.46
30/10/2020	11.78	6.84	0.00	00:07:10	2.60	00:00:00	25.04	0.00	00:00:00	7.16	0.00	00:00:00	4.55	0.00	00:00:00	24:00:00	282.94
31/10/2020	10.79	7.06	0.00	00:09:50	1.[illegible]2	00:30:20	26.41	0.00	00:00:00	10.40	0.00	00:00:00	1.86	0.00	00:00:00	24:00:00	258.74
Max.	12.67	8.37	0.00		15.78		27.24	0.00		26.87	0.00		12.84	27.07			304.35
Min.	9.02	6.69	0.00		0.00		22.77	0.00		3.47	0.00		0.35	0.00			217.34
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		2j 03:57					00:00										
Dép. Seuil Min		11:40															
Moy./Tot.	10.94	7.28	0.00	11:41:10	114.75	2j 03:41:20	24.60	0.00	00:00:00	8.58	0.00	00:00:00	3.84	54.35	05:02:40	31j 00:34:20	8152.98

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel

Novembre 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets_	Volume Rejet
Unite	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour										600			40				
Seuil Max		8.5					30										
Dép. Seuil Min		5.5															
01/11/2020	10.60	6.82	0.00	04:08:50	42.47	00:00:00	26.62	0.00	00:00:00	12.15	0.00	00:00:00	1.31	0.00	00:00:00	24:00:00	255.68
02/11/2020	8.37	7.15	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.26	0.00	00:00:00	13.80	0.00	00:00:00	4.02	0.00	00:00:00	24:00:00	200.89
03/11/2020	12.60	7.19	0.00	00:24:10	4.41	01:22:20	25.45	0.00	00:00:00	20.16	0.00	00:00:00	5.39	4.58	00:24:30	24:00:00	302.84
04/11/2020	10.75	7.14	0.00	01:06:10	7.31	00:00:00	24.06	0.00	00:00:00	26.78	0.00	00:00:00	2.41	0.00	00:00:00	24:00:00	258.41
05/11/2020	11.91	7.11	0.00	00:51:40	12.28	00:38:50	23.90	0.00	00:00:00	22.16	0.00	00:00:00	1.58	0.00	00:00:00	24:00:00	286.23
06/11/2020	12.69	7.52	0.00	00:07:40	1.30	01:33:00	23.03	0.00	00:00:00	11.26	0.00	00:00:00	4.23	5.31	00:16:10	23:53:00	303.22
07/11/2020	12.07	7.58	0.00	00:01:00	0.16	02:53:10	23.64	0.00	00:00:00	13.74	0.00	00:00:00	1.92	0.00	00:00:00	24:00:00	290.06
08/11/2020	11.13	7.40	0.00	00:00:00	0.00	00:32:00	25.25	0.00	00:00:00	14.65	0.00	00:00:00	1.09	0.00	00:00:00	24:00:00	267.12
09/11/2020	13.30	7.14	0.00	00:56:30	7.78	00:08:30	24.78	0.00	00:00:00	11.77	0.00	00:00:00	1.62	0.00	00:00:00	24:00:00	319.38
10/11/2020	12.76	6.90	0.00	00:43:00	12.03	01:31:20	24.94	0.00	00:00:00	18.94	0.00	00:00:00	8.94	13.51	01:16:20	24:00:00	306.64
11/11/2020	12.34	7.57	0.00	00:21:20	3.61	03:24:50	24.68	0.00	00:00:00	12.47	0.00	00:00:00	8.36	0.00	00:00:00	23:50:00	294.22
12/11/2020	13.75	7.50	0.52	00:47:40	10.50	05:00:00	24.62	0.00	00:00:00	22.31	0.52	00:02:00	16.02	24.19	02:07:10	24:00:00	330.05
13/11/2020	11.63	8.18	0.00	00:51:40	9.23	08:06:10	24.70	0.00	00:00:00	10.56	0.00	00:00:00	9.67	0.00	00:00:00	24:00:00	278.90
14/11/2020	10.64	7.79	0.00	00:37:20	5.22	06:00:00	24.87	0.00	00:00:00	8.67	0.00	00:00:00	5.66	0.00	00:00:00	24:00:00	255.75
15/11/2020	11.27	7.46	0.00	00:00:00	0.00	02:58:20	25.06	0.00	00:00:00	6.99	0.00	00:00:00	3.64	0.00	00:00:00	24:00:00	269.74
16/11/2020	11.42	7.28	0.00	00:06:30	1.86	03:27:00	23.78	0.00	00:00:00	7.76	0.00	00:00:00	4.04	0.00	00:00:00	24:00:00	274.08
17/11/2020	12.33	7.46	0.00	00:00:00	0.00	02:16:20	23.26	0.00	00:00:00	10.12	0.00	00:00:00	3.38	0.00	00:00:00	24:00:00	296.25
18/11/2020	10.08	7.17	0.00	00:36:00	13.23	00:15:30	23.95	0.00	00:00:00	13.53	0.00	00:00:00	2.17	0.00	00:00:00	24:00:00	241.75
19/11/2020	14.02	7.15	0.00	01:13:50	17.29	02:07:50	23.43	0.00	00:00:00	21.08	0.00	00:00:00	2.76	0.00	00:00:00	24:00:00	336.40
20/11/2020	11.92	7.03	0.00	01:44:40	27.15	01:51:30	22.26	0.00	00:00:00	27.17	0.00	00:00:00	5.29	0.00	00:00:00	24:00:00	286.11
21/11/2020	14.94	7.52	0.00	01:22:30	11.96	03:30:30	21.50	0.00	00:00:00	34.37	0.00	00:00:00	2.48	0.00	00:00:00	24:00:00	359.00
22/11/2020	13.37	6.99	0.00	03:27:30	43.83	00:49:30	21.48	0.00	00:00:00	48.24	0.00	00:00:00	1.38	0.00	00:00:00	24:00:00	320.52
23/11/2020	12.78	7.21	0.00	00:33:30	6.27	04:16:40	21.80	0.00	00:00:00	68.86	0.00	00:00:00	4.45	7.80	00:26:10	24:00:00	306.68
24/11/2020	9.84	7.08	0.00	01:41:20	23.77	01:54:10	23.26	0.00	00:00:00	29.18	0.00	00:00:00	6.85	5.18	00:26:20	24:00:00	236.13
25/11/2020	10.58	6.29	0.00	07:57:10	110.10	05:13:00	20.86	0.00	00:00:00	7.98	0.00	00:00:00	3.04	0.00	00:00:00	24:00:00	253.97
26/11/2020	13.61	6.37	0.00	06:29:40	88.93	02:44:10	20.80	0.00	00:00:00	10.32	0.00	00:00:00	2.51	0.00	00:00:00	23:49:00	324.12
27/11/2020	11.37	7.38	0.00	01:37:40	24.42	03:49:40	21.07	0.00	00:00:00	12.33	0.00	00:00:00	5.75	6.50	00:51:00	24:00:00	272.99
28/11/2020	11.00	7.23	0.00	02:26:10	29.85	02:02:50	22.57	0.00	00:00:00	10.88	0.00	00:00:00	1.64	0.00	00:00:00	24:00:00	263.45
29/11/2020	11.58	7.36	0.00	06:26:50	66.10	10:57:20	21.84	0.00	00:00:00	10.61	0.00	00:00:00	1.05	0.00	00:00:00	24:00:00	277.59
30/11/2020	12.78	6.63	0.00	08:05:30	96.42	05:25:00	21.30	0.00	00:00:00	11.59	0.00	00:00:00	2.13	0.00	00:00:00	24:00:00	306.85
Max.	14.94	8.18	0.52		110.10		26.62	0.00		68.86	0.52		16.02	24.19			359.00
Min.	8.37	6.29	0.00		0.00		20.80	0.00		6.99	0.00		1.05	0.00			200.89
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		3j 13:09					00:00										
Dép. Seuil Min		2j 06:48															
Moy./Tot.	11.91	7.22	0.52	2j 06:45:50	677.48	3j 12:49:30	23.50	0.00	00:00:00	18.35	0.52	00:02:00	4.16	67.07	05:47:40	29j 23:32:00	8575.02

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel — Decembre 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep	Tmp Ph Inf.Dep	Volume Ph Sup.Dep	Tmp Ph Sup.Dep	Temperature	Volume Temperature	Tmp Temperature Dep	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep	MarcheRejets_	Volume Rejet
Unite	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degrrC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour																	
Seuil Max							30			600			40				
Dép. Seuil Min		8.5 5.5															
01/12/2020	11.92	6.84	0.00	06:04:20	81.04	05:10:00	22.25	0.00	00:00:00	12.06	0.00	00:00:00	2.61	0.00	00:00:00	24:00:00	286.07
02/12/2020	10.97	7.24	0.00	00:38:10	7.00	02:09:00	23.15	0.00	00:00:00	12.45	0.00	00:00:00	0.70	0.00	00:00:00	24:00:00	263.90
03/12/2020	12.28	7.45	0.00	01:03:30	18.10	02:51:50	23.42	0.00	00:00:00	10.90	0.00	00:00:00	0.92	0.00	00:00:00	24:00:00	294.98
04/12/2020	11.40	7.38	0.00	00:09:20	3.09	00:57:30	23.52	0.00	00:00:00	8.96	0.00	00:00:00	1.91	0.00	00:00:00	24:00:00	273.64
05/12/2020	8.95	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:04:00	24.22	0.00	00:00:00	12.04	0.00	00:00:00	3.52	4.49	00:25:50	24:00:00	214.45
06/12/2020	8.23	7.16	0.00	00:10:10	2.24	00:34:10	22.68	0.00	00:00:00	13.35	0.00	00:00:00	3.44	0.00	00:00:00	24:00:00	198.02
07/12/2020	11.59	7.31	0.00	00:11:00	2.93	00:00:00	21.66	0.00	00:00:00	8.85	0.00	00:00:00	2.40	0.00	00:00:00	24:00:00	277.91
08/12/2020	12.06	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.20	0.00	00:00:00	8.42	0.00	00:00:00	1.23	0.00	00:00:00	24:00:00	289.60
09/12/2020	10.28	6.94	0.00	01:10:00	13.04	00:00:00	21.98	0.00	00:00:00	17.23	0.00	00:00:00	2.41	0.00	00:00:00	24:00:00	247.00
10/12/2020	12.54	7.40	0.00	00:37:00	7.20	00:52:30	21.57	0.00	00:00:00	15.85	0.00	00:00:00	2.51	0.00	00:00:00	24:00:00	301.30
11/12/2020	8.01	7.44	0.00	01:13:40	17.42	01:02:10	21.14	0.00	00:00:00	16.14	0.00	00:00:00	4.10	0.00	00:00:00	24:00:00	192.70
12/12/2020	12.93	7.65	0.00	00:00:00	0.00	02:25:30	23.83	0.00	00:00:00	17.98	0.00	00:00:00	3.89	4.86	00:25:50	24:00:00	310.46
13/12/2020	10.89	7.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:30	23.70	0.00	00:00:00	13.39	0.00	00:00:00	1.08	0.00	00:00:00	24:00:00	261.51
14/12/2020	10.95	6.99	0.00	00:18:40	2.88	00:13:50	23.21	0.00	00:00:00	14.95	0.00	00:00:00	1.60	0.00	00:00:00	24:00:00	263.08
15/12/2020	11.23	7.06	0.01	00:29:30	8.97	00:14:40	23.65	0.00	00:00:00	15.50	0.01	00:00:20	0.55	0.00	00:00:00	24:00:00	269.81
16/12/2020	11.08	7.09	0.00	00:17:40	3.50	00:01:50	24.69	0.00	00:00:00	10.36	0.00	00:00:00	0.70	0.00	00:00:00	23:54:00	264.81
17/12/2020	11.18	6.88	0.00	00:07:40	1.89	00:00:00	24.64	0.00	00:00:00	15.13	0.00	00:00:00	13.80	23.75	03:03:20	24:00:00	268.12
18/12/2020	8.61	7.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.74	0.00	00:00:00	15.69	0.00	00:00:00	1.66	0.00	00:00:00	24:00:00	206.90
19/12/2020	11.59	6.79	0.00	02:51:00	44.38	00:00:00	25.20	0.00	00:00:00	9.07	0.00	00:00:00	1.05	0.00	00:00:00	24:00:00	278.20
20/12/2020	10.59	6.93	0.00	00:14:00	3.28	00:00:00	25.95	0.00	00:00:00	9.77	0.00	00:00:00	0.41	0.00	00:00:00	24:00:00	254.32
21/12/2020	11.16	7.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.14	0.00	00:00:00	12.15	0.00	00:00:00	1.20	0.00	00:00:00	24:00:00	268.33
22/12/2020	8.31	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.54	0.00	00:00:00	16.22	0.00	00:00:00	5.65	3.98	00:26:00	24:00:00	199.86
23/12/2020	10.89	7.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.23	0.00	00:00:00	16.56	0.00	00:00:00	1.43	0.00	00:00:00	24:00:00	261.47
24/12/2020	11.67	7.79	0.00	00:00:00	0.00	05:12:30	24.00	0.00	00:00:00	17.17	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	24:00:00	280.09
25/12/2020	9.71	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:51:10	25.47	0.00	00:00:00	18.25	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	233.73
26/12/2020	12.47	7.69	0.00	00:00:00	0.00	05:19:40	23.28	0.00	00:00:00	17.86	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	299.95
27/12/2020	8.01	7.11	0.00	00:06:50	1.01	00:00:00	23.41	0.00	00:00:00	20.85	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	192.49
28/12/2020	9.44	7.10	0.00	00:16:20	2.05	00:00:00	22.20	0.00	00:00:00	16.83	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	227.22
29/12/2020	11.18	6.33	0.00	02:42:40	16.31	00:00:00	22.41	0.00	00:00:00	12.34	0.00	00:00:00	3.09	3.05	00:26:40	24:00:00	268.23
30/12/2020	9.31	6.81	0.00	01:39:40	10.05	00:00:00	22.69	0.00	00:00:00	15.26	0.00	00:00:00	8.31	5.66	00:51:00	24:00:00	223.24
31/12/2020	8.49	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.42	0.00	00:00:00	14.79	0.00	00:00:00	2.03	0.00	00:00:00	24:00:00	203.38
Max.	12.93	7.79	0.01		81.04		25.95	0.00		20.85	0.01		13.80	23.75			310.46
Min.	8.01	6.33	0.00		0.00		21.14	0.00		8.42	0.00		0.00	0.00			192.49
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 04:01					00:00										
Dép. Seuil Min		20:17															
Moy./Tot.	10.58	7.16	0.01	20:21:10	246.40	1j 04:00:50	23.52	0.00	00:00:00	14.08	0.01	00:00:20	2.33	45.79	05:38:40	30j 23:54:00	7874.77

4. Bilan des mesures semestrielles

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

RESULTATS D'ANALYSES DES REJETS GAZEUX

2020

	Seuil	1er SEMESTRE -			2eme SEMESTRE -		
		FOUR 1	FOUR 2	FOUR DAS	FOUR 1	FOUR 2	FOUR DAS
		Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Date des essais		10/03/2020	11/03/2020	12/03/2020	12/10/2020	07/10/2020	06/10/2020
Vitesse	>15 m/sec (L1&L2) >12m/sec (DAS)	17,40	16,8	15,0	18,2	17,2	16,0
Débit sec	Nm3/h	87 300	88 200	18 900	91 500	92 000	19 600
Température	°C	160	160	121	165	167	121
CO2	%/ sec	10,30	10,3	8,4	10,3	10,6	8,20
O2	%/ sec	9,10	9,10	10	9,1	8,5	10,3
Humidité	%	17,9	14,7	2,4	17,6	15,9	2,7
Poussières	< 10 mg/Nm3	1,10	1,10	0,46	2,50	0,96	1,60
CO	< 50 mg/Nm3	12,1	6,8	17	9,8	3,9	4,3
SO_2	< 50 mg/Nm3	1,5	0,77	1,8	5,20	4,9	0,70
NOx	80mg/Nm3 (L1&L2) 100mg/Nm3 (DAS)	52,0	56,0	91	43,5	56,9	87,7
COVt	< 10 mg/Nm3	5,00	2,10	0,00	4,10	0,50	0,40
HCl	< 10 mg/Nm3	1,2	0,76	**11**	2,40	2,80	8,60
HF	< 1,0 mg/Nm3	0,001	0,001	0,001	0,0012	0,00000853	0,0014
NH_3	< 10 mg/Nm3	0,64	0,29	1,6	0,082	0,21	1,1
Hg	<0,05mg/Nm3	0,0063	0,0364	0,0064	0,00875	0,00867	0,00844
Σ Pb + Cr + Cu + Mn+Ni+V+Co+As+Sb	<0,5mg/Nm3	0,0160	0,0131	0,0095	0,0231	0,0140	0,479
Cd + Tl	<0,05mg/Nm3	0,00012	0	0	0,0007	0,0005	0,000011
Dioxines et furanes	< 0,1 mg/Nm3	0,010	0,010	0,008	0,0028	0,00297	0,0019
Dioxines bromées et furanes bromées	ng / Nm3	0,00156	0,0021	0,00166	0,0030	0,00117	0,0020

COMMENTAIRES

Semestre 1 : Dépassement de la moyenne journalière en HCl de la ligne DAS à 11 mg/Nm3 (pour un seuil à 10mg/Nm3). Cf fiche d'incident N° 20/15.

5. Analyses EMERAUDE

5.1. Analyses mâchefers

5.2. Analyses cendres

5.3. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUIVI DES RESULTATS D'ANALYSES DES MACHEFERS EMERAUDE

2020

			Seuil		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
Teneur intrinsèque en éléments polluants	COT	g/kg MS	30		3,70	Conforme	4,10	Conforme	4,40	Conforme	4,40	Conforme	6,10	Conforme	6,70	Conforme
	BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes)	mg/kg MS	6		< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme
	PCB (Polychlorobyphényls – 7 congénères)	mg/kg MS	1		< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme
	Hydrocarbures totaux (C10 à C40)	mg/kg MS	500		32,00	Conforme	28,00	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme
	HAP	mg/kg MS	50		< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme
	Dioxines et furannes	ng/kg-TEQ OMS 2005 /kg de MS	10		0,71	Conforme	3,00	Conforme	2,90	Conforme	3,50	Conforme	1,40	Conforme	1,60	Conforme
Conformité						Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme
référence analyse					SOC2001-3304		SOC2002-2715		SOC2003-2757		SOC2004-1738		SOC2005-1632		SOC2006-3849	
Date du prélèvement					28/01/2020		25/02/2020		25/03/2020		22/04/2020		18/05/2020		25/06/2020	

			Seuil		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
Teneur intrinsèque en éléments polluants	COT	g/kg MS	30		6,60	Conforme	4,00	Conforme	5,00	Conforme	4,90	Conforme	4,10	Conforme	5,10	Conforme
	BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes)	mg/kg MS	6		< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,06	Conforme	< 0,06	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme
	PCB (Polychlorobyphényls – 7 congénères)	mg/kg MS	1		< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme
	Hydrocarbures totaux (C10 à C40)	mg/kg MS	500		< 25	Conforme	30	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme	28	Conforme	31,00	Conforme
	HAP	mg/kg MS	50		< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme
	Dioxines et furannes	ng/kg-TEQ OMS 2005 /kg de MS	10		1,50	Conforme	1,80	Conforme	0,66	Conforme	0,47	Conforme	1,40	Conforme	0,72	Conforme
Conformité						Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme
référence analyse					SOC2007-3312		SOC2008-1592		SOC2009-2941		SOC2010-4164		SOC2011-4038		SOC2012-3092	
Date du prélèvement					22/07/2020		13/08/2020		24/09/2020		21/10/2020		26/11/2020		16/12/2020	

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

ANALYSES DES CENDRES EMERAUDE 2020

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		25/02/2020	27/05/2020	22/07/2020	26/11/2020
N° rapport analyse		SOC2002-2730	SOC2005-2690	SOC2007-3308	SOC2011-4064
Humidité	%	0,5	< 0,1	< 0,3	< 0,1
pH		12,65	12,70	12,75	12,70
COT	mg/kg	< 30,00	< 30,0	< 30,0	32
Fraction soluble	%	41,5	46,2	38,0	29,7
DCO	mg/kg	< 2000,00	6 450,00	1810,00	0
Sulfates	mg/kg	32 578,0	32 689,00	33 713	23 988
Chrome VI	mg/kg	6,92	6,24	0,33	13,51
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	397,53	679,62	522,10	672,68
Cadmium	mg/kg	0,246	0,462	0,366	0,102
Arsenic	mg/kg	0,02	0,020	0,02	0,02
Mercure	mg/kg	0,0049	0,0035	0,0015	0,0077

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

ANALYSES DES GATEAUX EMERAUDE 2020

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		25/02/2020	15/05/2020	22/07/2020	26/11/2020
N° rapport analyse		SOC2002-2662	SOC2005-1641	SOC2007-3304	SOC2011-4145
Humidité	%	48,5	48,33	44,5	50,27
Perte au feu	%	5,1	6,4	4,7	5,4
pH		10,1	10,15	7,65	10,2
COT	mg/Kg	< 30	< 30	< 30	< 30
Fraction soluble	%	4,88	5,08	5,93	4,49
Cyanures	mg/Kg	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Chrome	mg/kg	0,05	0,1	< 0,05	0,10
Nickel	mg/Kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	mg/Kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Zinc	mg/kg	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmium	mg/Kg	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Arsenic	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrome VI	mg/Kg	< 0,05	0,06	< 0,05	0,10
Mercure	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

6. Analyses DAS

6.1. Analyses cendres

6.2. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

ANALYSES DES CENDRES DAS 2020

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		25/02/2020	15/05/2020	22/07/2020	26/11/2020
N° rapport analyse		SOC2002-2731	SOC2005-1639	SOC2007-3307	SOC2011-4063
Humidité	%	1	0,5	0,5	0,7
pH		10,35	10,3	10,45	10,15
COT	mg/kg	32	40	40	52
Fraction soluble	%	24,8	27,8	25,1	29,5
DCO	mg/kg	< 1250,00	1 190	1 080	1880
Sulfates	mg/kg	35 509,0	35 264,0	36 734,0	53 272
Chrome VI	mg/kg	2,50	2,52	2,420	5,500
Manganèse	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,010
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050
Plomb	mg/kg	0,20	0,18	0,21	0,140
Cadmium	mg/kg	0,011	0,009	0,008	0,007
Arsenic	mg/kg	0,03	0,02	0,02	0,04
Mercure	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,003

VALO'MARNE

NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

ANALYSES DES GATEAUX D.A.S. 2020

	Unité	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		25/02/2020	18/05/2020	22/07/2020	26/11/2020
N° rapport analyse		SOC2002-2661	SOC2005-1640	SOC2007-3305	SOC2011-4146
Humidité	%	64,5	61,75	59,46	61,51
Perte au feu	%	11,8	11	14,1	9,8
pH		9,90	9,15	10,90	10,55
COT	mg/Kg	< 30	< 30	40	35
Fraction soluble	%	5,9	5,3	12,4	4,3
Cyanures	mg/Kg	< 0,30	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Chrome	mg/kg	< 0,15	0,08	0,13	0,09
Nickel	mg/Kg	< 0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	mg/Kg	< 0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Zinc	mg/kg	< 1,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmium	mg/Kg	< 0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Arsenic	mg/Kg	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrome VI	mg/Kg	< 0,15	< 0,05	< 0,05	0,07
Mercure	mg/Kg	1,71	0,15	0,01	0,02

7. Analyse légionnelles tours aéro : EMERAUDE et JACIR

Tableau récapitulatif des analyses Légionelles des tours de refroidissements de VALO'MARNE 2020

suez

Relevé des pélèvements et analyses bactériologiques 2020 TAR JACIR + EMERAUDE

Date	Echantillon	Nom et société du préleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme	Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
	TOUR 0530									
	TOUR 0531									
	TOUR 0532									
jeudi 9 janvier 2020	JACIR	CAPSIS CELLES - BLAISE	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N° 2020-00542	30,1	113	2,73	7,47	
	TOUR 0530									
	TOUR 0531									
vendredi 21 février 2020	TOUR 0532	CAPSIS FOURRIER	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020 - 03644	10,8	203,4	0,76	7,07	Mise en humide le 14/02/2020
jeudi 6 février 2020	JACIR	CAPSIS FOURRIER	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-02376	28,2	168,2	2,04	7,67	
mardi 17 mars 2020	TOUR 0530	CAPSIS PARENT	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-05364	17,9	587,2	1,23	7,15	Mise en voie humide le 12/03/20
	TOUR 0531									
	TOUR 0532									
jeudi 5 mars 2020	JACIR	CAPSIS BALOGOUN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N° 2020-04574	26	140,5	6,41	7,56	
Date	**Echantillon**	**Nom et société du préleveur**	**Micro organisme recherché**	**Concentration en micro organisme**	**Références**	**T° C**	**Conductivité (µS/cm)**	**Turbidité (NFU)**	**pH**	**OBSERVATIONS**
jeudi 2 avril 2020	TOUR 0530	CAPSIS BALOGOUN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-05884	16,3	145	5	7,25	
	TOUR 0531									
	TOUR 0532									
	JACIR	CAPSIS BALOGOUN	Legionnella pneumophila	500 UFC/L	N°2020-05886	27	131,2	1,71	7,35	Traitement choc
jeudi 7 mai 2020	TOUR 0530									
	TOUR 0531	CAPSIS BALOGOUN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-07660	16,2	333,3	1,6	8,2	Mise en voie humide 30/04/19
	TOUR 0532	CAPSIS BALOGOUN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-07659	17,2	103,2	3,09	8,13	Mise en voie humide 30/04/20
	JACIR	CAPSIS BALOGOUN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-07658	27,4	139,5	2,96	7,29	
jeudi 4 juin 2020	TOUR 0530									
	TOUR 0531	CAPSIS DUTARTRE	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-09742	16,3	86,2	2,37	7,87	Mise en voie humide le 28/05/2020
	TOUR 0532									
	JACIR	CAPSIS DUTARTRE	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-09741	29,4	123,2	4,75	7,41	

Tableau récapitulatif des analyses Légionelles des tours de refroidissements de VALO'MARNE 2020

