



Rapport annuel d'Exploitation 2025

Corrèze Énergies Valorisation

Sommaire

1

Introduction

2

Gestion
Technique

3

Contrôle
réglementaires

4

Ressources
Humaines &
HSE-E

5

Gros
Entretien et
Renouvelle
ment

6



Introduction

Corrèze Énergies Valorisation

Introduction

L'année 2025 est la première année d'exploitation du site par Corrèze Energies Valorisation, filiale du groupe VEOLIA. Outre le changement d'entité juridique de l'exploitant, cette année a été marquée par d'importants travaux et investissements réalisés sur l'installation afin de garantir la continuité du service dans le respect des règles de sécurité et des normes environnementales qui s'appliquent au site.

Cette année était aussi celle du lancement du projet de construction de la nouvelle UVE, tant dans son aspect technique que dans son aspect administratif. En parallèle des dépôts de demandes d'autorisation et de permis, le site a organisé une journée portes ouvertes préalablement à l'ouverture de l'enquête publique, afin de partager les enjeux de ce projet auprès des riverains et des particuliers intéressés.

La première construction du site a été celle des bureaux du SYTTOM 19, dont la réception a eu lieu en décembre 2025, étape préalable indispensable à la construction de la nouvelle UVE qui s'élèvera sur l'emplacement des précédents locaux administratifs.

Enfin, d'importants travaux ont été conduits sur l'ensemble de l'installation notamment en raison des requalifications des chaudières n°1 et 2 pour leur quatrième décennale. Ces jalons se sont accompagnés du renouvellement d'équipements de combustion des trois fours, du remplacement de plusieurs équipements périphériques ainsi que de travaux d'ampleur sur le traitement des fumées.

1 - Gestion technique

1_1 - Bilan tonnage et fonctionnement

Corrèze Énergies Valorisation

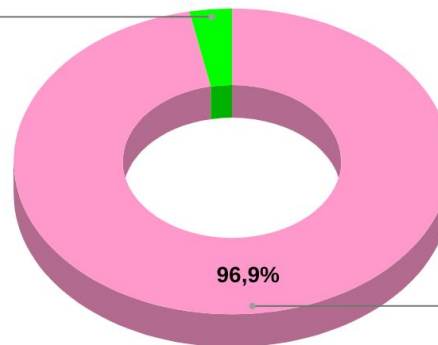
1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-1 - Tonnages entrants

- Bilan tonnages mensuel et répartition par type de déchets

Mois	Déchets réceptionnés		
	O.M.	D.I.B. et assimilés	Total Mensuel
janv.-25	6721,38	167	6 889
févr.-25	5820,06	160	5 980
mars-25	6262,38	179	6 442
avr.-25	5700,00	170	5 870
mai-25	4142,53	169	4 311
juin-25	5015,78	176	5 192
juil.-25	5274,66	200	5 475
août-25	5820,28	162	5 982
sept.-25	5241,46	184	5 426
oct.-25	5608,36	179	5 787
nov.-25	4996,20	193	5 190
déc.-25	6918,17	241	7 160
Total Annuel	67 521	2 183	69 704

D.I.B. et assimilés
3,1%



O.M.
96,9%

1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-1 - Tonnages entrants

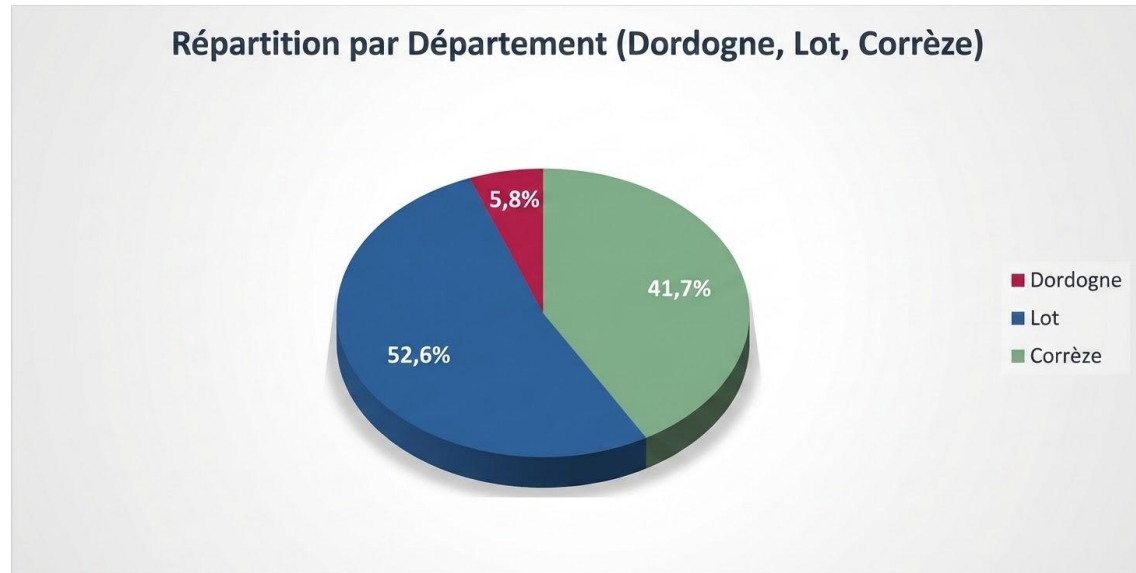
- Bilan des apports par producteurs de déchets

Apporteurs	TOTAL Tonnage	janv. 2025	févr. 2025	mars 2025	avr. 2025	mai 2025	juin 2025	juil. 2025	août 2025	sept. 2025	oct. 2025	nov. 2025	déc. 2025
Total SYTOM 19	67521,26	6721,38	5820,06	6262,38	5700,00	4142,53	5015,78	5274,66	5820,28	5241,46	5608,36	4996,20	6918,17
SIRTOM DE BRIVE	20154,97	1793,36	1536,94	1593,94	1639,92	1614,27	1645,58	1824,50	1618,02	1725,46	1793,70	1620,16	1769,12
QDT UZERCHE	1181,82	186,12	145,62	160,58	175,58	31,40	17,72	16,48	71,10	64,54	66,74	52,00	173,94
QDT CONDAT	1605,52	108,12	132,50	149,38	145,74	128,24	120,74	84,30	135,68	148,78	136,60	135,86	179,58
QDT NAVES	3680,16	762,88	599,42	770,30	289,70				148,36	279,10	240,56		589,84
MAIRIE DE BRIVE COLLECTE	268,24	21,54	17,06	22,08	28,96	21,70	20,06	20,08	12,78	27,58	24,52	22,34	29,54
MAIRIE DE BRIVE NETTOIEMENT	293,44	25,80	22,58	22,16	16,52	17,66	31,86	24,00	20,36	17,76	29,20	27,88	37,66
MAIRIE DE TERRASSON LAVILLEDIEU	142,70	11,90	9,70	10,80	11,74	12,78	9,46	13,16	13,82	10,50	14,94	10,72	13,18
CDT ST JEAN LAGNESTE	12934,67	1035,40	993,20	1011,14	1048,54	1028,76	1045,12	1191,14	1180,18	1098,54	1158,90	961,46	1182,29
QDT SOULLAC	2675,92	204,66	175,60	159,54	236,58	224,16	219,86	277,68	304,58	238,00	225,20	194,62	215,44
QDT CAHORS	4505,94	691,72	590,12	568,98	411,54		345,22	349,78	520,46			461,30	566,82
CDT CATUS	9030,76	897,96	807,02	824,32	743,44	262,74	559,66	573,64	956,20	702,66	1085,36	777,44	840,32
QDT FIGEAC	7326,80	697,28	580,38	617,60	624,48	624,02	637,16	635,04	573,18	663,36	581,18	512,68	580,52
CHU DE BRIVE	688,22	62,48	54,72	58,70	57,34	49,84	55,50	54,20	56,46	59,08	64,10	53,00	62,80
QDT NONARDS	918,34	80,92	63,76	63,30	59,22	62,56	61,76	94,48	131,70	80,30	75,02	65,48	79,84
CDT MARCILLAC ST QUENTIN	1693,28	151,24	91,44	239,56	210,70	64,40	246,08	116,18	77,40	125,80	112,34	101,26	156,88
CDT LA RAMPINSOLLE	440,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440,40
Total industriels (CEV)	2182,58	167,32	159,96	179,14	170,38	168,84	176,48	200,16	162,08	184,30	179,04	193,42	241,44
Total DIB Veolia proprete Brive	1328,92	99,54	101,32	115,16	97,92	103,88	102,86	125,94	103,94	97,84	103,22	117,84	159,46
VPL BRIVE CDI	1034,38	8,18	10,50	9,92	95,54	102,82	99,18	125,94	103,94	97,84	103,22	117,84	159,46
VEOLIA PROPRETE BRIVE	294,54	91,36	90,82	105,24	2,38	1,06	3,68						
Total autres DIB (CEV)	853,66	67,78	58,66	63,98	72,46	64,96	73,62	74,22	58,14	86,46	75,82	75,58	81,98
VERHLAC & FLS	0,52	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
PAPREC SUD OUEST	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARBRE	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00
DISTRICT CAHORS	137,22	7,60	9,74	9,28	15,24	12,74	14,66	15,60	12,54	9,38	10,48	7,24	12,72
DISTRICT THENON	139,10	11,38	11,30	8,18	12,50	14,92	12,38	12,78	16,56	11,20	10,78	9,20	7,92
EARL FAURMATE - ALLASSAC	15,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	2,76
PAPREC SUD OUEST 19	521,82	43,66	31,40	46,52	44,18	34,70	37,68	41,32	29,04	64,04	49,84	44,10	55,34
SORECFER	26,56	4,54	6,22			2,60		4,52		1,84	4,36		2,48
POMPES FUNEBRES SOULIER	1,54				0,16						0,36		0,26
VEYRES-PERIE	0,60	0,60											
TOTAL Tonnage	69703,84	6888,70	5980,04	6441,52	5870,38	4311,37	5192,26	5474,82	5982,36	5425,76	5787,40	5189,62	7159,61

1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-1 - Tonnages entrants

- Répartition géographique des tonnages (OM + DIB)



1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-2 - Contrôle de radioactivité

Un contrôle de radioactivité est effectué sur l'ensemble des véhicules empruntant le pont bascule (entrée et sortie) de l'UVE de Saint-Pantaléon-de-Larche.

L'objectif du portique de détection de radioactivité est d'assurer la protection des travailleurs sur le site, celle des populations avoisinantes et de l'environnement.

Le portique de détection de radioactivité a détecté 3 éléments radioactifs pour l'année 2025.



1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-2 - Contrôle de radioactivité

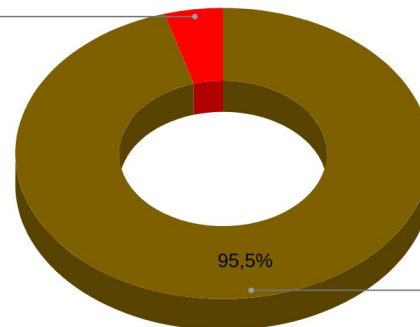
Date de détection	Provenance	Date passage de camion	Nature du déchet	Identification isotopique	Intervenant	Bruit de fond Voie 1	Seuil d'alarme Voie 1	Valeur mesurée Voie 2	Bruit de fond Voie 2	Seuil d'alarme Voie 2	Valeur mesurée Voie 2	Bruit de fond Voie somme	Seuil d'alarme Voie somme	Valeur mesurée Voie somme	Commentaires
29-avr.-25	SYDED DU LOT SAINT-JEAN LAGINESTE	29-avr.-25	OM			1886	3772	1752	1919	3838	7500	3805	7610	9216	Isolement du camion en zone radioactive jusqu'au 09/05/2025
		29-avr.-25				1899	3778	1697	1894	3849	7948	3848	7648	9239	
		6-mai-25				1774	3549	1534	1794	3588	4049	3569	7138	5567	
		9-mai-25				1987	3974	1619	2002	4004	2527	3399	7979	4147	
30-mai-25	CH BRIVE TRANSPORT SUEZ	30-mai-25	OM			1880	3761	6995	1861	3722	1607	3741	7483	8255	Isolement du camion en zone radioactive jusqu'au 11/06/2025
		30-mai-25				1872	3745	1637	1885	3771	7459	3758	7817	8896	
		2-juin-25				1815	3630	1524	1634	3669	6747	3649	7299	8128	
		6-juin-25				1695	3691	1502	1632	3264	5466	3328	6656	6931	
		11-juin-25				2086	4173	1854	2084	4169	2296	4171	8342	4151	
8-juil-25	refus de Iri Colus (Syded du Lot)	8-juil-25	refus de rll			1934	3868	1819	1931	3863	4729	3866	7732	6484	Isolement du camion en zone radioactive jusqu'au 04/08/2025, intervention société ALGADE pour isolement élément radiactif.
		8-juil-25				1978	3857	1852	2012	4024	5015	3991	7982	6687	
		15-juil-25				1866	3733	1770	1880	3761	5863	3747	7495	7533	
		21-juil-25				1739	3478	1672	1760	3521	5309	3500	7000	6867	
		4-août-25			le 04 août 2025, Isolement Éléments radioactif, ALGADE.	1775	3551	1644	1811	3623	5050	3587	7174	6649	

1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-3 - Tonnages traités

Mois	Déchets traités		
	Incinération	Evacuation	Total Mensuel
janv.-25	6 787		6 787
févr.-25	6 331		6 331
mars-25	6 563		6 563
avr.-25	5 495		5 495
mai-25	3 444	499	3 943
juin-25	5 117	137	5 254
juil.-25	4 630	480	5 111
août-25	5 913	453	6 365
sept.-25	5 448	408	5 856
oct.-25	4 473	665	5 138
nov.-25	5 256	522	5 778
déc.-25	6 908		6 908
Total Annuel	66 365	3 163	69 528

Evacuation
4,5%



Incinération
95,5%

1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-3 - Disponibilités et arrêt de l'installation

- Heures de fonctionnement

Mois	Disponibilité des lignes (heures)			Total
	Ligne 1	Ligne 2	Ligne 3	
janv.-25	728,4	686,1	729,1	2143,6
févr.-25	668,2	665,3	665,9	1999,4
mars-25	739,9	739,1	638,1	2117,1
avr.-25	717,3	716,2	339,1	1772,6
mai-25	81,5	500,4	529,0	1110,8
juin-25	647,0	629,6	473,0	1749,6
juil.-25	711,6	735,5	144,6	1591,7
août-25	680,7	692,4	620,7	1993,8
sept.-25	660,3	679,2	585,3	1924,8
oct.-25	656,2	198,2	643,3	1497,7
nov.-25	711,4	705,5	233,0	1649,9
déc.-25	660,4	712,4	720,4	2093,2
(heures / an)	7662,8	7659,9	6321,4	21644,1
% Annuel	89,1%	88,7%	86,7%	88,2%



1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-3 - Disponibilités et arrêt de l'installation

- Détail des heures de fonctionnement & d'arrêts

FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION		GLOBAL 2025	janv. 25	févr. 25	mars. 25	mai. 25	juin. 25	juil. 25	août. 25	sept. 25	oct. 25	nov. 25	déc.. 25
Heures de fonctionnement de l'installation	heures	8373,5	730,7	668,5	741,0	538,6	697,6	744	733,9	712,3	656,4	711,4	721,8
	%	95,6%											
Arrêts technique annuel	heures	347,2	13,3	3,5		205,4	2,9				88,6	8,6	22,2
	%	4,0%											
Arrêt Intempéstif Communs	heures	39,3			2,0		19,5		10,1	7,7			
	%	0,4%											
Arrêts programmés des lignes de traitement	heures	1912,3	6,1	6,1	7,9	496,8	36,9		9,1	4,8	471,6	484,3	9,4
	%	7,3%	1,0%	5,7%	0,2%	5,0%	1,5%	7,4%	0,2%	1,0%	7,7%	1,1%	4,8%
Arrêts Intempéstifs des lignes de traitement	heures	1566,5	42,4		98,8	8,2	307,8	640,3	198,9	207,3			62,8
	%	6,0%	1,9%		4,4%	0,4%	14,3%	28,7%	8,91%	9,60%			2,81%

1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-3 - Disponibilités et arrêt de l'installation

