

RAPPORT ANNUEL D'EXPLOITATION 2025

UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE
DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

DU SITOM SUD GARD



PRÉSENTATION

Édito.

Jean-Marie TEZZA

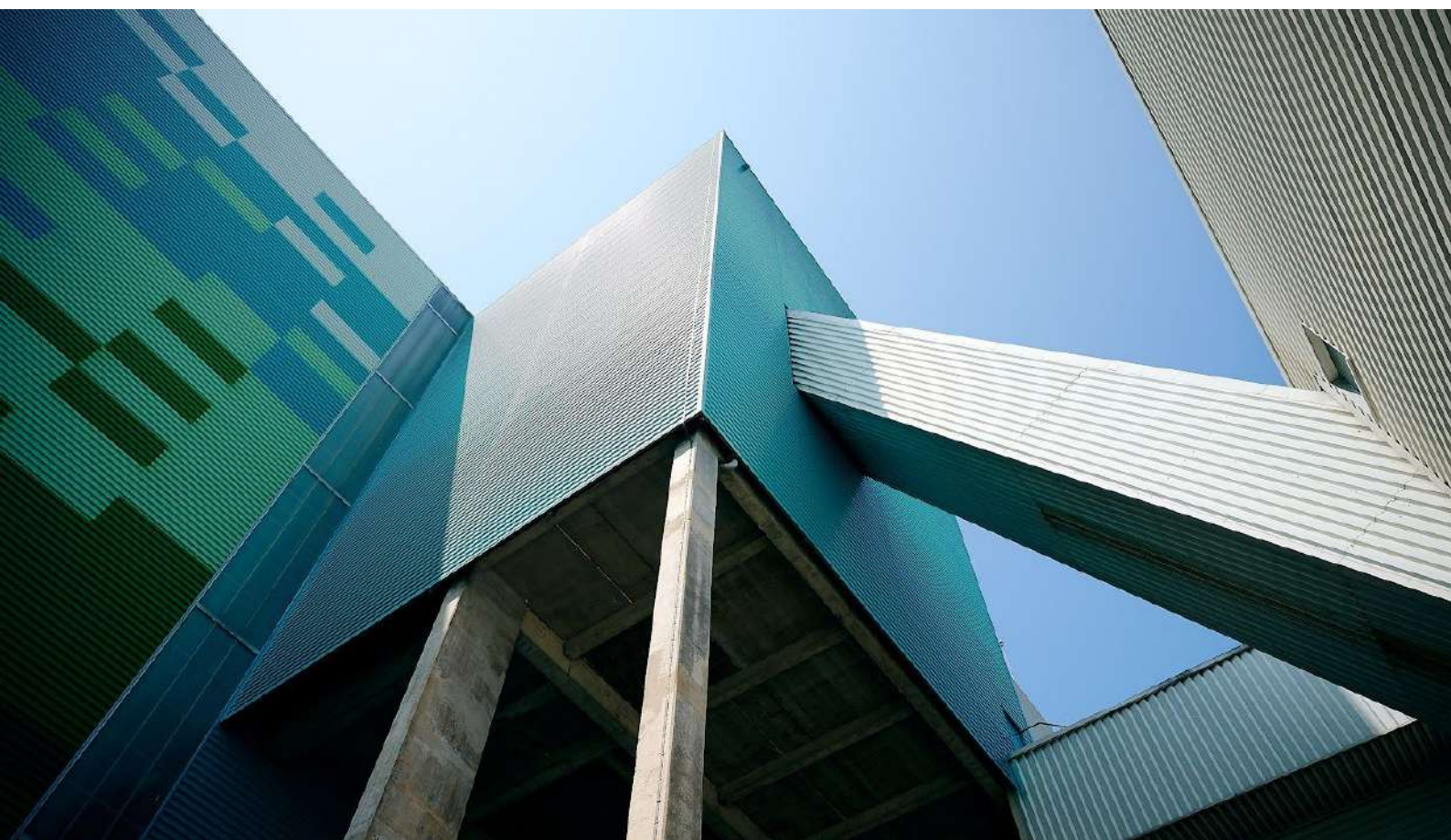
Directeur Evolia Valo Gard

2025 Une année d'avancées majeures

L'année 2025 restera marquée par l'avancement significatif des travaux liés à notre nouveau contrat avec le Sitom Sud Gard. Grâce à l'implication exemplaire des équipes d'Evolia, de Veolia Travaux, de la DT et des services support, nous maintenons un rythme soutenu tout en garantissant une sécurité optimale pour les plus de 250 personnes mobilisées sur le chantier.

Le respect strict du planning et la très bonne performance opérationnelle témoignent de notre capacité à concilier ambition et rigueur. Déjà, les contours de la nouvelle proposition architecturale se dessinent, annonçant un site modernisé, fonctionnel et durable. Une transformation qui, en 2026, atteindra son aboutissement, mais dont les bénéfices se font déjà sentir aujourd'hui.

Je suis fier de diriger cette équipe, dont la cohésion et l'engagement au service du Sitom Sud Gard sont les piliers de notre réussite. Ensemble, nous écrivons une nouvelle page de l'histoire de l'UVE de Nîmes, avec la confiance et la détermination qui nous caractérisent.



SOMMAIRE

I. EXPLOITATION ET SUIVI TECHNIQUE

<i>Origine et quantification des apports</i>	5-6-7
<i>Indicateurs de fonctionnement</i>	8
<i>Historique des arrêts supérieurs à 24h</i>	9
<i>Consommations mensuelles</i>	10
<i>Consommables et réactifs</i>	11-12-13

II. PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

<i>Valorisation et bilan énergétique</i>	14-15
<i>Récupération d'énergie et de production</i>	16-17-18
<i>Évaluation du PCI moyen des déchets</i>	19

III. CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE & ANALYSES ENVIRONNEMENTALES

<i>Contrôles réglementaires</i>	20-21
<i>Mesures en continue et contrôle en cheminée</i>	22
<i>Analyse des rejets atmosphériques et dépassements</i>	23-24-25
<i>Analyse mâchefers et refiom</i>	26-27-28
<i>Analyse des rejets aqueux</i>	29-30-31
<i>Contrôles organismes externes</i>	32

IV. ETAT ET ÉVOLUTION DES INSTALLATIONS

Évolution générale des installations ————— 33

Planning des travaux ————— 34

Arrêt technique programmé ————— 35

V. RESSOURCES HUMAINES

Organigramme et liste des agents affectés à l'exploitation du service —36

Etat des formations réalisées en 2025 ————— 37-38-39

VI. SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL

Résultats sécurité 2025 ————— 40

Principes et mesures de prévention ————— 41-42

Santé et bien être des salariés ————— 43

Bilan des visites sécurité ————— 44

Sécurité spécifique aux travaux ————— 44-45

Événements accidentels et actions mises en place — 45

VII. VISITE DU SITE

Visites organismes par le SITOM ————— 46

Visites organismes de contrôle ————— 47

VIII. PARTIE FINANCIÈRE

I. EXPLOITATION & SUIVI TECHNIQUE

Origine et quantification des apports

Le tableau ci-après récapitule les quantités reçues et traitées par EVOLIA :