Date	Echantillon	Nom et société du préleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme	Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
mercredi 29 juillet 2020	TOUR 0530	CAPSIS FOURRIER	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-14672	22,9	329,4	2,84	7,96	Mise en voie humide le 25/7/2020
jeudi 2 juillet 2020	TOUR 0531	CAPSIS MARTIN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-12375	17,2	106,5	2,78	7,95	
	TOUR 0532	CAPSIS MARTIN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-12376	17,7	97,96	1,69	7,02	Mise en voie humide le 25/06/2020
	JACIR	CAPSIS MARTIN	Legionnella pneumophila	400	N°2020-12374	25,9	148,3	2,79	7,7	
jeudi 6 août 2020	TOUR 0530	CAPSIS MARTIN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-15392	24	221,8	4,09	8,04	
	TOUR 0531		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-15393	18,9	215,1	5,71	7,61	
	TOUR 0532		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-15394	20,5	123	3,39	7,63	
	JACIR		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-15391	34,2	136,7	3,55	7,71	
mardi 15 septembre 2020	TOUR 0530	CAPSIS SEGUIN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-18703/1	27,8	102,5	2,73	7,11	Conductivités VALO'MARNE pour les 4 tours
	TOUR 0531		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-18704/1	21,4	55,8	3,6	7,63	Eau appoint EMERAUDE <100 UFC/l MES 0,7 mg/l
	TOUR 0532		Legionnella pneumophila	2700 UFC/l	N°2020-18705/1	24,3	70,9	2,41	7,01	Mise en place de la procédure adaptée 24/09 - choc 25/09/2020 - Contre analyse 01/10/2020
	JACIR		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-18702/1	24,5	88,6	3,8	6,01	Eau appoint JACIR <100 UFC/l MES 0,1 mg/l / Eau appoint secours <100 UFC/l MES 1,4 mg/l
Date	**Echantillon**	**Nom et société du préleveur**	**Micro organisme recherché**	**Concentration en micro organisme**	**Références**	**T° C**	**Conductivité (µS/cm)**	**Turbidité (NFU)**	**pH**	**OBSERVATIONS**
jeudi 1 octobre 2020	TOUR 0530	CAPSIS PARENT	VOIE SECHE							
	TOUR 0531		VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-20140	18,6	83,84	1,83	7,42	Analyse Octobre + contre analyse 15/09 - traitement choc le 25/09/2020
	JACIR		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-20139	30	126,3	2,74	7,05	
jeudi 5 novembre 2020	TOUR 0530		VOIE SECHE							
	TOUR 0531		VOIE SECHE							
	TOUR 0532	CAPSIS FOURRIER	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N° 2020-23103	13,6	107,3	2,57	7,75	
	JACIR		Legionnella pneumophila	100000UFC/L	N° 2020-23102	28,3	194,2	1,33	8,05	Mise en place mesures compensatoires - chocs biocides + déconcentration
lundi 16 novembre 2020	TOUR 0531	CAPSIS MARTIN	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-23672	14,4	110,2	1,77	7,92	
	JACIR		Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-23671	30,8	138,9	2,1	8,15	Résultat après CHOC réalisé les 12 et 13 Novembre
jeudi 3 décembre 2020	TOUR 0530		VOIE SECHE							
	TOUR 0531		VOIE SECHE							
	TOUR 0532		VOIE SECHE							
	JACIR	CAPSIS MARTIN	Legionnella pneumophila	50000UFC/L	N°2020-25343	21,8	151,1	0,85	7,9	Mise en place de la procédure appropriée
jeudi 17 décembre 2020	TOUR 0530		VOIE SECHE							
	TOUR 0531		VOIE SECHE							
	TOUR 0532		VOIE SECHE							
	JACIR	CAPSIS PARENT	Legionnella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2020-26743	27,7	133,2	1,64	7,41	

8. Consommation en eaux

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

Consommation en eaux

2020	Eau de ville (m3)	Eau de forage (m3)
JANVIER	378,8	30 732
FEVRIER	313,2	30 156
MARS	296,0	35 676
AVRIL	238,6	34 008
MAI	336,8	26 704
JUIN	282,6	30 264
JUILLET	472,0	34 944
AOUT	292,0	36 318
SEPTEMBRE	323,0	32 670
OCTOBRE	402,0	32 850
NOVEMBRE	379,0	34 834
DECEMBRE	371,0	33 072
TOTAL	4 085	392 228
	396 313	

Commentaires :

9. Analyse des rejets aqueux usine

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

RESULTATS D'ANALYSES REJET NORD

2020

Analyses	Seuil	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Date de prélèvement		28/01/2020	25/02/2020	25/03/2020	22/04/2020	28/05/2020	25/06/2020	21/07/2020	13/08/2020	24/09/2020	21/10/2020	26/11/2020	16/12/2020
N° de rapport		SOC2001-3481	SOC2002-2709	SOC2003-2751	SOC2004-1737	SOC2005-2666	SOC2006-3833	SOC2007-3311	SOC2008-1590	SOC2009-2979	SOC2010-4111	SOC2011-4056	SOC2012-3109
pH	5,5-8,5	6,8	6,9	7,4	7,1	6,9	6,4	6,7	7,1	6,8	6,7	6,3	7,1
DCO	< 2000 mg/l	< 100	< 100	169	67	96	144	185	115	279	158	<125	124
DBO5	< 800 mg/l	< 3	12,0	4	< 3	3	< 3	< 3	< 3	11	5	9	<3
MES	< 600 mg/l						16,9					<15,8	
COT	< 40 mg/l	4,2	16,1	5,3	4,9	5,9	5,8	4,9	4,5	13,9	7,4	10,0	4,6
Hydrocarbures totaux	<5 mg/l	0,13	0,34	0,15	0,05	0,15	0,07	0,16	0,16	0,17	0,10	0,05	0,08
Cr6+	< 0,05mg/l	< 0,005				0,005						0,018	
Cd	< 0,025 mg/l	< 0,001	0,0010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Pb	< 0,1 mg/l	0,004	0,0030	0,0040	0,002	0,004	0,003	0,002	0,014	0,006	0,004	0,007	0,004
Tl (thallium)	< 0,05 mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Hg	< 0,025 mg/l	0,0024	0,0007	0,0012	0,0015	0,0023	0,0061	0,0003	0,0043	0,0055	0,0067	0,0018	0,0165
As	< 0,1 mg/l	< 0,001	< 0,001	0,00104	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
F	< 15 mg/l	9,05	11,28	9,25	0,67	8,53	8,04	7,91	5,22	7,73	3,80	10,87	3,07
CN	< 0,1 mg/l	< 0,01	< 0,010	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AOX	< 5 mg/l	0,029	0,159	0,061	0,014	0,066	0,0180	0,0150	0,0360	0,1510	0,1120	0,2940	0,043
DIOXINES /FURANNES	<0,3 ng/l					0,0950						0,022	
Chlorures	mg/l					4 715						8 868	
Chrome Cr	<0,1 mg/l	0,017	0,017	0,012	0,016	0,009	0,009	0,01	0,005	0,016	0,013	0,016	0,016
Cu	<0,25 mg/l	< 0,005	< 0,005	0,009	0,007	0,011	0,006	< 0,005	0,012	0,016	0,013	0,020	0,006
Ni	<0,1 mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	<0,5 mg/l	0,059	0,035	0,054	0,033	0,062	0,035	0,051	0,094	0,483	0,052	0,044	0,054

Commentaires :

10. Fiches incidents

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE / VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20 - 01

Date de l'incident : 16/01/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 20/01/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@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 valeur flux jour en HCL sur la ligne DAS à 11.2 mg/Nm3 (pour un seuil à 10 mg/Nm3).

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

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes :

Rapport journalier d'auto surveillance du 16/01/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

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

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 16 Janvier 2020

Mesure IC95 Ligne4

Date	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_30 m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 Tonnage DASRI Heures	Tonne
Unité												
VLE 1/2h	100	30	60	20		30	200					
VLE max	100	30				150						
Seuil Min.												
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50	12		850		
00:30	2.91	0.00	4.46	1.74	91.94	0.280	0.50	16.58	8.61	1045.1	00:30:00	0.0
01:00	1.46	0.00	5.65	1.52	139.68	0.281	0.49	16.54	8.51	1068.8	00:30:00	0.0
01:30	4.20	0.00	7.78	1.55	95.29	0.310	0.81	16.84	9.43	1060.7	00:23:50	0.0
02:00	5.61	0.00	8.62	1.49	65.77	0.336	0.96	16.36	10.43	1015.6	00:30:00	0.0
02:30	12.02	0.00	6.89	1.54	36.15	0.337	0.91	17.82	9.96	984.9	00:30:00	0.0
03:00	1.57	0.00	7.85	1.52	73.97	0.310	0.56	18.17	9.60	1032.5	00:30:00	0.0
03:30	1.48	0.00	9.46	1.49	90.35	0.327	0.43	18.12	9.71	1044.7	00:30:00	0.0
04:00	1.45	0.00	13.35	1.41	105.37	0.318	0.47	19.47	9.80	1052.5	00:30:00	0.0
04:30	1.50	0.00	9.62	1.72	102.01	0.328	0.44	20.12	9.84	1049.8	00:30:00	0.0
05:00	1.78	0.00	9.51	2.06	86.15	0.329	0.54	21.25	9.91	1034.6	00:30:00	0.0
05:30	2.56	0.00	9.86	2.30	54.97	0.348	0.67	19.46	10.25	1008.3	00:30:00	0.0
06:00	2.12	0.00	8.25	2.24	59.32	0.352	0.51	21.32	9.68	1014.0	00:30:00	0.0
06:30	1.37	0.00	9.35	2.44	127.35	0.352	0.45	23.57	9.56	1062.9	00:30:00	0.0
07:00	1.46	0.00	10.16	2.05	98.57	0.362	0.65	20.31	10.04	1041.1	00:30:00	0.0
07:30	1.59	0.04	8.19	1.69	76.62	0.354	0.62	18.19	9.91	1026.5	00:30:00	0.0
08:00	1.33	0.09	7.37	1.52	75.67	0.344	0.53	17.43	9.67	1012.6	00:30:00	0.0
08:30	2.59	0.11	6.87	1.44	83.61	0.366	0.67	18.91	9.91	1026.5	00:30:00	0.0
09:00	1.51	0.03	7.87	1.29	88.54	0.346	0.72	19.58	9.79	1034.9	00:30:00	0.0
09:30	1.20	0.00	6.92	1.26	102.97	0.348	0.85	19.20	9.85	1045.2	00:30:00	0.0
10:00	1.32	0.00	8.23	1.26	87.35	0.326	1.55	18.93	9.90	1053.8	00:30:00	0.0
10:30	1.62	0.00	9.99	1.28	88.53	0.313	1.99	18.90	9.86	1029.8	00:30:00	0.0
11:00	1.35	0.00	11.10	1.26	86.80	0.319	2.18	18.46	9.85	1033.2	00:30:00	0.0
11:30	1.60	0.00	13.05	1.15	92.55	0.323	2.71	18.73	9.95	1033.2	00:30:00	0.0
12:00	1.83	0.00	11.41	1.16	66.31	0.306	1.87	17.48	9.66	1020.5	00:30:00	0.0
12:30	2.18	0.00	10.37	1.20	56.90	0.323	1.48	16.95	10.03	1008.3	00:30:00	0.0
13:00	4.07	0.00	11.09	1.18	45.70	0.310	1.69	17.48	10.18	986.2	00:30:00	0.0
13:30	1.68	0.08	15.81	1.09	75.89	0.291	1.82	18.83	9.76	1023.3	00:30:00	0.0
14:00	2.38	0.00	9.61	1.20	71.30	0.292	1.35	17.94	9.79	1024.7	00:30:00	0.0
14:30	1.97	0.00	8.44	1.31	85.86	0.286	1.43	18.60	9.67	1038.8	00:30:00	0.0
15:00	1.36	0.00	6.87	1.21	136.98	0.283	2.34	18.84	9.85	1054.1	00:30:00	0.0
15:30	1.32	0.00	6.77	0.97	97.62	0.278	1.83	17.94	9.75	1044.1	00:30:00	0.0
16:00	1.99	0.00	9.67	0.92	83.19	0.299	2.28	17.49	10.06	1026.4	00:30:00	0.0
16:30	1.30	0.00	14.26	0.85	128.97	0.275	2.61	19.11	9.64	1056.8	00:30:00	0.0
17:00	1.46	0.00	12.73	0.90	74.87	0.295	2.14	15.39	10.33	1024.4	00:30:00	0.0
17:30	3.65	0.00	10.03	0.95	45.12	0.303	2.13	15.36	10.38	993.4	00:30:00	0.0
18:00	1.39	0.00	10.88	0.84	84.84	0.289	2.14	16.57	9.64	1037.2	00:30:00	0.0
18:30	13.97	0.01	8.51	1.11	31.01	0.310	1.91	16.38	10.80	958.1	00:30:00	0.0
19:00	5.10	0.00	6.56	1.26	33.34	0.281	1.49	16.49	9.76	980.4	00:30:00	0.0
19:30	3.59	0.00	12.39	1.17	31.30	0.278	2.06	16.22	9.71	997.4	00:30:00	0.0
20:00	3.96	0.00	11.64	1.29	82.73	0.283	1.45	17.67	9.83	1020.0	00:30:00	0.0
20:30	3.09	0.00	30.03	0.81	67.01	0.288	2.69	17.08	9.74	1017.3	00:30:00	0.0
21:00	12.09	0.02	46.63	0.74	36.44	0.302	2.98	15.86	10.47	975.2	00:30:00	0.0
21:30	8.19	0.00	28.13	0.94	42.70	0.324	1.52	16.24	10.12	979.7	00:30:00	0.0
22:00	2.75	0.00	12.59	1.18	75.37	0.320	0.63	16.53	9.93	1013.5	00:30:00	0.0
22:30	2.11	0.00	15.12	1.30	85.57	0.314	0.53	17.29	9.86	1036.8	00:30:00	0.0
23:00	1.36	0.00	10.78	1.20	117.76	0.316	0.51	18.79	9.74	1056.6	00:30:00	0.0
23:30	1.37	0.00	9.02	0.91	82.63	0.305	0.50	17.36	9.71	1041.7	00:30:00	0.0
00:00	1.30	0.00	7.97	0.88	83.34	0.308	0.48	17.34	9.83	1039.2	00:30:00	0.0
Max.	13.97	0.11	46.63	2.44	136.98	0.366	2.98	23.57	10.80	1068.8		0.0
Min.	1.30	0.00	4.46	0.74	31.01	0.275	0.43	15.36	8.51	968.1		0.0
Moy/Cumul	3.96	0.01	11.30	1.33	80.00	0.314	1.39	18.03	9.84	1026.5	23:53:50	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Cumul mensuel (Jour 16)	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	T2S	Tonne
Dépassement >48h	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Ceco >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

FICHE D'INCIDENT N° 20 - 02

Date de l'incident : 22/10/2019 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 05/02/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; p.tison@gpsea.fr; cdaut@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 journalière en HCl de la ligne DAS à 11,6 mg/Nm3 (pour un seuil à 10) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 2eme semestre 2019 (rapport LECES reçu le 15 janvier 2020 pour des prélèvements réalisés le 22 octobre 2019). Le flux HCl jour est conforme sur le rapport de contrôle réglementaire 4,39 kg/j pour une VLE à 5,85). Le rapport jour d'auto surveillance du 22/10 était conforme à 7,62 mg/Nm3. La VLE 1/2h n'a pas été dépassée sur la journée.

Moyens déjà engagés : Arrêt de la ligne pour reprise étanchéité des tubes de l'échangeur fumées / fumées du 11 au 14 novembre 2019. Retour à des concentrations inférieures à la VLE après intervention.

Moyens complémentaires à demander : Contre analyse réglementaire à lancer début 2020.

Pièces jointes :

Rapport journalier d'auto surveillance du 22/10/2019 – rapport mensuel Décembre 2019.

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

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

VALO'MARNE
SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 22 Octobre 201

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T28_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	8.65	0.00	4.73	2.67	50.07	0.283	1.14	18.30	9.39	993.1	00:30:00	0
01:00	3.62	0.00	4.48	2.76	69.88	0.280	1.33	19.09	9.31	1003.6	00:30:00	0
01:30	2.48	0.00	4.71	2.73	55.62	0.295	1.46	18.46	9.44	993.1	00:30:00	0
02:00	1.94	0.00	5.00	2.60	72.48	0.289	1.37	19.68	9.30	1003.6	00:30:00	0
02:30	1.62	0.00	5.96	2.59	95.98	0.305	1.67	21.93	9.46	1033.7	00:30:00	0
03:00	2.10	0.00	7.40	2.48	67.80	0.298	2.03	20.33	9.56	1017.3	00:30:00	0
03:30	1.74	0.00	8.86	2.47	73.08	0.300	1.81	20.77	9.42	1021.0	00:30:00	0
04:00	2.03	0.00	9.72	2.27	76.11	0.310	1.75	20.88	9.46	1025.0	00:30:00	0
04:30	2.37	0.00	10.34	2.23	67.66	0.317	1.67	20.41	9.53	1017.4	00:30:00	0
05:00	2.62	0.00	10.58	2.16	70.54	0.309	1.57	20.31	9.47	1016.9	00:30:00	0
05:30	2.31	0.00	10.88	2.22	73.27	0.313	1.77	20.93	9.46	1021.4	00:30:00	0
06:00	2.06	0.00	10.97	2.19	65.97	0.310	1.76	20.74	9.48	1019.3	00:30:00	0
06:30	1.29	0.00	12.71	1.81	94.46	0.315	2.00	20.60	9.44	1032.0	00:30:00	0
07:00	2.60	0.00	10.51	1.49	48.23	0.314	2.31	17.10	9.53	1003.9	00:30:00	0
07:30	3.27	0.00	8.82	1.23	24.13	0.306	2.10	13.94	9.56	977.2	00:30:00	0
08:00	1.66	0.00	8.46	1.30	49.77	0.301	1.93	14.90	9.35	992.4	00:30:00	0
08:30	1.48	0.00	8.24	1.30	60.65	0.300	1.71	15.68	9.48	1002.6	00:30:00	0
09:00	2.35	0.00	8.09	1.34	48.28	0.327	2.86	15.20	10.24	984.3	00:30:00	0
09:30	1.78	0.00	6.80	1.52	61.60	0.316	3.47	16.54	9.86	964.0	00:30:00	0
10:00	2.26	0.00	7.89	1.87	65.95	0.300	4.20	20.19	9.56	988.0	00:30:00	0
10:30	1.54	0.00	9.23	1.89	65.61	0.279	4.37	19.39	9.53	999.8	00:30:00	0
11:00	2.35	0.00	10.11	2.06	67.88	0.290	4.49	18.95	9.83	979.3	00:30:00	0
11:30	2.72	0.00	8.77	2.21	59.96	0.309	3.96	18.77	9.81	990.8	00:30:00	0
12:00	7.74	0.09	7.88	2.30	56.23	0.306	3.86	17.97	9.95	987.9	00:30:00	0
12:30	2.10	0.00	7.55	2.13	63.39	0.280	3.44	19.30	9.49	999.6	00:30:00	0
13:00	1.24	0.00	6.67	1.95	78.07	0.267	3.06	17.90	9.28	1017.5	00:30:00	0
13:30	1.28	0.00	6.26	1.75	53.37	0.272	3.15	15.81	9.49	998.0	00:30:00	0
14:00	1.64	0.00	6.12	1.68	56.64	0.280	3.01	14.61	9.65	988.9	00:30:00	0
14:30	2.61	0.00	6.13	1.85	63.14	0.273	2.84	16.03	9.73	968.6	00:30:00	0
15:00	1.28	0.00	5.94	1.60	71.18	0.255	2.38	17.52	9.21	1011.1	00:30:00	0
15:30	2.81	0.00	7.38	1.39	52.44	0.258	2.37	16.45	9.55	994.9	00:30:00	0
16:00	2.30	0.00	7.60	1.50	78.91	0.258	2.15	18.43	9.32	1015.6	00:30:00	0
16:30	1.26	0.00	8.49	1.42	81.24	0.261	1.60	17.65	9.52	1027.1	00:30:00	0
17:00	1.25	0.00	7.85	1.24	69.54	0.253	1.54	16.42	9.44	1018.5	00:30:00	0
17:30	1.26	0.00	7.23	1.18	45.81	0.258	1.78	14.78	9.42	998.5	00:30:00	0
18:00	1.30	0.00	7.62	1.21	41.16	0.277	2.70	14.97	9.67	992.9	00:30:00	0
18:30	2.03	0.00	7.95	1.47	55.99	0.285	1.48	14.92	10.19	960.0	00:30:00	0
19:00	1.40	0.00	8.19	1.67	77.15	0.261	0.99	20.18	9.30	998.9	00:30:00	0
19:30	1.55	0.00	9.49	1.95	90.44	0.276	1.31	21.29	9.61	1016.1	00:30:00	0
20:00	1.77	0.00	8.89	1.83	48.57	0.264	1.30	15.64	9.55	991.8	00:24:30	0
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:02:20	0
22:00	68.25	0.00	3.43	1.48	57.33	0.293	0.63	15.44	10.57	935.6	00:30:00	0
22:30	2.36	0.00	4.09	1.84	74.71	0.282	0.64	14.71	10.07	957.5	00:30:00	0
23:00	1.63	0.00	4.21	1.71	66.76	0.263	0.80	14.89	9.44	986.7	00:30:00	0
23:30	2.50	0.00	4.74	1.77	57.87	0.277	1.04	15.08	10.27	956.6	00:30:00	0
00:00	2.44	0.00	5.81	1.76	62.57	0.263	1.48	15.98	9.68	969.7	00:30:00	0
Max.	68.25	0.09	12.71	2.76	95.98	0.327	4.49	21.93	10.57	1033.7		0
Min.	1.24	0.00	3.43	1.18	24.13	0.253	0.63	13.94	9.21	935.6		0
Moy/Cumul	3.75	0.00	7.62	1.87	64.17	0.287	2.14	17.76	9.60	997.1	22:26:50	0
Dép. VLE 1/2h	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	
% 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					

Contrôle réglementaire L4 - 2010	CO	COT	HCL	NOX	POUSSIERE	SO2	[illegible]
Dépassement >JH	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	08:00	16:30	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel — Decembre 2019

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
01/12/2019	3.48	0.00	7.09	0.52	74.35	0.316	0.73	17.91	9.83	997.8	22:21:40	0.0
02/12/2019	2.20	0.01	9.16	0.75	71.19	0.312	0.79	18.96	9.75	990.7	23:37:10	0.0
03/12/2019	2.12	0.00	9.64	0.65	65.51	0.319	0.77	19.00	9.78	992.0	23:44:50	0.0
04/12/2019	2.70	0.00	7.96	0.83	61.75	0.314	1.17	17.61	9.69	970.1	21:43:30	0.0
05/12/2019	4.40	0.00	7.99	0.96	66.00	0.347	0.73	16.96	9.97	987.4	22:42:30	0.0
06/12/2019	1.66	0.00	9.23	1.30	74.02	0.328	0.60	18.70	9.82	1018.0	23:32:30	0.0
07/12/2019	1.83	0.00	9.17	1.08	69.57	0.283	0.67	18.63	9.80	1010.3	23:52:20	0.0
08/12/2019	5.82	0.02	6.41	1.16	65.83	0.287	0.70	16.69	9.90	977.0	18:26:20	0.0
09/12/2019	8.21	0.00	8.48	1.07	60.50	0.297	0.61	15.68	9.91	970.6	21:26:40	0.0
10/12/2019	2.72	0.00	9.32	0.78	64.77	0.317	0.92	16.39	9.71	992.6	23:42:30	0.0
11/12/2019	3.41	0.00	9.22	0.99	63.22	0.310	0.78	17.65	9.76	997.4	23:20:30	0.0
12/12/2019	5.88	0.00	8.78	1.48	77.46	0.326	0.80	19.12	9.94	1017.2	22:46:30	0.0
13/12/2019	6.97	0.02	9.18	1.83	90.84	0.305	0.82	18.51	9.88	1026.7	21:19:00	0.0
14/12/2019	1.69	0.00	9.22	1.29	83.16	0.285	0.76	17.78	9.68	1029.7	23:48:50	0.0
15/12/2019	1.95	0.00	7.20	0.63	99.50	0.284	0.61	16.02	9.67	1049.7	14:04:50	0.0
16/12/2019	8.43	0.00	4.85	0.45	85.23	0.268	0.79	16.52	9.60	999.3	16:23:00	0.0
17/12/2019	3.58	0.02	8.48	0.58	76.46	0.270	0.90	17.86	9.69	1007.1	22:56:00	0.0
18/12/2019	2.65	0.00	8.68	0.87	72.46	0.284	0.81	17.21	9.65	1009.0	23:37:20	0.0
19/12/2019	3.77	0.00	9.50	0.80	65.16	0.271	0.86	16.04	9.97	990.2	23:17:00	0.0
20/12/2019	4.21	0.00	8.50	0.99	73.12	0.277	0.67	16.03	9.82	1015.9	23:58:00	0.0
21/12/2019	2.33	0.00	8.72	1.25	71.75	0.300	0.87	17.77	9.80	1018.5	24:00:00	0.0
22/12/2019	1.68	0.01	8.25	0.87	73.28	0.297	0.94	17.36	9.78	1022.0	15:17:10	0.0
23/12/2019	4.52	0.02	7.45	0.42	71.92	0.275	0.56	14.37	9.63	1011.0	16:57:30	0.0
24/12/2019	2.72	0.01	8.56	0.69	69.73	0.274	0.79	14.95	9.66	1011.6	23:53:10	0.0
25/12/2019	2.25	0.00	8.11	0.96	69.83	0.272	0.92	15.00	9.66	1015.6	23:17:40	0.0
26/12/2019	8.28	0.03	4.80	0.71	62.40	0.294	0.66	14.94	10.05	992.4	12:41:00	0.0
27/12/2019	5.95	0.00	4.07	1.57	64.68	0.265	0.70	14.27	9.64	1000.2	17:52:10	0.0
28/12/2019	5.19	0.03	6.69	1.07	68.21	0.284	0.65	14.72	9.76	1003.5	19:56:50	0.0
29/12/2019	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
30/12/2019	5.13	0.50	8.52	0.69	63.53	0.321	0.64	16.10	9.79	1001.7	18:54:50	0.0
31/12/2019	4.24	0.21	8.20	0.91	74.73	0.317	1.02	15.40	9.64	1027.7	23:05:10	0.0
Max.	8.43	0.50	9.64	1.83	99.50	0.347	1.17	19.12	10.05	1049.7		0.0
Min.	1.66	0.00	4.07	0.42	60.50	0.265	0.56	14.27	9.60	970.1		0.0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	11	0	0	0		0	0					
Moy. Mensuelle	4.83	0.03	8.22	0.95	71.41	0.297	0.78	16.90	9.77	1004.9	26j 12:36:30	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
% données HG Annuel	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 - 2019	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. 4H E	00:00	30:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	31:00
Nb jour invalides	1	3	1	1	1	1	1	3
Indis. Cons. 10H	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	08:00	16:30	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	16:30

* Le 05/12/2019, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 123.2 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à plusieurs arrêts de ligne manutention.
* Le 08/12/2019, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 103,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100) consécutif à la reprise du chargement suite à un arrêt pour nettoyage et contrôle sortie four.
* Le 16/12/2019, dépassement de deux moyennes 30' en CO à 104.85 mg/Nm3 et à 102.65 mg/Nm3 (pour une limite à 100) lors de la reprise du chargement.
* Le 22/12/2019, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 101.34 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à arrêt de chargement sur un blocage piston enfournement.
* Le 23/12/2019, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 107.49 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une reprise de chargement après stock 0.
* Le 25/12/2019, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 112.46 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à a un arrêt intempestif de la chaine de manutention.
* Le 26/12/2019, dépassement d'une moyenne 30' en CO à 128.28 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une reprise de chargement après stock 0.

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE — VALO'MARNE NOTRE FERRAILLOIRE 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° 2020 - 03

Date de l'incident : 24/10/2019 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 05/02/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 valeur flux jour en NOx sur la ligne n°2 à 160 kg/j (pour un seuil à 153,6 kg/j) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 2eme semestre 2019 (rapport LECES reçu le 15 janvier 2020 pour des prélèvements réalisés le 24 octobre 2019). Le rapport jour d'auto surveillance était conforme à 115,99 kg/j. La concentration du rapport semestriel était conforme à 74,7 mg/Nm3 pour une VLE à 80 mg/Nm3.
- Dépassement en concentration mercure à 67,5 µg/Nm3 (pour un seuil à 50 µg/Nm3) et en flux mercure à 144 g/j (pour un seuil à 96 g/j) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 2eme semestre 2019 (rapport LECES reçu le 15 janvier 2020 pour des prélèvements réalisés le 24 octobre 2019).

Dépassements probablement dus à une mauvaise qualité de déchets.