- Récapitulatif des arrêts de l'installation 2025 – 1° Semestre

Synthèse des Arrêts de Ligne et Usine Année 2025

Mois	Date	Description	Durée - Heures	Equipements communs	Ligne 1	Ligne 2	Ligne 3
janvier 2025	05/01/2025	Casse Barreaux Grille Zone 2 Four 2	18				
janvier 2025	06/01/2025	Casse Barreaux Grille Zone 2 Four 2	22				
janvier 2025	09/01/2025	Inspection interne électrofiltre - encrassement conséquent Catalyseur Intervention sur canal mâchefer, réparation rotule Four 1 et trip GTA	12				
mars 2025	22/03/2025	Décalage traverse grille Four 3 / arrêt de ligne 4 jours	99				
avril 2025	07/04/2025	Arrêt technique programmé L3	336				
mai 2025	04/05/2025	Arrêt technique Programmé L1 - decennale chaudière + fumisterie + grille	110				
		Casse Booster L2 avant Arrêt	8				
mai 2025	06/05/2025	Casse sur booster L2 - réparation sur volute avant ATG	25				
mai 2025	09/05/2025	Arrêt Technique Général UVE - Travaux TF / Chaudière 1	206				
mai 2025	18/05/2025	Arrêt technique programmé L1 pour décennale (2 semaines en plus de l'ATG)	315				
juin 2025	01/06/2025	Arrêt technique programmé L1 pour décennale	23				
		Panne ventilateur Air Secondaire L3	24				
juin 2025	03/06/2025	Fuite Vapeur sur bride ballon chaudière L1	12				
juin 2025	04/06/2025	Fuite Open pass Chaudière L3	24				
		Fuite vapeur chaudière L2 Ballon	14				
juin 2025	08/06/2025	Casse de barreaux Grille L2 - Arrêt de ligne programmé pour réparation et remplacement silentbloc booster L2	64				
juin 2025	11/06/2025	Casse volute Booster Four 3	147				
juin 2025	16/06/2025	Arrêt UVE suite casse motoréducteur Tapis B extraction des mâchefers (commun)	16				

1_1 Bilan tonnage et fonctionnement

1_1-3 - Disponibilités et arrêt de l'installation

- Récapitulatif des arrêts de l'installation 2025 – 2° Semestre

Synthèse des Arrêts de Ligne et Usine Année 2025

juillet 2025	06/07/2025	Casse arbre Booster Four 3 - impossibilité de maintenir la dépression Foyer	599				
juillet 2025	10/07/2025	Panne Ventilateur air secondaire L3	10				
juillet 2025	17/07/2025	Mausaive combustion passage sous T2S / défaut mesure analyseur amont chaudière 2	7				
août 2025	11/08/2025	Défaut fonctionnement Frappage Four 1	32				
août 2025	27/08/2025	Casse de barreaux Grille zone 1 - Four 2	40				
août 2025	29/08/2025	Décalage d'une traverse de Grille Four 1	50				
septembre 2025	01/09/2025	Casse de traverse Grille Ligne 1	25				
		Traverse grille four 1 déssoudée	25				
septembre 2025	02/09/2025	Dépannage sur trémie d'alimentation four 3	57				
septembre 2025	11/09/2025	Reprise casing trémie de chargement four 3	58				
septembre 2025	14/09/2025	Casse palier Booster L2	22				
septembre 2025	28/09/2025	Casse chaine evacuation mâchefer L1	18				
octobre 2025	05/10/2025	Arrêt technique programmé	86				
		Chute de réfractaire Ligne 3	8				
octobre 2025	09/10/2025	Arrêt technique programmé Ligne 2	447				
novembre 2025	02/11/2025	Réparation générale trémie alimentation four 3	479				
décembre 2025	04/12/2025	Casse motoréducteur tapis mâchefer	17				
décembre 2025	22/12/2025	Encrassement chaudière 1 / dépoussiéreur cyclone Ligne 1 chargé en cendres	60				

1-Gestion technique

Synthèse

- **Tonnages entrants**

La majorité du tonnage entrant sur site était des issues du SYTTOM 19 ou de ses collectivités partenaires. Les autres tonnages reçus proviennent essentiellement du bassin de Brive et d'entreprises ayant une démarche environnementale de valorisation énergétique de leurs déchets.

- **Géographie**

L'origine géographique des déchets traduit les partenariats du SYTTOM 19 avec les collectivités voisines du Lot et de la Dordogne qui cherche à mutualiser les moyens industriels des territoires tout comme les transports.

- **Disponibilité**

La capacité de traitement du site, en 2025, est restée élevée malgré les importants travaux conduits sur l'installation tout au long de l'année.



CEV

1 - Gestion technique

1.2 - Valorisation

Corrèze Énergies Valorisation

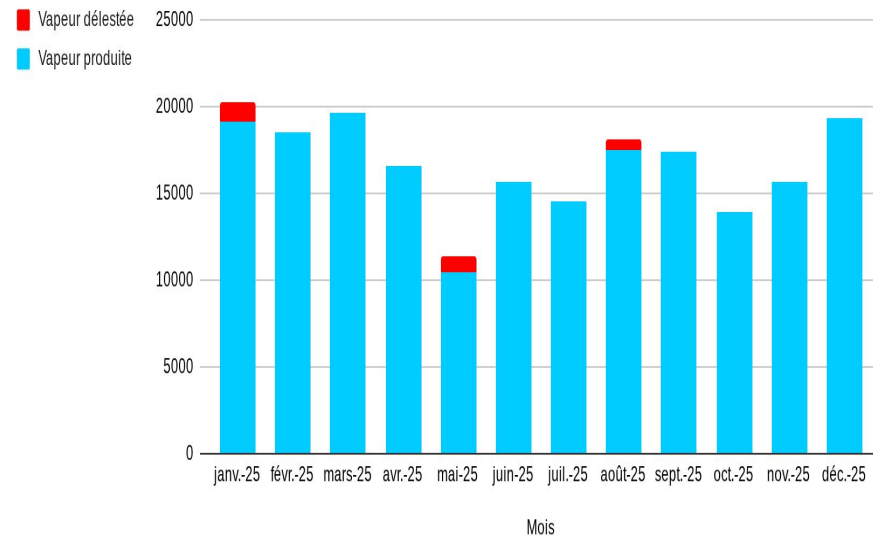
LS LEROY-SOMER

1_2 Valorisation

1_2-1 - Valorisation thermique

- Quantité vapeur produite et valorisée

Mois	Vapeur produite tonnes	Vapeur délestée tonnes	% délesté %
janv.-25	19180	1109	
févr.-25	18496		
mars-25	19616		
avr.-25	16610		
mai-25	10435	898	9%
juin-25	15649		0%
juil.-25	14540		0%
août-25	17539	562	3%
sept.-25	17417		
oct.-25	13961		0%
nov.-25	15657		
déc.-25	19378		
Total Annual	198478	2569	1%



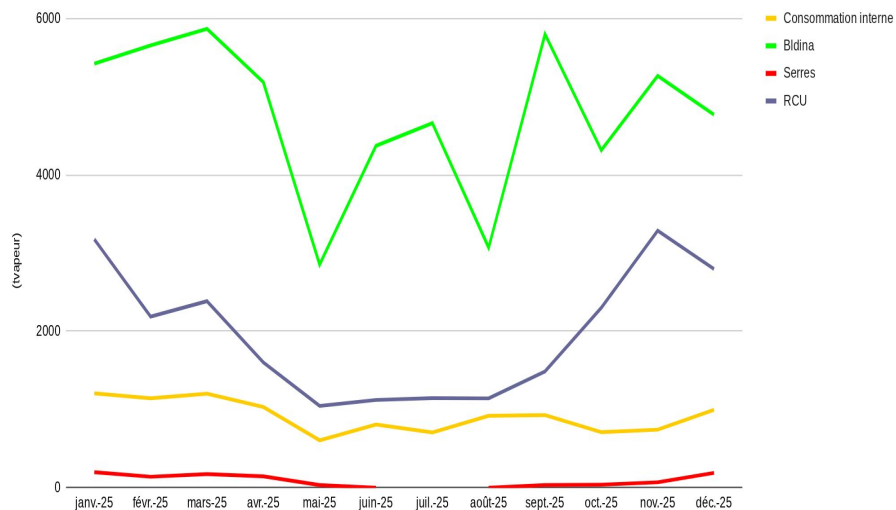
1_2 Valorisation

1_2 Valorisation

1_2-1 - Valorisation thermique

- Energies valorisée thermiquement

Mois	Energie valorisée				% valorisé
	Consommation interne tonnes	Blédina tonnes	Serres tonnes	RCU	
janv.-25	1207	5421	200	3176	52,2%
févr.-25	1144	5654	142	2188	49,4%
mars-25	1203	5864	175	2385	49,1%
avr.-25	1033	5184	146	1603	48,0%
mai-25	607	2854	35	1047	43,5%
juin-25	808	4370	-	1123	40,3%
juil.-25	707	4660	-	1146	44,8%
août-25	920	3070	-	1143	29,3%
sept.-25	929	5796	35	1487	47,4%
oct.-25	711	4315	40	2301	52,8%
nov.-25	743	5264	71	3286	59,8%
déc.-25	996	4768	190	2796	45,2%
Total Annual	11008	57220	1035	23681	46,8%



1_2 Valorisation

1_2-2 - Valorisation électrique

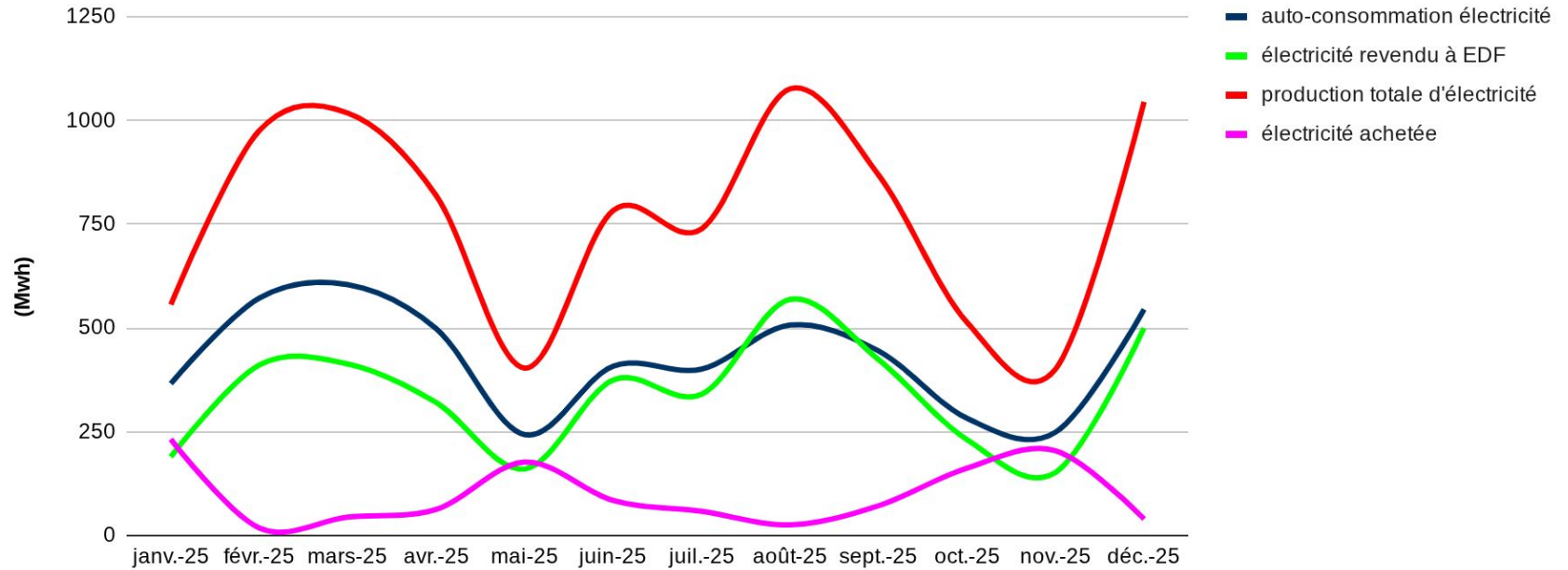
- Bilan électrique 2025

Mois	Production électricité - GTA -					électricité achetée
	auto-consommation électricité	électricité revendu à EDF	Production total d'électricité			
	MWh	MWh	MWh	tonnes vapeur	kwh / t OM traitée	
janv.-25	366,3	190	556	6094	0,9	232
févr.-25	572,3	411	976	8868	1,4	18
mars-25	604,7	413	1018	9282	1,4	45
avr.-25	498,5	321	819	8105	1,5	63
mai-25	243,0	160	403	4412	1,3	177
juin-25	408,1	375	783	8214	1,6	84
juil.-25	401,1	341	739	7998	1,7	59
août-25	507,3	569	1076	10977	1,9	26
sept.-25	444,8	424	869	8511	1,6	72
oct.-25	282,4	231	513	5206	1,2	163
nov.-25	249,0	152	401	4225	0,8	205
déc.-25	544,9	500	1045	9435	1,4	40
Total Annuel	5 122,3	4 086,7	9 199	91327	135	1183

1_2 Valorisation

1_2-2 - Valorisation électrique

- Bilan électrique mensuel



1_2 Valorisation

1_2-3 - Efficacité énergétique

L'arrêté du 10 Décembre 2016, modifiant l'arrêté du 20 septembre 2002 détermine la performance énergétique d'une installation d'incinération.

La formule utilisée est la suivante :

$$Pe = [(2.6 \times Ee.p + 1.1 \times Eth.p) - (2.6 \times Ee.a + 1.1 \times Eth.a + Ec.a) / 0,97 (Ew + Ec.a) \times FCC$$

- Pe est la performance énergétique de l'installation ;
- Ee.p représente l'électricité produite par l'installation (MWh / an) ; (sans objet au jour d'aujourd'hui pour le site de Saint-Pantaléon)
- Eth.p représente la chaleur produite par l'installation (MWh/an) ;
- Ec.a représente l'énergie externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation, (gaz, fuel,ou autre combustible) (MWh/an) ;
- Ee.a représente l'énergie externe achetée par l'installation (MWh/an) ;
- 0,97 est un coefficient prenant en compte les déperditions d'énergie dues aux mâchefers d'incinération et au rayonnement. ;
- Ew représente la quantité annuelle d'énergie contenue dans les déchets traités, calculée sur la base du pouvoir calorifique inférieur des déchets (GJ/an);
- FCC représente le facteur de correction climatique.