	Unités	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Réception														
OM SITOM	T	6550,20	6040,00	6812,74	6653,34	6818,04	6954,80	7008,80	6490,72	6904,81	6376,84	6094,36	6936,32	79640,97
ENCOMBRANTS DECHETTERIE	T	385,58	362,34	411,27	424,98	407,94	355,94	368,40	333,02	2,04	125,32	277,14	296,32	3750,29
REFUS DE TRI	T	279,28	384,06	319,78	359,76	278,28	312,02	331,50	376,92		569,28	322,42	430,80	3964,10
Résidu de nettoyage	T	7,56	5,82	5,28	8,38	7,44	6,92	6,00	7,80	5,04	6,87	13,38	8,80	89,29
Tonnages détournés	T									354,46	213,46	0,00		567,92
Total SITOM	T	7222,62	6792,22	7549,07	7446,46	7511,70	7629,68	7714,70	7208,46	7266,35	7291,77	6707,30	7672,24	88012,57
OM tiers	T	771,74	1256,44	1438,50	1597,36	1537,78	1583,56	922,30	65,08		90,82	227,10	300,52	9791,20
DAE tiers	T	1328,40	1136,42	1215,66	1235,90	1274,38	1456,50	1204,16	270,86	34,04	604,82	1252,76	1575,94	12589,84
DASRI	T	220,22	204,65	247,75	261,64	197,19	207,81	182,40	118,77	0,00	155,16	163,69	191,73	2151,00
dont DASRI transférés	T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total déchets tiers	T	2320,36	2597,51	2901,91	3094,90	3009,35	3247,87	2308,86	454,71	34,04	850,80	1643,55	2068,19	24532,04
Total déchets réceptionnés	T	9542,98	9389,73	10450,98	10541,36	10521,05	10877,55	10023,56	7663,17	7300,39	8142,57	8350,85	9740,43	112544,608

Les déchets traités sont des déchets ménagers (OM), des déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI) ou des déchets industriels banals (DAE). Le terme DAE est désormais préféré à DIB utilisé afin de tenir compte de la diversité d'activités produisant ces déchets. Les DAE sont des déchets d'activités économiques.



Le tonnage du SITOM a été compensé par le tonnage tiers

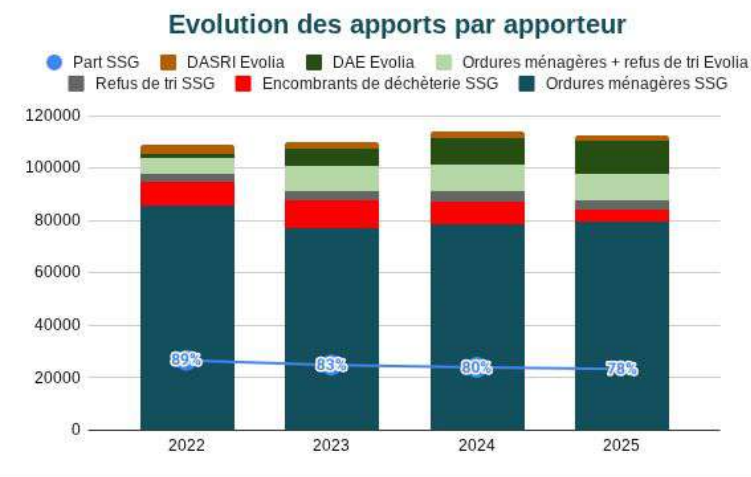
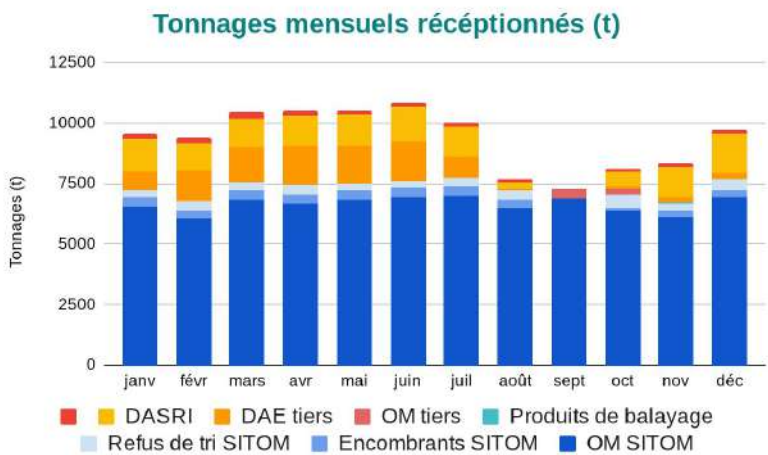


APPORTS DASRI 2025

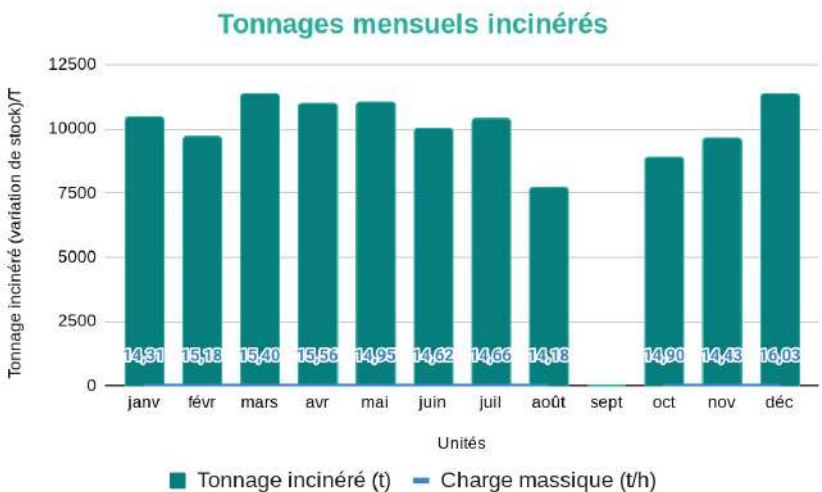


Les principaux apports DASRI proviennent du Gard de l'Hérault et de la Lozère, les autres apports sont essentiellement du dépannage ponctuel.