Moyens déjà engagés : Vérification du débit d'injection de TMT 15 dans les laveurs (permet de capter le mercure), et de l'injection d'ammoniaque dans la Denox (permet de capter les NOx).

Moyens complémentaires à demander : Contre analyses réglementaires à prévoir début 2020

Pièces jointes : Rapport du contrôle réglementaire du 06 janvier 2020 et rapport journalier d'auto surveillance du 24/10/2020.

Nom, fonction et signature du déclarant : Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.03
SIRET : 833 921 2[illegible]

VALO'MARNE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier								24 Octobre 201
	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
VLE Flux Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2	
00:30	0.307	0.026	0.069	2.843	0.150	0.000	0.002	00:30:0
01:00	0.305	0.027	0.047	2.650	0.120	0.000	0.002	00:30:0
01:30	0.284	0.026	0.044	2.642	0.120	0.000	0.002	00:30:0
02:00	0.310	0.026	0.042	2.590	0.134	0.000	0.002	00:30:0
02:30	0.294	0.027	0.040	2.584	0.144	0.000	0.002	00:30:0
03:00	0.320	0.026	0.038	2.773	0.118	0.000	0.002	00:30:0
03:30	0.307	0.027	0.063	2.330	0.124	0.000	0.002	00:30:0
04:00	0.298	0.027	0.046	2.937	0.148	0.000	0.002	00:30:0
04:30	0.304	0.027	0.041	2.687	0.168	0.000	0.002	00:30:0
05:00	0.270	0.027	0.041	2.457	0.155	0.000	0.002	00:30:0
05:30	0.317	0.026	0.038	2.779	0.131	0.000	0.002	00:30:0
06:00	0.299	0.027	0.036	2.695	0.125	0.000	0.003	00:30:0
06:30	0.303	0.026	0.058	2.993	0.134	0.000	0.002	00:30:0
07:00	0.332	0.025	0.041	2.306	0.143	0.000	0.002	00:30:0
07:30	0.317	0.026	0.037	2.859	0.193	0.000	0.002	00:30:0
08:00	0.316	0.026	0.037	2.390	0.246	0.000	0.002	00:30:0
08:30	0.282	0.023	0.031	2.780	0.221	0.000	0.002	00:30:0
09:00	0.255	0.022	0.031	1.928	0.175	0.000	0.001	00:30:0
09:30	0.246	0.022	0.048	2.719	0.182	0.000	0.002	00:30:0
10:00	0.270	0.023	0.035	2.155	0.179	0.000	0.001	00:30:0
10:30	0.262	0.023	0.032	2.289	0.179	0.000	0.002	00:30:0
11:00	0.251	0.023	0.032	2.199	0.180	0.000	0.001	00:30:0
11:30	0.269	0.024	0.032	2.382	0.177	0.000	0.001	00:30:0
12:00	0.267	0.022	0.033	2.064	0.171	0.000	0.001	00:30:0
12:30	0.253	0.023	0.058	1.899	0.191	0.000	0.001	00:30:0
13:00	0.256	0.022	0.045	2.238	0.171	0.000	0.001	00:30:0
13:30	0.284	0.021	0.047	1.954	0.170	0.781	0.001	00:30:0
14:00	0.282	0.022	0.048	2.322	0.203	0.011	0.002	00:30:0
14:30	0.284	0.021	0.051	1.813	0.168	0.036	0.001	00:30:0
15:00	0.348	0.025	0.057	2.229	0.184	0.000	0.002	00:30:0
15:30	0.345	0.025	0.084	2.383	0.254	0.000	0.002	00:30:0
16:00	1.308	0.025	0.066	0.866	0.059	0.000	0.003	00:30:0
16:30	0.208	0.027	0.081	0.903	0.045	0.003	0.002	00:30:0
17:00	0.340	0.026	0.084	2.875	0.105	0.001	0.002	00:30:0
17:30	0.365	0.026	0.076	2.567	0.115	0.015	0.003	00:30:0
18:00	0.339	0.025	0.074	2.143	0.148	0.018	0.002	00:30:0
18:30	0.360	0.025	0.129	2.702	0.147	0.000	0.002	00:30:0
19:00	0.344	0.027	0.085	2.236	0.140	0.000	0.002	00:30:0
19:30	0.367	0.026	0.073	2.264	0.125	0.000	0.002	00:30:0
20:00	0.309	0.024	0.064	1.963	0.144	0.000	0.002	00:30:0
20:30	0.296	0.026	0.057	2.245	0.149	0.000	0.002	00:30:0
21:00	0.333	0.026	0.047	2.677	0.153	0.000	0.002	00:30:0
21:30	0.297	0.024	0.076	2.049	0.128	0.000	0.002	00:30:0
22:00	0.335	0.025	0.050	3.123	0.118	0.000	0.002	00:30:0
22:30	0.337	0.025	0.041	2.498	0.123	0.000	0.002	00:30:0
23:00	0.341	0.028	0.040	2.659	0.109	0.000	0.002	00:30:0
23:30	0.348	0.026	0.035	3.174	0.119	0.000	0.002	00:30:0
00:00	0.347	0.025	0.032	3.180	0.130	0.000	0.002	00:30:0
Min	0.208	0.021	0.031	0.866	0.045	0.000	0.001	
Max	1.308	0.028	0.129	3.180	0.254	0.781	0.003	
Cumul	15.611	1.199	2.492	115.993	7.215	0.865	0.090	24:00:0
Dep VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE – VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-004

Date de l'incident : 05/03/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/03/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 ☐ Dégât matériel : ☒ En cours de traitement ☐ Victime /état :

Origine du problème rencontré :

☐ Non identifiée ☒ Identifiée :

Dépassement d'une moyenne jour en HCL à 10,01 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Bouchage partiel du circuit d'injection de chaux.

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 05/03/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 05 Mars 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	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	6.74	0.46	19.53	2.44	66.32	0.327	2.07	17.95	9.61	999.3	00:30:00	0.0
01:00	2.00	0.47	17.00	2.31	72.43	0.324	1.80	19.34	9.52	1013.2	00:30:00	0.0
01:30	2.52	0.44	15.76	2.32	55.27	0.306	1.57	18.59	9.59	1007.7	00:30:00	0.0
02:00	3.24	0.40	16.26	2.31	51.94	0.313	1.61	18.18	9.63	1002.4	00:30:00	0.0
02:30	4.70	0.37	14.50	2.58	42.18	0.309	1.32	17.92	9.68	993.8	00:30:00	0.0
03:00	4.19	0.40	11.96	2.66	42.50	0.304	1.05	17.85	9.55	999.0	00:30:00	0.0
03:30	7.19	0.53	12.92	2.82	23.93	0.318	1.28	16.62	9.79	972.5	00:30:00	0.0
04:00	5.93	0.57	14.32	2.67	39.49	0.316	1.15	16.47	9.73	965.5	00:30:00	0.0
04:30	3.58	0.50	13.72	2.47	41.56	0.301	0.89	16.33	9.44	984.8	00:30:00	0.0
05:00	3.93	0.50	14.28	2.38	44.75	0.307	0.93	13.38	9.68	968.6	00:27:20	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:20	0.0
06:00	5.80	0.48	6.73	2.14	49.26	0.312	0.55	14.36	9.74	979.2	00:30:00	0.0
06:30	9.40	0.31	6.62	2.26	69.52	0.294	0.59	14.91	9.21	1037.5	00:30:00	0.0
07:00	7.40	0.21	5.70	2.28	35.77	0.306	0.66	15.33	9.73	994.2	00:30:00	0.0
07:30	4.58	0.24	6.20	2.09	30.89	0.322	0.80	14.80	10.07	971.5	00:30:00	0.0
08:00	3.38	0.27	7.53	1.99	56.58	0.337	0.77	14.52	10.47	962.0	00:30:00	0.0
08:30	3.17	0.26	7.59	1.87	41.23	0.314	0.80	14.09	9.90	968.4	00:30:00	0.0
09:00	3.92	0.23	8.32	1.89	48.74	0.320	1.04	14.80	10.08	965.1	00:30:00	0.0
09:30	4.36	0.03	9.65	1.84	41.57	0.319	1.70	14.05	10.08	965.7	00:30:00	0.0
10:00	5.01	0.00	11.11	1.85	52.74	0.316	1.85	14.89	10.09	961.6	00:30:00	0.0
10:30	6.71	0.00	12.05	1.93	62.38	0.324	1.77	15.34	10.35	955.2	00:30:00	0.0
11:00	4.68	0.00	12.26	1.94	59.09	0.327	1.48	14.97	10.18	956.6	00:30:00	0.0
11:30	35.72	0.15	13.08	2.02	51.79	0.327	1.33	14.69	10.44	946.2	00:30:00	0.0
12:00	119.96	1.33	14.07	1.50	53.42	0.346	0.97	13.81	11.08	896.5	00:30:00	0.0
12:30	115.20	1.73	18.77	1.73	44.20	0.357	1.33	13.64	11.41	858.7	00:30:00	0.0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:30	0.0
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:00	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	00:03:50	0.0
15:30	83.07	0.75	3.97	1.83	56.57	0.361	0.73	14.84	11.47	887.3	00:30:00	0.0
16:00	63.23	1.67	4.47	1.77	60.33	0.318	0.70	15.42	10.34	958.1	00:30:00	0.0
16:30	11.71	0.20	4.54	1.97	58.28	0.308	0.48	15.72	9.79	998.8	00:30:00	0.0
17:00	31.17	0.20	4.92	2.22	44.63	0.321	0.52	15.47	10.37	960.7	00:30:00	0.0
17:30	90.63	0.34	5.23	2.34	57.98	0.342	0.59	16.08	10.93	934.1	00:30:00	0.0
18:00	36.11	0.14	5.92	2.27	69.46	0.334	0.78	15.78	10.76	942.6	00:30:00	0.0
18:30	15.27	0.03	7.18	1.99	55.18	0.335	1.84	15.17	10.36	974.1	00:30:00	0.0
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:40	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	00:01:00	0.0
20:30	121.97	0.31	6.53	1.67	57.21	0.391	2.41	15.46	11.80	913.3	00:26:50	0.0
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:40	0.0
21:30	4.92	0.03	6.15	1.69	77.95	0.308	1.62	16.01	9.37	1019.3	00:21:10	0.0
22:00	4.56	0.00	7.48	2.03	69.97	0.310	1.84	16.33	9.89	1010.6	00:30:00	0.0
22:30	2.39	0.00	8.72	2.57	97.79	0.312	1.70	18.07	9.74	1039.0	00:30:00	0.0
23:00	1.99	0.00	7.33	2.76	81.51	0.329	1.69	17.35	9.68	1032.3	00:30:00	0.0
23:30	2.11	0.00	8.22	2.12	98.37	0.341	1.55	16.51	9.64	1042.2	00:30:00	0.0
00:00	6.77	0.00	9.66	2.03	62.31	0.367	2.06	15.48	10.05	1014.1	00:30:00	0.0
Max.	121.97	1.73	19.53	2.82	98.37	0.391	2.41	19.34	11.80	1042.2		0.0
Min.	1.99	0.00	3.97	1.50	23.93	0.294	0.48	13.38	9.21	858.7		0.0
Moy/Cumul	14.86	0.36	10.01	2.15	55.92	0.324	1.26	15.80	10.09	975.0	19:43:20	0.0
Dép. VLE 1/2h	3	0	0	0		0	0					
Dép. VLE max	01:30	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	0.000	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					

Conformité réglementaire L4 - 2020 (cc)	CO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(Global)
Dépassement >411	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:30

SUEZ – RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE – VALO'MARNE 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° 20-005

Date de l'incident : 06/03/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/03/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en HCL à 12.08 mg/Nm3 (pour une limite à 10).
Circuit d'injection se bouche régulièrement car stock de sacs de chaux (supercalco 97) épuisé et usage de la chaux éteinte du silo, plus « dense ».
Moyens déjà engagés : Nouveau débouchage du circuit d'injection chaux vers filtre à manche. Surveillance accrue.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 06/03/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 06 Mars 2020

Mesure TC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	1.53	0.00	11.60	1.90	100.41	0.361	1.56	17.11	9.60	1041.1	00:30:00	0.0
01:00	1.43	0.00	13.35	1.85	121.24	0.360	1.54	18.58	9.48	1053.6	00:30:00	0.0
01:30	1.27	0.00	13.98	1.92	151.14	0.339	1.42	19.88	9.44	1071.1	00:30:00	0.0
02:00	1.57	0.00	17.97	1.99	120.33	0.347	1.67	18.38	9.78	1053.3	00:30:00	0.0
02:30	1.41	0.00	20.06	1.53	130.09	0.323	1.51	17.58	9.02	1080.2	00:30:00	0.0
03:00	1.67	0.00	20.51	1.37	113.18	0.338	1.88	15.44	9.60	1066.2	00:30:00	0.0
03:30	2.08	0.00	16.89	1.23	98.27	0.330	1.53	15.50	9.43	1056.7	00:30:00	0.0
04:00	2.73	0.00	12.58	1.26	67.25	0.360	1.64	14.82	9.91	1027.7	00:30:00	0.0
04:30	2.63	0.00	7.30	1.34	53.33	0.339	1.68	14.11	9.78	1015.8	00:30:00	0.0
05:00	64.99	0.26	8.06	1.69	38.64	0.370	2.69	14.47	10.71	969.9	00:30:00	0.0
05:30	13.79	0.12	8.90	1.66	34.50	0.335	2.70	14.50	10.56	967.3	00:30:00	0.0
06:00	4.84	0.00	9.79	1.40	62.06	0.331	2.17	14.54	9.64	1020.2	00:30:00	0.0
06:30	6.92	0.00	10.09	1.60	78.23	0.335	1.54	16.16	9.56	1037.4	00:30:00	0.0
07:00	1.81	0.00	7.92	1.67	98.69	0.335	0.96	16.28	9.35	1055.4	00:30:00	0.0
07:30	2.48	0.00	13.74	1.44	84.34	0.339	1.33	15.39	9.87	1040.1	00:30:00	0.0
08:00	2.49	0.00	13.06	1.37	77.56	0.355	1.09	15.20	9.38	1039.2	00:30:00	0.0
08:30	2.17	0.00	14.91	1.29	84.11	0.413	0.95	15.21	9.82	1042.1	00:28:40	0.0
09:00	14.18	0.00	14.09	1.71	27.85	0.378	1.98	15.55	10.90	966.0	00:30:00	0.0
09:30	14.22	0.00	11.57	1.94	34.09	0.379	2.19	16.08	11.00	953.6	00:30:00	0.0
10:00	5.53	0.00	16.03	1.94	46.87	0.365	3.17	16.01	11.07	955.1	00:30:00	0.0
10:30	2.74	0.00	18.72	1.74	60.86	0.358	3.71	16.19	10.05	1009.2	00:30:00	0.0
11:00	2.24	0.00	22.00	1.76	91.89	0.330	2.46	17.08	9.64	1050.3	00:30:00	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:50	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:50	0.0
12:30	60.99	0.07	15.12	2.10	61.78	0.348	1.82	15.36	11.03	933.4	00:30:00	0.0
13:00	8.11	0.00	19.75	1.89	54.62	0.341	1.89	15.34	10.73	952.8	00:30:00	0.0
13:30	4.35	0.00	10.77	2.30	65.27	0.325	1.27	15.31	10.01	984.9	00:30:00	0.0
14:00	3.17	0.00	7.57	2.13	82.15	0.285	1.01	17.05	9.52	1032.8	00:30:00	0.0
14:30	15.96	0.01	6.43	2.58	65.52	0.317	0.94	15.68	9.83	1009.3	00:30:00	0.0
15:00	2.41	0.00	5.03	2.49	86.74	0.290	0.81	16.55	9.37	1019.6	00:30:00	0.0
15:30	2.09	0.00	4.61	2.22	86.48	0.288	0.51	16.21	9.18	1031.1	00:23:10	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	00:03:20	0.0
17:00	81.48	0.00	3.23	3.26	48.60	0.379	1.12	14.68	11.60	902.4	00:30:00	0.0
17:30	5.54	0.00	3.83	2.92	67.39	0.300	1.11	14.29	9.69	976.8	00:30:00	0.0
18:00	2.81	0.00	4.96	2.68	73.18	0.300	0.88	15.67	9.40	1021.7	00:30:00	0.0
18:30	2.16	0.00	6.68	2.52	82.73	0.301	0.93	16.75	9.39	1029.6	00:30:00	0.0
19:00	1.99	0.00	9.61	2.47	83.20	0.296	0.93	16.60	9.44	1031.5	00:30:00	0.0
19:30	5.56	0.00	9.13	2.55	47.09	0.310	1.26	14.93	9.77	1002.0	00:30:00	0.0
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:30	0.0
20:30	3.33	0.00	21.87	1.88	54.84	0.295	2.21	15.55	9.40	1004.9	00:30:00	0.0
21:00	2.39	0.00	19.42	2.11	74.80	0.304	1.41	16.14	9.46	1023.5	00:30:00	0.0
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:13:50	0.0
22:00	7.96	0.00	7.72	3.08	48.63	0.349	1.12	14.52	10.36	952.6	00:22:40	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.	81.48	0.26	22.00	3.26	151.14	0.413	3.71	19.88	11.60	1080.2		0.0
Min.	1.27	0.00	3.23	1.23	27.85	0.285	0.51	14.11	9.02	902.4		0.0
Moy/Cumul	9.61	0.01	12.08	1.97	75.21	0.335	1.59	15.92	9.89	1012.6	19:50:50	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 1020	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:30

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-006

Date de l'incident : 07/03/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/03/2020

Destinataires

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 jour en HCL à 13.66 mg/Nm3 (pour une limite à 10).
Moyens déjà engagés : Arrêt de la ligne DASRI le 8 mars à 8h suite aux 3 dépassements jours successifs des 5-6-7 mars. Ligne en stand-by jusqu'à livraison des sacs de chaux éteinte (et maintenance parallèle sur la navette du robot).

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 07/03/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 07 Mars 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:00	0.0
01:00	97.54	0.17	3.59	3.29	51.39	Arrêt	1.16	14.54	11.33	896.9	00:20:10	0.0
01:30	77.07	0.00	4.59	3.07	52.79	0.390	1.17	14.93	11.29	904.5	00:30:00	0.0
02:00	85.01	0.00	6.07	2.92	63.67	0.392	0.92	14.93	11.18	908.5	00:29:10	0.0
02:30	35.60	0.00	9.06	3.31	76.89	0.386	1.02	16.34	10.74	942.6	00:30:00	0.0
03:00	18.82	0.00	12.02	3.57	58.22	0.389	0.77	16.33	10.62	940.5	00:30:00	0.0
03:30	115.09	0.07	11.92	3.54	61.44	0.412	0.86	17.19	11.19	909.0	00:30:00	0.0
04:00	133.73	0.08	11.78	3.31	64.57	0.441	0.80	17.10	12.03	890.7	00:30:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:30	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:20	0.0
05:30	40.96	0.00	9.22	3.34	65.31	0.414	1.48	17.03	11.44	913.6	00:30:00	0.0
06:00	5.60	0.00	9.13	3.55	79.64	0.371	1.02	16.65	10.19	944.8	00:30:00	0.0
06:30	6.69	0.00	14.43	3.60	69.24	0.366	1.45	16.35	10.10	962.7	00:30:00	0.0
07:00	5.25	0.00	13.15	3.31	49.97	0.373	1.57	16.99	10.01	977.2	00:30:00	0.0
07:30	4.63	0.00	13.11	2.69	53.96	0.373	1.67	16.00	10.23	963.7	00:30:00	0.0
08:00	73.62	1.75	15.21	2.60	55.71	0.472	1.61	16.48	11.93	877.8	00:22:50	0.0
08:30	81.11	6.01	9.36	1.94	69.17	0.417	1.42	16.36	11.68	917.5	00:25:40	0.0
09:00	2.28	0.00	7.40	1.89	70.19	0.345	1.12	17.78	9.78	997.7	00:30:00	0.0
09:30	2.21	0.00	10.32	2.38	82.28	0.341	1.20	19.18	9.72	1024.9	00:30:00	0.0
10:00	2.44	0.00	9.85	2.96	106.00	0.341	0.93	19.82	9.92	1037.1	00:30:00	0.0
10:30	12.55	0.00	14.89	3.08	28.17	0.340	1.73	16.56	10.74	961.8	00:30:00	0.0
11:00	32.56	0.06	37.84	2.28	40.75	0.351	2.55	17.15	11.00	949.0	00:23:30	0.0
11:30	20.34	0.05	30.03	2.06	57.20	0.337	1.80	16.97	10.56	947.6	00:30:00	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:10:20	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	00:04:10	0.0
14:00	1.70	0.00	12.70	2.30	89.13	0.351	0.66	18.20	10.62	995.8	00:30:00	0.0
14:30	5.03	0.00	10.73	3.06	94.34	0.327	0.76	20.26	10.04	1029.6	00:29:00	0.0
15:00	13.20	0.01	9.50	3.64	30.23	0.315	1.47	16.23	10.83	940.7	00:30:00	0.0
15:30	7.60	0.01	8.28	2.87	48.51	0.372	1.01	16.38	10.39	955.8	00:30:00	0.0
16:00	3.87	0.03	7.17	2.52	58.58	0.305	1.54	16.48	9.81	987.4	00:30:00	0.0
16:30	3.39	0.04	8.74	2.32	66.62	0.310	1.98	17.10	10.03	1005.8	00:30:00	0.0
17:00	2.94	0.00	38.06	1.51	86.42	0.683	2.65	16.63	9.77	999.0	00:30:00	0.0
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:00	0.0
18:00	3.82	0.09	10.55	1.65	111.22	0.385	2.01	16.91	11.23	913.7	00:19:00	0.0
18:30	15.04	0.08	7.47	2.04	94.71	0.350	0.61	16.92	11.14	914.8	00:30:00	0.0
19:00	9.59	0.10	7.29	2.37	88.15	0.328	0.54	16.74	10.51	950.1	00:30:00	0.0
19:30	7.27	0.02	7.91	2.48	34.81	0.307	0.57	16.27	9.86	972.2	00:30:00	0.0
20:00	3.84	0.00	10.53	2.43	40.89	0.301	0.67	16.29	9.63	991.0	00:30:00	0.0
20:30	5.68	0.00	33.92	1.78	47.56	0.315	1.31	15.88	10.09	967.4	00:30:00	0.0
21:00	7.41	0.01	25.12	2.17	65.29	0.333	0.87	15.98	10.41	950.1	00:30:00	0.0
21:30	4.49	0.01	11.07	2.46	70.15	0.315	0.72	16.33	9.80	982.5	00:30:00	0.0
22:00	3.41	0.00	9.49	2.39	64.29	0.299	0.62	16.54	9.53	998.7	00:30:00	0.0
22:30	5.40	0.00	20.47	2.42	64.44	0.324	1.08	17.35	10.00	997.5	00:30:00	0.0
23:00	3.34	0.00	24.28	1.93	75.84	0.303	1.08	17.76	9.48	1010.3	00:30:00	0.0
23:30	3.39	0.00	20.88	1.65	64.30	0.313	0.43	16.48	9.70	1008.8	00:30:00	0.0
00:00	13.49	0.10	9.07	2.24	49.12	0.333	0.51	15.78	10.66	946.3	00:30:00	0.0
Max.	133.73	6.01	38.06	3.64	111.22	0.683	2.65	20.26	12.03	1037.1		0.0
Min.	1.70	0.00	3.59	1.51	28.17	0.299	0.43	14.54	9.48	877.8		0.0
Moy/Cumul	19,16	0.22	13.66	2.62	65.03	0.362	1.18	16.78	10.48	959.6	20:23:40	0.0
Dép. VLE 1/2h	2	0	0	0		0	0					
Dép. VLE max	01:00	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020 (CST)	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	(Gelée)
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:30

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-007

Date de l'incident : 08/03/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/03/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en HCL à 11.07 mg/Nm3 (pour une limite à 10).
Moyens déjà engagés : Arrêt de la ligne DASRI décidé le 8 mars à 8h : dépassement jour lié aux heures de fonctionnement avant l'arrêt. Livraison de chaux éteinte (Supercalco 97) en sacs reçue le 9 mars, reprise du fonctionnement de la Ligne DASRI le 9 mars (impératifs de délais de traitement des DASRI y compris les DASRI de patients issus du Coronavirus). Poursuite surveillance. Pas de dépassement jour le 9 mars, ni le 10 mars.

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 07/03/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VOLO'MARNE
MOYENS TERRITOIRE & DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 08 Mars 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	10		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	5.99	0.23	4.88	2.47	66.81	0.322	0.42	16.12	10.33	953.2	00:30:00	0.0
01:00	7.13	0.17	4.80	2.25	50.41	0.315	0.40	16.02	9.93	959.6	00:30:00	0.0
01:30	49.14	0.38	7.88	2.27	66.89	0.346	0.44	16.61	10.70	934.4	00:30:00	0.0
02:00	9.00	0.19	9.63	2.09	63.69	0.332	0.42	16.34	10.35	945.8	00:30:00	0.0
02:30	6.70	0.29	12.19	2.00	68.19	0.330	0.42	16.22	10.33	954.0	00:30:00	0.0
03:00	4.40	0.09	13.40	1.63	65.56	0.299	0.39	16.60	9.53	994.0	00:30:00	0.0
03:30	2.65	0.16	10.34	1.67	92.85	0.306	0.39	18.12	9.47	1030.6	00:30:00	0.0
04:00	5.19	0.28	13.50	1.77	52.06	0.321	0.40	15.89	9.97	998.4	00:30:00	0.0
04:30	4.25	0.15	18.04	1.63	56.23	0.308	0.45	15.73	9.56	1004.9	00:30:00	0.0
05:00	3.90	0.01	12.37	1.73	57.04	0.303	0.41	16.63	9.52	999.0	00:30:00	0.0
05:30	2.56	0.02	8.31	1.82	72.37	0.324	0.39	17.25	9.63	1019.1	00:30:00	0.0
06:00	3.33	0.31	10.04	1.81	61.86	0.324	0.39	16.46	9.56	1015.8	00:30:00	0.0
06:30	5.33	0.54	13.78	2.04	62.03	0.350	1.19	17.38	9.97	1006.8	00:30:00	0.0
07:00	2.98	0.45	10.36	2.09	51.16	0.334	1.38	15.07	10.00	967.5	00:30:00	0.0
07:30	2.09	0.43	12.92	1.60	56.71	0.310	1.67	15.46	9.82	971.0	00:30:00	0.0
08:00	1.64	0.39	14.65	1.27	55.52	0.302	1.83	14.11	9.42	986.7	00:28:50	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.	49.14	0.54	18.04	2.47	92.85	0.350	1.83	18.12	10.70	1030.6		0.0
Min.	1.64	0.01	4.80	1.27	50.41	0.299	0.39	14.11	9.42	934.4		0.0
Moy/Cumul	7.27	0.26	11.07	1.88	62.47	0.320	0.69	16.25	9.88	983.8	07:58:50	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Cmde réglementaire L4 - 2020 (h:m)	CO	Hcl	Nox	Poussiere	Température	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10%	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:30

SUEZ / VALO'MARNE	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° 20-008

Date de l'incident : 16/04/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 20/04/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en NOX à 103.39 mg/Nm3 (pour une limite à 100) Ligne DASRI.
Moyens déjà engagés : Filtres injection d'urée colmatés, l'équipe de quart en poste a changé les filtres , la durée du changement a suffi à ce que les Nox dépassent en moyenne jour.