1_2 Valorisation

1_2-3 - Efficacité énergétique

PCI kJ/kg	A date				Formule TGAP (2022)												2025
	T1 9207	T2 9207	T3 9207	T4 9207	Janvier 9207	Février 9207	Mars 9207	Avril 9207	Mai 9207	Jun 9207	Juillet 9207	août 9207	Septembre 9207	Octobre 9207	Novembre 9207	Décembre 9207	
Tonnage Mensuel (T OM)	49590	25181	14738	15542	6889	5980	6442	5870	3812	5055	4994	5530	5018	5123	4668	7145	66 526
Durée de fonctionnement (h)	6071	2857	1954	1977	731	668	741	717	539	698	531	734	712	656	711	722	8 160
Débit d'ordure par four (T OM/h)	74	35	23	24	9,43	8,95	8,69	8,2	7,1	7,2	9,4	7,5	7,0	7,8	6,6	9,9	8,15
Chaudière																	
Energie thermique (MWh)	91172	44517	26173	30604	11 102	11 286	12 006	10 123	6 392	9 658	9 012	10 867	10 726	8 614	9 515	11 924	121 225
Reseau Blédina (MWh/an)	27869	14381	8066	8792	3524	3675	3812	3370	1855	2841	3029	1996	3767	2805	3422	3099	37 195
Serres municipales (MWh)	427	386	106	20	116	83	102	85	21								603
Réseau de chaleur	15298	9352	3773	3776	3176	2188	2385	1603	1047	1123	1146	1143	1487	2301	3286	2796	23 681
Puissance Totale consommateur (MWh)	43594	24119	11945	12588	6 816	5 946	6 299	5 058	2 923	3 964	4 175	3 139	5 274	5 129	6 749	6 006	61 479
Autoconsommation MWh	8556	4586	2448	2555	1 207	1 144	1 203	1 033	607	808	707	920	929	711	743	996	11 007
Ejecteur	1000	441	318	349	116	103	114	108	95	115	117	117	115	95	95	96	1 286
Conso 10 bars (dégazeur et BA)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pot de revap TF	2760	1403	726	922	387	357	368	291	163	273	224	344	355	225	270	375	3 630
Turbo pompe alimentaire					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réchauffeur d'air	4797	2743	1404	1284	704	683	722	634	349	420	366	459	459	391	378	525	6 091
Production électrique (MWh)	7239	3369	2005	2684	556	976	1 018	819	403	783	739	1 076	869	513	401	1 009	9 162
Energie électrique vendue (MWh)	3203	1334	856	1334	190	411	413	321	160	375	341	569	424	231	152	499	4 085
Consommation usine (MWh)	4812	2393	1474	1507	598	583	650	562	420	492	457	533	517	445	454	550	6 260
Energie élec achetée (MWh)	776	358	325	156	232	18	45	63	177	84	59	26	72	163	205	40	1 183
Autoconsommation Usine					366	565	605	499	243	408	398	507	445	282	249	510	5 077
Consommation de fioul (m3)	133	44	57	47	11	7	10	15	22	20	7	17	23	22	14		169
PCI fioul (kWh/kg)	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	12,0
Energie externe (fioul) (MWh)	1328	436	573	470	114	72	100	151	219	204	73	169	228	219	140		1 726
Performance énergétique TGAP	69,55%	73,28%	63,06%	69,34%	65,66%	80,90%	78,53%	68,68%	52,81%	64,27%	66,99%	60,17%	81,79%	65,78%	87,36%	67,74%	72,46%
R1 Directive 2008/98/EC	58,60%	61,96%	52,88%	58,34%	55,54%	68,55%	66,45%	57,89%	43,97%	53,87%	56,71%	50,62%	68,41%	55,08%	73,51%	57,67%	59,24%
R1 Directive 2008/98/EC & Facteur climatique	71,10%	75,19%	64,17%	70,79%	67,40%	83,18%	80,64%	70,24%	53,35%	65,37%	68,81%	61,42%	83,01%	66,84%	89,20%	69,98%	71,88%

Arrêté du 28 décembre 2017 pris pour l'application des articles 266 sexies et 266 nonies du code des douanes

Le rendement énergétique des installations de traitement thermique de déchets non dangereux effectuant une valorisation énergétique des déchets est obtenu à partir de la formule suivante :

$$R = PCC \times \frac{E_p - (E_f + E_t)}{0,97 \times (E_w + E_f)} = 1,009 \times \frac{(2,6 \times E_{e,p} + 1,1 \times E_{th,p}) - (2,6 \times E_{e,a} + 1,1 \times E_{th,a} + E_{c,a})}{0,97 \times 2,371 \times T}$$

1_2 Valorisation

1_2-4 - Pouvoir calorifique

L'arrêté ministériel du 3 août 2010 précise à l'article 9 que « Les installations d'incinération et de co-incinération doivent réaliser chaque année une évaluation du pouvoir calorifique inférieur des déchets incinérés et en transmettre les résultats à l'inspection des installations classées.

Pour l'année 2025, cette évaluation a été réalisée sur la base d'un calcul proposé dans le « Guide d'application de l'arrêté du 20 septembre 2002, modifié par l'arrêté du 3 août 2010 » (révision 3 de décembre 2013).
La méthode appliquée est celle des pertes séparées.

Commentaires :

Le pouvoir calorifique moyen pour l'année 2025 est de **2190 kcal/kg**.

1_2 Valorisation

Synthèse

- **Valorisation Thermique - Alimentation du RCU**

Avec 23 681 MWh thermique fournis au Réseau de Chauffage Urbain de la ville de Brive, l'export de chaleur affiche une progression de plus de 1 000 MWh par rapport à l'année précédente.

- **Valorisation Thermique - Fourniture à Blédina**

La fourniture de vapeur à Blédina a progressé de près de 2000 tonnes sur 2025 avec un taux de fourniture qui se maintient au-dessus des 85% de leur besoin en énergie thermique.

- **Valorisation Électrique**

La production électrique a été affectée, en 2025, par une panne de l'alternateur en début d'année et la priorisation de l'alimentation des consommateurs thermique lors des période de moindre disponibilité de l'installation. La production globale affiche une baisse de près de 2 000 MWh sur l'année.

1 - Gestion technique

1_3 - Consommables et résidus

Corrèze Énergies Valorisation

1_3 Consommables et résidus

1_3-1 - Consommables et réactifs

- Consommations mensuelles électrique / eau / fuel

Mois	Electricité				Eau de ville		Fuel brûleurs		Fuel chaudière de secours
	auto-consommation (MWh)	acheté (MWh)	Total consommée (MWh)	(kWh / tOM)	(m3)	(m3 / tOM)	(litres)	(l / tOM)	(litres)
janv.-25	366,3	232,2	598,5	88,0	2 220	0,3	11426	1,7	
févr.-25	572,3	18,2	590,5	86,1	1 121	0,2	7177	1,1	
mars-25	604,7	44,6	649,3	88,6	369	0,1	10018	1,5	
avr.-25	498,5	63,0	561,5	95,9	2 391	0,4	15129	2,8	
mai-25	243,0	177,2	420,2	95,4	1 543	0,4	21944	6,4	
juin-25	408,1	84,4	492,5	94,1	1 653	0,3	20422	4,0	
juil.-25	401,1	58,5	459,6	100,7	1 427	0,3	7330	1,6	
août-25	507,3	25,6	532,9	107,3	1 860	0,3	16940	2,9	
sept.-25	444,8	72,0	516,7	110,9	1 884	0,3	22851	4,2	
oct.-25	282,4	162,6	445,0	104,9	1 912	0,4	21939	4,9	1440
nov.-25	249,0	204,5	453,5	88,1	1 869	0,4	14045	2,7	
déc.-25	544,9	39,8	584,7	117,4	2 017	0,3	17806	2,6	
Total Annuel	5122 MWh	1183 MWh	6305 MWh	95,0 kWh / tOM	20266 m3	0,31 l / tOM	187027 litres	2,82 l / tOM	1440 litres

1_3 Consommables et résidus

1_3-1 - Consommables et réactifs

- Consommations mensuelles réactifs

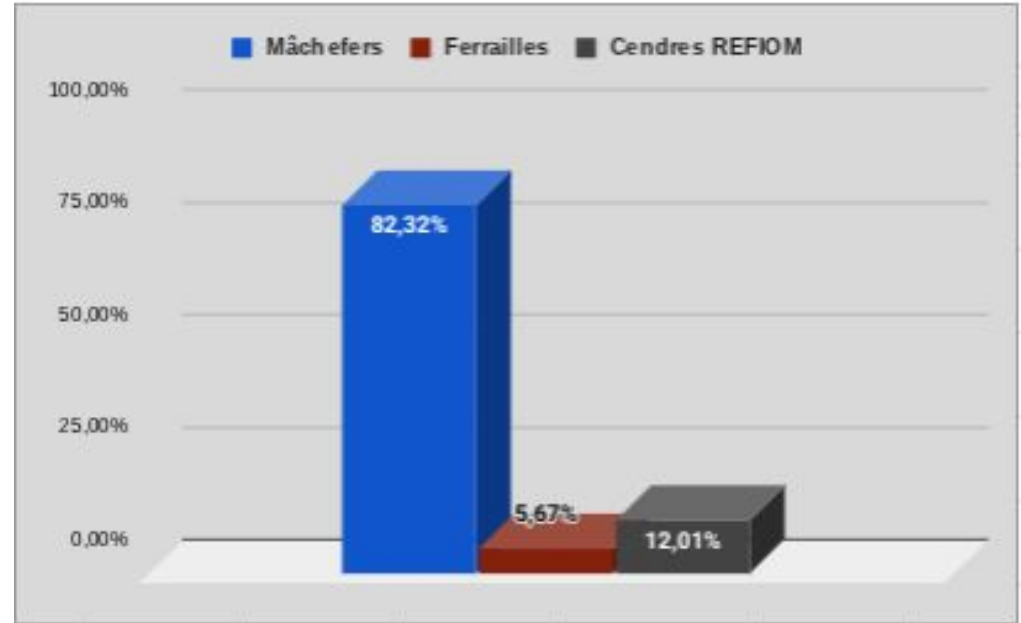
Mois	Coke		Eau ammoniacale		Chaux vive (silo)		Chaux éteinte (big bag)	
	(tonnes)	(kg / tonne OM)	(tonnes)	(kg / tonne OM)	(tonnes)	(kg / tonne OM)	(tonnes)	(kg / tonne OM)
janv.-25	1,50	0,2	31,23	4,6	44,70	6,6	2,50	0,4
févr.-25	1,50	0,2	31,96	5,0	41,30	6,5	1,50	0,2
mars-25	1,40	0,2	34,21	5,2	41,08	6,3	2,50	0,4
avr.-25	1,20	0,2	28,53	5,2	35,60	6,5	2,00	0,4
mai-25	0,70	0,2	18,76	4,8	21,60	6,3	6,50	1,9
juin-25	1,20	0,2	27,76	5,3	30,14	5,9	1,00	0,2
juil.-25	1,10	0,2	27,56	5,4	26,42	5,7	4,00	0,9
août-25	1,19	0,2	33,82	5,3	35,28	6,0	8,50	1,4
sept.-25	1,66	0,3	32,48	5,5	23,49	4,3	18,50	3,4
oct.-25	1,50	0,3	27,88	5,4	22,92	5,1	22,00	4,9
nov.-25	1,90	0,4	25,52	4,4	31,99	6,1	2,50	0,5
déc.-25	2,20	0,3	29,68	4,3	35,75	5,2	6,00	0,9
Total Annuel (tonnes)	17,05		349,39		390,27		77,50	
(kg / tonne OM)	0,3 kg / tOM		5,3 kg / tOM		5,9 kg / tOM		1,17 kg / tOM	

1_3 Consommables et résidus

1_3-2 - Résidus

- Production de résidus

Mois	Mâchefers (tonnes)	Ferrailles (tonnes)	Cendres REFIOM (tonnes)
janv.-25	1401,0	57,36	151,8
févr.-25	1180,3	100,38	199,1
mars-25	1299,9	73,00	171,7
avr.-25	1027,1	104,82	167,7
mai-25	701,5	51,86	128,7
juin-25	1007,1	47,88	116,5
juil.-25	780,5	49,02	150,8
août-25	996,0	71,02	161,2
sept.-25	1112,1	80,28	164,9
oct.-25	1067,2	73,82	120,7
nov.-25	972,9	79,94	154,0
déc.-25	1450,8	105,52	208,9
Total Annuel	12996,20	894,90	1895,86
(kg / tonne OM)	195,8	13,5	28,6



2 - Contrôle réglementaires

2_1 - Analyses Mâchefers

Corrèze Énergies Valorisation

2_1 Analyses Mâchefers

2_1-1 - Réglementation

- Evolution de la réglementation (2011)

Pour mémoire, au cours de l'année 2011, la réglementation sur les mâchefers a évolué :

- Décret du 28 juin 2011 complété par l'arrêté du 25 juillet 2011 :
 - Diminution sensible des valeurs limites.
 - Nouveaux paramètres à analyser (en lixiviation et en teneurs intrinsèques).
 - Exonération de TGAP en enfouissement pour les mâchefers non valorisables.
- Arrêté du 18 novembre 2011 :
 - Conditions d'utilisation en technique routière du mâchefer valorisable.

L'évolution des valeurs limites est précisée dans le tableau de la page suivante avec :

- Les valeurs de la circulaire du 9 mai 1994.
- Les valeurs de l'arrêté du 25 juillet 2011 :

Tout lot mensuel de mâchefers qui ne respecterait pas l'une des limites est exonéré de TGAP en cas d'enfouissement.

- Les valeurs de l'arrêté du 18 novembre 2011 :

Pour l'usage en technique routière, le mâchefers doit respecter toutes les limites, éventuellement après maturation et traitement.

2_1 Analyses Mâchefers

2_1-1 - Réglementation

- Evolution des valeurs limites réglementaires

Comportement à la lixiviation			Arrêté TGAP (25/07/2011)	Arrêté Techniques routières (18/11/2011)		Cirulaire du 09/05/1994		
PARAMETRE		UNITE	VALEUR LIMITE	USAGES DE TYPE 1	USAGES DE TYPE 2	V	M	S
Arsenic	As	mg/kg	0,6	0,6	0,6	< 2	< 4	> 4
Baryum	Ba	mg/kg	56	56	28			
Cadmium	Cd	mg/kg	0,05	0,05	0,05	< 1	< 2	> 2
Chrome total	Cr total	mg/kg	2	2	1			
Cuivre	Cu	mg/kg	50	50	50			
Mercurure	Hg	mg/kg	0,01	0,01	0,01	< 0,2	< 0,4	> 0,4
Molybdène	Mo	mg/kg	5,6	5,6	2,8			
Nickel	Ni	mg/kg	0,5	0,5	0,5			
Plomb	Pb	mg/kg	1,6	1,6	1	< 10	< 50	> 50
Antimoine	Sb	mg/kg	0,7	0,7	0,6			
Selenium	Se	mg/kg	0,1	0,1	0,1			
Zinc	Zn	mg/kg	50	50	50			
Fluorure		mg/kg	60	60	30			
Chlorure		mg/kg	10 000	10 000	5 000			
Sulfate		mg/kg	10 000	10 000	5 000	< 10 000	< 15 000	> 15 000
Fraction soluble		mg/kg		20 000	10 000	< 50 000	< 50 000	> 50 000
Chrome 6	Cr6+	mg/kg				< 1,5	< 3	> 3
Carbone organique total	COT	mg/kg				< 1 500	< 2 000	> 2 000
PARAMETRE		UNITE	VALEUR LIMITE	USAGES DE TYPE 1	USAGES DE TYPE 2	Valorisable	Mâtureable	Stockable
Carbone organique total	COT	g / kg	30	30				
Benzène, toluène, éthylbenzène et xyènes	BTEX	mg / kg	6	6				
Polychlorobiphényles 7 congénères	PCB	mg / kg	1	1				
Hydrocarbures	C10 à C40	mg / kg	500	500				
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	HAP	mg / kg	50	50				
Dioxines et furannes		ng / kg	10	10				
Imbrulés		%				< 5%	< 5%	> 5%
Fraction soluble		%				< 5%	< 10%	> 10%

2_1 Analyses Mâchefers

2_1-1 - Réglementation

- Bilan analyses trimestrielles de mâchefers

COMPOTEMENT A LA LIXIVIATION		VALEUR LIMITE V1 Usages routiers de type 1		janv.. 25	févr.. 25	mars. 25	avr.. 25	mai. 25	juin. 25	juil.. 25	août. 25	sept.. 25	oct.. 25	nov.. 25	déc.. 25
Fréquence		Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle
N° et date prélèvement rapport APAVE		134951576-001-1 16/04/2025 (postérieur)	134951577-001-1 16/04/2025 (postérieur)	134808188-001-1 03/03/2025	134951578-001-1 16/04/2025	134951579-001-1 28/05/2025	134951581-001-1 30/06/2025	134951582-001-1 31/07/2025	134951583-001-1 29/08/2025	134951584-001-1 30/09/2025	134951585-001-1 31/10/2025	134951587-001-1 31/11/2025	134951586-001-0 29/12/2025		
Chlorure	mg/kg	10000	5310	10700	3560	2740	4960	4010	4360	3310	4400	4910	4430	2990	
Fluorure	mg/kg	60	<5.00	<5.00	< 5.00	< 5.00	<5.00	<5.00	<5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5	
Sulfate	mg/kg	10000	2450	4560	354	773	1510	1440	687	441	511	1750	< 250	< 250	
Arsenic (As)	mg/kg	1	<0.10	<0.10	< 0,1	< 0,1	<0.10	<0.10	<0.10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	< 0,1	
Baryum (Ba)	mg/kg	56	0.33	0.37	1.7	0.52	0.55	0.52	0.28	0.45	2.32	0.34	21.4	2.68	
Chrome total (Cr total)	mg/kg	2	<0.10	0.15	< 0,1	<0.1	0.33	1.03	0.29	0.23	1.43	0.92	0.13	0.16	
Cuivre (Cu)	mg/kg	50	9.6	6.98	1.14	2.19	7.21	0.77	6.46	7.95	1.17	3.04	1.76	2.51	
Molybdène (Mo)	mg/kg	6	0.85	0.66	0.33	0.4	0.67	0.61	0.54	0.45	0.62	1.32	0.32	0.4	
Nickel (Ni)	mg/kg	1	<0.10	<0.10	< 0,1	<0.1	<0.10	<0.10	<0.10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	< 0,1	
Plomb (Pb)	mg/kg	2	<0.10	<0.10	< 0,1	<0.1	<0.10	<0.10	0.31	0.14	0.15	<0.1	1.62	0.78	
Zinc (Zn)	mg/kg	50	<0.20	<0.20	0.41	<0.2	1.53	1.07	1.55	0.68	0.29	<0.2	0.7	0.43	
Mercure (Hg)	mg/kg	0	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	
Antimoine (Sb)	mg/kg	0.7	0.828	0.383	0.232	0.672	0.686	0.381	0.602	0.488	0.17	0.646	0.121	0.205	
Cadmium (Cd)	mg/kg	0.05	<0.002	<0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	< 0.002	
Selenium (Se)	mg/kg	0.1	0.02	0.03	< 0,01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0,01	0.01	<0.01	< 0.01	
Résidus secs à 105°C	mg/kg	20 000 Usage 1 10 000 Usage 2	19400	27300	19300	13900	18200	16600	17000	15500	16400	26800	32300	26900	