GRAPHIQUE DES ORIGINES ET QUANTITÉS APPORTS



GRAPHIQUE DES TONNAGES INCINÉRÉS



Indicateurs de fonctionnement

	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	déc.-24	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Temps de fonctionnement Ligne 1	heures	8100h/an		730,02	638,42	736,1	703,79	735,35	685,8	708,7	542,4	0	595,68	668,59	706,59	7451,4
Tps arrêt panne	heures			13,98	33,58	7,9	16,2	8,65	34,2	35,3	171,8	0	4,10	6,38	37,41	369,5
Tps arrêt technique	heures			0	0	0	0	0	0		29,8	720	144,22	45,03	0	939,1
Nb heures du mois théorique	heures			744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760,0
Disponibilité Ligne 1	%	97,0%		98,12%	95,00%	98,94%	97,75%	98,84%	95,25%	95,26%	72,90%	0,00%	80,06%	92,86%	94,97%	85,05%
Tonnage réceptionné	t			9 542,98	9 389,73	10 450,98	10 541,36	10 521,05	10 877,55	10 023,56	7 663,17	7 300,39	8 142,57	8 350,85	9 740,43	112 544,608
Stock fosse mesuré	t		1141	750	1280	1072	1200	729	1581	1213	1000	2833,96	1620	1048	1007	
Déchets détournés	t											354,46	213,46	0	0	567,92
DAS transférés total	t			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Nb balles réalisées	Nb			0	0	0	0	0	0	0	221	6159	824	30	0	7234
Quantité mise en balles	t			0	0	0	0	0	0	0	183,43	5111,97	659,2	24	0	5978,6
Nombre de balles destockées	Nb			850	1384	1129	893	0	0	0	0	0	504	906	1860	7526
Stock balles	Nb		4256	3406	2022	893	0	0	0	0	221	6380	6700	5824	3964	29410
Tonnage incinéré (variation de stock)	T	110kt/an		10 443,98	9 690,13	11 336,38	10 949,16	10 992,05	10 025,55	10 391,56	7 692,74	0,00	8 877,47	9 649,93	11 325,23	111 374,168
Capacité moyenne de traitement par four	T/h	14,14		14,31	15,18	15,40	15,56	14,95	14,62	14,66	14,18	NA	14,90	14,43	16,03	14,93

Concernant la **gestion des balles**, les campagnes de fabrication de balles correspondent aux périodes durant lesquels l'installation subit ou pratique des arrêts de durées plus ou moins importantes mais grevant de fait la capacité de traitement de celle-ci : les balles sont alors fabriquées à l'occasion de ces arrêts ou lorsque le niveau de fosse atteint un niveau haut ou demeure à un niveau pénalisant pour l'exploitation. Cette année nous sommes allés au maximum de notre autorisation de stockage sur le parc à balles, soit 7000 tonnes stockées.

Les opérations de déstockage de balles se font selon la méthode FIFO (First In First Out), ce qui veut dire que les premières balles produites seront les premières balles qui seront envoyées à l'incinérateur, ce qui réduit le temps de stock et donc les risques de dégradation et d'envols, notamment lors des opérations de manipulation.

7234
BALLES RÉALISÉES

7526
BALLES DESTOCKÉES



Historique des arrêts supérieurs à 24h

Au début du mois d'août, on peut constater un arrêt de **110h** dû à 3 thématiques majeures :

la fuite chaudière suite au black out du 03/08, les casses de barreaux de grille (plusieurs barreaux ont été réparés en même temps que les réparations de fuite chaudière), et le dysfonctionnement du système de préparation et d'injection de lait de chaux. Suite à ce constat les travaux de septembre supprimeront définitivement le système de traitement au lait de chaux, et des nouveaux barreaux de grilles, renforcés, seront installés.

L'arrêt technique planifié en septembre fut l'occasion de procéder au remplacement du système de traitement des fumées ainsi que l'installation d'une nouvelle turbine et d'un nouvel hydrocondenseur pour le réseau de chaleur urbain.

Cet arrêt a également été l'occasion de faire évoluer la technologie des barreaux de grilles, de réaliser des interventions sur la chaudières et de remettre en état le réfractaire du four.



ÉVÉNEMENT SIGNIFICATIF DE L'ANNÉE 2025

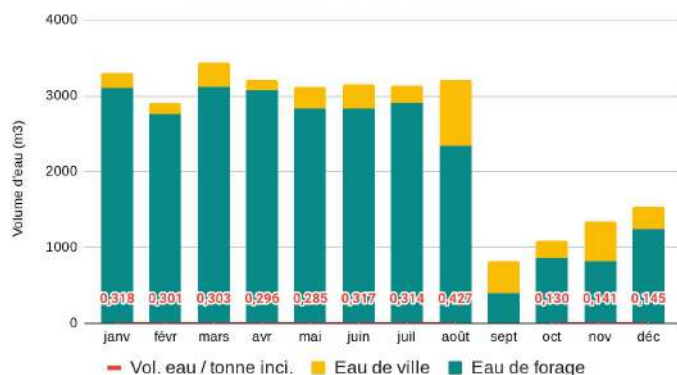
Janvier	Nombreuses explosions dans le four, début tardif de la campagne de balles suite à des pannes successives des engins dédiés.
Février	Disponibilité de l'installation fortement perturbée par des explosions dans le four et la casse de barreaux de grille campagne de déstockage de balles accélérée pour libérer de l'espace et alimenter la fosse en combustible.
Mars	RAS
Avril	RAS
Mai	RAS
Juin	Marqué par de nombreuses pannes liées aux fortes températures (courroies, capteurs) et des casses de barreaux de grille toujours récurrentes.
Juillet	Nombreux arrêts de ligne dus aux explosions et aux pannes de courroie, nécessitant de multiples interventions maintenance
Aout	Marqué par 3 problèmes majeurs : fuite chaudière, casses de barreaux de grille et dysfonctionnement du système de lait de chaux. Ces problèmes seront résolus en septembre avec la suppression du système de lait de chaux et l'installation de nouveaux barreaux renforcés.
Septembre	Arrêt technique
Octobre	Redémarrage le 7 octobre avec de nouveaux équipements et traitements des fumées. Arrêts liés à la gestion des fumées et à la supervision. Plus aucune casse de barreau grâce aux nouveaux barreaux installés.
Novembre	RAS
Décembre	RAS