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 16/04/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 16 Avril 2020

Mesure IC95 Ligne4

	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 %	T25_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
Unité												
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	2.22	0.00	13.65	1.69	121.41	0.296	1.35	18.52	10.31	1032.6	00:30:00	0.0
01:00	1.95	0.00	9.96	1.71	118.95	0.294	1.27	17.63	10.26	1039.9	00:30:00	0.0
01:30	2.50	0.00	7.34	1.93	79.08	0.310	1.42	15.12	10.60	1005.5	00:30:00	0.0
02:00	11.71	0.00	8.85	1.40	43.40	0.336	1.84	14.21	11.16	952.1	00:30:00	0.0
02:30	7.02	0.00	6.41	1.96	39.92	0.322	1.63	14.79	11.06	946.0	00:30:00	0.0
03:00	11.88	0.00	5.98	2.19	44.15	0.332	1.78	15.20	11.06	944.2	00:30:00	0.0
03:30	6.60	0.00	5.50	2.43	39.75	0.323	1.51	14.66	11.05	949.4	00:30:00	0.0
04:00	3.90	0.00	5.27	2.25	39.33	0.310	1.39	14.34	10.87	955.2	00:30:00	0.0
04:30	5.47	0.00	8.10	2.35	38.41	0.341	1.65	14.48	11.14	948.3	00:30:00	0.0
05:00	4.39	0.00	8.02	2.23	52.25	0.313	1.47	14.69	10.84	962.6	00:30:00	0.0
05:30	3.55	0.00	5.76	2.40	55.48	0.314	1.24	14.58	10.65	977.6	00:30:00	0.0
06:00	2.12	0.00	6.02	2.36	78.66	0.302	0.92	14.99	10.39	1007.1	00:30:00	0.0
06:30	2.42	0.00	6.90	2.48	112.32	0.299	0.99	17.00	10.11	1042.7	00:30:00	0.0
07:00	1.89	0.00	7.00	2.27	88.64	0.300	0.95	15.44	10.39	1019.7	00:30:00	0.0
07:30	6.09	0.00	7.32	2.21	43.51	0.312	1.10	14.40	10.84	948.4	00:30:00	0.0
08:00	49.65	0.00	6.30	2.21	58.79	0.334	1.50	15.78	11.04	933.6	00:30:00	0.0
08:30	19.18	0.00	5.82	2.57	44.39	0.324	1.61	14.52	11.16	928.7	00:30:00	0.0
09:00	117.58	0.02	5.57	2.73	67.33	0.320	1.35	15.39	10.88	942.3	00:30:00	0.0
09:30	1.98	0.00	6.23	2.72	63.78	0.291	0.87	14.41	10.24	980.7	00:30:00	0.0
10:00	1.46	0.00	10.55	2.65	100.51	0.301	0.79	16.00	10.00	1017.8	00:30:00	0.0
10:30	1.32	0.00	7.44	2.89	124.89	0.284	0.57	17.13	10.03	1038.1	00:30:00	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:12:00	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	00:05:20	0.0
15:00	1.35	0.00	2.49	3.84	104.12	0.259	0.41	13.51	10.18	970.9	00:30:00	0.0
15:30	4.62	0.00	3.30	3.64	123.58	0.255	0.41	13.42	10.17	1000.6	00:30:00	0.0
16:00	3.12	0.00	5.52	3.37	119.04	0.241	0.39	15.05	9.61	1030.9	00:30:00	0.0
16:30	1.29	0.00	8.15	3.84	120.67	0.246	0.40	15.66	9.73	1046.5	00:30:00	0.0
17:00	1.28	0.00	11.31	4.17	131.94	0.267	0.40	16.69	9.75	1054.1	00:30:00	0.0
17:30	1.30	0.00	13.62	4.13	146.30	0.284	0.40	17.85	9.89	1057.8	00:30:00	0.0
18:00	1.32	0.00	15.45	4.12	144.43	0.277	0.41	17.85	10.03	1051.3	00:30:00	0.0
18:30	1.44	0.00	17.33	3.61	141.51	0.301	7.74	18.76	10.08	1046.9	00:30:00	0.0
19:00	1.34	0.00	13.05	3.55	149.60	0.295	12.24	19.17	10.14	1045.2	00:30:00	0.0
19:30	1.34	0.00	11.05	3.27	162.10	0.284	7.22	19.00	10.09	1055.7	00:30:00	0.0
20:00	1.33	0.00	12.31	3.01	166.92	0.243	7.79	19.05	10.10	1057.7	00:30:00	0.0
20:30	1.35	0.00	16.10	2.54	147.07	0.284	6.61	18.30	10.12	1052.7	00:30:00	0.0
21:00	1.43	0.00	15.77	2.57	159.97	0.290	3.73	20.45	10.24	1049.8	00:30:00	0.0
21:30	1.34	0.00	10.84	2.46	152.51	0.282	1.22	19.25	10.04	1053.3	00:30:00	0.0
22:00	1.36	0.03	15.76	2.15	138.03	0.289	1.10	18.23	10.10	1052.0	00:30:00	0.0
22:30	1.31	0.08	13.95	1.97	134.71	0.291	1.05	16.56	9.64	1069.4	00:30:00	0.0
23:00	1.37	0.01	11.54	1.79	140.01	0.291	1.37	17.76	9.96	1061.7	00:30:00	0.0
23:30	1.27	0.00	11.01	1.37	143.59	0.276	1.02	15.22	9.55	1086.2	00:30:00	0.0
00:00	1.30	0.00	19.84	1.07	154.63	0.278	1.31	15.65	9.75	1075.6	00:30:00	0.0
Max.	117.58	0.08	19.84	4.17	166.92	0.341	12.24	20.45	11.16	1036.2		0.0
Min.	1.27	0.00	2.49	1.07	38.41	0.241	0.39	13.42	9.55	928.7		0.0
Moy/Cumul	4.56	0.00	9.59	2.61	103.39	0.296	2.07	16.27	10.33	1012.3	20:17:20	0.0
Dép. VLE 1/2h	1	0	0	0		0	0					
Dép. VLE max	00:30	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	0.000	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	0	0	1	0	0					

Contrôle réglementaire 1/4 - 2020	CO	HCl	NH3	NOX	Poussière	SO2	Tonnage
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	17:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indiz. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	03:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	03:30

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-009

Date de l'incident : 17/04/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 20/04/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'un flux jour en HCL à 7.23 Kg (pour une limite à 5.85) Ligne DASRI.
Bouchage du circuit d'injection de chaux vers filtre à manches.
Moyens déjà engagés : Débouchage du circuit d'injection chaux vers filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander

VALO'MARNE
10/1[illegible] les Malfourches
94[illegible] ETEIL Cedex
T[illegible] 48.98.55.11
F[illegible] 48.98.48.83
S[illegible] 232 00017

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 17/04/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 4

Rapport Flux Journalier — 17 Avril 2020

FLUX Ligne 4

	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30
Unité	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	0.01	0.00	0.12	1.38	0.00	0.02	0.01	00:28:30
01:00	0.01	0.00	0.08	0.87	0.00	0.02	0.01	00:27:00
01:30	0.01	0.00	0.19	0.72	0.00	0.04	0.01	00:30:00
02:00	0.01	0.00	0.24	1.02	0.00	0.10	0.01	00:30:00
02:30	0.01	0.00	0.17	1.22	0.00	0.12	0.01	00:30:00
03:00	0.02	0.00	0.17	1.73	0.00	0.13	0.01	00:30:00
03:30	0.01	0.00	0.15	1.65	0.00	0.12	0.01	00:30:00
04:00	0.01	0.00	0.13	1.27	0.00	0.06	0.01	00:30:00
04:30	0.02	0.00	0.11	1.19	0.00	0.04	0.01	00:30:00
05:00	0.01	0.00	0.16	1.26	0.00	0.05	0.01	00:30:00
05:30	0.01	0.00	0.12	0.89	0.00	0.03	0.01	00:30:00
06:00	0.01	0.00	0.09	1.12	0.00	0.03	0.01	00:30:00
06:30	0.02	0.00	0.10	0.94	0.00	0.03	0.01	00:30:00
07:00	0.02	0.00	0.08	0.62	0.00	0.03	0.01	00:30:00
07:30	0.04	0.00	0.08	0.32	0.00	0.01	0.01	00:30:00
08:00	0.04	0.00	0.10	0.36	0.00	0.01	0.01	00:30:00
08:30	0.02	0.00	0.13	0.44	0.00	0.01	0.01	00:30:00
09:00	0.05	0.00	0.13	0.27	0.00	0.01	0.01	00:30:00
09:30	0.03	0.00	0.19	0.41	0.00	0.01	0.01	00:30:00
10:00	0.02	0.00	0.14	0.53	0.00	0.01	0.01	00:30:00
10:30	0.01	0.00	0.16	1.03	0.00	0.02	0.01	00:30:00
11:00	0.01	0.00	0.13	0.77	0.00	0.00	0.01	00:30:00
11:30	0.01	0.00	0.13	0.98	0.00	0.00	0.01	00:30:00
12:00	0.01	0.00	0.35	0.85	0.00	0.03	0.01	00:30:00
12:30	0.02	0.00	0.90	0.77	0.00	0.01	0.00	00:30:00
13:00	0.02	0.00	0.82	1.38	0.00	0.00	0.01	00:30:00
13:30	0.03	0.00	0.32	0.90	0.00	0.01	0.01	00:30:00
14:00	0.05	0.00	0.13	0.36	0.00	0.01	0.01	00:30:00
14:30	0.05	0.00	0.11	0.45	0.00	0.01	0.01	00:30:00
15:00	0.02	0.00	0.06	0.78	0.00	0.00	0.01	00:30:00
15:30	0.02	0.00	0.07	1.11	0.00	0.00	0.01	00:30:00
16:00	0.01	0.00	0.07	1.41	0.00	0.00	0.01	00:30:00
16:30	0.02	0.00	0.09	1.26	0.00	0.00	0.01	00:30:00
17:00	0.01	0.00	0.09	1.31	0.00	0.00	0.01	00:30:00
17:30	0.01	0.00	0.12	1.44	0.00	0.00	0.01	00:30:00
18:00	0.01	0.00	0.08	1.43	0.00	0.00	0.01	00:30:00
18:30	0.01	0.00	0.06	0.99	0.00	0.00	0.01	00:30:00
19:00	0.01	0.00	0.06	1.13	0.00	0.00	0.01	00:30:00
19:30	0.02	0.00	0.09	1.52	0.00	0.01	0.01	00:30:00
20:00	0.01	0.00	0.09	1.31	0.00	0.01	0.01	00:30:00
20:30	0.04	0.00	0.06	0.38	0.00	0.01	0.01	00:30:00
21:00	0.02	0.00	0.08	0.54	0.00	0.01	0.01	00:30:00
21:30	0.02	0.00	0.09	0.64	0.00	0.01	0.01	00:30:00
22:00	0.03	0.00	0.07	0.35	0.00	0.01	0.01	00:30:00
22:30	0.04	0.00	0.07	0.44	0.00	0.01	0.01	00:30:00
23:00	0.04	0.00	0.06	0.40	0.00	0.01	0.01	00:30:00
23:30	0.02	0.00	0.09	0.83	0.00	0.01	0.01	00:30:00
00:00	0.03	0.00	0.10	0.76	0.00	0.01	0.01	00:30:00
Min	**0.01**	**0.00**	**0.06**	**0.27**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	
Max	**0.05**	**0.00**	**0.90**	**1.73**	**0.00**	**0.13**	**0.01**	
Cumul	**0.98**	**0.00**	**7.23**	**43.73**	**0.00**	**1.07**	**0.47**	**23:55:30**
Dep. VLE Flux Jour	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-010

Date de l'incident : 17/04/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 20/04/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en HCL à 12.56 mg/Nm3 (pour une limite à 10) Ligne DASRI, dû au bouchage du circuit d'injection de chaux vers filtre à manches.
Moyens déjà engagés : Débouchage du circuit d'injection chaux vers filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 17/04/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 17 Avril 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T25_30_L4	MarchePourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	300	30				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	1.55	0.00	13.36	1.09	152.74	0.284	2.17	15.86	10.15	1064.1	00:28:30	0.0
01:00	1.50	0.00	9.79	1.15	105.33	0.281	1.83	15.42	10.23	1021.8	00:30:00	0.0
01:30	1.50	0.00	20.55	0.99	79.24	0.279	4.50	15.45	10.38	1020.8	00:30:00	0.0
02:00	1.47	0.00	25.11	0.95	105.34	0.288	10.08	16.10	10.09	1043.4	00:30:00	0.0
02:30	1.38	0.00	16.82	1.07	120.40	0.294	11.38	17.00	10.09	1052.0	00:30:00	0.0
03:00	1.33	0.00	14.78	1.14	153.37	0.291	11.77	18.89	10.03	1071.1	00:30:00	0.0
03:30	1.38	0.00	14.26	1.24	152.50	0.298	10.67	18.57	10.28	1067.1	00:30:00	0.0
04:00	1.39	0.00	11.99	1.28	119.24	0.305	5.72	18.19	10.25	1050.6	00:30:00	0.0
04:30	1.51	0.00	10.86	1.31	115.36	0.308	4.13	17.43	10.11	1053.0	00:30:00	0.0
05:00	1.37	0.00	15.59	1.14	119.34	0.296	4.60	18.02	10.18	1053.3	00:30:00	0.0
05:30	1.49	0.00	12.61	1.31	93.78	0.305	3.27	16.55	10.46	1028.7	00:30:00	0.0
06:00	1.47	0.00	9.37	1.22	111.41	0.322	3.42	17.14	10.17	1040.6	00:30:00	0.0
06:30	1.81	0.00	10.15	1.38	98.34	0.303	3.58	16.59	10.34	1021.8	00:30:00	0.0
07:00	2.17	0.00	8.60	1.31	68.90	0.305	3.31	15.31	10.27	994.0	00:30:00	0.0
07:30	5.27	0.00	9.21	0.95	38.86	0.307	1.31	14.42	10.73	956.3	00:30:00	0.0
08:00	4.99	0.00	11.98	0.89	42.16	0.315	1.07	15.36	10.97	961.2	00:30:00	0.0
08:30	2.38	0.00	14.22	0.73	49.35	0.304	0.61	15.48	10.65	973.5	00:30:00	0.0
09:00	5.88	0.00	15.08	0.87	32.04	0.306	1.29	15.57	11.09	948.9	00:30:00	0.0
09:30	2.93	0.00	21.36	0.68	46.86	0.283	1.23	15.34	10.66	971.1	00:30:00	0.0
10:00	1.96	0.00	15.91	0.73	60.38	0.275	0.73	15.09	10.52	987.9	00:30:00	0.0
10:30	1.43	0.00	16.40	0.65	103.42	0.285	1.52	16.64	10.15	1027.4	00:30:00	0.0
11:00	1.42	0.00	13.93	0.71	82.39	0.266	0.41	15.60	10.18	1012.3	00:30:00	0.0
11:30	1.38	0.00	13.85	0.70	102.72	0.272	0.44	15.88	10.10	1035.6	00:30:00	0.0
12:00	1.39	0.00	39.49	0.62	96.91	0.290	0.34	15.06	10.29	1023.4	00:30:00	0.0
12:30	1.98	0.00	97.31	0.34	82.84	0.287	0.81	15.90	10.40	1011.6	00:30:00	0.0
13:00	1.41	0.00	76.64	0.50	128.89	0.284	0.44	18.26	10.30	1048.8	00:30:00	0.0
13:30	3.38	0.00	33.32	0.81	95.60	0.302	0.77	16.88	10.67	1020.4	00:30:00	0.0
14:00	5.46	0.00	15.45	0.91	42.15	0.310	0.69	15.99	11.13	961.0	00:30:00	0.0
14:30	5.45	0.00	12.42	0.93	52.77	0.316	0.58	15.89	11.07	968.0	00:30:00	0.0
15:00	1.96	0.00	6.07	0.85	83.10	0.290	0.42	15.93	10.29	1010.3	00:30:00	0.0
15:30	2.07	0.00	6.78	0.74	107.89	0.279	0.41	17.26	10.20	1029.6	00:30:00	0.0
16:00	1.36	0.00	6.33	0.76	132.14	0.281	0.42	18.05	10.28	1050.9	00:30:00	0.0
16:30	1.58	0.00	8.50	0.65	124.69	0.288	0.43	17.17	10.34	1044.2	00:30:00	0.0
17:00	1.32	0.00	8.76	0.64	126.41	0.280	0.41	17.23	10.05	1051.4	00:30:00	0.0
17:30	1.33	0.00	11.04	0.60	133.58	0.289	0.40	17.82	10.00	1057.7	00:30:00	0.0
18:00	1.38	0.00	7.34	0.70	122.67	0.284	0.41	18.12	10.24	1056.8	00:30:00	0.0
18:30	1.36	0.00	6.85	0.67	107.13	0.279	0.41	15.62	10.20	1037.0	00:30:00	0.0
19:00	1.33	0.00	6.11	0.64	109.84	0.281	0.40	16.71	9.77	1035.0	00:30:00	0.0
19:30	1.40	0.00	7.97	0.80	132.32	0.298	0.69	19.31	10.18	1044.5	00:30:00	0.0
20:00	1.35	0.00	7.95	0.72	122.39	0.294	0.65	18.17	10.14	1053.9	00:30:00	0.0
20:30	4.44	0.00	7.19	0.84	42.33	0.303	1.21	16.53	11.06	968.5	00:30:00	0.0
21:00	1.84	0.00	8.98	0.58	58.75	0.280	0.86	15.82	10.32	992.9	00:30:00	0.0
21:30	1.58	0.00	8.95	0.61	67.08	0.278	0.76	16.00	10.12	1004.6	00:30:00	0.0
22:00	3.29	0.00	7.74	0.61	39.40	0.297	1.31	15.82	10.76	967.4	00:30:00	0.0
22:30	4.12	0.26	7.99	0.75	48.63	0.301	1.40	16.17	10.64	970.3	00:30:00	0.0
23:00	4.39	0.39	7.22	0.86	45.17	0.306	1.49	15.83	10.68	966.1	00:30:00	0.0
23:30	2.01	0.11	8.80	0.64	81.99	0.283	0.96	16.77	9.99	1011.6	00:30:00	0.0
00:00	2.80	0.00	10.38	0.55	80.41	0.296	1.18	16.29	10.45	1005.9	00:30:00	0.0
Max.	5.88	0.39	97.31	1.38	153.37	0.322	11.77	19.51	11.13	1071.1		0.0
Min.	1.32	0.00	6.07	0.34	32.04	0.266	0.40	14.42	9.77	948.9		0.0
Moy/Cumul	2.27	0.02	12.56	0.85	92.26	0.293	2.29	16.56	10.37	1017.7	23:55:30	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	2	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire LT - 2020 (h:m)	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Tonnage
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	17:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	16:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	03:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	03:30

SUEZ – RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE – VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-011

Date de l'incident : 19/04/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 20/04/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en HCL à 10.41 mg/Nm3 (pour une limite à 10) Ligne DASRI, dû au bouchage du circuit d'injection de chaux vers filtre à manches.
Moyens déjà engagés : Débouchage du circuit d'injection chaux vers filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander

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

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 19/04/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
Notre énergie a de l'avenir

suez

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

19 Avril 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T25_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.												
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50	12		850		
00:30	2.18	0.00	12.25	2.35	43.69	0.330	3.50	16.09	11.18	947.7	00:30:00	0.0
01:00	2.43	0.00	8.59	2.47	47.13	0.304	3.39	16.18	11.10	950.4	00:30:00	0.0
01:30	1.86	0.00	9.06	2.31	56.83	0.300	3.15	16.70	10.67	976.3	00:30:00	0.0
02:00	3.68	0.00	14.82	2.15	36.72	0.324	3.50	16.42	11.07	953.7	00:30:00	0.0
02:30	4.99	0.00	11.40	2.39	44.48	0.319	3.23	16.33	11.11	940.0	00:30:00	0.0
03:00	16.97	0.00	11.96	2.38	49.27	0.342	3.94	16.88	11.48	927.1	00:30:00	0.0
03:30	3.33	0.00	9.73	2.72	46.98	0.322	3.71	16.08	11.22	940.7	00:30:00	0.0
04:00	2.78	0.00	11.82	2.46	42.44	0.324	3.95	15.31	11.02	950.4	00:30:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:10	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:50	0.0
05:30	53.07	0.00	10.05	2.33	50.89	0.349	3.95	16.36	11.74	919.2	00:30:00	0.0
06:00	90.23	0.09	11.38	3.00	58.78	0.339	4.21	17.35	11.54	923.7	00:30:00	0.0
06:30	7.71	0.00	13.02	3.53	63.04	0.308	3.40	16.20	10.69	987.8	00:30:00	0.0
07:00	2.69	0.00	9.12	3.37	67.97	0.300	4.29	15.81	10.37	1001.7	00:30:00	0.0
07:30	3.10	0.00	14.14	2.29	84.92	0.301	3.99	16.91	10.46	1016.9	00:30:00	0.0
08:00	2.37	0.00	11.12	2.06	87.67	0.295	3.38	16.49	10.37	1015.4	00:30:00	0.0
08:30	1.94	0.00	11.63	1.86	99.17	0.297	4.86	17.31	10.15	1027.8	00:30:00	0.0
09:00	1.59	0.00	11.01	1.84	133.03	0.315	6.83	18.54	10.36	1041.8	00:30:00	0.0
09:30	1.62	0.00	10.40	1.83	112.64	0.294	4.28	17.05	10.22	1038.6	00:30:00	0.0
10:00	1.67	0.00	9.29	1.94	128.39	0.301	3.11	19.34	10.31	1042.2	00:30:00	0.0
10:30	1.79	0.00	8.16	2.00	111.75	0.299	4.80	17.91	10.44	1036.8	00:30:00	0.0
11:00	1.69	0.00	7.62	1.98	98.48	0.295	3.80	17.04	10.33	1028.4	00:30:00	0.0
11:30	1.55	0.00	7.83	1.93	121.13	0.294	3.32	19.06	10.29	1039.0	00:30:00	0.0
12:00	1.48	0.00	9.24	1.85	139.58	0.288	2.51	19.33	10.28	1049.6	00:30:00	0.0
12:30	1.59	0.00	11.00	1.72	117.43	0.288	1.90	18.65	10.41	1040.5	00:30:00	0.0
13:00	1.54	0.00	8.34	1.74	119.64	0.293	0.60	18.77	10.33	1042.9	00:30:00	0.0
13:30	1.67	0.00	12.80	1.57	112.24	0.286	0.87	18.30	10.37	1036.1	00:30:00	0.0
14:00	1.60	0.00	14.28	1.54	107.74	0.291	0.62	18.33	10.31	1032.2	00:30:00	0.0
14:30	2.08	0.00	13.57	1.53	90.39	0.300	0.52	16.83	10.45	1026.2	00:30:00	0.0
15:00	1.75	0.00	8.10	1.49	92.48	0.291	0.42	17.20	10.28	1021.6	00:30:00	0.0
15:30	2.75	0.00	7.35	1.37	61.18	0.307	0.44	15.62	10.60	998.9	00:30:00	0.0
16:00	1.62	0.00	11.27	1.11	92.26	0.287	0.50	16.48	10.19	1028.1	00:30:00	0.0
16:30	1.64	0.00	13.07	0.95	98.19	0.289	0.52	16.42	10.31	1028.4	00:30:00	0.0
17:00	1.46	0.00	9.13	1.06	101.63	0.277	0.42	17.12	10.17	1030.6	00:30:00	0.0
17:30	1.43	0.00	10.17	0.95	128.05	0.286	0.41	18.35	10.25	1049.7	00:30:00	0.0
18:00	1.38	0.00	9.65	0.94	117.59	0.292	0.44	17.73	10.33	1046.7	00:30:00	0.0
18:30	1.37	0.00	11.30	0.92	119.27	0.295	0.41	18.11	10.25	1046.8	00:30:00	0.0
19:00	1.50	0.00	10.24	0.90	100.39	0.280	0.41	16.94	10.24	1031.4	00:30:00	0.0
19:30	1.42	0.00	11.28	0.76	84.16	0.286	0.97	15.41	10.26	1015.5	00:30:00	0.0
20:00	1.43	0.00	18.53	0.64	90.30	0.285	1.00	16.61	10.39	1024.4	00:30:00	0.0
20:30	1.41	0.00	15.02	0.72	108.48	0.289	0.99	17.48	10.30	1035.8	00:30:00	0.0
21:00	1.40	0.00	8.52	0.76	91.86	0.310	1.09	16.92	10.28	1024.2	00:30:00	0.0
21:30	3.51	0.00	7.08	0.85	41.56	0.316	1.90	15.47	10.97	969.5	00:30:00	0.0
22:00	3.50	0.00	6.80	0.86	41.28	0.316	1.94	15.37	10.84	966.8	00:30:00	0.0
22:30	1.64	0.00	7.60	0.98	100.97	0.301	1.58	17.33	10.06	1031.5	00:30:00	0.0
23:00	1.76	0.00	5.98	0.92	80.14	0.300	2.17	16.32	10.50	1013.7	00:30:00	0.0
23:30	1.53	0.00	7.52	0.68	86.55	0.296	2.31	16.85	10.37	1018.2	00:30:00	0.0
00:00	3.75	0.00	5.66	0.74	45.54	0.313	4.03	16.52	11.03	971.6	00:30:00	0.0
Max.	90.23	0.09	18.53	3.53	139.58	0.349	6.83	19.34	11.74	1049.7		0.0
Min.	1.37	0.00	5.66	0.64	36.72	0.277	0.41	15.37	10.06	919.2		0.0
Moy/Cumul	5.57	0.00	10.41	1.67	85.99	0.302	2.45	17.05	10.57	1005.8	23:26:00	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0		0	0					
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						
Dép. Seuil Min.												
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00	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					

Contrôle réglementaire L4 - 30mi	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	CO
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	17:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	18:00
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	04:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-012

Date de l'incident : 25/04/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 27/04/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'un moyenne jour en NOX 101,67 mg/Nm3 (pour une limite à 100) Ligne DASRI, dû à un problème d'injection urée. (2 cannes HS)
Moyens déjà engagés : Remise en état des cannes d'injection HS