TENEUR INTRINSEQUE EN ELEMENTS POLLUANTS		VALEURS LIMITES		janv.. 25	févr.. 25	mars. 25	avr.. 25	mai. 25	juin. 25	juil.. 25	août. 25	sept.. 25	oct.. 25	nov.. 25	déc.. 25
Fréquence		Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle
N° et date prélèvement rapport APAVE		134951576-001-1		134808188-001-1 03/03/2025	134951578-001-1 16/04/2025	134951579-001-1 28/05/2025	134951579-001-1 28/05/2025	134951582-001-1 31/07/2025	134951583-001-1 29/08/2025	134951584-001-1 30/09/2025	134951585-001-1 31/10/2025	134951587-001-1 31/11/2025	134951586-001-0 29/12/2025		
Carbone organique total (COT)	g / kg	30	31	36	20.3	49.5	42.7	5.55	42.7	5	30.6	22.7	23.1	26.2	
Benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes (BTEX)	mg / kg	6	<0.25	<0.25	< 0.25	<0.25	<0.58	<0.204	< 0.25	<0.25	<0.25	<0.214	<0.25	< 0.25	
Polychlorobiphényles 7 congénères (PCB)	mg / kg	1	<0.01	<0.01	< 0,1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	
Hydrocarbures (C10 à C40)	mg / kg	500	< 60	<60	< 60	<60	12.93	<60	66	<60	<60	<60	<60	< 60	
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	mg / kg	50	<0.64	<0.55	<0,6	<0.64	<0.64	<0.63	<0.67	<0.69	<0.66	<0.71	<0.73	< 0.7	
Dioxines et furanes	ng / kg	10	2.2	2.77	2.03	2.63	6.02	1.1	1.89	11.3	3.35	1.83	1.44	2.07	

2_1 Analyses Mâchefers

2_1-1 - Réglementation

- Bilan analyses trimestrielles de mâchefers

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES MACHEFERS L123		VALEURS LIMITES		janv.. 25	févr.. 25	mars. 25	avr.. 25	mai. 25	juin. 25	juil.. 25	août. 25	sept.. 25	oct.. 25	nov.. 25	déc.. 25
Fréquence				Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle	Mensuelle
N° et date prélèvement rapport APAVE		134808190-001-1	134808192-001-1	134808188-001-1	134951578-001-1	134951579-001-1	134951579-001-1	134951579-001-1	134951582-001-1	134951583-001-1	134951584-001-1	134951585-001-1	134951587-001-1	134951586-001-0	
		30/01/2025	27/02/2025	03/03/2025	16/04/2025	28/05/2025	28/05/2025	28/05/2025	31/07/2025	29/08/2025	30/09/2025	31/10/2025	31/11/2025	29/12/2025	
Humidité totale Mâchefer Four 1	%	SO	31,40%	26,50%											
Humidité totale Mâchefer Four 2	%	SO	29,50%	27,00%	18,3%	21,2%	20,0%	31,8%	28,8%	26,7%	11,2%	25,8%	35,1%	31,4%	
Humidité totale Mâchefer Four 3	%	SO	31,20%	21,80%											
Matières sèches 105°C Mâchefer Four 1	% (w/w)	SO	137,00%	98,60%											
Matières sèches 105°C Mâchefer Four 2	% (w/w)	SO	96,40%	98,00%	81,7%	78,8%	80,0%	68,2%	71,2%	73,3%	68,8%	65,9%	64,9%	68,6%	
Matières sèches 105°C Mâchefer Four 3	% (w/w)	SO	97,00%	98,50%											
Perte au feu à 550°C en % MS Mâchefer Four 1	% (w/w) ms	5,00%	7,50%	5,40%											
Perte au feu à 550°C en % MS Mâchefer Four 2	% (w/w) ms	5,00%	9,10%	8,40%	2,1%	3,4%	5,1%	3,7%	3,1%	4,5%	15,7%	3,4%	2,5%	4,3%	
Perte au feu à 550°C en % MS Mâchefer Four 3	% (w/w) ms	5,00%	10,10%	7,70%											

SYNTHESE DES RAPPORTS - ANALYSES MENSUELLES		VALEURS LIMITES		janv.. 25	févr.. 25	mars. 25	avr.. 25	mai. 25	juin. 25	juil.. 25	août. 25	sept.. 25	oct.. 25	nov.. 25	déc.. 25	
Commentaires de synthèse APAVE		Aucun écart réglementaire	Aucun écart réglementaire	Aucun écart réglementaire			Il est constaté des valeurs trop élevées en COI sur le mois d'avril ne permettant pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1	Les valeurs déterminées sont en dessous des 95 maximum fixé par la réglementation concernant le taux d'imbriables. De plus des valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Les mâchefers prélevés sont catégorisés en usage roulier de type 1 en raison d'une teneur en chrome légèrement supérieure aux limites pour le catégoriser en type 2.	Les valeurs déterminées sont en dessous des 95 maximum fixé par la réglementation concernant le taux d'imbriables et sont donc satisfaisantes pour ce paramètre. Cependant les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Les valeurs déterminées sont conformes à l'exception du COI et des chlorures.	Les valeurs déterminées sont en dessous des 95 maximum fixé par la réglementation concernant le taux d'imbriables et sont donc satisfaisantes pour ce paramètre. Cependant les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Pas d'écart sur le mois	Les valeurs déterminées sont en dessous des 95 maximum fixé par la réglementation concernant le taux d'imbriables et sont donc satisfaisantes pour ce paramètre. Cependant les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Même en raison d'une teneur en fraction imbrimbables supérieure à 20000, les valeurs en sulfates et chlorures étant conformes, les mâchefers prélevés peuvent être catégorisés en usage roulier de type 1 ou 2.	Même en raison d'une teneur en fraction imbrimbables supérieure à 20000, les valeurs en sulfates et chlorures étant conformes, les mâchefers prélevés peuvent être catégorisés en usage roulier de type 1 ou 2.
Commentaires de synthèse UVE		Aucun écart réglementaire	Aucun écart réglementaire	Aucun écart réglementaire			Nécessite une analyse post-maturation pour confirmer la teneur en COI	Nécessite une analyse post-maturation pour confirmer la teneur en COI	Aucun écart réglementaire	Nécessite une analyse post-maturation pour confirmer la teneur en COI	Nécessite une analyse post-maturation pour confirmer la teneur en chlorures	Nécessite une analyse post-maturation pour confirmer la teneur en COI	Pas d'écart sur le mois	Nécessite une analyse post-maturation pour confirmer la teneur en plomb	Pas d'écart sur le mois	

SYNTHESE DES RAPPORTS - ANALYSES TRIMESTRIELLES		janv.. 25	avr.. 25	juin. 25	sept.. 25	déc.. 25
		Trimestre N-1	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Commentaires de synthèse APAVE		Les mâchefers prélevés sont catégorisés en usage roulier de type 1 ou de type 2 malgré de la présence d'une teneur en fraction soluble de 19300 mg/kg. En effet l'arrêtés prévoit : « Concernant les chlorures, les sulfates et la fraction soluble. Il convient pour être jugé conforme, de respecter soit les valeurs associées aux chlorures et aux sulfates, soit de respecter les valeurs associées à la fraction soluble ».	Les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.	Les valeurs trop élevées en COI ne permettent pas de classer le mâchefer en usage roulier de type 1 ou 2.

2 - Contrôle réglementaires

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

Corrèze Énergies Valorisation

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-1 - Analyses semestrielles

			Limites de l'arrêté du 20/09/2002 (2)	1 ^{er} semestre (04/04/2025) Rapport d'essai 134808234-001-1 du 27/05/2025	2 ^e semestre (18/11/2025) Rapport d'essai 135404103-001-1 du 08/01/2026
Vitesse des gaz			12	22.2	13.3
Monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3 (1)	50	13	18
Poussières		mg/Nm3 (1)	5	0,39	0,19
Composés organiques volatiles totaux	COVT	mg/Nm3 (1)	10	0	0
Composés organiques volatiles non méthaniques	COVNM	mg/Nm3 (1)	-	0	2,19
Méthane	CH4	mg/Nm3 (1)	-	0,1	
Chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3 (1)	8	9,78	5,07
Fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3 (1)	1	0,073	0
Dioxyde de soufre	SO2	mg/Nm3 (1)	40	8,06	8,62
Oxydes d'azote (NOx en éq NO2)	NOx	mg/Nm3 (1)	80	91	67
NH3 (amoniac)	NH3	mg/Nm3 (1)	10	8,65	6,03
Cadmium	Cd	mg/Nm3 (1)	0,02	0,000135	0,000244
Thallium	Tl	mg/Nm3 (1)			

Mercuré	Hg	mg/Nm3 (1)	0,02	0,00047	0,0019
Antimoine	Sb	mg/Nm3 (1)	0,03	0,019318	0,020085
Arsenic	As	mg/Nm3 (1)			
Plomb	Pb	mg/Nm3 (1)			
Chrome	Cr	mg/Nm3 (1)			
Cobalt	Co	mg/Nm3 (1)			
Cuivre	Cu	mg/Nm3 (1)			
Manganèse	Mn	mg/Nm3 (1)			
Nickel	Ni	mg/Nm3 (1)			
Vanadium	V	mg/Nm3 (1)			
Dioxines - furanes (PCDD-PCDF en Iteq NARO)		ng/Nm3 (1)	0,08	0	0,011
Dioxines - furanes (PCDD-PBDF en Iteq NARO)		ng/Nm3 (1)	-	0	0
PCB DL (OMS-TEQ 2005)		ng/Nm3 (1)	-	0	0,013
PCBIND		ng/Nm3 (1)	-	2,56	1,37

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

- Tableau récapitulatif des analyses mensuelles

Moyennes mensuelles

Paramètre		Unité	Norme	Moyenne annuelle	janv. 25	févr. 25	mars. 25	avr. 25	mai. 25	juin. 25	juil. 25	août. 25	sept. 25	oct. 25	nov. 25	déc. 25
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3 (*)	8	5,49	4,96	5,54	6,55	6,15	5,12	5,39	5,78	6	5,82	5,92	4,6	4,08
dioxyde de soufre	SO2	mg/Nm3 (*)	40	5,43	4,55	4,41	6,4	4,9	5,39	5,94	5,16	5,86	6,12	4,92	5,31	6,22
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3 (*)	80	64,89	72,41	72,37	75,5	65,65	52,38	60,24	54,85	65,29	69,85	66,31	58,27	65,6
carbone organique tot	COT	mg/Nm3 (*)	10	1,48	0,22	0,12	1,03	2,06	2,98	4,07	1,92	2,97	1,24	0,72	0,17	0,29
NH3 Cheminée		mg/Nm3 (*)	10	5,42	7,23	6,4	8,41	6,19	6,24	5,7	2,58	4,57	5,41	3,97	4,46	3,85
poussières		mg/Nm3 (*)	5	0,51	0,23	0,29	0,79	0,75	0,67	0,41	0,09	0,22	0,47	0,68	0,74	0,72
CO	CO	mg/Nm3 (*)	50	33,56	31,55	28,17	27,11	28,27	42,36	40,96	35,14	33,57	36,43	36,17	32,42	30,58
mercure	Hg	ug/m3	20	0,12	0,1	0,06	0,21	0,48	0,01	0,01	0,17	0,01	0,01	0,04	0,02	0,26

(*) sur gaz secs à 11% d'O2

Teneur en DIOXINES et FURANES - Cartouche AMESA -

Paramètre	0	Unité	Norme (ng I-TEQ/Nm3sec à O2 réf)	Moyenne annuelle	N° Périodes - Dates -												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Dioxines - furanes (AM ^h PCDD/PCD ng I-TEQ/Nm3 *)			0,08	0,000159	31/12/24	30/01/2025	03/03/2025	31/03/2025	30/04/2025	02/06/2025	30/06/2025	01/08/2025	01/09/2025	29/09/2025	30/10/2025	01/12/2025	
					au	au	au	au	au	au	au	au	au	au	au	au	au
					0,0003	0,0002	0,0001	0,0002	0,0005	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00004	0,00007

(*) sur gaz secs à 11% d'O2

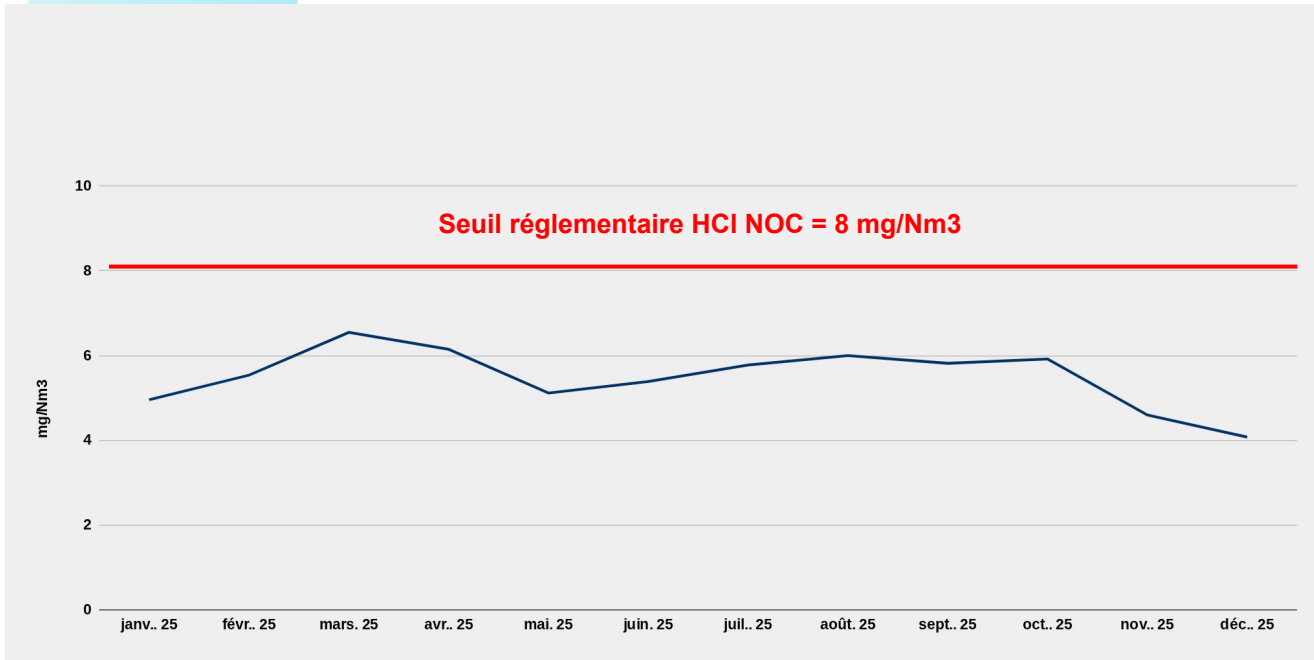
Emissions de PCB-DL OMS 2005

Paramètre	0	Unité	Norme (ng I-TEQ/Nm3sec à O2 réf)	Moyenne annuelle	N° Périodes - Dates -											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Concentration des PCB-DL		ng OMS 2005 TEQ/Nm3 (*)	0,01	0,000020	31/12/24	30/01/2025	03/03/2025	31/03/2025	30/04/2025	02/06/2025	30/06/2025	01/08/2025	01/09/2025	29/09/2025	30/10/2025	01/12/2025
					au	au	au	au	au	au	au	au	au	au	au	au
					0,00002	0,00001	0,000004	0,000010	0,000070	0,000012	0,000004	0,000005	0,000002	0,000005	0,000002	0,000061