Consommations mensuelles

CONSOMMATIONS D'EAU ET DE GAZ

	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Tonnage incinéré			10444,0	9690,1	11336,4	10949,2	10992,1	10025,5	10391,6	7692,7	0,0	8877,5	9649,9	11325,2	
Conso d'eau															
Eau de forage	m3		3111,0	2761,0	3119,0	3069,0	2829,0	2831,0	2916,0	2337,0	401,0	859,0	819,0	1236,0	26288,0
Conso eau indus. / tonnage traité	m3/t	0,11	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	NA	0,10	0,08	0,11	0,23
Eau de ville	m3		195,0	145,0	311,0	137,0	289,0	313,0	223,0	877,0	412,0	229,0	530,0	301,0	3962,0
Conso eau potable / tonnage traité	m3/t	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	NA	0,03	0,05	0,03	0,03
Eau réseau BRL (sécurité incendie)	m3		20,0	10,0	0,0	40,0	10,0	30,0	120,0	70,0	40,0	70,0	10,0	110,0	530,0
Consommation d'eau totale	m3		3326,0	2916,0	3430,0	3246,0	3128,0	3174,0	3259,0	3284,0	853,0	1158,0	1359,0	1647,0	30780,0
Ratio Consom. eau / Tonnage traité	m3/t		0,318	0,301	0,303	0,296	0,285	0,317	0,314	0,427	0,000	0,130	0,141	0,145	0,276
Conso eau lait de chaux	m3		1824,0	1587,0	1883,0	1922,0	880,0	555,0	645,0	585,0					9881,0
Ratio Conso eau par tonnage traité	m3/t		0,17	0,16	0,17	0,18	0,08	0,06	0,06	0,08	NA				0,12
Conso eau DASRI	m3		57,0	46,0	49,0	43,0	57,0	60,0	66,0	32,0	0,0	44,0	42,0	55,0	551,0
Nbr de bac réceptionnés et lavés	Nbr		3725	3462	4580	3842	3390	3320	3181	1244		2488	2723	3070	35025
Ratio Conso eau par bac lavé	m3/bac		0,015	0,013	0,011	0,011	0,017	0,018	0,021	0,026	NA	0,018	0,015	0,018	0,02
Conso GAZ															
Brûleur four	m3		46567,8	50354,9	18160,0	23936,5	13580,5	55511,0	48249,6	115786,8	0,0	30626,5	38668,0	39323,8	480765,5
Energie consommée Brûleur four	MWh		548,1	592,7	213,7	281,7	159,8	653,4	567,9	1362,8	0,0	360,5	455,1	462,8	5658,6
Ratio Conso gaz brûl four / h fnt brûleur	m3/h		10158,8	1678,5	1847,4	1654,2	1429,5	1644,7	1325,1	1387,8	NA	1033,2	1507,2	1312,9	2270,85
Brûleur denox	m3		56232,2	62542,1	59951,0	56364,9	57981,1	56963,0	54461,6	48675,6	0,0	13749,8	17336,0	22137,0	506394,3
Energie consommée brûleur DENOX	MWh		661,9	736,1	705,6	663,4	682,4	670,5	641,0	572,9	0,0	161,8	204,0	260,6	5960,3
Ratio Conso gaz Denox/Tonnage traité	m3/T	2,00	5,4	6,5	5,3	5,1	5,3	5,7	5,2	6,3	0,0	1,5	1,8	2,0	4,17
Ratio energie gaz Denox/Tonnage traité	Kwh/t		63,4	76,0	62,2	60,6	62,1	66,9	61,7	74,5	0,0	18,2	21,1	23,0	49,14
Temps fonctionnement brûleur four	h		4,6	30,0	9,8	14,5	9,5	33,8	36,4	83,4	0,0	29,6	25,7	30,0	307,2
Consommation gaz total	m3		102800,0	112896,9	78111,0	80301,4	71561,6	112474,0	102711,2	164462,4	0,0	44376,4	56004,0	61460,8	987159,8
Ratio conso de gaz totale par tonne incinérée	m3/T		9,8	11,7	6,9	7,3	6,5	11,2	9,9	21,4	0,0	5,0	5,8	5,4	8,41
PCS gaz moyen	KWh/m3		11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	
Consommation gaz énergie	MWh		1210,0	1328,8	919,4	945,1	842,3	1323,8	1208,9	1935,7	0,0	522,3	659,2	723,4	11618,9
Ratio Consom. gaz total/ Tonnage traité	kWh/t		115,9	137,1	81,1	86,3	76,6	132,0	9,9	21,4	0,0	5,0	5,8	5,4	56,38

Consommation d'eau mensuelle



Consommation de gaz mensuelle

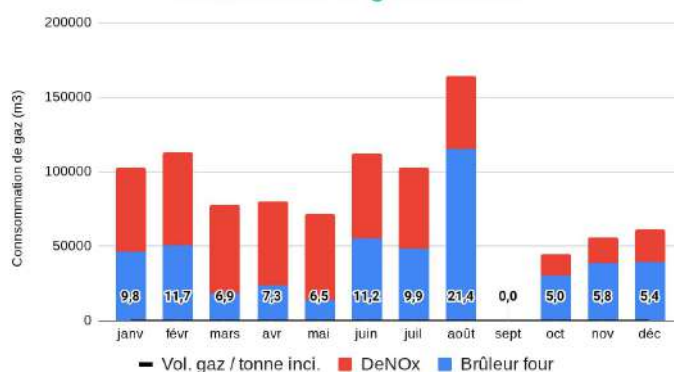
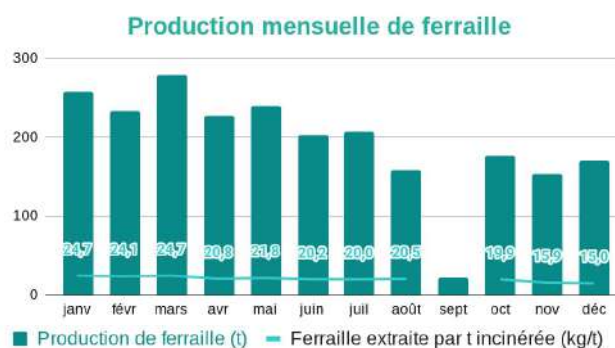
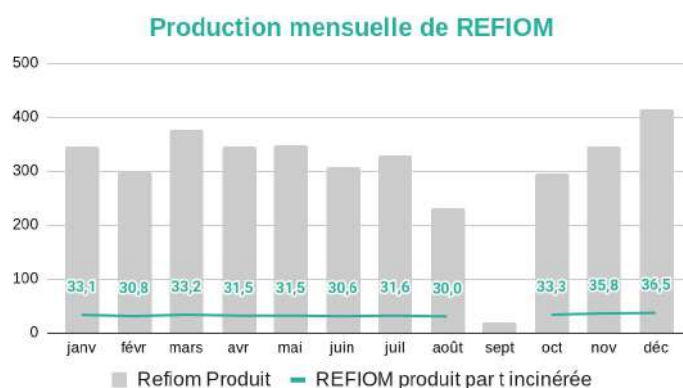
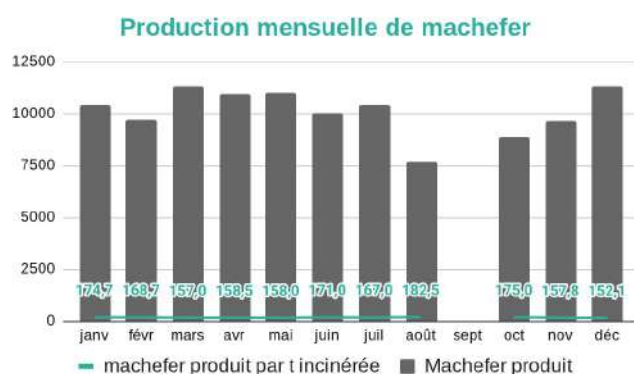