Moyens complémentaires à demander

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

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 25/04/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 25 Avril 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	2.27	0.00	13.70	1.48	128.04	0.279	4.70	17.05	10.18	1052.0	00:30:00	0.0
01:00	1.52	0.00	16.94	1.35	124.45	0.281	4.82	16.04	10.12	1058.4	00:30:00	0.0
01:30	1.62	0.00	9.55	1.47	103.51	0.299	4.38	17.59	10.40	1030.2	00:30:00	0.0
02:00	1.45	0.00	9.59	1.48	121.33	0.294	5.08	17.71	10.31	1046.8	00:30:00	0.0
02:30	1.44	0.00	8.86	1.54	119.11	0.300	4.76	17.44	10.21	1050.2	00:30:00	0.0
03:00	1.48	0.00	7.29	1.68	128.00	0.311	4.04	17.39	10.38	1041.3	00:30:00	0.0
03:30	1.48	0.00	6.29	1.74	91.89	0.292	3.75	16.82	10.37	1032.5	00:30:00	0.0
04:00	1.69	0.00	8.30	1.72	73.91	0.298	3.64	15.93	10.48	1016.9	00:30:00	0.0
04:30	1.64	0.00	5.83	1.72	93.86	0.298	3.04	16.29	10.27	1031.8	00:30:00	0.0
05:00	1.68	0.00	5.86	1.69	88.27	0.306	2.83	16.62	10.13	1026.8	00:30:00	0.0
05:30	1.49	0.00	8.12	1.67	114.89	0.315	2.61	19.06	10.37	1042.4	00:30:00	0.0
06:00	1.48	0.00	9.16	1.49	82.05	0.290	2.85	18.36	10.13	1020.7	00:30:00	0.0
06:30	1.43	0.00	10.66	1.57	112.98	0.293	2.73	17.26	9.95	1046.0	00:30:00	0.0
07:00	1.41	0.00	7.11	1.43	108.50	0.292	2.68	17.12	10.23	1041.6	00:30:00	0.0
07:30	1.47	0.00	10.28	0.90	113.52	0.291	0.72	18.01	10.17	1042.9	00:30:00	0.0
08:00	1.67	0.00	9.41	0.80	96.68	0.320	0.68	17.30	10.54	1024.4	00:30:00	0.0
08:30	1.97	0.00	8.56	0.79	58.85	0.310	0.70	16.37	10.71	987.7	00:30:00	0.0
09:00	1.54	0.00	7.62	0.75	83.53	0.292	0.48	17.03	10.23	1012.7	00:30:00	0.0
09:30	1.54	0.00	10.57	0.75	107.98	0.288	0.47	18.43	10.19	1032.0	00:30:00	0.0
10:00	1.61	0.00	12.27	0.72	78.22	0.279	0.49	16.46	10.27	1009.9	00:30:00	0.0
10:30	1.37	0.00	10.51	0.71	111.24	0.284	0.42	17.46	10.15	1035.6	00:30:00	0.0
11:00	1.40	0.00	13.32	0.69	99.50	0.283	0.41	16.52	10.07	1027.6	00:30:00	0.0
11:30	1.50	0.00	7.51	0.75	72.98	0.273	0.41	15.43	10.18	999.6	00:30:00	0.0
12:00	1.32	0.00	10.76	0.70	111.11	0.295	0.41	16.92	10.18	1035.3	00:30:00	0.0
12:30	3.60	0.00	9.60	0.79	54.80	0.305	0.48	15.06	10.93	973.4	00:30:00	0.0
13:00	3.61	0.00	6.50	0.77	56.20	0.298	0.44	15.24	10.89	972.9	00:30:00	0.0
13:30	2.96	0.00	7.54	0.81	48.14	0.306	0.48	15.71	11.17	953.3	00:30:00	0.0
14:00	2.28	0.00	8.31	0.80	63.93	0.301	0.46	16.45	10.94	967.7	00:30:00	0.0
14:30	3.64	0.00	9.57	0.93	71.65	0.322	0.47	17.36	11.19	963.4	00:30:00	0.0
15:00	1.71	0.00	9.85	0.68	88.58	0.296	0.43	16.28	10.52	989.2	00:30:00	0.0
15:30	1.48	0.00	15.55	0.56	148.00	0.281	0.41	17.79	10.22	1039.0	00:30:00	0.0
16:00	1.42	0.00	12.40	0.52	169.04	0.288	0.41	18.90	10.17	1045.0	00:30:00	0.0
16:30	1.43	0.00	6.48	0.58	156.01	0.285	0.42	18.94	10.40	1039.0	00:30:00	0.0
17:00	1.46	0.00	9.99	0.53	154.58	0.280	0.41	19.31	10.18	1039.9	00:30:00	0.0
17:30	1.35	0.00	11.04	0.50	133.51	0.279	0.40	17.91	9.96	1041.4	00:30:00	0.0
18:00	1.34	0.00	8.60	0.55	111.14	0.293	0.42	17.06	10.40	1013.9	00:30:00	0.0
18:30	1.36	0.00	11.88	0.39	100.57	0.273	0.40	16.67	9.85	1031.7	00:30:00	0.0
19:00	1.41	0.00	13.97	0.44	130.56	0.275	0.40	18.51	9.88	1047.5	00:30:00	0.0
19:30	1.34	0.00	8.12	0.62	129.06	0.277	0.56	18.51	9.99	1051.3	00:30:00	0.0
20:00	1.33	0.00	8.21	0.59	116.51	0.290	0.80	18.19	10.04	1046.7	00:30:00	0.0
20:30	1.34	0.00	11.66	0.63	116.26	0.296	0.80	17.81	10.12	1050.5	00:30:00	0.0
21:00	1.34	0.00	11.92	0.59	101.69	0.287	0.90	16.88	10.00	1039.2	00:30:00	0.0
21:30	1.34	0.00	12.14	0.65	115.19	0.297	1.08	18.39	10.14	1048.1	00:30:00	0.0
22:00	1.35	0.00	9.95	0.57	103.68	0.284	0.83	16.74	9.90	1042.9	00:30:00	0.0
22:30	2.55	0.00	12.32	0.63	95.97	0.292	1.21	16.59	10.13	1016.3	00:30:00	0.0
23:00	2.19	0.00	9.45	0.65	67.04	0.308	1.49	15.53	10.97	958.7	00:30:00	0.0
23:30	53.92	0.05	6.19	0.60	56.84	0.328	2.52	16.97	11.27	936.7	00:30:00	0.0
00:00	24.42	0.03	4.86	0.71	65.00	0.334	2.40	16.26	11.58	933.8	00:30:00	0.0
Max.	53.92	0.05	16.94	1.74	169.04	0.334	5.08	19.31	11.58	1058.4		0.0
Min.	1.33	0.00	4.86	0.39	48.14	0.273	0.40	15.06	9.85	933.8		0.0
Moy/Cumul	3.29	0.00	9.69	0.93	101.67	0.295	1.58	17.12	10.36	1020.6	24:00:00	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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	0	0	1	0	0					

Contrôle réglementaire L4 - 2020 (J-0)	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	19:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	20:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cour. >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	04:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	04:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE – VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE À DE L'ÉNERGIE	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° 20-013

Date de l'incident : 07/05/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 11/05/2020

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**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'un moyenne jour en HCL à 10,02 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à des bouchages intempestifs du circuit d'injection Chaux/MINSORB vers le filtre à manches.
Moyens déjà engagés : Débouchage du circuit d'injection chaux vers filtre à manches.

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 07/05/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site
Mail du 22/05/2020

VALO'MARNE
NOTRE ÉCOSYSTÈME À ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

07 Mai 202

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	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	2.83	0.00	7.94	3.89	70.00	0.309	3.44	17.86	10.49	1012.4	00:30:00	0
01:00	2.42	0.00	8.23	4.92	70.00	0.305	4.33	17.41	10.44	1014.0	00:30:00	0
01:30	1.99	0.00	10.88	4.30	108.77	0.299	5.60	19.27	10.39	1033.3	00:30:00	0
02:00	2.05	0.00	11.31	3.99	131.77	0.310	6.51	20.18	10.34	1044.7	00:30:00	0
02:30	2.09	0.00	7.38	4.03	91.54	0.307	5.08	18.80	10.49	1023.3	00:30:00	0
03:00	2.68	0.00	10.07	3.43	67.95	0.305	6.53	18.29	10.45	1015.0	00:30:00	0
03:30	2.28	0.00	12.22	2.93	89.08	0.312	5.74	18.87	10.40	1023.5	00:30:00	0
04:00	2.16	0.00	9.12	2.79	99.95	0.302	4.75	18.38	10.36	1028.2	00:30:00	0
04:30	2.14	0.00	9.03	2.48	82.36	0.308	4.36	17.12	10.34	1025.3	00:30:00	0
05:00	2.15	0.00	6.56	2.38	85.15	0.298	4.35	17.24	10.28	1028.6	00:30:00	0
05:30	2.27	0.00	8.42	2.22	96.72	0.301	5.78	17.68	10.34	1034.7	00:30:00	0
06:00	2.71	0.00	7.43	2.31	89.61	0.316	5.42	18.72	10.54	1027.8	00:30:00	0
06:30	3.04	0.00	6.23	2.52	84.08	0.304	4.99	17.28	10.04	1032.1	00:30:00	0
07:00	3.52	0.00	6.05	1.93	67.01	0.294	5.82	16.05	10.16	1017.5	00:30:00	0
07:30	4.96	0.00	7.37	1.28	60.99	0.297	4.93	15.17	10.08	1010.7	00:30:00	0
08:00	2.46	0.00	9.60	1.13	51.69	0.305	4.59	14.41	10.08	999.1	00:30:00	0
08:30	2.63	0.00	11.44	1.08	68.58	0.288	5.00	15.43	10.12	1015.4	00:30:00	0
09:00	4.99	0.00	8.45	1.07	50.94	0.306	4.21	14.59	10.30	1000.6	00:30:00	0
09:30	2.39	0.00	8.11	1.06	63.03	0.291	3.84	15.66	10.04	1009.8	00:30:00	0
10:00	1.64	0.00	8.43	1.10	80.81	0.291	4.33	16.14	10.09	1021.6	00:30:00	0
10:30	1.71	0.23	15.94	1.01	85.37	0.290	6.20	16.39	10.08	1024.5	00:30:00	0
11:00	1.88	0.40	27.13	0.91	94.04	0.274	8.63	16.11	10.07	1030.6	00:30:00	0
11:30	8.32	0.13	37.89	0.79	57.80	0.283	7.60	14.51	10.23	1009.6	00:28:30	0
12:00	46.16	0.12	28.15	0.86	33.55	0.294	4.21	14.56	10.84	961.7	00:30:00	0
12:30	3.44	0.00	13.82	1.05	45.29	0.275	2.04	15.17	10.29	985.0	00:30:00	0
13:00	2.59	0.00	7.67	1.13	52.17	0.273	1.36	15.43	10.15	993.9	00:30:00	0
13:30	2.53	0.00	6.99	1.32	53.34	0.275	1.10	16.01	10.17	1000.0	00:30:00	0
14:00	2.63	0.00	6.57	1.49	54.39	0.281	1.20	16.21	10.26	1001.3	00:30:00	0
14:30	4.30	0.00	6.23	1.80	40.28	0.293	0.98	15.47	10.46	980.6	00:30:00	0
15:00	2.36	0.00	5.74	1.57	62.82	0.275	1.12	15.97	10.13	1001.9	00:30:00	0
15:30	1.51	0.00	7.25	1.20	97.85	0.267	2.54	16.43	9.92	1033.1	00:30:00	0
16:00	1.48	0.00	5.24	1.17	117.94	0.269	2.16	17.58	9.96	1043.5	00:30:00	0
16:30	1.44	0.00	6.24	1.09	106.25	0.270	4.84	16.74	9.96	1042.7	00:30:00	0
17:00	1.61	0.00	5.88	1.10	87.33	0.271	2.73	15.65	9.97	1030.4	00:30:00	0
17:30	1.36	0.00	8.76	0.91	103.40	0.275	3.82	16.74	9.94	1039.5	00:30:00	0
18:00	1.48	0.00	6.18	1.05	114.99	0.272	2.60	17.51	10.05	1045.7	00:30:00	0
18:30	1.44	0.00	9.97	0.92	81.16	0.270	3.61	15.32	10.02	1027.6	00:30:00	0
19:00	1.42	0.00	7.76	0.95	79.57	0.284	2.68	15.36	10.07	1025.3	00:30:00	0
19:30	1.44	0.00	10.23	0.91	101.82	0.280	5.76	16.62	10.07	1038.4	00:30:00	0
20:00	1.56	0.00	10.51	0.94	97.44	0.286	5.74	17.18	10.22	1035.1	00:30:00	0
20:30	1.89	0.00	9.50	1.03	78.83	0.276	5.09	16.75	10.19	1024.3	00:30:00	0
21:00	1.42	0.00	5.59	1.04	106.39	0.272	2.84	17.32	10.05	1043.1	00:30:00	0
21:30	1.41	0.00	6.69	1.00	118.92	0.280	4.31	17.36	10.20	1046.0	00:30:00	0
22:00	1.40	0.00	6.08	1.02	89.93	0.284	3.80	17.02	10.12	1033.8	00:30:00	0
22:30	3.15	0.00	7.58	1.06	93.54	0.287	4.47	16.76	10.02	1033.4	00:30:00	0
23:00	1.41	0.00	15.38	0.88	113.37	0.295	6.68	17.70	10.05	1047.5	00:30:00	0
23:30	1.42	0.00	15.74	0.78	104.08	0.284	6.72	16.79	10.10	1044.2	00:30:00	0
00:00	1.46	0.00	6.07	0.83	94.55	0.291	3.36	16.65	10.15	1037.7	00:30:00	0
Max	46.16	0.40	37.89	5.89	131.77	0.316	8.63	20.18	10.84	1047.5		0
Min.	1.36	0.00	5.24	0.78	33.55	0.267	0.98	14.41	9.92	961.7		0
Moy/Cumul	3.28	0.02	10.02	1.72	82.84	0.289	4.33	16.71	10.20	1022.5	23:58:30	0
Dép. VLE 1/2h	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	
% 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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020 (CO)	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Hg
Dépassement >H1	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	23:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0
Indix. Conc.>10h	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	04:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-014

Date de l'incident : 26/05/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 05/06/2020

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**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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'un moyenne jour en HCL à 11.99 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à des bouchages intempestifs du circuit d'injection Chaux/MINSORB vers le filtre à manches, lors du redémarrage de la ligne DASRI. La moyenne représente le fonctionnement de 19h à 24h.

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

Moyens complémentaires à demander : Groupe de travail créé pour optimiser l'injection de chaux

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 26/05/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

Mail du 29/6/2020

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 26 Mai 202

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T28_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:13:30	0
19:00	7.86	3.79	2.20	1.00	69.05	0.281	0.60	14.85	10.33	997.0	00:30:00	0
19:30	34.31	3.49	2.64	1.04	93.74	0.269	0.42	13.75	9.90	1019.7	00:30:00	0
20:00	1.48	2.70	5.09	0.79	97.00	0.274	0.55	14.37	10.19	1032.5	00:30:00	0
20:30	1.36	3.32	10.57	0.79	130.96	0.269	0.96	16.45	9.92	1061.5	00:30:00	0
21:00	1.51	3.80	15.96	0.77	99.42	0.300	1.40	16.80	10.58	1033.9	00:30:00	0
21:30	6.55	5.43	16.28	0.92	40.47	0.311	1.91	15.32	11.13	979.5	00:30:00	0
22:00	5.59	6.28	18.49	0.84	55.37	0.295	2.21	15.54	10.73	1002.7	00:30:00	0
22:30	7.89	9.45	17.67	0.90	48.63	0.324	2.48	15.70	10.97	992.1	00:30:00	0
23:00	30.02	8.61	11.63	1.01	35.12	0.319	2.43	15.46	11.44	957.9	00:30:00	0
23:30	17.76	9.88	11.69	1.25	46.61	0.338	2.50	16.15	11.98	920.0	00:30:00	0
00:00	6.77	11.35	19.70	0.96	84.28	0.309	3.85	16.81	11.09	959.0	00:30:00	0
Max.	34.31	11.35	19.70	1.25	130.96	0.338	3.85	16.81	11.98	1061.5		0
Min.	1.36	2.70	2.20	0.77	35.12	0.269	0.42	13.75	9.90	920.0		0
Moy/Cumul	11.01	6.19	11.99	0.93	72.79	0.299	1.76	15.56	10.75	996.0	05:43:30	0
Dép. VLE 1/2h	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	
% 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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. VLE	00:00	34:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	35:0
Nb jour invalides	2	2	2	2	2	2	2	
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	
Indisponibilité	16:30	19:00	16:30	16:30	16:30	16:30	16:30	19:0

SUEZ / VALO'MARNE	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° 20 - 15

Date de l'incident : 12/03/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/06/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; p.tison@gpsea.fr; cdaut@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 journalière en HCl de la ligne DAS à 11 mg/Nm3 (pour un seuil à 10) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 1er semestre 2020 (rapport LECES reçu le 15 mai 2020 pour des prélèvements réalisés le 12 mars 2020). Le flux HCl jour est conforme sur le rapport de contrôle réglementaire 5,16 kg/j pour une VLE à 5,85. Le rapport jour d'auto surveillance du 12/03 était conforme à 9,47 mg/Nm3 (les dépassements des 5-6-7-8 mars avaient fait l'objet de fiches incidents). La VLE 1/2h n'a pas été dépassée sur la journée.

Moyens déjà engagés : Une contre analyse en laboratoire confirme le résultat. Un contre prélèvement a été demandé à LECES => intervention sur site le 30/06/2020.

Moyens complémentaires à demander : installation de plusieurs piquages d'air comprimé pour débouchage de la tuyauterie d'injection de chaux éteinte vers le filtre à manches.

Pièces jointes :

Rapport journalier rapport mensuel mars 2020 et contrôle réglementaire LECES.

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

Mail du 29/6/2020

VALO'MARNE
UNITÉ TERRITOIRE & DE L'ÉNERGIE

suez

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel

Mars 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unite	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.												
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200	12		850		
01/03/2020	14.70	0.76	9.09	3.02	50.72	0.348	5.32	17.22	9.83	988.0	17:20:20	0.0
02/03/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03/03/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04/03/2020	14.99	0.55	8.81	2.39	52.04	0.348	1.29	16.08	10.09	947.8	14:37:10	0.0
05/03/2020	14.06	0.36	10.01	2.15	55.92	0.324	1.26	15.80	10.09	975.0	19:43:20	0.0
06/03/2020	9.61	0.01	12.08	1.97	75.21	0.335	1.59	15.92	9.89	1012.6	19:50:50	0.0
07/03/2020	19.16	0.22	13.66	2.62	65.03	0.362	1.18	16.78	10.48	959.6	20:23:40	0.0
08/03/2020	7.27	0.26	11.07	1.88	62.47	0.320	0.69	16.25	9.88	983.8	07:58:50	0.0
09/03/2020	22.53	0.04	8.30	1.52	61.24	0.309	0.73	16.28	9.93	972.5	13:14:00	0.0
10/03/2020	10.53	0.06	9.94	1.23	79.48	0.298	1.41	16.10	9.81	999.0	22:18:40	0.0
11/03/2020	5.05	0.07	6.46	1.98	74.38	0.282	1.21	15.32	9.67	1007.2	17:26:10	0.0
12/03/2020	7.09	0.08	9.47	2.22	65.27	0.309	1.61	16.32	10.03	1000.5	23:32:40	0.0
13/03/2020	3.97	0.00	9.74	1.62	70.91	0.337	1.43	17.54	10.39	999.0	21:47:30	156.4
14/03/2020	3.27	0.03	9.08	1.45	73.62	0.341	1.62	18.24	10.41	993.0	23:47:50	0.0
15/03/2020	2.98	0.02	9.44	1.39	63.59	0.339	1.87	18.88	10.55	993.2	13:59:40	0.0
16/03/2020	8.29	0.08	6.44	1.37	69.22	0.319	0.80	18.11	10.56	983.2	13:53:40	0.0
17/03/2020	6.18	0.03	8.94	1.78	63.49	0.319	1.48	17.22	10.57	976.1	23:29:30	0.0
18/03/2020	3.69	0.06	7.51	2.10	65.46	0.320	1.20	17.60	10.65	985.8	22:48:30	0.0
19/03/2020	5.18	0.01	7.36	2.60	63.90	0.315	1.54	17.82	10.61	980.6	19:43:20	0.0
20/03/2020	5.53	0.01	9.76	1.80	68.20	0.309	1.48	18.98	10.38	982.9	24:00:00	0.0
21/03/2020	5.39	0.00	7.48	1.76	66.33	0.338	1.06	18.00	10.57	977.4	24:00:00	0.0
22/03/2020	2.94	0.00	7.60	1.39	58.86	0.358	1.21	16.92	11.04	951.8	04:02:20	0.0
23/03/2020	9.46	0.01	8.21	0.62	63.15	0.354	0.97	18.60	10.82	959.7	17:29:20	157.0
24/03/2020	3.46	0.00	8.68	1.27	63.99	0.362	1.16	19.01	11.01	965.8	23:45:40	0.0
25/03/2020	8.45	0.00	7.64	0.99	65.76	0.343	1.16	19.08	11.01	975.7	18:07:20	0.0
26/03/2020	14.38	0.03	7.31	1.26	65.58	0.356	1.58	17.90	11.36	939.7	18:13:40	0.0
27/03/2020	23.60	0.07	7.00	1.08	69.00	0.346	1.19	18.66	11.08	937.3	19:03:20	0.0
28/03/2020	30.66	0.07	8.33	1.30	74.27	0.346	1.42	17.78	11.13	954.2	21:02:30	0.0
29/03/2020	20.91	0.00	8.22	1.40	70.24	0.356	1.45	18.37	11.31	950.9	22:05:10	0.0
30/03/2020	11.27	0.02	9.55	0.88	69.03	0.359	1.21	18.60	11.11	950.5	17:30:30	0.0
31/03/2020	6.80	0.01	9.03	1.72	71.08	0.344	1.06	19.24	10.86	983.9	23:12:40	0.0
Max.	30.66	0.76	13.66	3.02	79.48	0.362	5.32	19.24	11.36	1012.6		157.0
Min.	2.94	0.00	6.44	0.62	50.72	0.282	0.69	15.32	9.67	937.3		0.0
Dep. VLE jour	0	0	4	0	0	0	0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	15	0	0	0		0	0					
Moy. Mensuelle	11.85	0.09	8.87	1.69	66.80	0.334	1.44	17.61	10.53	976.6	22j 20:28:10	313.4
% 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
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

OK

OK

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	13:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	03:30	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	03:30

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE — VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-016

Date de l'incident : 07/07/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 13/07/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 10,01 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû a un défaut de décolmatage du FAM.

Moyens déjà engagés : Effectué un décolmatage manuel + reprise seuil DeltaP séquenceur.

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 07/07/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 07 Juillet 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	4.32	0.00	6.52	1.22	47.32	0.302	2.85	17.31	10.57	1001.2	00:30:00	0.0
01:00	2.90	0.00	11.24	1.04	61.10	0.304	4.87	17.84	10.59	1013.1	00:30:00	0.0
01:30	3.45	0.00	14.75	0.96	53.41	0.303	4.38	17.29	10.53	1009.3	00:30:00	0.0
02:00	3.63	0.00	19.03	1.04	57.18	0.314	5.02	18.25	10.57	1008.8	00:30:00	0.0
02:30	3.35	0.00	16.75	1.08	66.43	0.328	3.85	19.02	10.44	1014.4	00:30:00	0.0
03:00	3.40	0.00	15.08	1.18	61.92	0.317	3.11	19.39	10.21	1017.3	00:30:00	0.0
03:30	3.16	0.00	5.13	1.66	64.44	0.338	2.78	19.45	10.28	1016.7	00:30:00	0.0
04:00	2.44	0.00	13.32	1.51	93.23	0.323	3.33	20.20	10.27	1028.5	00:30:00	0.0
04:30	2.52	0.00	11.16	1.47	78.67	0.339	3.51	19.84	10.58	1025.5	00:30:00	0.0
05:00	2.85	0.00	23.05	1.35	67.14	0.330	4.35	19.29	10.62	1016.8	00:30:00	0.0
05:30	3.52	0.00	14.67	1.46	50.93	0.321	3.78	18.84	10.48	1007.4	00:30:00	0.0
06:00	3.48	0.00	16.21	1.48	50.31	0.325	4.99	18.63	10.62	1003.8	00:30:00	0.0
06:30	6.25	0.00	13.22	1.45	72.20	0.326	1.44	18.22	10.32	1022.6	00:30:00	0.0
07:00	6.01	0.00	6.25	1.54	46.44	0.320	1.21	16.73	10.56	1005.2	00:30:00	0.0
07:30	4.45	0.00	7.64	1.40	36.83	0.304	2.45	16.29	10.59	993.3	00:30:00	0.0
08:00	4.02	0.00	7.84	1.24	58.95	0.303	2.02	17.68	10.53	1003.4	00:30:00	0.0
08:30	4.14	0.00	4.85	1.41	53.93	0.303	1.58	16.86	10.57	998.4	00:30:00	0.0
09:00	3.37	0.00	7.52	1.39	58.80	0.301	2.01	16.74	10.56	1001.7	00:30:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:00	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	00:04:40	0.0
11:00	58.49	0.33	4.29	1.23	61.39	0.298	0.43	16.99	10.52	986.2	00:30:00	0.0
11:30	74.25	0.97	34.32	1.28	98.82	0.329	1.65	18.56	10.86	984.9	00:30:00	0.0
12:00	30.17	0.00	42.70	1.33	64.41	0.308	0.89	16.99	10.94	998.0	00:26:40	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	00:03:40	0.0
13:30	3.80	0.00	3.77	2.49	60.73	0.297	0.43	17.45	10.63	989.9	00:30:00	0.0
14:00	11.77	0.00	3.75	3.00	58.78	0.307	0.44	16.09	10.74	978.0	00:30:00	0.0
14:30	5.25	0.00	3.92	3.40	68.32	0.299	0.43	15.87	10.42	988.5	00:30:00	0.0
15:00	5.51	0.00	4.76	2.68	58.45	0.308	0.43	16.68	10.53	991.5	00:30:00	0.0
15:30	5.59	0.00	10.51	1.93	70.73	0.302	1.20	17.25	10.53	1001.1	00:30:00	0.0
16:00	6.88	0.00	4.40	2.23	63.74	0.308	0.43	16.50	10.69	996.4	00:30:00	0.0
16:30	4.11	0.00	27.07	1.87	77.39	2.071	0.91	16.75	10.42	999.7	00:30:00	0.0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:20	0.0
17:30	74.09	0.00	7.82	2.31	58.71	0.448	0.48	16.42	11.52	942.8	00:22:00	0.0
18:00	5.36	0.00	3.38	3.13	83.16	0.328	0.43	18.05	10.52	1008.9	00:30:00	0.0
18:30	3.48	0.00	4.00	2.91	56.02	0.302	1.61	17.30	10.45	1008.9	00:30:00	0.0
19:00	5.10	0.00	6.29	2.52	54.95	0.316	1.85	17.09	10.72	1004.0	00:30:00	0.0
19:30	2.77	0.00	8.59	2.37	70.00	0.301	1.86	17.54	10.45	1014.0	00:30:00	0.0
20:00	3.62	0.00	5.16	2.38	62.30	0.307	2.63	17.46	10.58	1010.5	00:30:00	0.0
20:30	2.67	0.00	4.73	2.42	75.25	0.315	2.15	18.78	10.57	1018.3	00:30:00	0.0
21:00	2.51	0.00	4.67	2.36	71.58	0.311	1.98	19.20	10.58	1021.7	00:30:00	0.0
21:30	2.26	0.00	4.29	2.08	93.04	0.311	1.77	19.26	10.52	1034.1	00:30:00	0.0
22:00	4.02	0.00	5.62	1.92	46.80	0.311	2.20	17.49	10.67	1006.4	00:30:00	0.0
22:30	6.10	0.00	5.74	2.59	48.89	0.313	2.08	16.91	10.58	992.9	00:30:00	0.0
23:00	3.38	0.00	7.00	2.21	64.73	0.309	2.18	17.70	10.43	1010.3	00:30:00	0.0
23:30	53.14	0.00	2.83	2.35	54.05	0.321	1.43	17.75	10.66	1015.6	00:30:00	0.0
00:00	4.78	0.00	2.40	2.56	48.89	0.374	1.63	19.61	12.03	977.9	00:30:00	0.0
Max.	74.25	0.97	42.70	3.40	98.82	2.071	5.02	20.20	12.03	1034.1		0.0
Min.	2.26	0.00	2.40	0.96	36.83	0.297	0.43	15.87	10.21	942.8		0.0
Moy/Cumul	10.63	0.03	10.10	1.89	63.10	0.359	2.12	17.80	10.61	1004.0	21:30:20	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	43:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	44:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	26:00	32:00	26:00	26:00	26:00	26:00	26:00	32:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-017

Date de l'incident : 22/07/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 31/07/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 10,65 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Bouchage partiel du circuit d'injection de chaux.