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

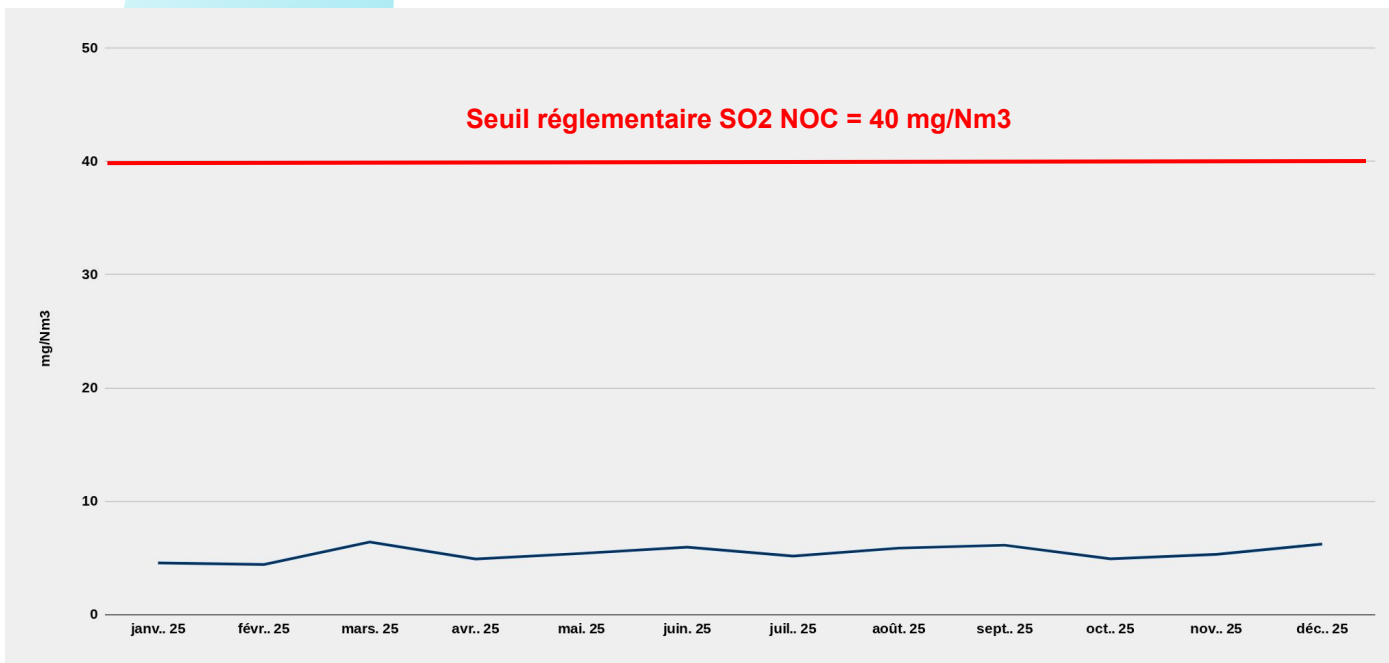
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC du Chlorure d'Hydrogène (HCl)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

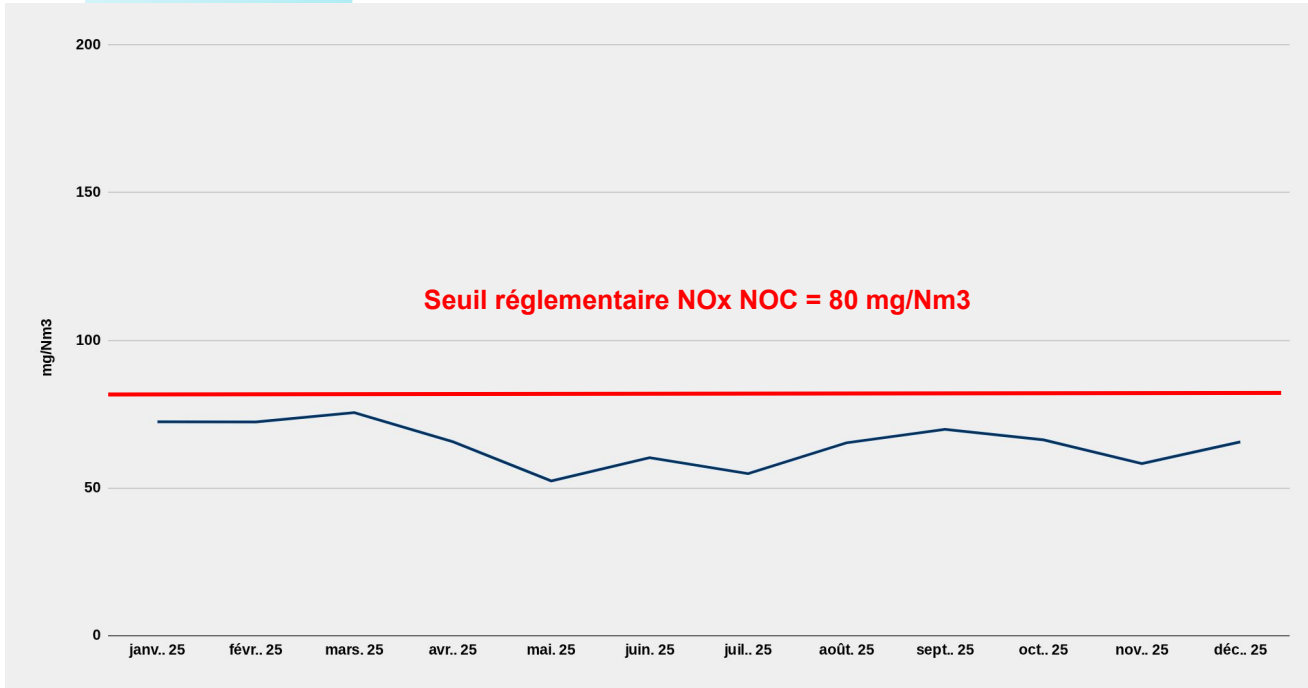
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC du Dioxyde de Soufre (SO₂)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

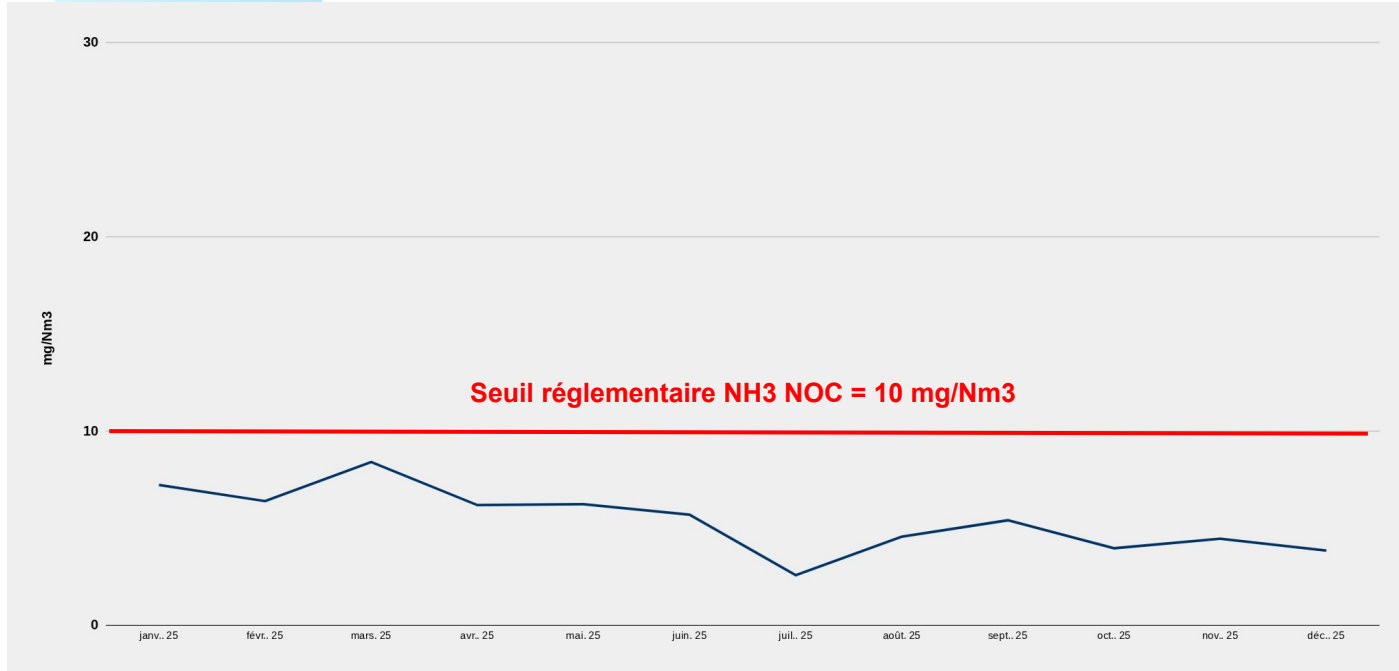
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC d'Oxyde d'Azote (NOx)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

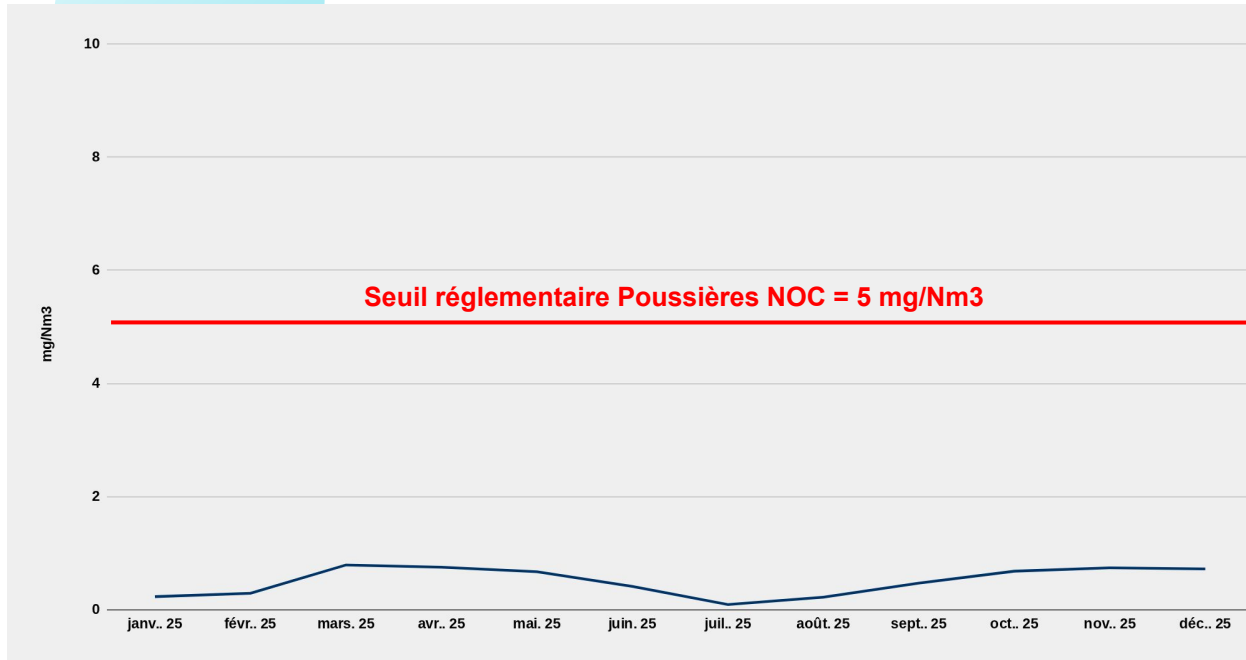
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC d'Ammoniaque (NH₃)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

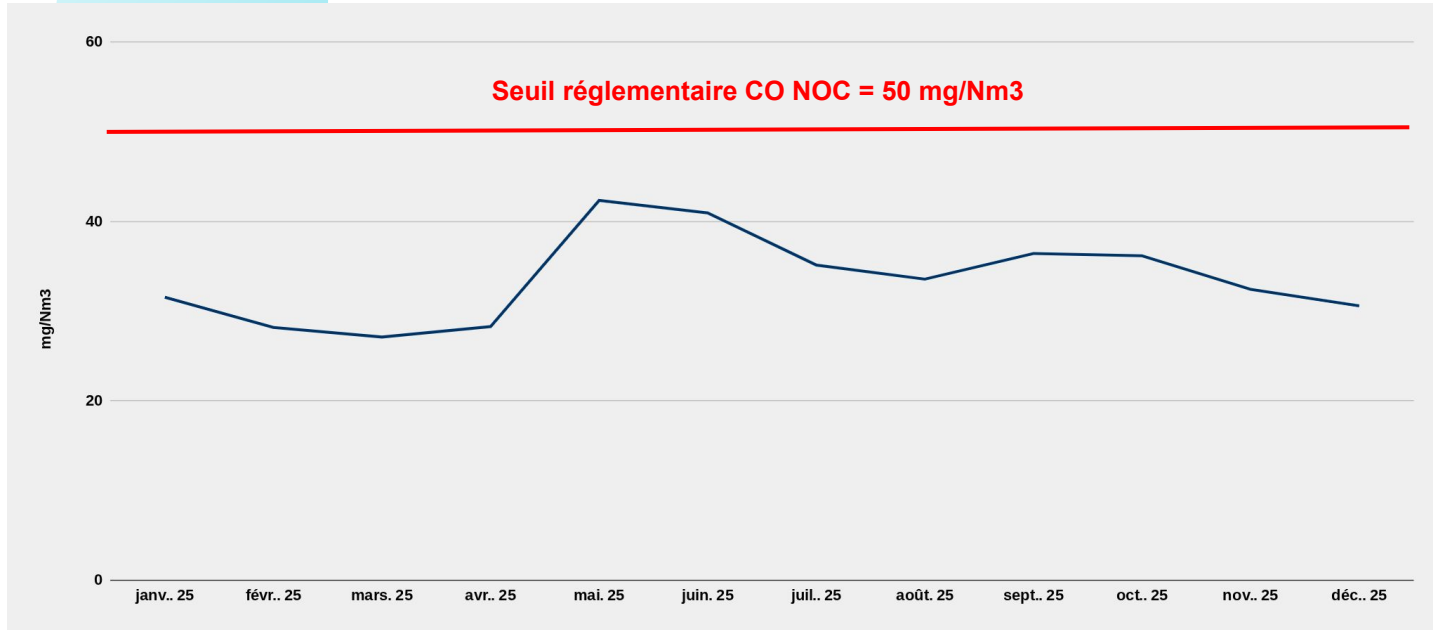
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC de Poussières