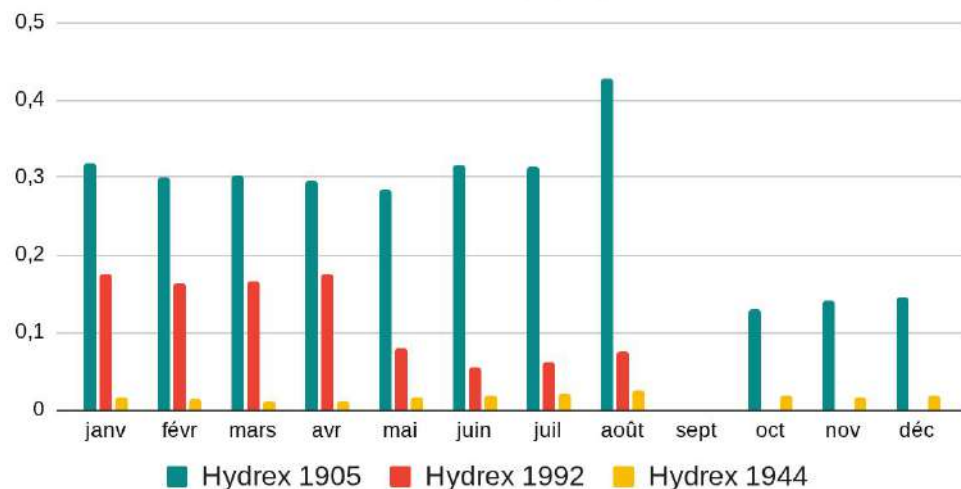
TABLEAU DES SOUS PRODUITS ET RÉACTIFS

	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Tonnage incinéré			9690,1	11336,4	10949,2	10992,1	10025,5	10391,6	7692,7	0,0	8877,5	9649,9	11325,2	100930,2
Sous produits														
Mâchefers			1634,6	1779,5	1735,6	1736,7	1714,3	1735,1	1403,9	28,6	1553,8	1522,8	1722,0	16566,8
Ratio T.mâchefers / T.déchets incinérés			168,7	157,0	158,5	158,0	171,0	167,0	182,5	NA	175,0	157,8	152,1	164,75
REFIOM Evacué			318,2	360,4	362,1	337,4	332,2	300,9	237,8	43,3	259,2	325,9	427,6	3305,0
Production REFIOM (janvier reprendre stock année précédente)	15,52		298,0	376,8	345,0	346,5	306,6	328,9	231,1	18,9	295,5	345,4	413,1	3305,7
Ratio Kg.réfioms / T.déchets incinérés		40kg/t	30,8	33,2	31,5	31,5	30,6	31,6	30,0	NA	33,3	35,8	36,5	32,78
Encombrants / ferraille mêlée			233,4	279,9	227,7	239,4	202,1	208,0	158,0	21,5	176,7	153,8	170,3	2070,8
Ratio kg ferrailles / T.déchets incinérés			24,1	24,7	20,8	21,8	20,2	20,0	20,5	NA	19,9	15,9	15,0	18,59
Conso réactifs														
Chaux vive	t		66,4	82,4	74,7	75,2	75,6	75,7	63,7	NA				513,7
Ratio Kg chaux / T.déchets incinérés	kg/t		6,9	7,3	6,8	6,8	7,5	7,3	8,3	NA				7,27
Chaux éteinte (SPS)	t										117,7	96,9	106,1	320,7
Ratio Kg chaux / T.déchets incinérés	kg/t	12,30									13,3	10,0	9,4	10,89
DROP (Calcaire)	t										12,1	19,7	15,6	47,5
Ratio Kg calcaire / T.déchets incinérés	kg/t	0,76									1,4	2,0	1,4	1,60
Coke de lignite	t		7,5	7,3	7,4	8,2	7,0	8,6	6,2	NA	8,5	6,8	12,4	80,1
Ratio Kg coke de lignite / T.déchets incinérés	kg/t	0,79	0,78	0,64	0,68	0,75	0,70	0,83	0,81	NA	0,96	0,71	1,09	0,79
eau ammoniacal	t		16,8	19,9	16,1	17,6	15,6	15,7	10,8	0,0	13,2	13,6	14,9	154,4
Ratio Kg eau ammoniacal / T.déchets incinérés	kg/t	1,74	1,7	1,8	1,47	1,61	1,56	1,5	1,4	NA	1,49	1,41	1,3	1,5
Phosphate (hydrex 1905)	kg		12,2	0,0	45,4	30,0	78,0	70,0	80,0	0,0	5,0	159,0	36,8	516,4
Ratio Kg Hydrex 1905 / T.déchets incinérés	kg/t	0,02	0,001	0,000	0,004	0,003	0,008	0,007	0,010	0,000	0,001	0,016	0,003	0,005
Hydrazine (hydrex 1992)	kg		114,0	125,0	146,0	115,0	233,0	140,0	200,0	0,0	42,0	100,0	20,8	1235,8
Ratio Kg Hydrex 1992 / T.déchets incinérés	kg/t	0,04	0,012	0,011	0,013	0,010	0,023	0,013	0,026	0,000	0,005	0,010	0,002	0,011
Amine (hydrex 1646)	kg		0,0	20,0	10,0	10,0	10,0	10,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0
Ratio Kg Hydrex 1646 / T.déchets incinérés	kg/t	0,03	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

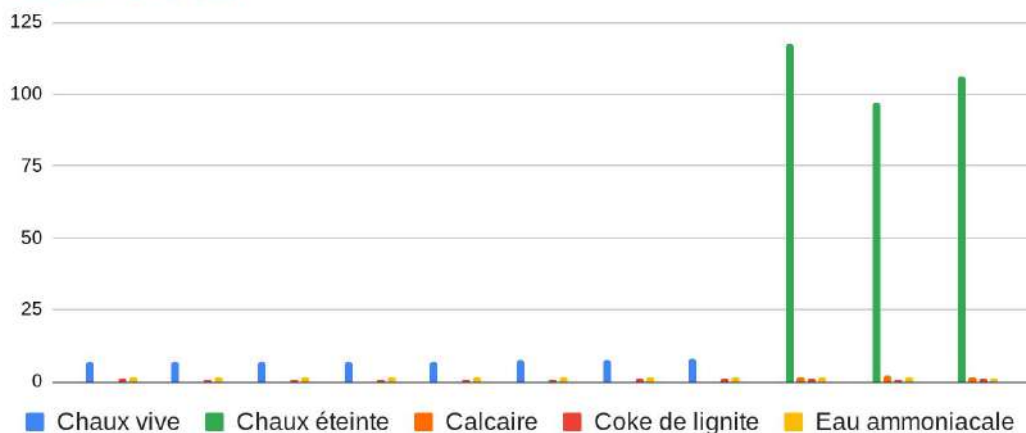
Graphiques des productions des sous produits



Consommation de réactif traitement chaudière par tonne incinérée (kg/t)



Consommation des réactifs traitement des fumées par tonne incinérée (kg/t)



Nous pouvons constater sur ce graphique, un changement suite aux travaux de septembre, nous sommes passés de chaux vive à chaux éteinte + calcaire



EAUX

Le process est basé sur l'entretien d'un déficit hydrique : les eaux issues du process (préparation d'eau alimentaire et purges) sont recyclées dans l'extracteur à mâchefers. Les postes de consommation d'eau ainsi que les ressources associées sont résumées dans le tableau ci-après. La consommation d'eau BRL est revenue à un niveau normal. L'eau de forage quant à elle demeure stable. En revanche, la consommation d'eau de ville reste élevée, ce qui s'explique notamment par les besoins liés aux lits mélangés.