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 22/07/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE

suez

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 22 Juillet 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
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	00:00:00	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	00:04:00	0.0
16:30	9.77	0.00	2.62	0.35	56.20	0.505	0.38	18.20	9.24	924.0	00:30:00	0.0
17:00	97.18	0.48	6.66	0.81	78.45	0.401	0.45	19.39	10.77	961.2	00:29:30	0.0
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:12:50	0.0
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18:30	16.76	0.00	3.73	0.94	32.82	0.308	2.71	17.34	10.56	906.5	00:22:50	0.0
19:00	19.96	0.00	11.33	0.63	58.86	0.271	15.50	17.84	9.45	973.1	00:30:00	0.0
19:30	30.02	0.00	12.35	0.78	53.79	0.298	7.53	18.65	10.39	958.1	00:30:00	0.0
20:00	13.19	0.00	10.34	0.88	64.47	0.299	6.51	19.16	10.37	974.9	00:30:00	0.0
20:30	7.71	0.00	9.18	0.81	65.66	0.316	7.07	19.48	10.36	989.9	00:30:00	0.0
21:00	11.15	0.00	11.15	0.82	65.64	0.315	2.51	19.51	10.37	996.8	00:30:00	0.0
21:30	9.48	0.00	10.06	0.86	50.98	0.296	2.27	18.16	10.42	982.0	00:30:00	0.0
22:00	2.47	0.00	7.67	0.78	58.82	0.295	1.84	17.40	10.37	981.7	00:30:00	0.0
22:30	2.74	0.00	9.08	1.16	75.24	0.286	1.19	18.37	10.16	997.0	00:30:00	0.0
23:00	2.08	0.00	15.55	0.77	71.55	0.293	6.41	18.30	10.53	995.2	00:30:00	0.0
23:30	2.79	0.00	25.94	0.64	68.14	0.292	9.66	18.25	10.55	990.4	00:30:00	0.0
00:00	2.22	0.00	13.46	0.75	73.88	0.293	2.22	18.59	10.28	995.0	00:30:00	0.0
Max.	97.18	0.48	25.94	1.16	78.45	0.505	15.50	19.51	10.77	997.0		0.0
Min.	2.08	0.00	2.62	0.35	32.82	0.271	0.38	17.34	9.24	906.5		0.0
Moy/Cumul	16.25	0.03	10.65	0.78	62.46	0.319	4.73	18.47	10.27	973.3	07:09:10	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	43:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	44:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	26:00	32:00	26:00	26:00	26:00	26:00	26:00	32:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-018

Date de l'incident : 06/08/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 07/08/2020

Destinataires :

☒ DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
☒ SMITDUVM
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 10,39 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Bouchage partiel du circuit d'injection de chaux.

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

Moyens complémentaires à demander : intervention à la Ste FLUCORREX pour contrôle de l'étanchéité de l'échangeur fumée / fumée.

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 06/08/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 06 Aout 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	3.04	0.00	27.66	1.34	61.42	0.337	8.56	16.84	10.52	967.0	00:30:00	0.0
01:00	3.81	0.00	15.15	1.57	55.87	0.348	9.33	18.03	10.64	975.6	00:30:00	0.0
01:30	2.53	0.00	20.02	1.43	88.58	0.307	7.89	18.42	9.95	1011.6	00:30:00	0.0
02:00	2.20	0.00	5.22	1.80	73.97	0.322	3.64	18.38	10.50	1004.9	00:30:00	0.0
02:30	2.35	0.00	11.53	1.48	94.20	0.314	5.40	18.31	10.19	1019.8	00:30:00	0.0
03:00	2.69	0.00	17.61	1.34	64.47	0.324	7.66	17.80	10.61	996.8	00:30:00	0.0
03:30	2.29	0.00	7.60	1.50	82.73	0.308	3.99	17.90	10.30	1011.9	00:30:00	0.0
04:00	2.43	0.00	18.06	1.33	83.05	0.320	6.60	18.07	10.24	1014.7	00:30:00	0.0
04:30	2.40	0.00	21.41	1.27	83.77	0.315	4.42	17.96	10.29	1016.9	00:30:00	0.0
05:00	1.99	0.00	12.38	1.31	91.00	0.309	4.90	17.88	10.30	1020.8	00:30:00	0.0
05:30	2.30	0.00	12.69	1.33	103.15	0.298	5.19	18.08	9.85	1032.0	00:30:00	0.0
06:00	2.41	0.00	4.53	1.58	86.14	0.331	3.75	17.37	10.75	1017.2	00:30:00	0.0
06:30	4.59	0.00	4.77	1.76	36.10	0.333	2.15	16.24	10.80	968.9	00:30:00	0.0
07:00	2.05	0.00	5.84	1.41	59.42	0.333	2.79	18.12	10.61	990.6	00:30:00	0.0
07:30	2.01	0.00	11.21	1.09	46.42	0.321	3.51	17.18	10.81	984.5	00:30:00	0.0
08:00	2.61	0.00	8.89	1.07	50.32	0.315	2.77	17.06	10.73	987.2	00:30:00	0.0
08:30	2.67	0.00	12.87	1.06	37.19	0.309	4.08	16.78	10.55	973.4	00:30:00	0.0
09:00	1.79	0.00	10.60	1.01	71.57	0.301	2.46	18.21	10.21	1003.6	00:30:00	0.0
09:30	1.38	0.00	6.11	1.08	98.07	0.296	2.12	18.40	9.98	1029.4	00:30:00	0.0
10:00	2.81	0.00	11.15	1.13	52.56	0.331	4.29	18.18	10.71	990.1	00:30:00	0.0
10:30	1.91	0.00	10.80	1.33	54.58	0.348	3.99	18.32	10.64	991.4	00:30:00	0.0
11:00	1.36	0.00	6.04	1.39	96.68	0.366	5.16	18.10	9.89	1026.7	00:30:00	0.0
11:30	1.36	0.00	9.59	1.18	88.33	0.377	7.14	17.91	10.17	1022.9	00:30:00	0.0
12:00	1.40	0.00	10.75	1.22	95.24	0.402	6.45	17.78	10.20	1027.2	00:30:00	0.0
12:30	1.36	0.00	10.47	1.21	93.62	0.394	3.49	17.83	10.15	1025.4	00:30:00	0.0
13:00	1.48	0.00	4.88	1.31	80.69	0.419	2.30	18.08	10.44	1013.7	00:30:00	0.0
13:30	2.08	0.01	11.72	1.11	74.16	0.440	6.62	18.42	10.37	1005.3	00:30:00	0.0
14:00	2.45	0.11	7.05	1.28	72.18	0.560	2.69	18.56	10.38	1003.2	00:30:00	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:40	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	1.50	0.01	1.95	4.08	55.86	1.214	0.41	17.88	9.92	926.5	00:22:20	0.0
18:00	1.80	0.00	3.37	4.34	81.32	0.564	0.47	19.63	9.25	1022.9	00:30:00	0.0
18:30	1.44	0.00	7.02	4.26	96.25	0.547	6.12	18.58	9.85	1023.3	00:30:00	0.0
19:00	2.31	0.00	7.38	3.52	103.43	0.545	6.28	17.70	9.80	1025.0	00:30:00	0.0
19:30	2.83	0.00	8.63	3.39	44.72	0.578	6.42	16.40	10.54	983.9	00:30:00	0.0
20:00	21.16	0.00	11.23	3.05	21.19	0.581	7.42	16.25	11.10	945.4	00:30:00	0.0
20:30	55.02	0.27	7.48	3.63	64.29	0.539	4.91	18.04	10.03	981.0	00:28:20	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.	55.02	0.27	27.66	4.34	103.43	1.214	9.33	19.63	11.10	1032.0		0.0
Min.	1.36	0.00	1.95	1.01	21.19	0.296	0.41	16.24	9.25	926.5		0.0
Moy/Cumul	4.28	0.01	10.39	1.80	72.64	0.407	4.72	17.85	10.32	1001.2	17:27:20	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	45:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	46:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	26:00	33:00	26:00	26:00	26:00	26:00	26:00	33:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE – VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-019

Date de l'incident : 17/09/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 22/09/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en HCL à 10,69 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Sur cette journée, nous n'avons comptabilisé qu'une seule 1/2 heure, la ligne a ensuite été arrêtée suite à une fuite chaudière. La moyenne journalière n'est pas représentative de la journée.

Moyens déjà engagés : arrêt de la ligne + réparation fuite chaudière.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 17/09/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 17 Septembre 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	7.64	0.00	10.69	2.32	75.35	0.326	10.06	21.12	10.52	975.4	00:30:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:30	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	00:00:00	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.	7.64	0.00	10.69	2.32	75.35	0.326	10.06	21.12	10.52	975.4		0.0
Min.	7.64	0.00	10.69	2.32	75.35	0.326	10.06	21.12	10.52	975.4		0.0
Moy/Cumul	7.64	0.00	10.69	2.32	75.35	0.326	10.06	21.12	10.52	975.4	00:38:30	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	49:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	50:30
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:00	21:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	21:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE – VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-020

Date de l'incident : 19/03/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 22/09/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'un flux jour en NOX à 154.03 Kg (pour une limite à 153.6) sur la ligne 2.
Mauvaise gestion injection ammoniac.
Moyens déjà engagés : Reprise réglage de l'injection ammoniac.

Moyens complémentaires à demander

Pièces jointes : rapport journaller d'auto surveillance du 19/03/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

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

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier — 19 Mars 2020

	FLUX Ligne 2							
	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2
Unité	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss
VLE Flux Jour	**57.61**	**19.2**	**19.2**	**153.6**	**19.2**	**96**	**19.2**	
00:30	0.295	0.023	0.041	3.485	0.034	0.371	0.003	00:30:00
01:00	0.277	0.022	0.027	3.096	0.037	0.308	0.003	00:30:00
01:30	0.272	0.024	0.026	1.211	0.043	0.329	0.003	00:30:00
02:00	0.271	0.024	0.026	0.666	0.038	0.359	0.003	00:30:00
02:30	0.255	0.023	0.019	3.854	0.033	0.329	0.003	00:30:00
03:00	0.258	0.023	0.014	3.673	0.032	0.295	0.002	00:30:00
03:30	0.267	0.022	0.030	3.878	0.035	0.288	0.003	00:30:00
04:00	0.276	0.024	0.024	3.272	0.037	0.313	0.005	00:30:00
04:30	0.277	0.024	0.020	3.660	0.036	0.256	0.006	00:30:00
05:00	0.256	0.024	0.026	3.227	0.036	0.282	0.003	00:30:00
05:30	0.266	0.024	0.019	3.588	0.038	0.281	0.003	00:30:00
06:00	0.268	0.025	0.023	3.753	0.034	0.299	0.004	00:30:00
06:30	0.261	0.024	0.029	3.286	0.034	0.286	0.006	00:30:00
07:00	0.260	0.023	0.020	3.326	0.038	0.269	0.004	00:30:00
07:30	0.261	0.024	0.016	3.681	0.042	0.256	0.003	00:30:00
08:00	0.268	0.025	0.014	3.438	0.038	0.313	0.006	00:30:00
08:30	0.250	0.024	0.016	3.622	0.035	0.323	0.008	00:30:00
09:00	0.262	0.025	0.025	3.923	0.051	0.374	0.007	00:30:00
09:30	0.253	0.024	0.024	3.335	0.044	0.389	0.007	00:30:00
10:00	0.269	0.024	0.019	3.488	0.047	0.433	0.006	00:30:00
10:30	0.281	0.024	0.019	3.293	0.049	0.413	0.007	00:30:00
11:00	0.269	0.023	0.019	3.556	0.043	0.341	0.008	00:30:00
11:30	0.267	0.022	0.021	3.126	0.045	0.396	0.003	00:30:00
12:00	0.242	0.022	0.024	3.081	0.042	0.315	0.002	00:30:00
12:30	0.245	0.020	0.027	3.217	0.041	0.294	0.003	00:30:00
13:00	0.243	0.020	0.018	3.393	0.057	0.260	0.004	00:30:00
13:30	0.240	0.020	0.017	2.789	0.054	0.287	0.002	00:30:00
14:00	0.261	0.018	0.015	2.945	0.036	0.229	0.002	00:30:00
14:30	0.237	0.019	0.015	3.003	0.036	0.202	0.002	00:30:00
15:00	0.239	0.018	0.015	3.691	0.040	0.227	0.003	00:30:00
15:30	0.225	0.019	0.054	3.069	0.044	0.232	0.005	00:30:00
16:00	0.234	0.019	0.048	3.695	0.039	0.173	0.005	00:30:00
16:30	0.251	0.020	0.045	3.504	0.046	0.275	0.004	00:30:00
17:00	0.268	0.019	0.041	3.810	0.048	0.234	0.006	00:30:00
17:30	0.240	0.021	0.043	3.042	0.051	0.334	0.004	00:30:00
18:00	0.255	0.019	0.041	2.183	0.040	0.178	0.004	00:30:00
18:30	0.253	0.020	0.065	2.607	0.046	0.270	0.007	00:30:00
19:00	0.236	0.019	0.048	2.899	0.048	0.207	0.005	00:30:00
19:30	0.242	0.020	0.037	3.487	0.041	0.220	0.009	00:30:00
20:00	0.251	0.020	0.038	3.048	0.041	0.235	0.006	00:30:00
20:30	0.228	0.020	0.031	3.131	0.043	0.190	0.007	00:30:00
21:00	0.231	0.020	0.027	3.513	0.040	0.214	0.009	00:30:00
21:30	0.255	0.019	0.057	3.296	0.036	0.180	0.005	00:30:00
22:00	0.255	0.020	0.040	3.511	0.033	0.190	0.005	00:30:00
22:30	0.250	0.020	0.034	3.310	0.033	0.202	0.005	00:30:00
23:00	0.256	0.021	0.028	3.722	0.038	0.233	0.005	00:30:00
23:30	0.256	0.021	0.024	2.883	0.036	0.210	0.004	00:30:00
00:00	0.243	0.021	0.023	2.036	0.038	0.200	0.002	00:30:00
Min	**0.225**	**0.018**	**0.014**	**0.666**	**0.032**	**0.173**	**0.002**	
Max	**0.295**	**0.025**	**0.065**	**3.923**	**0.057**	**0.433**	**0.009**	
Cumul	**12.275**	**1.039**	**1.372**	**154.302**	**1.946**	**13.294**	**0.221**	**24:00:00**
Dep VLE Flux Jour	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE — VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-021

Date de l'incident : 1610/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 19/10/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 HCL à 10,44 mg/Nm3 (pour une limite à 10). Plusieurs défauts thermiques des champs de l'électrofiltre ont engendré une moyenne élevée en HCL.
Moyens déjà engagés : réarmement des séquences puis arrêt de l'enfournement + mise en service injection de chaux éteinte dans le filtre à manche.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 16/10/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

Claude LEBRUN, Responsable de Site

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

suez

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 16 Octobre 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	32.72	0.03	12.00	1.00	44.05	0.323	0.49	16.54	11.78	936.0	00:30:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:20:00	0.0
01:30	3.78	0.00	13.50	0.60	57.48	0.299	0.47	17.97	11.38	919.6	00:30:00	0.0
02:00	13.26	0.00	7.19	1.19	68.33	0.284	0.44	19.06	10.75	951.2	00:30:00	0.0
02:30	45.82	0.05	9.64	1.23	57.60	0.297	0.45	20.03	10.99	949.3	00:30:00	0.0
03:00	19.05	0.01	12.89	1.21	55.15	0.294	0.45	19.79	11.01	949.0	00:30:00	0.0
03:30	6.06	0.00	11.82	1.25	53.57	0.292	0.44	19.67	10.89	951.6	00:30:00	0.0
04:00	6.92	0.00	15.35	1.14	57.50	0.291	0.45	19.18	10.86	950.3	00:30:00	0.0
04:30	13.62	0.00	8.02	1.38	63.50	0.293	0.45	19.51	10.94	957.1	00:30:00	0.0
05:00	6.87	0.00	12.91	1.07	52.99	0.285	0.44	18.30	10.74	968.2	00:30:00	0.0
05:30	4.74	0.00	7.42	1.23	55.39	0.286	0.44	18.30	10.74	958.0	00:30:00	0.0
06:00	2.84	0.00	6.93	1.21	69.06	0.279	0.43	18.99	10.51	958.0	00:30:00	0.0
06:30	5.78	0.00	8.04	1.21	51.75	0.298	0.44	18.93	10.82	951.8	00:30:00	0.0
07:00	10.76	0.00	6.08	1.21	52.44	0.301	0.45	19.51	10.91	951.0	00:30:00	0.0
07:30	4.67	0.00	8.30	0.78	57.70	0.290	0.45	20.15	10.91	947.1	00:30:00	0.0
08:00	12.23	0.01	9.45	0.78	55.46	0.303	0.45	18.96	11.07	948.6	00:30:00	0.0
08:30	3.65	0.00	9.47	0.78	53.28	0.297	0.44	19.98	10.93	949.9	00:30:00	0.0
09:00	8.40	0.00	8.94	0.94	52.16	0.299	0.45	18.84	11.02	946.7	00:30:00	0.0
09:30	8.77	0.00	8.22	0.82	54.68	0.303	0.45	19.32	11.08	946.7	00:30:00	0.0
10:00	9.81	0.00	6.11	0.97	54.45	0.290	0.45	18.75	10.99	949.6	00:30:00	0.0
10:30	3.50	0.00	7.38	0.85	56.33	0.293	0.44	18.89	10.85	954.2	00:30:00	0.0
11:00	4.69	0.00	11.08	0.81	60.90	0.281	0.43	17.96	10.65	961.8	00:30:00	0.0
11:30	11.53	0.00	11.40	0.79	54.77	0.299	0.45	18.55	11.03	952.1	00:30:00	0.0
12:00	3.99	0.00	8.97	0.89	58.49	0.277	0.44	18.45	10.76	956.5	00:30:00	0.0
12:30	25.08	0.00	8.92	0.99	56.11	0.294	0.45	18.70	11.07	953.1	00:30:00	0.0
13:00	6.07	0.00	10.38	0.82	62.01	0.286	0.44	18.12	10.72	956.4	00:30:00	0.0
13:30	2.53	0.00	5.87	0.89	61.72	0.270	0.42	17.62	10.42	969.7	00:30:00	0.0
14:00	3.99	0.00	9.54	0.76	72.79	0.268	0.42	18.95	10.35	989.9	00:30:00	0.0
14:30	3.88	0.00	6.11	1.13	56.55	0.274	0.43	18.29	10.42	983.3	00:30:00	0.0
15:00	6.54	0.00	6.58	0.98	38.41	0.301	0.46	18.33	11.24	946.2	00:30:00	0.0
15:30	23.16	0.00	10.14	0.50	51.53	0.271	0.47	18.41	11.54	938.4	00:24:00	0.0
16:00	2.03	0.00	8.29	0.51	54.15	0.261	0.45	18.29	11.09	942.4	00:30:00	0.0
16:30	2.42	0.00	6.40	0.63	61.53	0.271	0.45	18.80	10.93	950.2	00:30:00	0.0
17:00	4.40	0.00	16.01	0.43	64.29	0.284	0.45	18.44	11.02	953.0	00:30:00	0.0
17:30	3.93	0.00	12.75	0.50	55.79	0.289	0.44	17.63	10.79	949.9	00:30:00	0.0
18:00	5.35	0.00	36.99	0.24	60.41	0.289	0.45	18.31	11.15	939.6	00:29:40	0.0
18:30	69.94	0.07	19.36	0.29	55.95	0.317	0.45	18.29	10.96	952.4	00:30:00	0.0
19:00	13.23	0.00	9.83	0.51	64.38	0.272	0.42	18.21	10.44	969.0	00:30:00	0.0
19:30	9.78	0.00	9.62	0.50	56.06	0.274	0.43	18.19	10.51	973.4	00:30:00	0.0
20:00	5.06	0.00	9.33	0.53	68.03	0.282	0.43	18.05	10.54	985.1	00:30:00	0.0
20:30	10.51	0.00	11.90	0.45	51.53	0.285	0.44	18.16	10.84	964.5	00:30:00	0.0
21:00	44.20	0.11	8.89	0.79	51.90	0.305	0.46	18.06	11.25	935.9	00:24:50	0.0
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:00	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.	69.94	0.11	36.99	1.38	72.79	0.323	0.49	20.15	11.78	989.9		0.0
Min.	2.03	0.00	5.87	0.24	38.41	0.261	0.42	17.62	10.35	919.6		0.0
Moy/Cumul	11.84	0.01	10.44	0.85	57.08	0.289	0.45	18.69	10.90	954.1	20:55:30	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	51:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	52:00
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:30	22:00	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	22:00

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE / VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-022

Date de l'incident : 18/05/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 04/12/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 en pH à 9,34 (pour une limite à 8,5) dû à une fuite importante de la pompe de distribution HCL P5837.

Moyens déjà engagés : Réparation et remise en service de la pompe

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 18/05/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

MC VIRATELLE, Directrice VALO'MARNE

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier — 18 Mai 2020

	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf Dep	Tmp Ph Inf Dep	Volume Ph Sup Dep	Tmp Ph Sup Dep	Température	Volume Température	Tmp Température Dep	Turbidité	VolumeTu	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep	Tmp COT Dep.	MarcheRej	Volume Rejet
Unité	m3/h	_	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max		8.5					30										
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière										600			40				
01:00	18.11	11.52	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.49	0.00	00:00:00	158.10	0.00	00:00:00	6.63	0.00	00:00:00	01:00:00	18.13
02:00	13.84	11.64	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.92	0.00	00:00:00	162.57	0.00	00:00:00	5.58	0.00	00:00:00	01:00:00	13.80
03:00	13.80	11.64	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.85	0.00	00:00:00	178.88	0.00	00:00:00	5.25	0.00	00:00:00	01:00:00	13.80
04:00	14.35	11.63	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.01	0.00	00:00:00	192.14	0.00	00:00:00	5.46	0.00	00:00:00	01:00:00	14.32
05:00	14.47	11.61	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	23.94	0.00	00:00:00	206.78	0.00	00:00:00	5.25	0.00	00:00:00	01:00:00	14.40
06:00	14.24	11.63	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.07	0.00	00:00:00	221.41	0.00	00:00:00	4.98	0.00	00:00:00	01:00:00	14.31
07:00	13.81	11.64	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.25	0.00	00:00:00	234.67	0.00	00:00:00	5.78	0.00	00:00:00	01:00:00	13.87
08:00	13.40	11.63	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.69	0.00	00:00:00	250.11	0.00	00:00:00	5.48	0.00	00:00:00	01:00:00	13.28
09:00	13.28	11.61	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	24.50	0.00	00:00:00	257.86	0.00	00:00:00	4.48	0.00	00:00:00	01:00:00	13.20
10:00	8.54	10.82	0.00	00:00:10	0.02	00:59:30	26.18	0.00	00:00:00	134.48	0.00	00:00:00	3.39	0.00	00:00:00	01:00:00	8.53
11:00	6.23	9.10	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	27.82	0.00	00:00:00	24.55	0.00	00:00:00	0.53	0.00	00:00:00	01:00:00	6.14
12:00	7.36	9.14	0.00	00:00:00	0.00	00:35:10	26.02	0.00	00:00:00	27.76	0.00	00:00:00	0.30	0.00	00:00:00	01:00:00	7.23
13:00	7.01	7.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.99	0.00	00:00:00	38.75	0.00	00:00:00	0.24	0.00	00:00:00	01:00:00	7.02
14:00	6.44	7.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.22	0.00	00:00:00	29.92	0.00	00:00:00	0.21	0.00	00:00:00	01:00:00	6.60
15:00	6.26	7.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.35	0.00	00:00:00	28.00	0.00	00:00:00	0.19	0.00	00:00:00	01:00:00	6.17
16:00	6.29	7.41	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.43	0.00	00:00:00	33.06	0.00	00:00:00	1.07	0.00	00:00:00	01:00:00	6.27
17:00	6.19	7.44	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.95	0.00	00:00:00	33.15	0.00	00:00:00	13.46	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
18:00	6.12	7.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.64	0.00	00:00:00	29.49	0.00	00:00:00	7.47	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
19:00	6.04	7.58	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.54	0.00	00:00:00	29.48	0.00	00:00:00	5.97	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
20:00	5.98	7.51	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.53	0.00	00:00:00	29.17	0.00	00:00:00	5.65	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
21:00	5.94	7.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.44	0.00	00:00:00	28.83	0.00	00:00:00	6.28	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
22:00	6.30	7.80	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.95	0.00	00:00:00	29.78	0.00	00:00:00	5.39	0.00	00:00:00	01:00:00	6.30
23:00	6.74	7.45	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.74	0.00	00:00:00	37.46	0.00	00:00:00	40.71	2.79	00:25:20	01:00:00	6.60
00:00	6.44	7.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.75	0.00	00:00:00	36.33	0.00	00:00:00	38.61	2.95	00:26:50	01:00:00	6.60
Max.	18.11	11.64	0.00		0.02		27.95	0.00		257.86	0.00		40.71	2.95			18.13
Min.	5.94	7.34	0.00		0.00		23.85	0.00		24.55	0.00		0.19	0.00			6.00
Moy/Cumul	9.47	9.34	0.00	00:00:10	0.02	11:34:40	25.93	0.00	00:00:00	101.36	0.00	00:00:00	7.43	5.74	00:52:10	24:00:00	226.57
Dép. Seuil Max		12:00					00:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			0				

SUEZ / VALO'MARNE	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° 20-023

Date de l'incident : 06/12/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 07/12/2020

Destinataires :

☒ **DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr;
xavier.charon@developpement-durable.gouv.fr

☒ **Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

☒ **SMITDUVM**
amvinois@gpsea.fr; ptison@gpsea.fr; cdaut@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 d'une moyenne jour en HCL à 11,20 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à la mise en by-pass du FAM sur un dysfonctionnement du registre XV45550..
Moyens déjà engagés : Contrôle et déblocage du distributeur.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 06/12/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