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

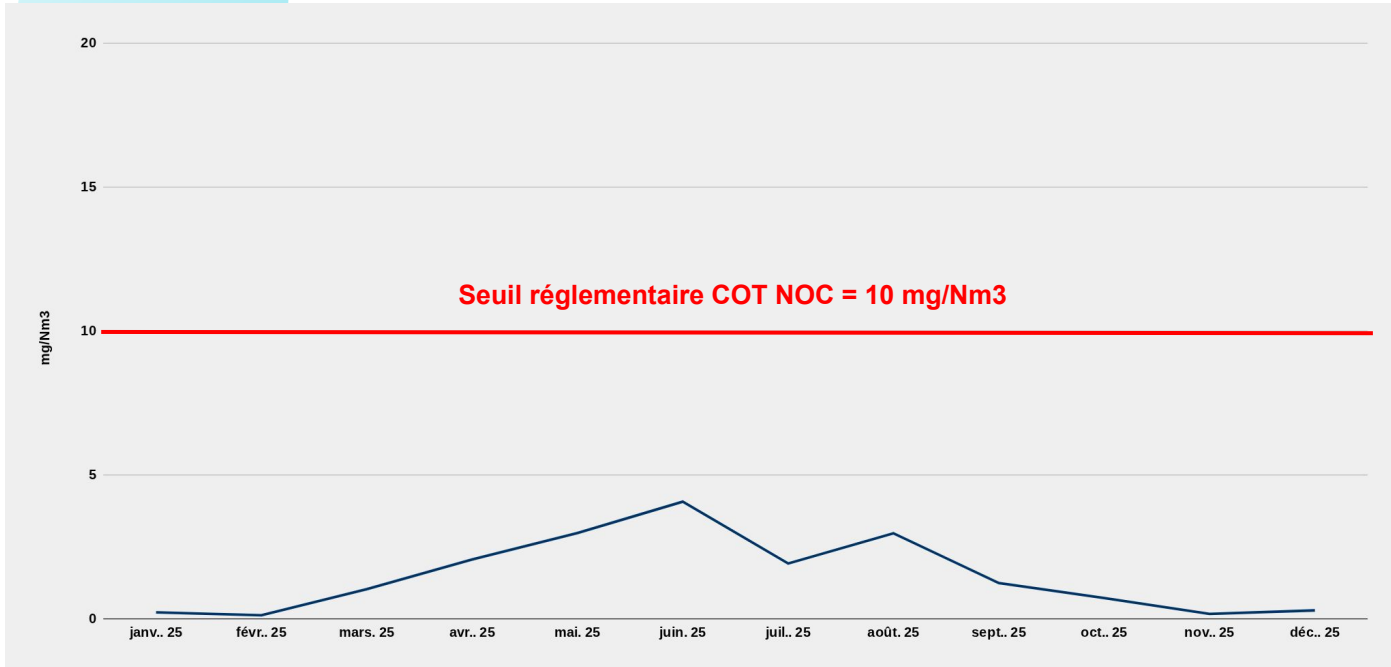
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC de Monoxyde de Carbone (CO)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

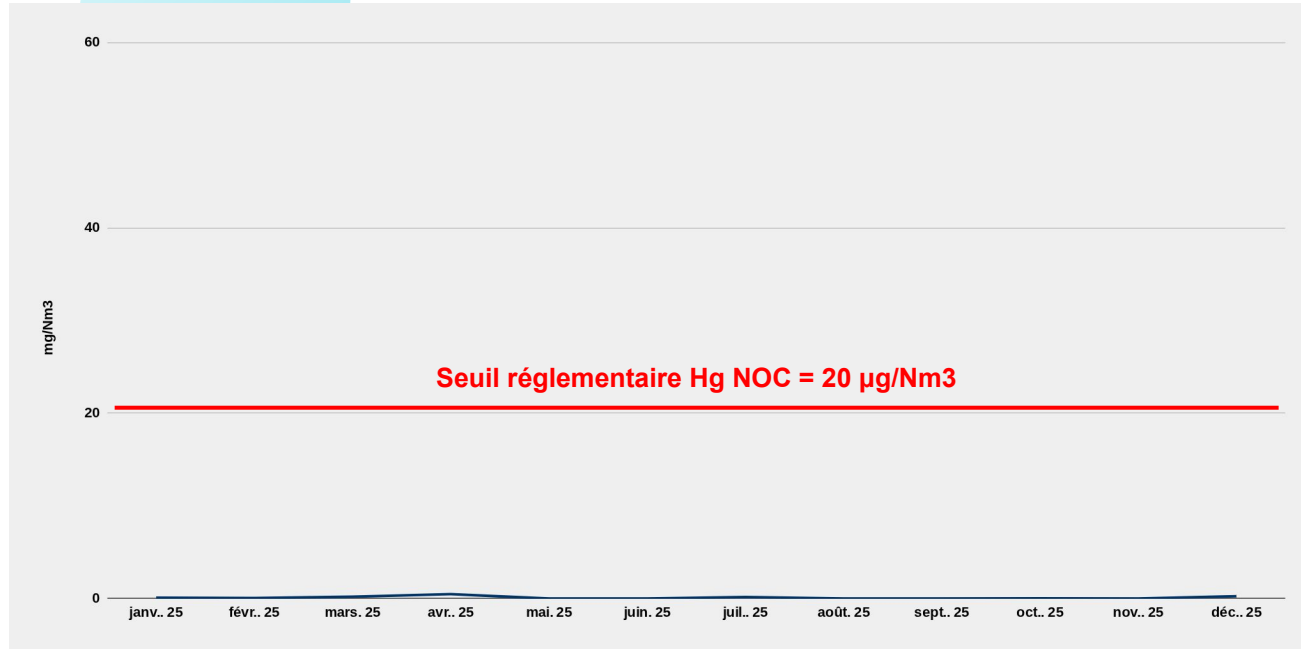
- Moyenne mensuelle VLE jour NOC du Carbone Organique Total (COT)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-2 - Analyses en continu

- Moyenne mensuelle VLE jour NOC du Mercure (Hg)



2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-3 - Synthèse des dépassements (moyenne semi-horaires)

Période :		1/1/2025		au :		31/12/2025				
Mois	Tous polluants	CO < 150	SO2 < 200	Polluant concerné			COT < 20	NOx < 300	NH3 < 60	Commentaires
	hh:mm			Pouss. < 30	HCl < 60	HF < 4				
Janvier	1:00	0:50					0:30			- Dépassement CO et COT pendant redémarrage usine
Février										RAS
Mars										RAS
Avril	1:40	1:40								- Dépassement CO redémarrage L1
Mai	12:50	10:50					2:30		0:30	- Dépassements CO et COT pendant redémarrage usine ATG / défaut majeur air secondaire L3
Juin	11:20	10:30					3:00			- Dépassements CO et COT suite à arrêts imprévus L2 et L3 / défaut tirage L3 et air secondaire résolu en juin
Juillet	7:20	6:50	0:30							- Dépassements CO difficultés à tenir la combustion - arrêt et démarrage L3 et analyseurs Amont défaillants (plusieurs réparations et interventions successives)
Août	4:40	4:40								- Dépassements CO pendant phases de démarrage et arrêts fours 2 et 3 : Redémarrage après réparation ventilateur de tirage F3, fuites chaudière F3, intervention sur ventilateur de tirage F2
Septembre	9:20	8:50							0:30	- Dépassements CO durant arrêts et démarrages L3 pour intervention sur trémie de chargement - Dépassements CO sur indisponibilité des ponts roulants /
Octobre	5:10	5:00					0:30			- Dépassements CO durant démarrage L2 suite arrêt programmé
Novembre	1:10	1:10								- Dépassements CO durant démarrage L3 suite arrêt programmé
Décembre	3:20	1:50	1:30							- Dépassements CO durant arrêt démarrage ligne 1 casse de barreaux de grille / Dépassements SO2 sur incinération probable de déchets du bâtiment non prévus en incinération
TOTAL	57:50	52:10	2:00	0:00	0:00	0:00	06:30	0:00	1:00	

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-3 - Synthèse des indisponibilités

Période : 1/1/2025		au : 31/12/2025							
Mois	Tous polluants	Polluant concerné							
	hh:mm	CO < 150	SO2 < 200	Pouss. < 30	HCl < 60	HF < 4	COT < 20	NOx < 300	NH3 < 30
Janvier									
Février	1:00			1:00					
Mars	0:30	0:10	0:30	0:30			0:30		0:30
Avril	1:00			1:00					1:00
Mai	0:40	0:30	0:30	0:30	0:30		0:30	0:30	0:30
Juin									
Juillet	0:10	0:10							
Août	0:10	0:10							
Septembre	1:20	1:20							
Octobre	1:40	1:00	1:30	0:30	0:30		1:30	0:30	0:30
Novembre									
Décembre									
TOTAL	6:30	3:20	2:30	3:30	1:00	0:00	2:30	1:00	2:30

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-3 - Synthèse des dépassements

Période : 1/1/2025

au : 31/12/2025

Mois	Tous polluants Jour	Polluant concerné							Commentaires	
		CO < 50	SO2 < 40	Pouss. < 5	HCl < 8	HF < 4	COT < 10	NOx < 80		NH3 < 10
Janvier	3	1						1	1	- Dépassement CO sur redémarrage usine - Dépassements NH3 et NOx suites à épisodes d'encrassement du catalyseur
Février										
Mars										
Avril										
Mai	4	4								- Dépassements CO et COT pendant redémarrage usine ATG / défaut majeur air secondaire L3
Juin	3	2			1					- Dépassements CO et COT suite à arrêts imprévus L2 et L3 / défaut tirage L3 et air secondaire résolu en juin
Juillet	3	3								- Dépassements CO difficultés à tenir la combustion - arrêt et démarrage L3 et analyseurs Amont défaillants (plusieurs réparations et interventions successives)
Août	2	1			1			1		- Dépassement HCl pendant intervention sur système d'injection de réactif - Dépassement CO pendant équilibrage air secondaire Four 1 - Dépassement NOx suite à défaut séquence injection réactif pour capteur HS
Septembre	5	2			1			2		- Dépassements CO durant arrêts et démarrages L3 pour intervention sur trémie de chargement - Dépassements CO sur indisponibilité des ponts roulants / Impossibilité de charger les fours - Encrassement constaté du catalyseur / intervention de nettoyage fin septembre
Octobre	1	1								- Dépassements CO durant démarrage L2 suite arrêt programmé
Novembre	0									
Décembre	0									
TOTAL	21	14	0	0	3	0	0	4	0	

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-4 - Flux annuel

- Rejet en kilogramme par polluant

tonnage incinéré		tonnes / an	
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)			
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)			
flux annuel de fumées (1)		kNm3/an	Nm3/tOM

Dioxyde de carbone - part biomasse	CO2 - bio	kg/an (2)	kg/tOM
Dioxyde de carbone - part non biomasse	CO2 - bio	kg/an (2)	kg/tOM

Monoxyde de carbone	CO	kg/an (2)	g/tOM
Poussières		kg/an (2)	g/tOM
Carbone organique total	C.O.T.	kg/an (2)	g/tOM
Chlorure d'hydrogène	HCl	kg/an (2)	g/tOM
Fluorure d'hydrogène	HF	kg/an (2)	g/tOM
Dioxyde de soufre	SO2	kg/an (2)	g/tOM
Oxydes d'azote	NOx	kg/an (2)	g/tOM

Protoxyde d'azote	N2O	kg/an (2)	g/tOM
Ammoniac	NH3	kg/an (2)	g/tOM

(1) valeur calculée sur la base des mesures en continu

(2) sur gaz secs à 11% d'O2

Seuil de déclaration	Année 2025		Unité de la concentration moyenne	Concentration moyenne de polluant après traitement
	Emissions annuelles (kg/an)	Ratio à la tonne OM traitée		
	66 365			
	8 373			
	66 870			
	559 903			

10000000	38 656	0,58	g/Nm3	129,29
10000000	33 734	0,51	g/Nm3	129,29

500000	20 475,6	308,5	mg/Nm3	36,57
150000	296,7	4,5	mg/Nm3	0,53
30000	884,6	884,6	mg/Nm3	1,58
10000	3 062,7	46,1	mg/Nm3	5,47
5000	20,4	0,3	mg/Nm3	0,365
150000	3 051,5	46,0	mg/Nm3	5,45
100000	36 477,6	549,7	mg/Nm3	65,15

10000	0	0,0		
10000	2 978,7	44,9	mg/Nm3	5,32

2_2 - Analyses d'air & bilan d'émissions

2_2-4 - Flux annuel

- Rejet en kilogramme par polluant

Cadmium	Cd	kg/an (2)	g/tOM
Thallium	Tl	kg/an (2)	g/tOM
Mercuré	Hg	kg/an (2)	g/tOM
Antimoine	Sb	kg/an (2)	g/tOM
Arsenic	As	kg/an (2)	g/tOM
Plomb	Pb	kg/an (2)	g/tOM
Chrome	Cr	kg/an (2)	g/tOM
Cobalt	Co	kg/an (2)	g/tOM
Cuivre	Cu	kg/an (2)	g/tOM
Manganèse	Mn	kg/an (2)	g/tOM
Nickel	Ni	kg/an (2)	g/tOM
Vanadium	V	kg/an (2)	g/tOM
Zinc	Zn	kg/an (2)	g/tOM
Dioxines - furanes		g/an (2)	µg/tOM
		mg/an (2)	

(1) valeur calculée sur la base des mesures en continu

(2) sur gaz secs à 11% d'O₂

Seuil de déclaration	Année 2025		Unité de la concentration moyenne	Concentration moyenne de polluant après traitement
	Emissions annuelles (kg/an)	Ratio à la tonne OM traitée		
10	0,05	0,0008	µg/Nm ³	0,09
s.o.	0E-15	0	µg/Nm ³	0
10	0,07	0,001	µg/Nm ³	0,12
s.o.	0,30	0,005	µg/Nm ³	0,54
20	0E-15	0	mg/Nm ³	0
200	0,45	0,007	µg/Nm ³	0,81
100	0,33	0,005	µg/Nm ³	0,595
s.o.	0E-15	0	mg/Nm ³	0
100	0,36	0,005	µg/Nm ³	0,645
200	3,75	0,056	µg/Nm ³	6,69
50	7,86	0,118	µg/Nm ³	14,04
s.o.	0E-15	0	µg/Nm ³	0
200	15,16	0,228	µg/Nm ³	27,08
0,037	0,00280	0,042	ng/Nm ³	0,0005
	2,799			

2 - Contrôle réglementaires

2_3 - Analyses rejets aqueux

Corrèze Énergies Valorisation

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 1^o semestre 2025

Tableau comparatif des VLE	Période	Valeurs limites SEUILS UVE Saint Pantaléon de Larche	JANVIER 2025 Eaux Résiduaires APAVE	FEVRIER 2025 / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	MARS 2025 Eaux Résiduaires APAVE	AVRIL Eaux Résiduaires APAVE	MAI Eaux Résiduaires APAVE	JUIN /Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE
	Date		30/01/2025	27/02/2025	03/04/2025	05/05/2025	02/06/2025	11 et 12/06/2025
	n°rapport		134807534-001-1	134807534-001-1 134808076-001-1	134807535-001-1	134807538-001-1	134807537-001-1	Spécifique 135015054-001-1 135144724-001-1
	Déclaration GIDAF ?		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Rapport envoyé au client ?		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Nb de Jours		31	28	31	30	31	30	
MESURE EN CONTINU SUIVI								
Débit rejeté mensuel SUIVI UVE	m3		898	187	257	580	570	516
Débit moyen journaliers SUIVI	m3/j	<100	29,0	6,7	8,3	19,3	19,0	17,2
Température SUIVI UVE	°C	<30 Journalière	24,9	18,9	22,6	27,8	25,5	
MESURE EN CONTINU								
pH		Entre 5,5 et 8,5	9,1	8,5	8,1	8,2	7,5	8,9
Débit moyen journaliers	m3/j	<100	19,2	7,9	7,5	19,5	19,7	21,1
Température	°C	<30	16,9	15,6	21,1	19,8	18,6	18,5
Conductivité	uS/cm		4600	5400	5530	4670	2890	2050
MESURE MENSUELLE								
DCO	mg/L	< 125 mg/L	90	81,2	64,3	91	73	370
Flux DCO	g/j		1728	637,4	481,6	1774,5	1438,1	7807
DBO5	mg/L	< 800 mg/l	26	8,66	7,66	7,54	< 3	70,3
Flux DBO5	g/j		497	68	57	147	< 59,1	1483
MES	mg/L	< 30 mg/L	62	58,4	76,7	28,3	22	107
Flux MES	g/j		1190	458	575	552	433	2258
Azote (NTK)	mg/L	< 150 mg/L	36,7	40,1	20,9	8,8	11	20,7
Flux Azote (NTK)	g/j		705	315	157	171	217	437
Ammonium (NH4)	mg/L	< 120 mg/L	31,5	40,7	18,3	4,43	5,94	7,7
Flux ammonium (NH4)	g/j		605	320	137	86,4	117,0	162,5
Nitrates (en N)	mg/L	NA	< 0,23	< 0,23	3,85	1,27	0,28	9,9
Flux nitrates (en N)	g/j		< 4,4	< 1,8	28,8	24,8	5,5	208,9
Nitrates	mg/L	NA	< 1	< 1	17	5,61	1,25	< 0,23
Flux nitrates	g/j		< 19,2	< 7,9	128,1	109,4	24,6	< 4,9
Azote nitreux	mg/L	NA	0,02	2,08	8,37	0,31	0,06	< 0,02
Flux azote nitreux	g/j		0,38	16,3	62,7	6	1,3	< 0,3
Nitrites	mg/L	< 1 mg/L	0,05	6,83	27,5	1,01	0,21	< 0,05
Flux Nitrites	g/j		1	53,6	206	19,7	4,1	< 1,1