COMPARATIF EAUX

Unité m3	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Eau de ville	5487	2029	1740	4408	4459	3962
Eau de forage	28239	30537	27209	23098	30207	26228
Eau BRL	300	3640	310	1350	1520	530

CONSOMMATIONS EAUX

CONSOMMATEURS	RESSOURCES	EXUTOIRES
Eaux sanitaires	Eau de ville	STEP
Eaux de chaudière	Eau de forage / eau de ville	Recyclage
Eaux process traitement des fumées (stop à partir de septembre 2025)	Eau de forage	Cheminée
Eaux process extinction des mâchefers et circuits Réfiom	Eau recyclée	Cheminée et recyclage
Eaux de nettoyage des locaux techniques	Eau de forage	Recyclage
Diverses purges et égouttures	Process	Recyclage
Eaux d'arrosage des espaces verts	Eau de forage	Espaces verts
Eaux d'incendies	Réseau BRL / stockage sur site	Cheminée et/ou élimination spécifique après pompage
Atelier DAS	Eau de forage	Incinération dans le four

II. PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Valorisation et bilan énergétique

CALCUL DU CRITÈRE DE PERFORMANCE ENERGETIQUE

$$R \text{ TGAP} = 1.089 \times [(2,6 \times Ee.p + 1,1 \times Eth.p) - (2,6 \times Ee.a + 1,1 \times Eth.a + Ec.a)] / (0.97 \times 2,371 \times T)$$

TABEAU DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

RTGAP													
	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Tonnages réceptionné (T)	9542,98	9389,73	10450,98	10541,36	10521,05	10877,55	10023,56	7663,17	6945,93	7929,11	8350,85	9740,43	111976,69
tonnage entrant	9542,98	9389,73	10450,98	10541,36	10521,05	10877,55	10023,56	7663,17	7300,39	8142,57	8350,85	9740,43	112544,61
tonnage détourné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354,46	213,46	0,00	0,00	567,92
Energie électrique produite (MWh)	5006,6	4068,9	4936,9	4826,6	5274,3	5103,4	5153,1	3485,6	0,0	4543,1	5429,1	5544,4	53372,0
Energie électrique achetée (MWh)	8,5	50,8	0,0	8,0	11,7	3,7	17,3	182,0	109,0	70,2	42,7	47,5	551,3
Energie thermique produite (MWh)	8718,2	7878,4	9364,3	8164,0	6253,8	4558,5	3878,3	2041,6	0,0	2062,4	2198,1	4291,3	59408,9
Energie thermique vendu (MWh)	5922,5	5313,7	6325,2	5371,4	3447,2	2271,6	2071,4	711,7	0,0	0,0	0,0	1625,6	33060,2
Energie thermique autoconsommée (MWh)	2795,8	2564,8	3039,0	2792,6	2806,6	2287,0	1806,9	1329,8	0,0	2062,4	2198,1	2665,8	26348,7
Energie thermique achetée (MWh)													
Gaz naturel consommé (brûleurs+SCR) (MWh)	1210,0	1328,8	919,4	945,1	842,3	1323,8	1208,9	1935,7	0,0	522,3	659,2	723,4	11618,9
R TGAP	1,06	0,90	1,01	0,92	0,89	0,74	0,78	0,55	-0,02	0,80	0,89	0,89	0,81

Une taxe générale sur les activités polluantes (TGAP) est due par toute personne qui réceptionne des déchets, dangereux ou non dangereux et exploitant une installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) relative au stockage ou au traitement thermique des déchets

T	Tonnage OM+DIB+DASRI incinérés
Ee.p	Production GTA
Ee.a	Electricité consommé par l'installation toute entière
Eth.p	Energie en sortie chaudière valorisée sous forme de chaleur pour le préchauffage de l'air combustion et le réchauffage de la bâche alimentaire + réseau de chauffage urbain en 2014
Ec.a	Gaz consommé par le brûleur four (démarrage/arrêt et soutien) et le brûleur DéNox