H C VIRATELLE

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 06 Decembre 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T2S_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
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	00:10:00	0.0
07:00	57.86	1.02	2.48	0.37	26.71	10.722	0.45	19.00	11.00	940.4	00:30:00	0.0
07:30	10.31	0.46	1.32	0.63	46.78	0.426	0.45	21.42	11.06	977.3	00:30:00	0.0
08:00	4.57	0.39	2.67	0.65	40.35	0.361	0.45	20.02	11.07	972.2	00:30:00	0.0
08:30	3.64	0.20	5.06	0.60	41.60	0.350	0.46	19.99	11.06	968.7	00:30:00	0.0
09:00	3.88	0.10	11.28	0.72	48.53	0.367	0.47	21.32	11.06	977.1	00:30:00	0.0
09:30	17.85	0.20	8.54	0.83	38.75	0.374	0.48	20.70	11.27	958.0	00:30:00	0.0
10:00	7.38	0.35	11.96	0.88	39.04	0.368	0.58	20.13	11.32	963.9	00:30:00	0.0
10:30	4.48	0.28	12.08	0.77	42.50	0.365	0.51	19.66	11.17	971.0	00:30:00	0.0
11:00	8.15	0.21	11.56	0.87	50.78	0.350	0.47	20.03	11.12	979.3	00:30:00	0.0
11:30	11.86	0.24	10.35	0.99	47.07	0.352	0.46	20.80	11.21	971.7	00:30:00	0.0
12:00	7.63	0.36	17.24	0.90	38.36	0.330	0.57	19.34	11.32	955.0	00:30:00	0.0
12:30	17.96	0.53	26.61	0.70	53.39	0.344	0.66	20.43	11.36	959.0	00:30:00	0.0
13:00	5.19	0.47	13.31	0.86	60.88	0.337	0.46	20.42	11.17	985.0	00:30:00	0.0
13:30	3.81	0.46	20.37	0.90	59.13	21.941	0.50	21.92	11.07	993.6	00:30:00	0.0
14:00	3.27	0.40	22.19	0.99	58.78	6.841	0.49	21.26	11.14	992.6	00:30:00	0.0
14:30	6.65	0.44	12.43	1.01	39.50	0.372	0.52	19.89	11.32	972.9	00:30:00	0.0
15:00	5.89	0.58	11.82	0.97	33.44	0.349	0.54	19.49	11.23	964.9	00:30:00	0.0
15:30	3.90	0.35	8.31	1.00	44.13	0.346	0.48	18.65	11.22	968.0	00:30:00	0.0
16:00	8.34	0.24	14.82	0.83	48.47	0.351	0.52	19.16	11.16	975.0	00:30:00	0.0
16:30	6.11	0.63	11.35	0.86	51.20	0.341	0.45	18.80	11.10	981.2	00:30:00	0.0
17:00	5.00	1.15	8.05	0.98	55.37	0.353	0.45	18.86	11.12	988.8	00:30:00	0.0
17:30	5.61	1.33	7.47	0.85	39.23	0.338	0.45	19.20	10.93	981.3	00:30:00	0.0
18:00	6.21	1.06	9.12	0.91	39.01	0.349	0.46	18.78	11.14	968.2	00:30:00	0.0
18:30	12.00	0.53	6.03	1.08	40.86	0.389	0.46	19.71	11.29	957.1	00:30:00	0.0
19:00	5.99	0.13	8.14	1.07	44.51	0.361	0.45	19.96	11.07	956.3	00:30:00	0.0
19:30	11.10	0.01	9.60	0.99	44.26	0.377	0.46	19.19	11.16	957.5	00:30:00	0.0
20:00	7.66	0.00	7.95	1.12	47.88	0.410	0.50	20.84	11.55	949.6	00:30:00	0.0
20:30	15.83	0.00	9.97	1.18	51.30	0.408	0.49	21.38	11.49	948.7	00:30:00	0.0
21:00	16.62	0.01	10.18	1.13	45.70	0.393	0.48	20.80	11.50	948.1	00:30:00	0.0
21:30	17.47	0.00	10.53	1.07	42.55	0.408	0.50	19.89	12.04	942.6	00:30:00	0.0
22:00	19.36	0.00	12.21	0.84	46.06	0.392	0.49	18.71	11.92	946.2	00:30:00	0.0
22:30	22.50	0.00	27.74	0.66	47.68	6.029	0.51	18.80	11.94	943.0	00:24:40	0.0
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:40	0.0
23:30	1.97	0.00	7.49	0.47	51.11	0.546	0.55	18.66	12.81	893.1	00:30:00	0.0
00:00	38.66	0.02	10.40	0.48	62.70	0.499	0.47	20.09	11.40	949.0	00:30:00	0.0
Max.	57.86	1.33	27.74	1.18	62.70	21.941	0.66	21.92	12.81	993.6		0.0
Min.	1.97	0.00	1.32	0.37	26.71	0.330	0.45	18.65	10.93	893.1		0.0
Moy/Cumul	11.32	0.36	11.20	0.86	46.11	1.672	0.49	19.92	11.32	963.4	17:05:20	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	51:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	52:30
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:30	22:30	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	22:30

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE / VALO'MARNE NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	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° 20-024

Date de l'incident : 11/12/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 14/12/2020

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 d'une moyenne jour en HCL à 12,61 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à des pics HCL dans la journée et à la mise en by-pass du FAM sur un dysfonctionnement du niveau matière LSH 45517A
Moyens déjà engagés : Contrôle et déblocage du capteur.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 11/12/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

MC VIRATELLE, le 24/12/2020

VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 202 00017

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 11 Decembre 2020

	Mesure IC95 Ligne4											
	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T25_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	5.35	0.13	11.06	0.06	98.35	0.274	0.39	13.45	9.42	1044.9	00:30:00	0.0
01:00	3.05	0.21	8.40	0.06	101.97	0.283	0.40	14.53	9.89	1046.6	00:30:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:01:50	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	00:00:00	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	12.68	0.06	2.41	0.29	49.24	0.279	0.41	16.41	10.12	921.0	00:28:20	0.0
14:30	7.54	0.04	6.68	0.33	72.46	0.278	0.41	18.43	10.19	975.1	00:30:00	0.0
15:00	4.12	0.07	10.30	0.38	66.02	0.291	0.41	19.02	10.18	986.7	00:30:00	0.0
15:30	1.41	0.11	17.85	0.21	73.11	0.321	0.42	18.06	10.39	999.2	00:20:40	0.0
16:00	7.53	0.18	9.58	0.43	21.22	0.315	0.48	17.85	11.28	929.3	00:28:10	0.0
16:30	11.05	0.21	12.91	0.57	43.98	0.307	0.64	18.82	10.70	950.2	00:30:00	0.0
17:00	1.96	0.22	6.98	0.77	100.04	0.279	0.78	18.81	9.91	1004.5	00:30:00	0.0
17:30	11.53	0.21	9.84	0.69	31.86	0.317	0.57	17.49	10.96	950.9	00:30:00	0.0
18:00	16.59	0.22	15.91	0.77	21.65	0.319	0.51	17.79	10.96	940.4	00:30:00	0.0
18:30	54.23	0.50	10.55	0.96	44.11	0.317	0.46	17.64	11.05	941.8	00:26:40	0.0
19:00	43.24	0.46	13.98	0.96	49.38	0.311	0.45	18.65	10.90	948.5	00:27:40	0.0
19:30	27.38	0.22	15.05	0.92	75.83	0.304	0.45	19.82	10.61	992.9	00:30:00	0.0
20:00	10.40	0.14	19.62	0.96	69.82	0.298	0.43	19.20	10.44	1002.4	00:30:00	0.0
20:30	7.68	0.18	19.23	0.91	86.79	0.298	0.42	19.53	10.40	1019.0	00:30:00	0.0
21:00	3.33	0.37	8.56	1.32	66.28	0.305	0.42	18.85	10.41	1006.0	00:30:00	0.0
21:30	2.32	0.47	20.09	0.93	82.20	0.305	0.42	20.57	10.32	1017.4	00:30:00	0.0
22:00	3.74	0.62	38.55	0.75	79.83	0.311	0.43	19.21	10.51	1009.7	00:24:10	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	00:11:00	0.0
23:30	39.22	0.66	3.36	2.00	43.95	0.327	0.42	16.91	11.44	934.0	00:30:00	0.0
00:00	37.01	0.57	3.85	1.59	53.41	0.303	0.44	17.95	10.60	958.5	00:30:00	0.0
Max.	54.23	0.66	38.55	2.00	101.97	0.327	0.78	20.57	11.44	1046.6		0.0
Min.	1.41	0.04	2.41	0.06	21.22	0.274	0.39	13.45	9.42	921.0		0.0
Moy/Cumul	14.83	0.28	12.61	0.76	63.40	0.302	0.47	18.05	10.51	980.0	10:18:30	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	CO1	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	52:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	53:00
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cont >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:30	22:30	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	22:30

SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE — VALO'MARNE 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° 20-025

Date de l'incident : 20/12/2020 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 23/12/2020

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 d'une moyenne jour en HCL à 11,08 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à des pics HCL sur la matinée de marche de la Ligne DASRI (après-midi = pas de stock DASRI = Ligne à l'arrêt).
Moyens déjà engagés : Débouchage circuit MINSORB/Chaux vers filtre à manches. Vérification du by-pass filtre à maches.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapport journalier d'auto surveillance du 20/12/2020

Nom, fonction et signature du déclarant :

MC VIRATELLE, le 24/12/2020

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

VALO'MARNE
NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE

SUEZ

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier — 20 Decembre 2020

Mesure IC95 Ligne4

	CO	COT	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Vitesse30_T4_2C	O2	T25_30_L4	MarcheFourL4_30	Tonnage DASRI
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.								12		850		
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	12.96	0.00	9.15	0.68	57.32	0.303	0.43	17.34	10.53	964.1	00:30:00	0.0
01:00	3.40	0.00	7.70	0.73	86.26	0.280	0.41	17.94	9.98	1010.5	00:30:00	0.0
01:30	29.63	0.15	5.59	1.05	41.60	0.327	0.47	20.65	11.50	961.8	00:30:00	0.0
02:00	16.04	0.04	7.96	0.95	51.10	0.311	0.45	19.99	10.96	978.0	00:30:00	0.0
02:30	2.62	0.00	7.51	0.85	56.41	0.295	0.43	18.61	10.45	986.8	00:30:00	0.0
03:00	2.14	0.00	10.60	0.78	63.34	0.321	0.42	18.42	10.27	994.9	00:30:00	0.0
03:30	5.37	0.02	10.26	0.85	59.31	0.310	0.44	19.29	10.72	990.4	00:30:00	0.0
04:00	4.21	0.00	9.80	0.82	46.86	0.297	0.43	18.16	10.49	983.7	00:30:00	0.0
04:30	2.30	0.02	11.16	0.88	56.26	0.300	0.43	18.59	10.56	990.9	00:30:00	0.0
05:00	7.29	0.00	11.16	1.09	49.87	0.306	0.43	17.96	10.59	986.4	00:30:00	0.0
05:30	3.47	0.01	9.49	0.85	59.10	0.311	0.43	18.17	10.65	994.3	00:30:00	0.0
06:00	2.98	0.01	12.18	0.80	54.68	0.302	0.43	17.24	10.61	989.4	00:30:00	0.0
06:30	6.65	0.00	13.27	0.88	46.61	0.309	0.43	17.41	10.59	978.6	00:30:00	0.0
07:00	6.06	0.00	8.46	0.84	44.20	0.303	0.43	17.17	10.66	975.3	00:30:00	0.0
07:30	2.88	0.00	8.36	0.72	44.32	0.300	0.43	17.22	10.63	975.5	00:30:00	0.0
08:00	13.25	0.00	10.58	0.57	39.47	0.307	0.44	16.70	10.92	967.8	00:30:00	0.0
08:30	38.44	0.10	11.17	0.62	34.54	0.312	0.45	17.04	10.95	953.3	00:30:00	0.0
09:00	34.90	0.14	18.92	0.53	50.68	0.318	0.48	17.60	10.97	956.7	00:30:00	0.0
09:30	7.95	0.02	10.96	0.75	49.75	0.305	0.44	16.72	10.87	964.4	00:30:00	0.0
10:00	17.57	0.00	14.41	0.66	47.98	0.311	0.45	16.92	11.07	954.6	00:30:00	0.0
10:30	34.03	0.01	9.91	0.65	57.88	0.313	0.45	17.74	11.07	961.1	00:30:00	0.0
11:00	5.93	0.00	12.04	0.60	58.76	0.306	0.43	16.95	10.68	975.3	00:30:00	0.0
11:30	13.60	0.06	17.39	0.53	50.42	0.309	0.43	16.92	10.67	966.9	00:30:00	0.0
12:00	15.38	0.12	20.31	0.61	55.26	0.314	0.44	17.23	10.75	972.0	00:30:00	0.0
12:30	2.11	0.12	12.89	0.54	70.68	0.282	0.41	15.10	10.06	1007.4	00:30:00	0.0
13:00	9.94	0.07	6.94	0.55	56.06	0.295	0.43	15.16	10.58	992.8	00:28:00	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.	38.44	0.15	20.31	1.09	86.26	0.327	0.48	20.65	11.50	1010.5		0.0
Min.	2.11	0.00	5.59	0.53	34.54	0.280	0.41	15.10	9.98	953.3		0.0
Moy/Cumul	11.58	0.03	11.08	0.75	53.41	0.306	0.44	17.62	10.68	978.2	12:58:00	0.0
Dép. VLE 1/2h	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	0.000	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					

Contrôle réglementaire L4 - 2020	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	52:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	53:30
Nb jour invalides	1	2	1	1	1	1	1	2
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	14:30	23:00	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	23:00

11. Bilan de l'impact sur l'environnement

GINGER LECES

RC 37519

01/02/2021

- VALO'MARNE –
Site de CRETEIL

Surveillance des retombées atmosphériques de Dioxines-Furanes et métaux lourds

Campagne de mesures 2020
(Octobre - Novembre 2020)

(A. LE CLEZIO – N. MOVREL)

Unité IDF

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

N° de DOSSIER MAITRE : 8200061

REDACTEUR : B. FABBRI

DATE D'INTERVENTION : du 9/10/2020 au 6/11/2020

DESTINATAIRES : M. Julien CHERVY

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

	Vérificateur	Approbateur
Nom	**M. MAJEK**	**C. GAUTIER**
Fonction	Responsable de service	Responsable d'affaires
Signature		

SOMMAIRE

FIGURES

TABLEAUX

ANNEXES

oOo

1 INTRODUCTION

La société VALO'MARNE a sollicité LECES pour poursuivre des mesures de retombées atmosphériques autour du site de Créteil (94). En effet, VALO'MARNE est soumise, par l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux, à une surveillance de l'impact sur l'environnement au voisinage de l'installation. Le programme initialement déterminé en 2011 a été confié au LECES 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 **D**ioxines et **F**uranes (PCDD/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 LECES du 9 octobre au 6 novembre 2020.

2 METHODOLOGIE

2.1 POINTS DE MESURE

Les mesures de retombées atmosphériques sont réalisées en six points.
La position exacte de ces points de mesure a été définie lors de l'étude d'impact des retombées atmosphériques en 2018. La position des points de mesure est reportée dans le tableau 1 et sur la cartographie de l'annexe 1.

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

Tableau 1. - Localisation des points de mesure

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

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

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 2.

2.2 CAMPAGNES 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 caractérisation des différents polluants, la durée prévue des prélèvements était la suivante :

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

2.3 METHODOLOGIE DE MESURE

2.3.1 MESURES DES METAUX, ET DES PCDD/F CONTENUS DANS LES RETOMBEES

2.3.1.1 Prélèvements (sous accréditation)

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

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

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

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

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

2.3.1.2 Caractérisation des métaux dans les retombées de poussières

Pour chaque point de mesure, l'analyse des métaux a été réalisée sur les fractions soluble et insoluble des retombées de poussières collectées. Pour une précision maximale, l'analyse a porté sur le volume total des jauges.

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

2.3.1.3 Caractérisation des PCDD/F dans les retombées de poussières

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

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

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

3 MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

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

3.1 VALEURS DE REFERENCE

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

3.1.1 RETOMBEES ATMOSPHERIQUES ET METAUX CONTENUS DANS LES RETOMBEES

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), exprimées en moyenne annuelle.

Tableau 2. - Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu

	Arsenic (µg/m²/j)	Nickel (µg/m²/j)	Mercure (µg/m²/j)	Plomb [1] (µg/m²/j)	Thallium (µg/m²/j)	Cadmium (µg/m²/j)	Zinc (µg/m²/j)
Valeur limite	4	15	1	100	2	2	400
Références	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]

[1] Et leurs composés inorganiques

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

[3] 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 1er mars 1998 (RO **1998** 223)

L'INERIS a par ailleurs publié un rapport en 2013[4] reportant les gammes de concentrations retrouvées autour d'incinérateurs selon la typologie suivantes :

Tableau 3. – Gamme de concentration des métaux retrouvés selon la typologie du point de prélèvement

Typologie et distance	Arsenic (µg/m²/j)	Cadmium (µg/m²/j)	Chrome (µg/m²/j)	Cuivre (µg/m²/j)	Mercure (µg/m²/j)	Manganèse (µg/m²/j)	Nickel (µg/m²/j)	Plomb (µg/m²/j)
< 100m	2,8	2,8	29,5	23	0,2	291	25,9	217
100-500	1,4	0,3	2,8	40	0,3	32	3,2	11
> 500m	1	0,3	2,1	31	0,4	35	5	5
Urbain	**1,3**	**0,5**	**4,6**	**21**	**0,1**	**55**	**4**	**20**
Rural	0,9	0,4	2,5	11	0,1	43	3,2	7

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

3.1.2 PCDD ET PCDF

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'INERIS[4] :

- 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.

3.2 EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES

Les données météorologiques servant à l'interprétation des résultats de mesures des polluants suivis proviennent de la station météorologique implantée sur la commune de SAINT-MAUR-DES-FOSSES (Station n° 91027002).

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

La méthode de calcul du taux d'exposition est la suivante. Chaque point de prélèvement est impacté par les rejets de l'usine sous un secteur de vent donné. Pour chaque point de mesure correspondant à un secteur de vent donné, on a déterminé heure par heure sur la période de prélèvement :

- 1 mois pour les retombées atmosphériques,

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

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 :

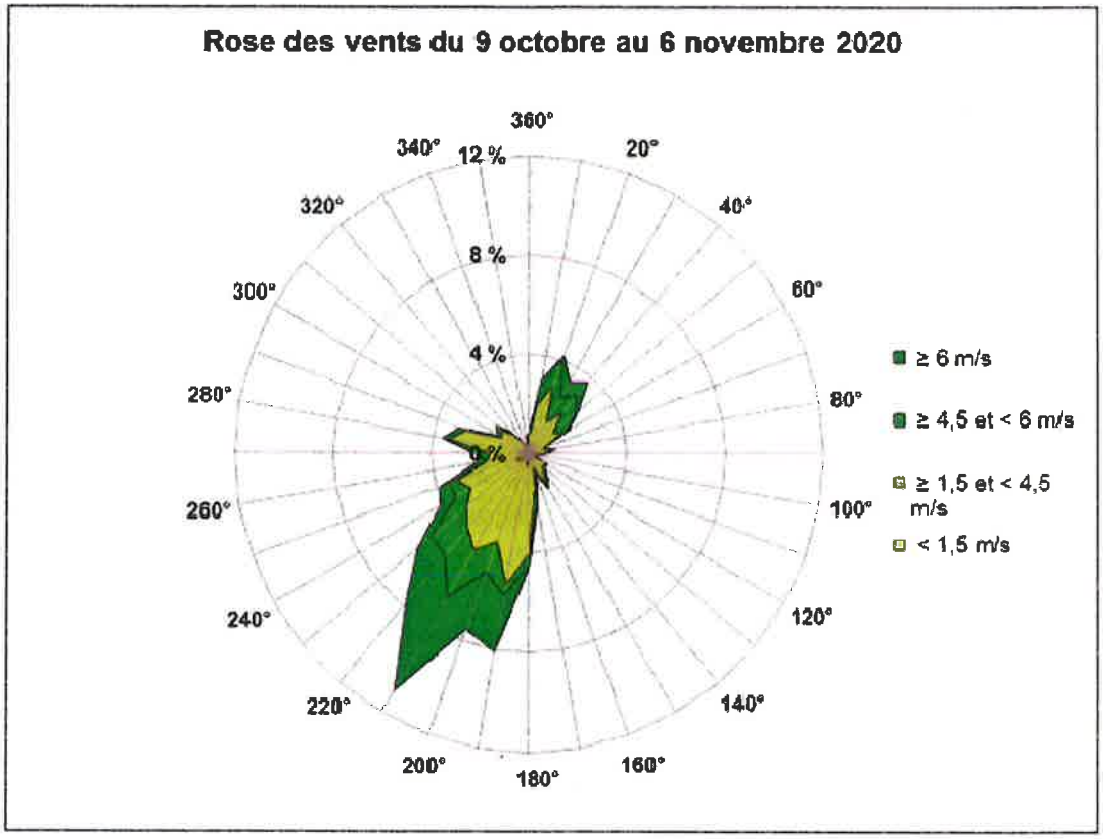
- environ 672 h (correspondant à 28 jours d'exposition) pour les retombées atmosphériques.

Pour qu'un échantillon soit jugé significativement exposé aux rejets d'un émetteur, le taux d'exposition doit être de l'ordre de 15 à 20 % (expérience LECES). Par comparaison, pour les mesures de

[4] INERIS - N° DRC-13-136338-06193C

retombées de dioxines et furanes, l'INERIS[5] préconise qu'un point de mesure soit au moins 25 % du temps sous les vents de l'émetteur ciblé afin qu'on puisse parler d'impact significatif.

Figure 1. - Rose des vents sur la période du 9 octobre au 6 novembre 2020



Pendant la campagne de prélèvements, on note globalement des vents provenant:

- de secteur Sud à Ouest-Sud-Ouest (entre 180-250°) durant 53 % du temps,
- de secteur Nord à Est-Nord-Est (entre 10-60°) durant 19 % du temps

Il est à noter également que les vents étaient :

- Calmes (< 1,5 m/s) pendant 5 % du temps
- Faibles (comprises entre 1,5 et 4,5 m/s) pendant 60 % du temps
- Forts (> 4,5 m/s) pendant 34 % du temps.

4 RÉSULTATS

4.1 RETOMBEES ATMOSPHERIQUES ET DEPOTS DE METAUX

Les mesures de retombées atmosphériques aux six points de surveillance ont été effectuées du 9 octobre au 6 novembre 2020.

Les résultats des mesures de retombées atmosphériques sont regroupés dans le tableau 4. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pendant lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

[5] M. DURIF - Rapport final INERIS MATE/SEI - DRC - 01- 25585 - AIRE - n°716 - 1er décembre 2001 Méthode de surveillance des retombées des dioxines et furanes autour d'une UIOM

Tableau 4. - Retombées atmosphérique et dépôts de métaux (µg/m²/jour)

	Point 1 Gymnase	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	[0,31 - 1,19]	[0,08 - 0,78]	[0,23 - 1,08]	[0,39 - 0,82]	[0,13 - 0,9]	[0,12 - 0,96]	-	-
Chrome	[0,91 - 1,78]	[0,46 - 1,15]	[0,7 - 1,56]	[0,89 - 1,32]	[0,66 - 1,44]	[1,3 - 2,14]	-	**4,6**
Manganèse	11,24	11,73	[7,77 - 7,83]	10,08	[9,25 - 9,31]	[13,78 - 13,84]	-	**55**
Cobalt	[0,06 - 0,94]	< 0,76	< 0,92	< 0,49	< 0,83	< 0,9	-	-
Nickel	[0,24 - 1,11]	[0,11 - 0,81]	[0,19 - 1,04]	[0,27 - 0,7]	[0,15 - 0,92]	1,07	**15**	**4**
Cuivre	21,26	12,99	17,71	15,44	11,28	21,32	-	**21**
Zinc	56,75	[41,61 - 41,74]	[36,61 - 36,74]	83,45	45,96	105,76	**400**	-
Arsenic	0,22	0,24	[0,03 - 0,2]	0,18	0,19	0,23	**4**	**1,3**
Sélénium	< 1,88	< 1,52	< 1,85	< 0,98	< 1,67	< 1,8	-	-
Cadmium	< 0,19	< 0,15	< 0,18	[0,16 - 0,17]	< 0,17	< 0,18	**2**	**0,5**
Etain	[0,38 - 1,26]	[0,08 - 0,77]	[0,3 - 1,16]	[0,49 - 0,92]	[0,15 - 0,92]	[0,17 - 1,01]	-	-
Antimoine	[0,18 - 1,05]	< 0,76	[0,1 - 0,96]	[0,17 - 0,6]	[0,07 - 0,84]	[0,07 - 0,91]	-	-
Tellure	< 0,94	< 0,76	< 0,92	< 0,49	< 0,83	< 0,9	-	-
Thallium	< 0,94	< 0,76	< 0,92	< 0,49	< 0,83	< 0,9	**2**	**2**
Plomb	3,15	5,90	2,98	2,88	2,23	5,23	**100**	**20**
Mercure	< 0,1	< 0,08	< 0,1	< 0,06	< 0,09	< 0,1	**1**	**0,1**
Taux d'exposition moyen (%)	38	34	12	14	34	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 1er mars 1998

[7] INERIS - N° DRC-13-136338-06193C

Commentaires

Les résultats des mesures de retombées en métaux montrent que :

- L'ensemble des concentrations en métaux relevées dans les retombées atmosphériques est inférieur à leur valeur de référence respective (exprimées en moyenne annuelle) et au bruit de fond urbain selon le guide INERIS,
- Les teneurs de métaux mesurés en chaque point sont du même ordre de grandeur, voire inférieure aux teneurs mesurés au point Témoin (Point 4).
- sur la période d'exposition des retombées atmosphériques, les points de mesure Point 1 (GYMNASE), Point 2 (HOPITAL) et Point 6 (CENTRE CULTUREL) ont été significativement exposés aux émissions du site de VALO'MARNE.

4.2 PCDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES

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

Les résultats d'analyse des PCDD et PCDF dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 5. 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 5. - Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières (pg/m²/jour - I-TEQ$_{OMS\ 2005}$[8])

PCDD - PCDF (pg/m²/jour - I-TEQ$_{OMS\ 2005}$)	Point 1 Gymnase	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	< 0,1814	< 0,1815	< 0,1815	< 0,1812	< 0,1811	< 0,1811
1,2,3,7,8 PeCDD	< 0,3628	< 0,363	< 0,3631	< 0,3624	< 0,3621	< 0,3623
1,2,3,4,7,8 HxCDD	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
1,2,3,6,7,8 HxCDD	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
1,2,3,7,8,9 HxCDD	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	< 0,0073	0,1351	< 0,0073	0,0561	0,0125	< 0,0072
OCDD	< 0,0002	0,016	0,0011	0,0047	0,001	0,0011
2,3,7,8 TCDF	< 0,0181	< 0,0181	< 0,0182	0,0915	< 0,0181	< 0,0181
1,2,3,7,8 PeCDF	< 0,0109	< 0,0109	< 0,0109	< 0,0109	< 0,0109	< 0,0109
2,3,4,7,8 PeCDF	< 0,1088	< 0,1089	< 0,1089	1,1748	< 0,1086	< 0,1087
1,2,3,4,7,8 HxCDF	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
1,2,3,6,7,8 HxCDF	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
2,3,4,6,7,8 HxCDF	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
1,2,3,7,8,9 HxCDF	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0363	< 0,0362	< 0,0362	< 0,0362
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	< 0,0073	< 0,0073	< 0,0073	0,0258	< 0,0072	< 0,0072
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	< 0,0073	< 0,0073	< 0,0073	0,0112	< 0,0072	< 0,0072
OCDF	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Concentration mini PCDD/F[9]	**0,0000**	**0,1511**	**0,0011**	**1,3640**	**0,0135**	**0,0011**
Concentration maxi PCDD/F[10]	**0,9583**	**1,1023**	**0,9598**	**2,1724**	**0,9624**	**0,9577**
Taux d'exposition moyen (%)	38	34	12	14	34	4

[8] **OMS-TEQ** : **T**oxic **E**quivalent **Q**uantity 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 0,9583 pg I-TEQ OMS 2005 /m²/j au point 1 (GYMNASE) à 2.1724 I-TEQ OMS 2005 /m²/j au point 5 (MAIRIE CRETEIL). Les concentrations de PCDD/F ne varient pas avec les niveaux d'exposition des points,
- les concentrations en PCDD/F mesurés en chaque point sont du même ordre de grandeur qu'au point Témoin (Point 4),
- 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 selon le guide de l'INERIS,
- sur la période d'exposition des retombées atmosphériques, les points de mesure Point1 (GYMNASE), Point 2 (HOPITAL) et Point 6 (CENTRE CULTUREL) ont été significativement exposés aux émissions du site de VALO'MARNE.