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 1^o semestre 2025

Tableau comparatif des VLE	Période	Valeurs limites SEUILS UVE Saint Pantaleon de Larche	JANVIER 2025	FEVRIER 2025 / Trimestrielle	MARS 2025	AVRIL	MAI	JUIN /Trimestrielle
	Date		Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE
	n°rapport		30/01/2025	27/02/2025	03/04/2025	05/05/2025	02/06/2025	11 et 12/06/2025
	Déclaration GIDAF ?		134807534-001-1	134807534-001-1 134808076-001-1	134807535-001-1	134807538-001-1	134807537-001-1	Spécifique 135015054-001-1 135144724-001-1
	Rapport envoyé au client ?		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Nb de Jours		31	28	31	30	31	30	
MESURE EN CONTINU SUIVI								
Azote global (NO ₂ + NO ₃ + NTK)	mg/L	NA	36,7	42,18	33,12	10,35	11,34	20,7
Flux Azote global (NO ₂ + NO ₃)	g/j		704,6	331,1	248,1	201,8	223,4	436,8
Phosphore (P)	mg/L	< 50 mg/L	1,5	0,724	0,765	0,892	0,53	0,74
Flux Phosphore	g/j		29	5,7	5,7	17,4	10,4	16
Sulfure d'hydrogène	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Flux sulfure d'hydrogène	g/j		< 1,9	< 0,8	< 0,7	< 0,7	< 2,0	< 2,1
Carbone organique total COT	mg/L	< 40 mg/L	22,8	19,7	18	33	23	110
Flux Carbone organique total COT	g/j		437,8	154,6	134,8	643,5	453,1	2321
Ion Fluorures	mg/L	< 15 mg/L	0,3	0,21	0,18	0,19	0,12	< 0,1
Flux fluorures	g/j		5	1,6	1,3	3,7	2,4	< 2,1
Chlorures (Cl)	mg/L	< 500 mg/L	1080	2420	1670	1320	634	424
Flux Chlorures (Cl)	g/j		20734	18997	12508	25740	12489,8	8946,4
Cyanures aisément libérables (CN)	µg/L	< 100 µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Flux Cyanures aisément libérables	g/j		< 0,19	< 0,08	< 0,07	< 0,2	< 0,2	< 0,21
Chrome Cr et composés	µg/L	< 100 µg/L	14,5	9,2	13,5	12,9	5,8	28,2
Flux Chrome Cr	g/j		0,28	0,07	0,1	0,25	0,11	0,6
Cuivre Cu et composés	µg/L	< 250 µg/L	186	163	122	85	51	446
Flux Cuivre Cu	g/j		3,57	1,28	0,91	1,65	0,99	9,41
Plomb Pb et composés	µg/L	< 100 µg/L	7	11,1	5,1	4,9	4,6	27,5
Flux Plomb Pb	g/j		0,13	0,09	0,04	0,04	0,09	0,58
Nikel Ni et composés	µg/L	< 100 µg/L	9,4	9,5	8,8	7,9	5,2	8,2
Flux Niquel Ni	g/j		0,18	0,07	0,07	0,15	0,1	0,17
Thallium Tl et composés	µg/L	< 50 µg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Flux Thallium Tl et composés	g/j		< 0,1	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,1	< 0,11
Aluminium Al et composés	µg/L	< 5000 µg/L	16000	11000	8200	4200	2300	18000
Flux Aluminium Al	g/j		307,2	86,35	61,42	81,9	45,31	379,8
Selenium Se et composés	µg/L	< 250 µg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Flux Selenium Se	g/j		< 313,05	< 90,48	< 0,04	< 0,1	< 0,1	< 0,11
Zinc Zn et composés	µg/L	< 800 µg/L	42,9	318	34	28,5	106	103

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 1^o semestre 2025

Tableau comparatif des VLE	Période	Valeurs limites SEUILS UVE Saint Pantaleon de Larche	JANVIER 2025	FEBVIER 2025 / Trimestrielle	MARS 2025	AVRIL	MAI	JUIN /Trimestrielle
	Date		Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE
	n°rapport		30/01/2025	27/02/2025	03/04/2025	05/05/2025	02/06/2025	11 et 12/06/2025
	Déclaration GIDAF ?		134807534-001-1	134807534-001-1 134808074-001-1	134807535-001-1	134807538-001-1	134807537-001-1	Spécifique 135015054-001-1 135144724-001-1
	Rapport envoyé au client ?		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Nb de Jours		31	28	31	30	31	30	
MESURE EN CONTINU SUIVI								
Flux Zinc Zn	g/j		0.13	0.09	0.25	0.54	2.09	2.17
Hydrocarbures totaux	µg/L	< 5000 µg/L	< 125	< 125	< 100	< 100	< 100	150
Flux Hydrocarbures	g/j		< 2.4	< 0.98	< 0.75	< 1.95	< 1.95	3.17
AOX	µg/L	< 500 µg/L	170	230	250	160	210	110
Flux AOX	g/j		3.26	1.81	1.87	3.2	4.14	2.32
Chrome 6 Cr6+	µg/L	< 100 µg/L	< 5	14.4	< 5	< 5	< 5	< 5
Flux Chrome 6 Cr6+	g/j		< 0.096	0.113	< 0.04	< 0.1	< 0.1	< 0.11
MESURE TRIMESTRIELLE								
Cadium Cd et composés	µg/L	< 5 µg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	2.8	< 1
Flux Cadium Cd	g/j		< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.02	0.06	< 0.02
Mercurure Hg et composés	µg/L	< 25 µg/L	0.1	0.13	0.31	0.87	< 0.05	0.09
Flux Mercurure Hg	g/j		0	0	0	0.02	0	0
Cyanures totaux	mg/L	NA	< 0	< 0	0.2	< 0.01	< 0.01	0.03
Flux cyanures totaux	g/j		< 0.2	< 0.1	1.3	< 0.2	< 0.2	0.6
Phénols - Indice	mg/L	< 0.3 mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	0.12
Flux Phénols - Indice	g/j		0.4	< 0.1	< 0.1	0.2	0.8	2.5
Titane Ti et composés	µg/L	NA	< 5	14.9	< 5	< 5	< 5	17.8
Flux Titane Ti	g/j		< 0.1	0.12	< 0.04	< 0.1	< 0.1	0.38
Antimoine (Sb)	µg/L	NA	5	8	12	9.2	< 5	23.4
Flux Antimoine (Sb)	g/j		0.1	0.04	0.09	0.18	< 0.1	0.5
Arsenic As et composés	µg/L	< 50 µg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Flux Arsenic As	g/j		< 0.1	< 0.04	< 0.04	< 0.1	< 0.1	< 0.11
Etain (Sn)	µg/L	< 2mg/l si le rejet dépasse 20	1	2.6	3.1	1.5	1	4.6
Flux Etain (Sn)	g/j		0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.1
Fer Fe et composés	mg/L	< 5 mg/l si le rejet dépasse	88	310	< 150	150	200	480
Flux Fer Fe	g/j		1.69	2.24	< 1,12	2.93	3.94	10.13
Nonylphénols*	µg/L	< 25 µg/L		1.9				0.58
Flux Nonylphénols*	g/j			0.41				0.01
Di(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP)	µg/L	< 25 µg/L		3.6				< 1
Flux Di(2-éthylhexyl)phtalate	g/j			0.79				< 0.02

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 1^o semestre 2025

Tableau comparatif des VLE	Période	Valeurs limites SEUILS UVE Saint Pantaléon de Larche	JANVIER 2025	FEVRIER 2025 / Trimestrielle	MARS 2025	AVRIL	MAI	JUIN /Trimestrielle
	Date		Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE	Eaux Résiduaires APAVE
	n°rapport		30/01/2025	27/02/2025	03/04/2025	05/05/2025	02/06/2025	11 et 12/06/2025
	Déclaration GIDAF ?		134807534-001-1	134807534-001-1 134808074-001-1	134807535-001-1	134807538-001-1	134807537-001-1	Spécifique 135015054-001-1 135144724-001-1
Rapport envoyé au client ?	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Nb de Jours		31	28	31	30	31	30	
MESURE EN CONTINU SUIVI								
Acide perfluorooctanesulfonique	µg/L	< 25 µg/L		< 0.01				< 0.01
Flux Acide perfluorooctanesulfonique	g/j			< 0.002				< 0.0002
Quinoxifène*	µg/L	< 25 µg/L		< 0.1				< 0.1
Flux Quinoxifène*	g/j			< 0.022				< 0.002
Aclonifène	µg/L	NA		< 0.1				< 0.1
Flux Aclonifène	g/j			< 0.022				< 0.002
Bifénox	µg/L	NA		< 0.1				< 0.1
Flux Bifénox	g/j			< 0.022				< 0.002
Cybutryne	µg/L	NA		< 0.025				< 0.025
Flux Cybutryne	g/j			< 0.005				< 0.0005
Cyperméthrine	µg/L	NA		< 0.02				< 0.02
Flux Cyperméthrine	g/j			< 0.004				< 0.0004
Hexabromocyclododécane (HBCDD)* ALPHA	µg/L	< 25 µg/L		< 0.015				< 0.015
Flux Hexabromocyclododécane (HBCDD)* ALPHA	g/j			< 0.003				< 0.0003
Hexabromocyclododécane (HBCDD)* BETA	µg/L	< 25 µg/L		< 0.015				< 0.015
Flux Hexabromocyclododécane (HBCDD)* BETA	g/j			< 0.003				< 0.0003
Hexabromocyclododécane (HBCDD)* GAMA	µg/L	< 25 µg/L		< 0.015				< 0.015
Flux Hexabromocyclododécane (HBCDD)* GAMA	g/j			< 0.003				< 0.0003
Heptachlore*	µg/L	< 25 µg/L		< 0.02				< 0.02
Flux Heptachlore*	g/j			< 0.004				< 0.0004
Heptachlore époxyde (cis, trans)*	µg/L	< 25 µg/L		< 0.02				< 0.02
Flux Heptachlore époxyde (cis, trans)*	g/j			< 0.004				< 0.0004
Autre polluant spécifique de l'état	µg/L	< 25 µg/L						
Flux Autre polluant spécifique de l'état	g/j							
MESURE BIANNUELLE								
Diox furannes (OTAN)	ng/L	< 0.3 ng/l TEQ						
Flux furannes	µg/j							

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 1^o semestre 2025

Tableau comparatif des VLE	Période	Valeurs limites SEUILS UVE Saint Pantaleon de Larche	JANVIER 2025 Eaux Résiduaires APAVE	FEVRIER 2025 / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	MARS 2025 Eaux Résiduaires APAVE	AVRIL Eaux Résiduaires APAVE	MAI Eaux Résiduaires APAVE	JUIN /Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE
	Date		30/01/2025	27/02/2025	03/04/2025	05/05/2025	02/06/2025	11 et 12/06/2025
	n°rapport		134807534-001-1	134807536-001-1 134808076-001-1	134807535-001-1	134807538-001-1	134807537-001-1	Spécifique 135015054-001-1 135144724-001-1
	Déclaration GIDAF ?		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Rapport envoyé au client ?		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Nb de Jours			31	28	31	30	31	30
MESURE EN CONTINU SUIVI UVE								
REMARQUES / OBSERVATIONS A L'ISSUE DES RAPPORTS / EVENEMENTS								
Observations Usine CEV			Abrièvement des fréquences d'analyse par type de polluants selon les concentrations et flux au regard de l'activité	Passage de la mesure nitrite en mensuel suite à concentration haute	Dépassements maintenus sur le mois, pas de nouvelle valeur hormis les polluants ciblés	Dépassements en nitrites encore légèrement supérieurs aux seuils Déplacement en Chlorures Passage en dessous des seuils sur les teneurs MES / Aluminium	Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (634 mg/l pour 500) Nitrate maintenus sous le seuil / Pas d'autres non conformités	Aucune observation n'est à signaler sur les teneurs en polluants spécifiques Dépassement de la valeur limite en pH (8,9 pour 8,5) Concentration en S ₂ -DCO supérieure à la valeur limite (370 mg/l pour 125) Concentration en MES supérieure à la valeur limite (107 mg/l pour 30) Concentration en COI supérieure à la valeur limite (110 mg/l pour 40) Concentration en Cuivre supérieure à la valeur limite (444 µg/l pour 250) Concentration en Aluminium supérieure à la valeur limite (18000 µg/l pour 5000)
Observations Organisme Contrôlé suite Analyses			pH supérieur à la valeur limite (9,1 pour 8,5) Concentration MES supérieure à la limite (62 mg/l pour 30) Concentration en Chlorures supérieure à la limite (1080 mg/l pour 500) Concentration en Aluminium supérieure à la limite (16000 µg/l pour 5000)	pH OK Concentration en MES supérieure à la valeur limite (58,4 mg/l pour 30) Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (2420 mg/l pour 500) Concentration en Aluminium supérieure à la valeur limite (11000 µg/l pour 5000)	Concentration en MES supérieure à la valeur limite (76,7 mg/l pour 30) Concentration en Nitrites supérieure à la valeur limite (27,5 mg/l pour 1) Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (1670 mg/l pour 500) Concentration en Aluminium supérieure à la valeur limite (8200 µg/l pour 5000)	Concentration en Nitrites supérieure à la valeur limite (1,01 mg/l pour 1) Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (1320 mg/l pour 500)	Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (634 mg/l pour 500) Nitrate maintenus sous le seuil / Pas d'autres non conformités	Divers dépassements sur les polluants ciblés + aluminium Réception du nouveau matériel de mesure sur le rejet 0 Mise en oeuvre de l'instrumentation planifiée 09/25

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 2° semestre 2025

	JUILLET Eaux Résiduaires APAVE	AOUT / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	SEPTEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	OCTOBRE Eaux Résiduaires APAVE	NOVEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	DECEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	MOYENNE ANNUELLE
	31/07/2025	09/09/2025 03/10/2025	30/09/2025 31/10/2025	30/10/2025 05/12/2025	01/12/2025 07/01/2026	05/01/2026 09/02/2026	
Tableau comparatif des VLE	135015864-001-1	Spécifique 135015054-001-1 135015865-001-1	135015866-001-1	135015867-001-1	135015868-001-1	135015869-001-1	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Nb de Jours	31	31	30	31	30	31	
MESURE EN CONTINU SUIVI UVE							
Débit rejeté mensuel SUIVI UVE	408	366	610	844	928	768	577.7
Débit moyen journaliers SUIVI UVE	13.2	11.8	19.7	27.2	30.9	24.8	18.9
Température SUIVI UVE							23.9
MESURE EN CONTINU							
pH	8.2	7.8	8.1	8	8.7	9.2	8.4
Débit moyen journaliers	10.5	14.6	19.64	26.74	30.88	18.6	18.0
Température	20.9	22	21.1	19.3	19.7	5.9	18.3
Conductivité	4280	4510	6820	5840	3800	4640	4585.8
MESURE MENSUELLE							
DCO	65.4	108	601	350	139	141	181.2
Flux DCO	486.7	1576.8	11803.6	9359	4292.3	2622.6	3684.0
DBO5	3.7	3	78.4	81.6	24.5	59.3	33.7
Flux DBO5	39	44	1540	2182	757	1103	719.7
MES	47	150	136	52	85	41.3	72.1
Flux MES	441	2190	2671	1391	2625	768	1296.0
Azote (NTK)	5.7	7.8	22.2	23.6	16.6	16.5	19.2
Flux Azote (NTK)	60	114	436	631	513	307	338.4
Ammonium (NH4)	3.95	6.4	25.5	22.9	7.64	9	15.3
Flux ammonium (NH4)	41.5	93.4	500.8	612.3	235.9	167.4	256.6
Nitrates (en N)	< 0.23	1.96	< 0.23	< 0.23	0.53	< 0.23	3.0
Flux nitrates (en N)	< 2.4	28.6	< 4.5	< 6.2	16.4	< 4.3	52.2
Nitrates	< 1	8.7	< 1	< 1	2.34	< 1	7.0
Flux nitrates	< 10.5	127	< 19.6	< 26.7	72.3	< 18.6	92.3
Azote nitreux	0.06	1.62	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.044	1.6
Flux azote nitreux	0.6	23.7	< 0.3	< 0.4	< 0.5	0.8	14.0
Nitrites	0.19	5.31	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.14	5.2
Flux Nitrites	1.9	77.5	< 1	< 1.3	< 1.5	2.7	45.8