TABLEAU DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Tonnage incinéré			10444,0	9690,1	11336,4	10949,2	10992,1	10025,5	10391,6	7692,7	0,0	8877,5	9649,9	11325,2	111374,2
Temps de fonctionnement Ligne 1			730,0	638,4	736,1	703,8	735,3	685,8	708,7	542,4	0,0	595,7	668,6	706,6	7451,4
Vapeur															
Production de vapeur Ligne 1	T		32 658,0	27 918,0	32 658,0	31 363,0	33 468,0	31 013,0	30 931,0	23 512,6	0,0	26 844,8	30 968,2	33 115,0	334 449,6
Production horaire moyenne Ligne 1	T / h	44,83 t/h	44,7	43,7	44,4	44,6	45,5	45,2	43,6	43,3	NA	45,1	46,3	46,9	44,9
Ratio Production vap./ T.QM	T vap / T		3,1	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,0	3,1	NA	3,0	3,2	2,9	3,0
Conso eau appoint alim	m3		191,0	244,0	182,0	192,0	181,0	188,0	208,0	568,0	134,0	235,0	412,0	398,0	3 133,0
Ratio litres eau appoint / T vap	litres/Tvap		5,8	8,7	5,6	6,1	5,4	6,1	6,7	24,2	NA	8,8	13,3	12,0	9,3
RCU															
Valorisation thermique (KAMSTRUP)	MWh (FRA)		5922,5	5313,7	6325,2	5371,4	3447,2	2271,6	2071,4	711,7	0,0	0,0	0,0	1625,6	33 060,2
Temps de fonctionnement RCU	h	8100h/an	701,3	648,8	723,6	705,2	738,8	707,5	654,8	216,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5096,5
Taux de fonctionnement Echangeur (h fct Echangeur/h fct Four)	%		96,07%	101,62%	98,31%	100,20%	100,47%	103,17%	92,39%	39,92%	NA	NA	0,00%	0,00%	73,21%
Electricité															
Production Turbo-alternateur	MWh	62960 MWh/an	5 006,6	4 068,9	4 936,9	4 826,6	5 274,3	5 103,4	5 153,1	3 485,6	0,0	4 543,1	5 429,1	5 544,4	53 372,0
Vente électrique	MWh	55 000 MWh/an	4 255,3	3 447,8	4 144,5	4 072,0	4 499,2	4 361,0	4 391,6	2 966,2	0,0	3 965,1	4 735,5	4 772,3	45 610,5
Consommation Evolia	MWh		759,7	671,9	792,4	762,6	786,8	746,1	778,8	701,3	107,2	648,2	736,3	819,5	8 311,0
Autoconsommation Evolia	MWh	7960 MWh/an	751,3	621,1	792,4	754,6	775,1	742,5	761,5	519,4	0,0	578,0	693,6	772,1	7 761,6
Achat EDF	MWh		8,5	50,8	0,0	8,0	11,7	3,7	17,3	182,0	109,0	70,2	42,7	47,5	551,3
Tps fonctionnement turbo	h		736,0	619,6	744,0	710,3	732,0	716,0	725,1	479,4	0,0	564,1	642,9	645,0	7 314,4
Puissance consommée	kW		1 040,7	1 052,5	1 076,5	1 083,6	1 070,0	1 088,0	1 098,8	1 293,0	NA	1 088,2	1 101,3	1 159,8	12 152,4
Puissance produite	MW		6 858,2	6 373,4	6 706,8	6 858,0	7 172,5	7 441,9	7 270,9	6 426,4	NA	7 626,7	8 120,2	7 846,6	78 701,6
Puissance électrique vendue	MW		5 829,1	5 400,5	5 630,3	5 785,8	6 118,4	6 359,2	6 196,4	5 468,8	NA	6 656,4	7 082,8	6 753,9	67 281,6
Ratio Autocosommation élec / T incinérée	Kwh/t		71,93	64,10	69,90	68,92	70,51	74,06	73,28	67,51	NA	65,11	71,88	68,17	69,58
Ratio Conso élec / T incinérée	Kwh / T	78 kWh/t	72,74	69,34	69,90	69,65	71,58	74,42	74,94	91,17	NA	73,02	76,30	72,36	74,13
Ratio Achat élec/ T incinérée	Kwh / T		0,81	5,24	0,00	0,73	1,07	0,36	1,66	23,65	NA	7,91	4,42	4,19	4,55
Ratio Prod élec / T vapeur	kWh/Tvap		153,30	145,75	151,17	153,90	157,59	164,56	166,60	148,24	NA	169,24	175,31	167,43	159,37
Ratio disponibilité GTA	%		100,82%	97,05%	101,07%	100,92%	99,54%	104,41%	102,31%	88,39%	NA	94,70%	96,16%	91,28%	97,88%
Ratio Vente élec / T incinérée	KWh / T		407,44	355,80	365,59	371,90	409,31	434,99	422,61	385,59	NA	446,65	490,73	421,39	410,18
Ratio Prod élec / T incinérée	KWh / T		479,38	419,90	435,49	440,82	479,82	509,04	495,90	453,10	NA	511,76	562,60	489,56	479,76

TABLEAU DE VALORISATION ÉNERGIE THERMIQUE



	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Compteur performance energetique															
Energie rechauffage bâche alimentaire soutirage turbo	MWh (FRA)		2 031,4	1 653,1	1 958,7	1 890,7	2 019,7	1 713,8	198,1	304,0	0,0	108,8	20,6	381,5	12 280,4
Energie rechauffage bâche alimentaire barillet MP	MWh (FRA)		27,0	107,3	13,0	22,4	26,4	121,9	1 070,1	770,5	0,0	1 481,4	1 615,9	1 386,1	6 642,0
Energie rechauffage air combustion	MWh (FRA)		737,3	804,4	1 067,4	879,4	760,5	451,3	538,7	255,3	0,0	472,3	561,6	898,1	7 426,3
Energie rechauffage condensats	MWh (FRA)													0,0	0,0
Energie rechauffage bâche alimentaire/Ti	Kwh/ti		197,1	181,7	173,9	174,7	186,1	183,1	122,0	139,7	NA	179,1	169,6	156,1	169,4
Energie rechauffage air combustion/Ti	Kwh/ti		70,6	83,0	94,2	80,3	69,2	45,0	51,8	33,2	NA	53,2	58,2	79,3	65,3
Exportation de chaleur/Ti (KAMSTRUP-FACTURATION)	Kwh/ti		567,1	548,4	558,0	490,6	313,6	226,6	199,3	92,5	NA	0,0	0,0	143,5	285,4
RTGAP			1,06	0,90	1,01	0,92	0,89	0,74	0,78	0,55	-0,02	0,80	0,89	0,89	
PE (Douanes)			0,96	0,86	0,92	0,88	0,84	0,79	0,74	0,54	NA	0,71	0,77	0,76	

Récupération et production d'énergie

TABEAU RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Quantités incinérées (tonnes)	103229	112364	110662	100570	111576	111374
Energie thermique récupérées (MWh)	203485	263058	265915	230158	263130	259083
Energie thermique pour air combustion (MWh)	9070	11045	28612	20816	26890	26349
Energie électrique produite (MWh)	45411	40259	49084	48366	53552	53372
dont énergie électrique exportée (MWh)	37660	33403	41003	40816	44935	45611
dont énergie thermique exportée (MWh)	48904	53403	47164	46425	49999	33060
énergie électrique consommée (MWh)	8597	9412	9198	8116	9057	8311
Taux de valorisation	51%	40%	47%	50%	50%	44%

Le taux de valorisation annuel de l'énergie récupérée est défini comme le rapport de l'énergie valorisée annuellement sur l'énergie sortie chaudière produite annuellement.