5 CONCLUSION

La campagne de mesures, réalisées du 9 octobre au 6 novembre 2020 dans le cadre du programme de surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement du site VALO'MARNE, a donné les résultats suivants :

RETOMBEES ATMOSPHERIQUES ET DEPOTS DE METAUX

- Les teneurs en métaux sont inférieurs à leur valeur limite respective.
- Il n'y a pas de corrélation entre les teneurs en métaux et les taux d'exposition.

En conséquence, il n'y a pas d'impact significatif du site VALO'MARNE sur les teneurs en éléments traces métalliques relevée.

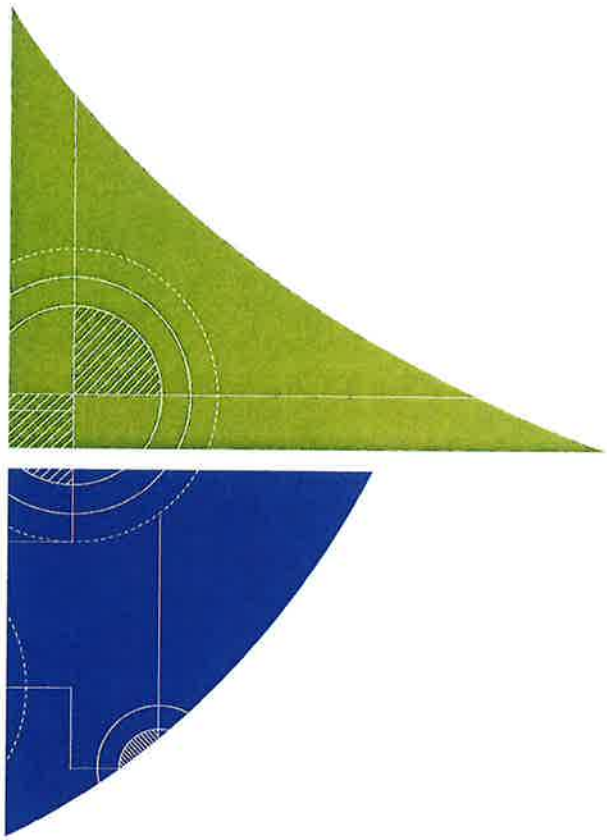
PCDD - PCDF DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES

- Sur les six points de mesure, le niveau le plus élevé en PCDD/F a été relevé au point 5 (MAIRIE CRETEIL), et le niveau le plus faible a été relevé au point 1 (GYMNASE). 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.

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

oOo

ANNEXES



ANNEXE 1

POSITION DES POINTS DE MESURE

Localisation du site VLM CRETEIL et des points de mesure

ANNEXE 2

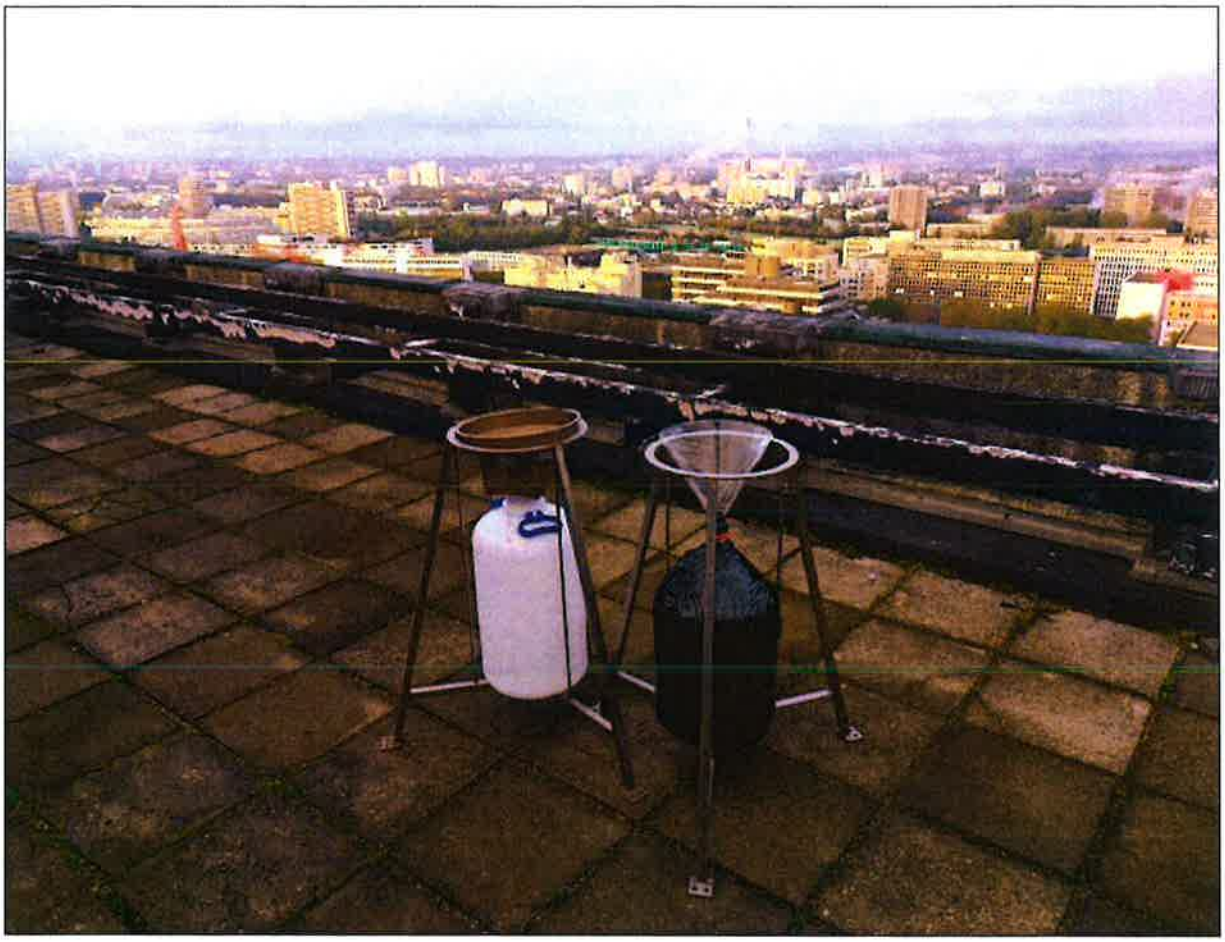
FICHES DESCRIPTIVES DES POINTS DE MESURE

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

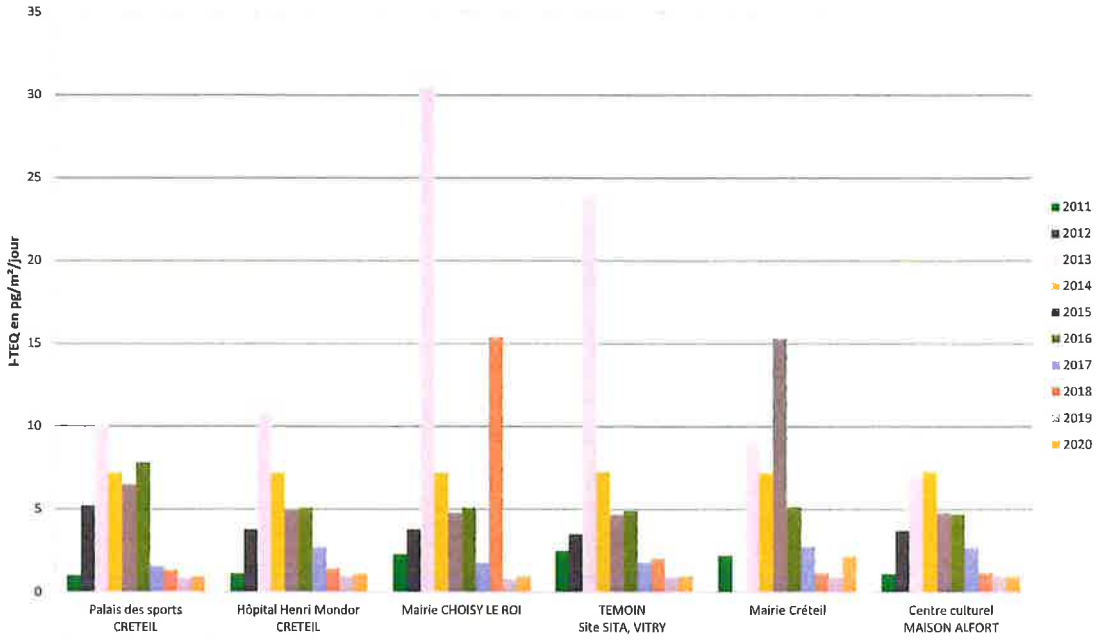
Fiche descriptive du point de mesure Point 6
149, rue Marc Sangnier - Maisons-Alfort

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

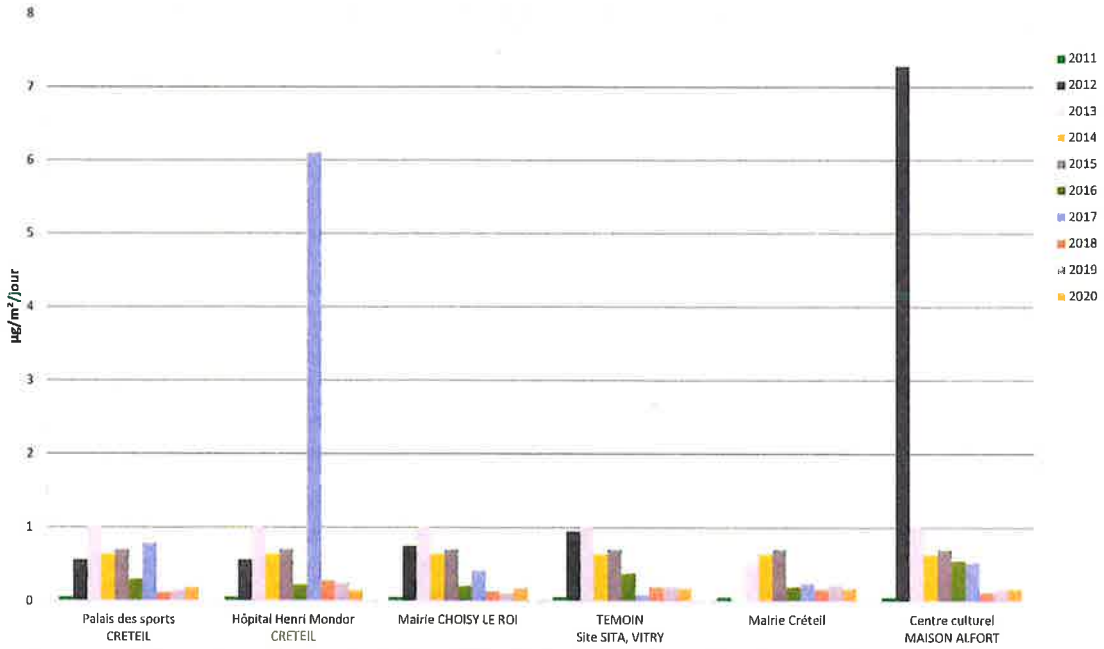
ANNEXE 3

EVOLUTION DES DEPOTS ATMOSPHERIQUES DEPUIS 2011

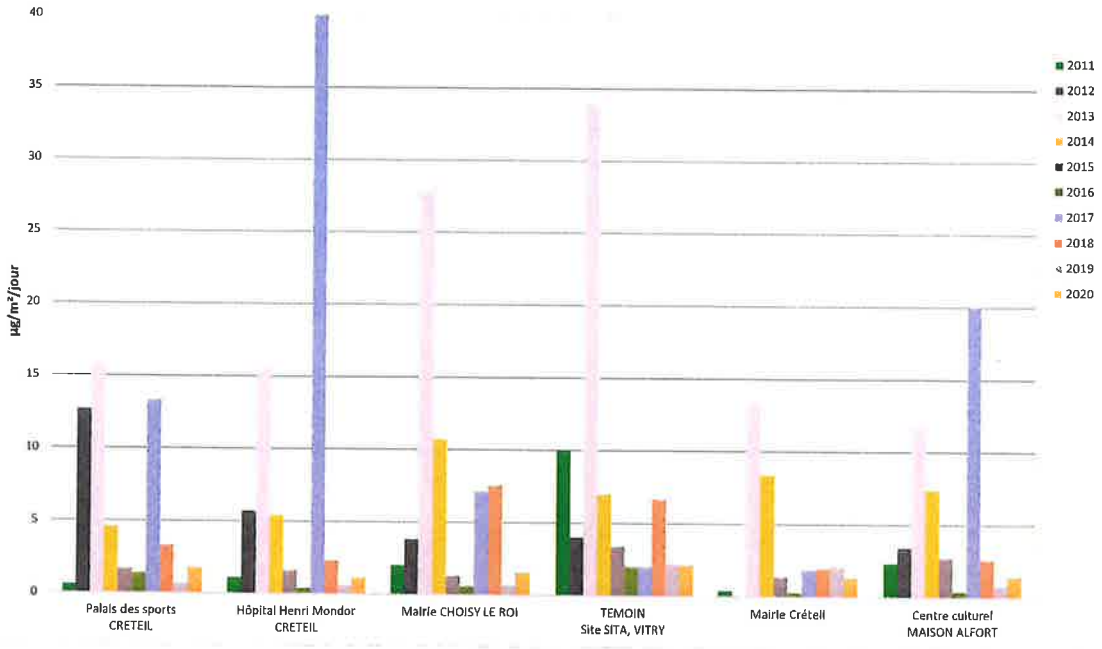
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en PCDD/PCDF de 2011 à 2020



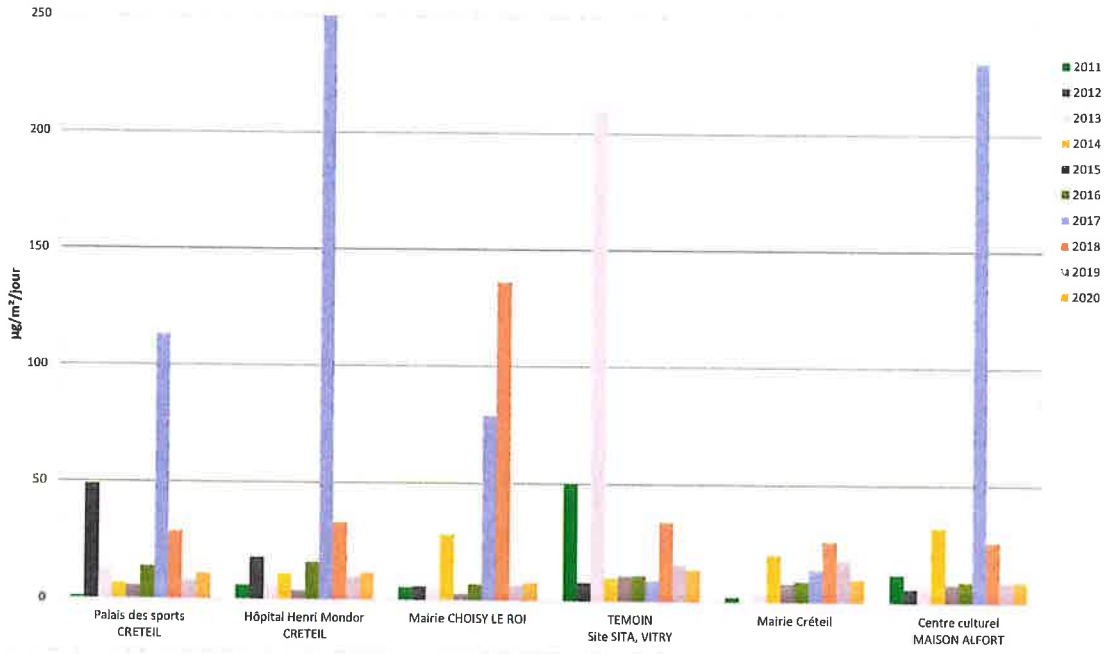
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cadmium de 2011 à 2020



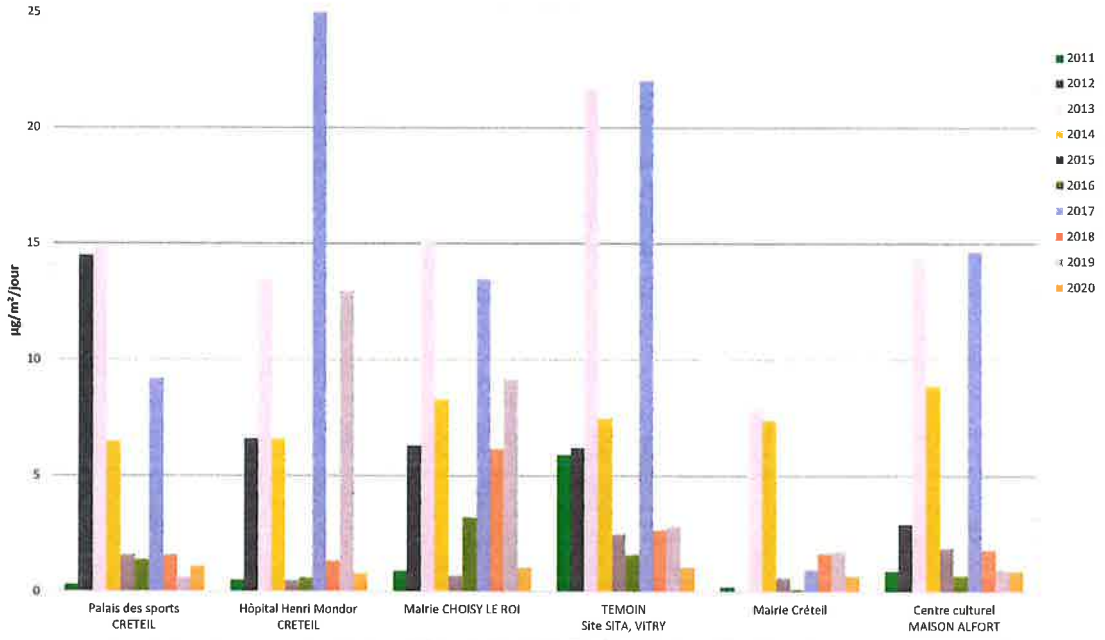
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Chrome de 2011 à 2020



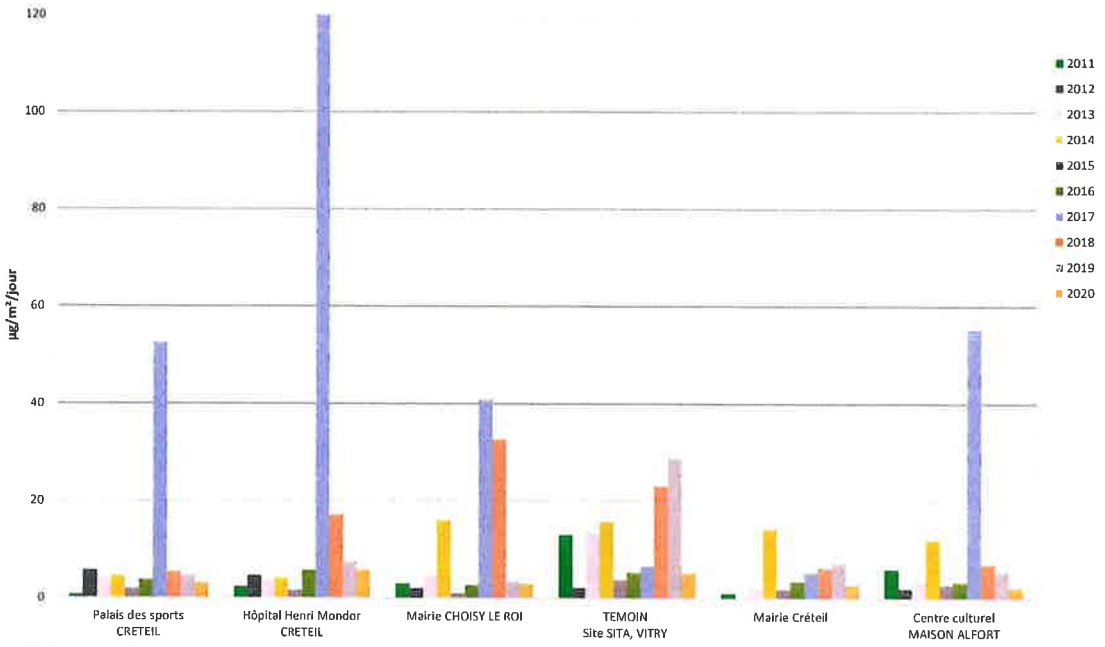
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Manganèse de 2011 à 2020



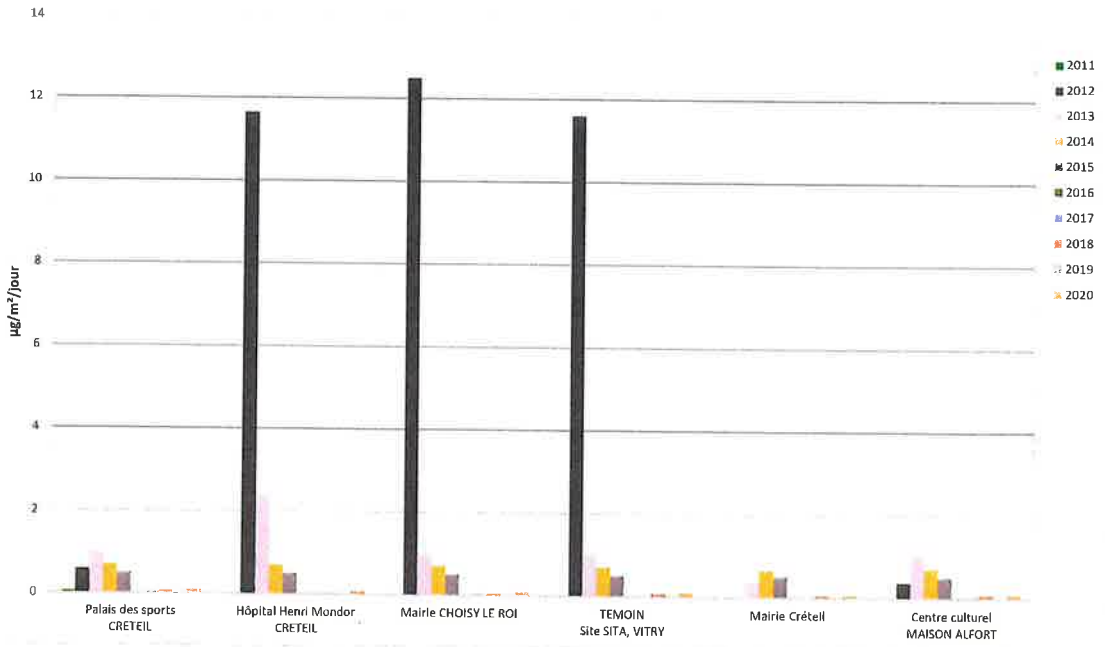
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Nickel de 2011 à 2020



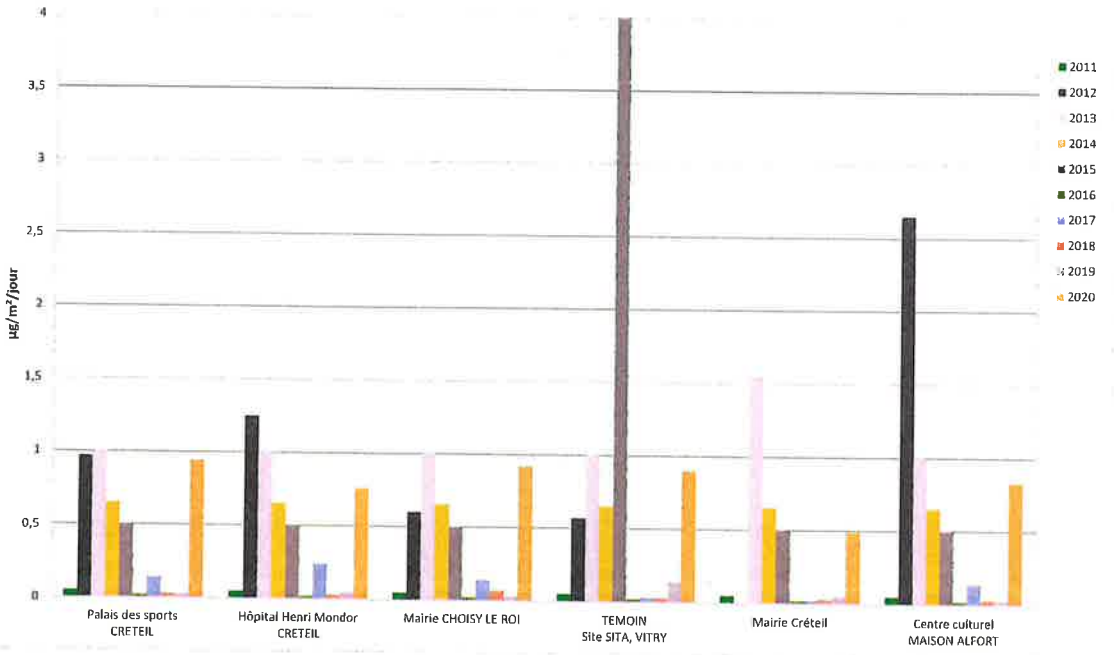
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Plomb de 2011 à 2020



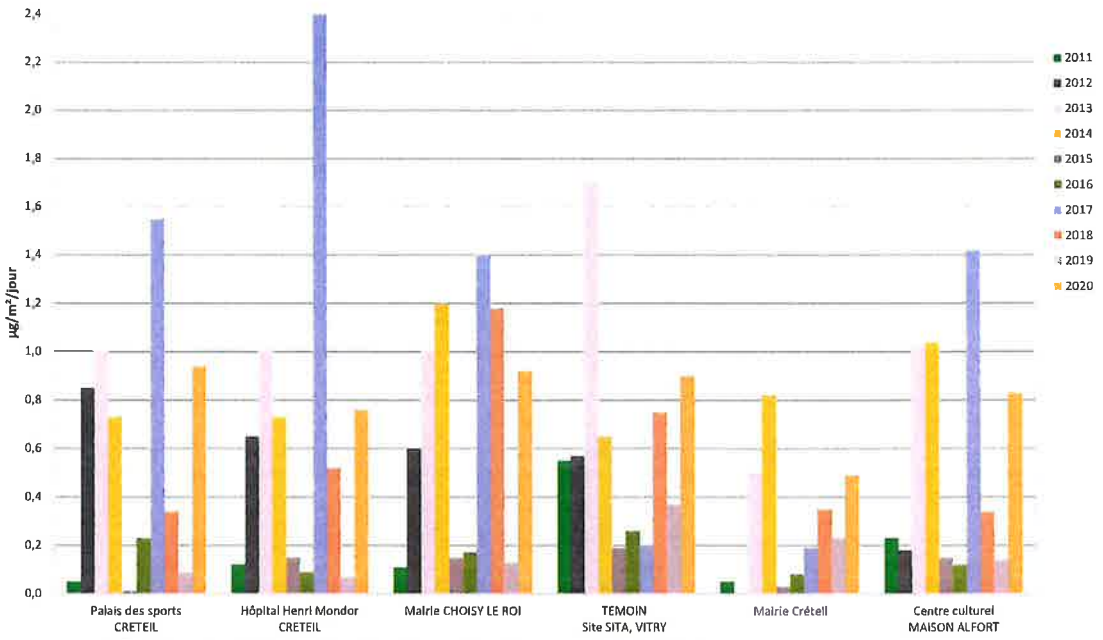
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Hg de 2011 à 2020



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Thallium de 2011 à 2020



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Cobalt de 2011 à 2020



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphèriques en Cuivre de 2011 à 2020