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 2° semestre 2025

	JUILLET Eaux Résiduaires APAVE	AOUT / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	SEPTEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	OCTOBRE Eaux Résiduaires APAVE	NOVEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	DECEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	MOYENNE ANNUELLE
	31/07/2025	09/09/2025 03/10/2025	30/09/2025 31/10/2025	30/10/2025 05/12/2025	01/12/2025 07/01/2025	05/01/2026 09/02/2026	
Tableau comparatif des VLE	135015864-001-1	Spécifique 135015056-001-1 135015865-001-1	135015864-001-1	135015867-001-1	135015868-001-1	135015869-001-1	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Nb de Jours	31	31	30	31	30	31	
MESURE EN CONTINU SUIVI UVE							
Azote global (NO ₂ + NO ₃ + NTR)	5.79	11.38	22.2	23.6	17.13	16.54	20.9
Flux Azote global (NO ₂ + NO ₃)	60.8	166.1	436	631.1	529	307.6	356.4
Phosphore (P)	0.295	1.29	0.7	0.206	1.04	0.359	0.8
Flux Phosphore	3.1	18.8	13.7	5.5	32.1	6.7	13.7
Sulfure d'hydrogène	< 0.1	< 0.1	0.6	0.9	0.1	0.1	0.4
Flux sulfure d'hydrogène	< 1.1	< 1.5	10.8	24.1	3.4	1.9	10.1
Carbone organique total COT	6.3	19	240	140	63	60	62.9
Flux Carbone organique total COT	66.2	277.4	4713.6	3743.6	1945.4	1114	1333.9
Ion Fluorures	0.18	0.14	0.12	< 0.10	0.28	0.58	0.2
Flux fluorures	1.9	2	2.4	< 2.7	8.6	10.8	4.0
Chlorures (Cl)	1010	1250	1770	1590	1090	1110	1280.7
Flux Chlorures (Cl)	10405	18250	34763	42516.6	33659.2	20646	21654.8
Cyanures aisément libérables (CN)	10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10.0
Flux Cyanures aisément libérables	0.11	< 0.15	< 0.2	0.27	< 0.31	< 0.19	0.2
Chrome Cr et composés	< 5	8.7	14.1	6.8	10.9	7	12.0
Flux Chrome Cr	< 0.05	0.13	0.28	0.18	0.34	0.13	0.2
Cuivre Cu et composés	47	93	185	69	129	241	151.4
Flux Cuivre Cu	0.5	1.36	3.63	1.84	3.98	4.48	2.8
Plomb Pb et composés	11.8	21.5	17.6	7.7	15.6	13.2	12.3
Flux Plomb Pb	0.12	0.31	0.35	0.21	0.48	0.25	0.2
Nikel Ni et composés	7.2	7.4	14.9	9.7	11.4	26.1	10.5
Flux Niquel Ni	0.08	0.11	0.29	0.26	0.35	0.49	0.2
Thallium Tl et composés	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Flux Thallium Tl et composés	< 0.05	< 0.07	< 0.1	< 0.13	< 0.15	< 0.09	
Aluminium Al et composés	3200	6000	9100	2000	6900	11000	8158.3
Flux Aluminium Al	33.66	87.6	178.72	53.48	213.07	204.6	144.4
Selenium Se et composés	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Flux Selenium Se	< 0.05	< 0.07	< 0.1	< 0.13	< 0.15	< 0.09	
Zinc Zn et composés	29.9	57.5	38.8	18.6	< 0.05	35.6	73.9

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 2° semestre 2025

	JUILLET Eaux Résiduaires APAVE	AOUT / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	SEPTEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	OCTOBRE Eaux Résiduaires APAVE	NOVEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	DECEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	MOYENNE ANNUELLE
	31/07/2025	09/09/2025 03/10/2025	30/09/2025 31/10/2025	30/10/2025 05/12/2025	01/12/2025 07/01/2025	05/01/2026 09/02/2026	
Tableau comparatif des VLE	135015864-001-1	Spécifique 135015056-001-1 135015865-001-1	135015866-001-1	135015867-001-1	135015868-001-1	135015869-001-1	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Nb de Jours	31	31	30	31	30	31	
MESURE EN CONTINU SUIVI UVE							
Flux Zinc Zn	0.31	0.84	0.76	0.5	1.34	0.66	0.8
Hydrocarbures totaux	150	<100	<110	200	<125	<125	166.7
Flux Hydrocarbures	1.58	1.46	<2.16	5.35	<3.86	<2.33	2.9
AOX	170	150	210	99	330	180	189.1
Flux AOX	1.79	2.19	4.12	2.65	10.19	3.35	3.4
Chrome 6 Cr6+	<5	<5	<5	<5	<5	Non mesuré	<5
Flux Chrome 6 Cr6+	<0.11	<0.11	<0.10	<0.12	<0.15	Non mesuré	Non mesuré
MESURE TRIMESTRIELLE							
Cadium Cd et composés	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	2.0
Flux Cadium Cd	<0.01	0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.02	0.0
Mercurure Hg et composés	0.09	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.2
Flux Mercurure Hg	0	0	<0	<0	<0	<0	0.0
Cyanures totaux	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
Flux cyanures totaux	<0.1	0.3	0.2	<0.3	<0.3	<0.2	0.6
Phénols - Indice	<0.01	<0.01	0.45	0.06	<0.01	0.06	0.1
Flux Phénols - Indice	<0.1	<0.1	8.8	1.6	<0.3	1.1	2.2
Titane Ti et composés	<5	<5	6.8	5.7	<5	10.6	11.2
Flux Titane Ti	<0.05	<0.07	0.13	0.15	<0.15	0.2	0.2
Antimoine (Sb)	6.9	14.5	14.7	9	9	29.5	12.8
Flux Antimoine (Sb)	0.07	0.21	0.29	0.21	0.29	0.55	0.2
Arsenic As et composés	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Flux Arsenic As	<0.05	<0.07	<0.1	<0.13	<0.15	<0.09	<0.05
Etain (Sn)	1	2.1	2.7	1.5	2	1.3	2.0
Flux Etain (Sn)	0.01	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.0
Fer Fe et composés	120	270	170	100	170	210	206.2
Flux Fer Fe	1.26	3.94	3.34	2.67	5.25	3.91	3.8
NonInhibéols*		<0.25					
Flux NonInhibéols*		0.004					
Dif(a-éthylhexyl)phthalate (DEHP)		<1					
Flux Dif(a-éthylhexyl)phthalate		<0.01					
Acide nerfluo roostanesulfonate		<0.01					
Flux Acide nerfluo		<0.0001					

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 2° semestre 2025

	JUILLET Eaux Résiduaires APAVE	AOUT / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	SEPTEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	OCTOBRE Eaux Résiduaires APAVE	NOVEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	DECEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	MOYENNE ANNUELLE
Tableau comparatif des VLE	31/07/2025	09/09/2025 03/10/2025	30/09/2025 31/10/2025	30/10/2025 05/12/2025	01/12/2025 07/01/2025	05/01/2026 09/02/2026	
	135015864-001-1	Spécifique 135015056-001-1 135015865-001-1	135015866-001-1	135015867-001-1	135015868-001-1	135015869-001-1	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Nb de Jours	31	31	30	31	30	31	
MESURE EN CONTINU SUIVI UVE							
Quinoxifène*		< 0.1					
Flux Quinoxifène*		< 0.001					
Aclonifène		< 0.1					
Flux Aclonifène		< 0.001					
Bifénox		< 0.1					
Flux Bifénox		< 0.001					
Cybutryne		< 0.025					
Flux Cybutryne		< 0.0003					
Cyperméthrine		< 0.02					
Flux Cyperméthrine		< 0.0003					
Hexabromocyclododécane (HBCDD)* ALPHA		< 0.015					
Flux Hexabromocyclododécane (HBCDD)* ALPHA		< 0.0002					
Hexabromocyclododécane (HBCDD)* BETA		< 0.015					
Flux Hexabromocyclododécane (HBCDD)* BETA		< 0.0002					
Hexabromocyclododécane (HBCDD)* GAMA		< 0.015					
Flux Hexabromocyclododécane (HBCDD)* GAMA		< 0.0002					
Heptachlore*		< 0.02					
Flux Heptachlore*		< 0.0003					
Heptachlore époxyde (cis, trans)*		< 0.01					
Flux Heptachlore époxyde (cis, trans)*		< 0.0001					
Autre polluant spécifique de l'état							
Flux Autre polluant spécifique de l'état							
MESURE BIANNUELLE							
Diox furannes (OTAN)							
Flux furannes							

2_3 - Analyses rejets aqueux

2_3-1 - Analyses trimestrielles

- Tableau récapitulatif des rejets aqueux 2° semestre 2025

	JUILLET Eaux Résiduaires APAVE	AOUT / Trimestrielle Eaux Résiduaires APAVE	SEPTEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	OCTOBRE Eaux Résiduaires APAVE	NOVEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	DECEMBRE Eaux Résiduaires APAVE	MOYENNE ANNUELLE
Tableau comparatif des VLE	31/07/2025	09/09/2025 03/10/2025	30/09/2025 31/10/2025	30/10/2025 05/12/2025	01/12/2025 07/01/2025	05/01/2026 09/02/2026	
	135015864-001-1	Spécifique 135015056-001-1 135015865-001-1	135015864-001-1	135015867-001-1	135015868-001-1	135015869-001-1	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Nb de Jours	31	31	30	31	30	31	
MESURE EN CONTINU SUIVI UVE							
REMARQUES / OBSERVATIONS A L'ISSUE DES RAPPORTS / EVENEMENTS							
Observations Usine CEV	Concentration en MES supérieure à la valeur limite (42 mg/l pour 30) Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (1010 mg/l pour 500)	Rapport Azoté Polluants Spécifiques: Aucune observation n'est à signaler. Concentration en MES supérieures à la valeur limite (150 mg/l pour 30) Concentration en Nitrites supérieures à la valeur limite (5.31 mg/l pour 1) Concentration en Chlorures supérieure à la valeur limite (1250 mg/l pour 500) Concentration en Aluminium supérieure à la valeur limite (6000 µg/l pour 5000)	Concentration en ST-DCO supérieure à la valeur limite (601 mg/l pour 125) Concentration en MES supérieure à la valeur limite (136 mg/l pour 30) Concentration en COI supérieure à la valeur limite (240 mg/l pour 40) Concentration en Aluminium supérieure à la valeur limite (9100 µg/l pour 5000)	Concentration en ST-DCO supérieure à la valeur limite (350 mg/l pour 125) Concentration en MES supérieure à la valeur limite (52 mg/l pour 30) Concentration en COI supérieure à la valeur limite (140 mg/l pour 40)	Concentration en ST-DCO supérieure à la valeur limite (139 mg/l pour 125) Concentration en MES supérieure à la valeur limite (85 mg/l pour 30) Concentration en COI supérieure à la valeur limite (63 mg/l pour 40)	Valeur en pH en dehors des limites Concentration en ST-DCO supérieure à la valeur limite (141 mg/l pour 125) Concentration en MES supérieure à la valeur limite (41.3 mg/l pour 30) Concentration en COI supérieure à la valeur limite (60mg/l pour 40)	
Observations Organisme Contrôle suite Analyses	Dépassements MES et Chlorures Réception du nouveau matériel de mesure sur le rejet 0 Mise en oeuvre de l'instrumentation planifiée 09/25	Rapport Azoté Polluants Spécifiques: Aucune observation n'est à signaler. Dépassements en MES / Chlorures / Nitrites et Aluminium Devis en cours de finalisation prestation pose instrumentation	Rapport Septembre en non conforme sur DCO/MES/COI La teneur en aluminium n'est pas applicable à l'unité industrielle	Rapport Octobre en non conforme sur DCO/MES/COI	Rapport Novembre en non conforme sur DCO/MES/COI	Rapport Decembre en non conformité sur Ph, DCO / MES et COI Instrumentation de mesure en continue mise en oeuvre sur le mois	

3 - Ressources humaines & HSE-E

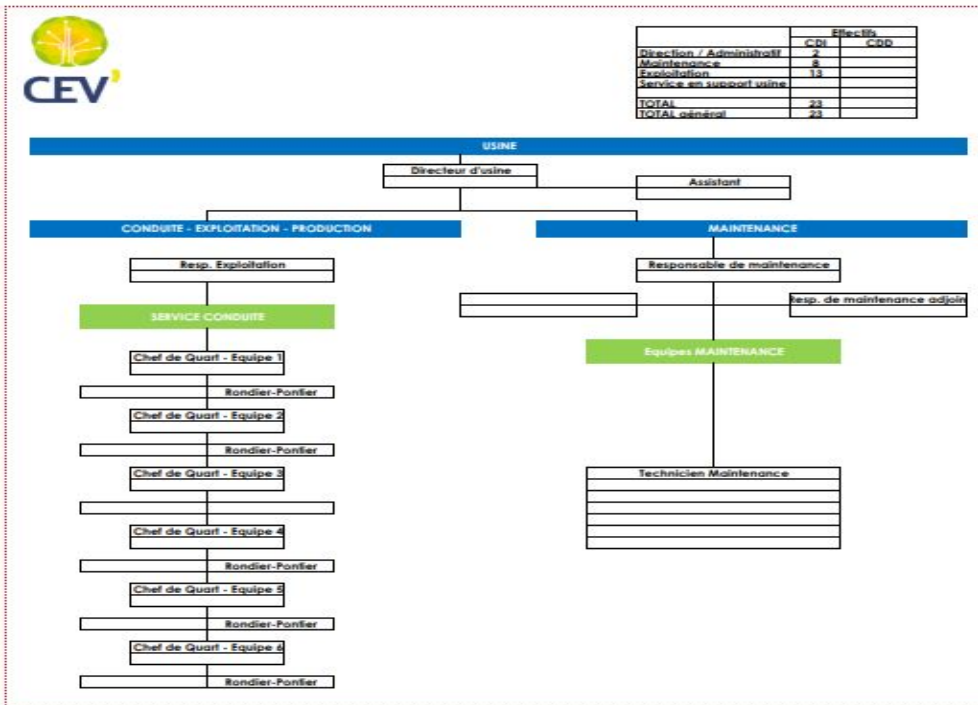
3_1 - Ressources humaines

Corrèze Énergies Valorisation

3_1 - Ressources humaines

3_1-1 - Organigrammes CEV

ORGANIGRAMME site UVE de Saint-Pantalon-de-Larche



3_1 - Ressources humaines

3_2-2 - HSE-E

- **Certifications ISO 14001, 50001 et Label VIVRE**

Suite à son intégration au sein du groupe VEOLIA Recyclage et Valorisation des Déchets, le site Corrèze Energies Valorisation a été audité, en Novembre 2025, dans le cadre de la campagne d'audit nationale du groupe.

Ces trois certifications démontrent l'engagement du site dans les démarches d'amélioration continue de son empreinte environnementale, énergétique et dans le pilotage de la sécurité au travail.

4 - Gros Entretien & Renouvellement

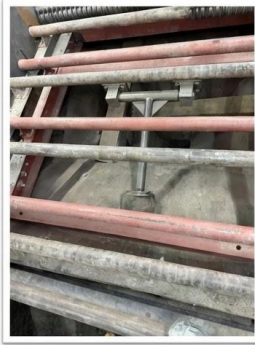
4_1 - Principaux travaux de maintenance

Corrèze Énergies Valorisation

4_1 - Principaux travaux de maintenance

● Requalification des chaudières 1 et 2 après leur 4ème décennale

- Mise à nu des tubes chaudières pour inspection est épreuve
- Remplacement de la voûte chaudière 1
- Importants travaux de réfractaire
- Remplacement de l'intégralité des plans de grilles et des rives



● Maintenance et entretien four 3

- Remplacement de l'intégralité des plans de grilles et des rives
- Remplacement de la turbine du booster de tirage



4_1 - Principaux travaux de maintenance

● Travaux sur le traitement des fumées et le transport des cendres

- Remplacement de l'intégralité des manches du filtre à manches
- Remplacement des analyseurs de poussières
- Remplacement de plusieurs vis de transport cendres et réactif



● Valorisation énergétique et équipements auxiliaires

- Révision mineure du Groupe Turbo Alternateur
- Entretien des extracteurs à mâchefers
- Sécurisation des quais de déchargement
- Entretien du réseau Blédina