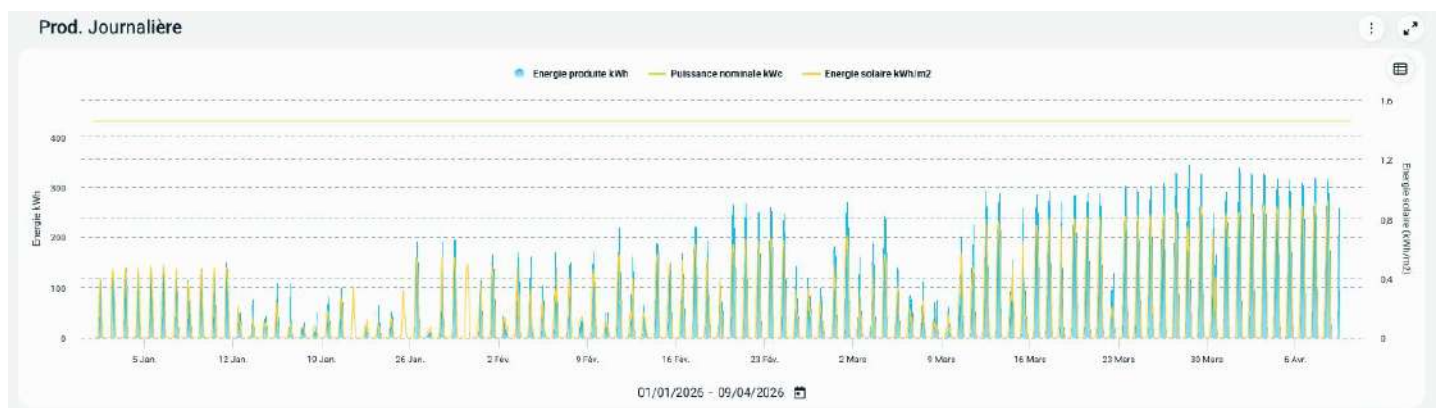
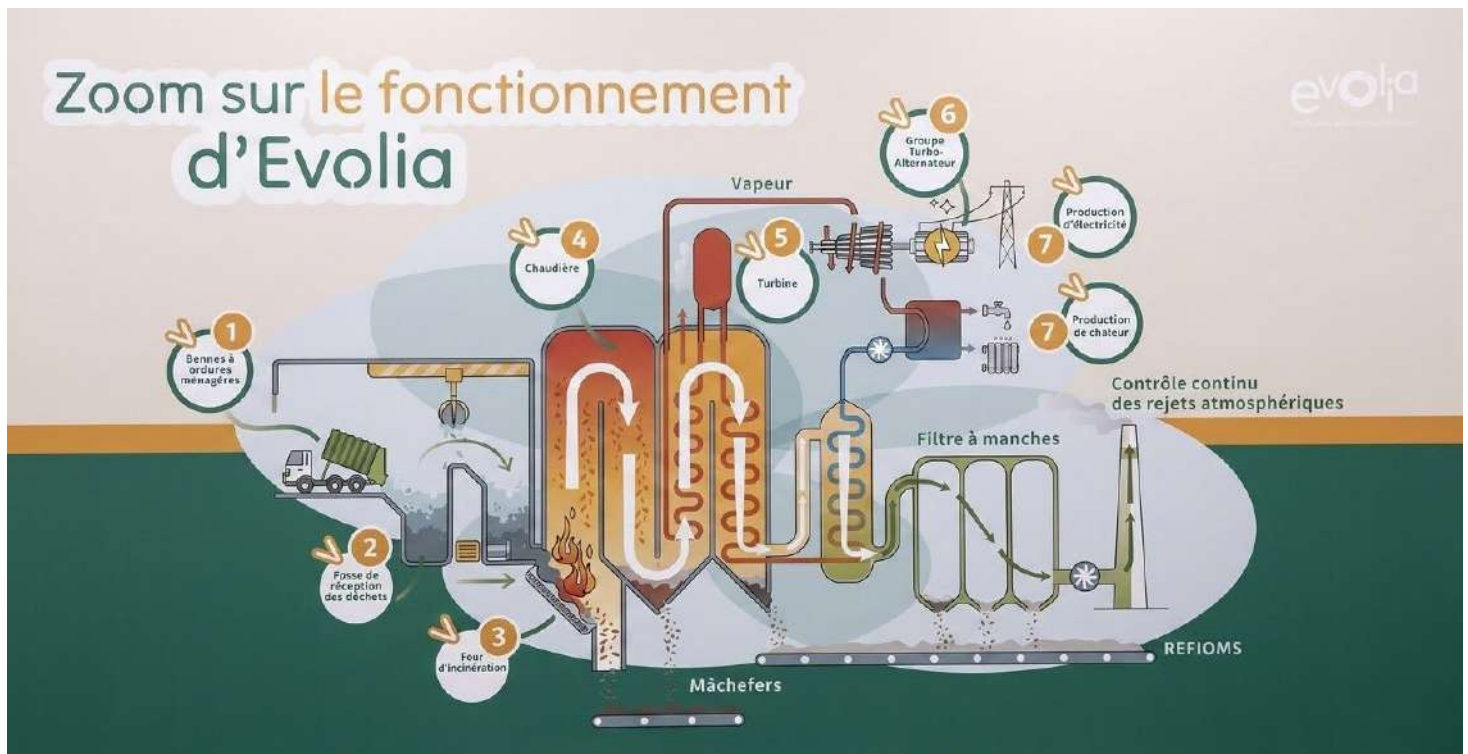
Est considérée valorisée, l'énergie produite par l'installation sous forme thermique ou électrique et effectivement consommée, y compris par autoconsommation, ou cédée à un tiers.

Le taux de valorisation est moins bon en 2025 principalement à cause de l'arrêt du RCU à partir de début août

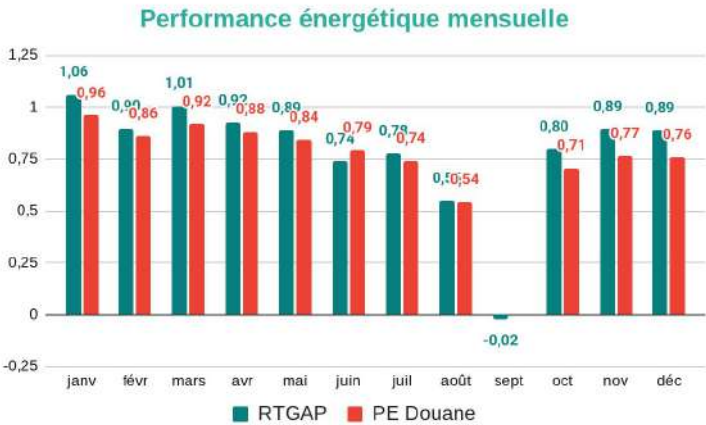
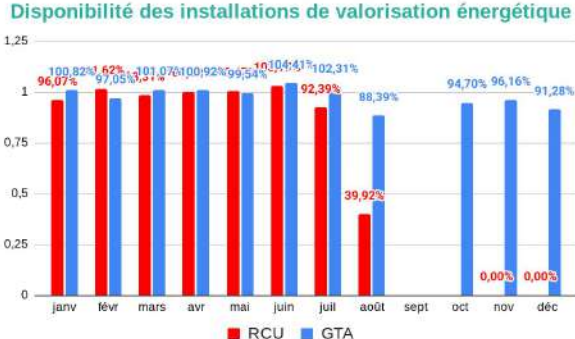
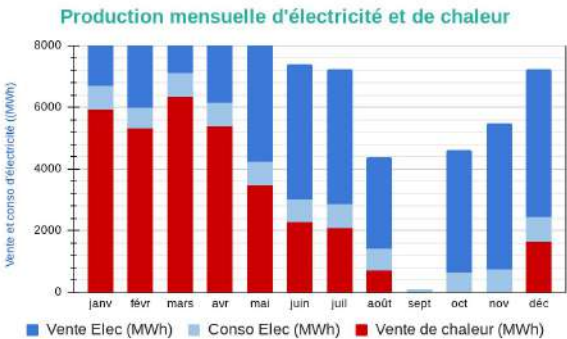
Source : Arrêté du 20 septembre 2002.

PRODUCTION D'ÉNERGIE

La valorisation énergétique des déchets ménagers au sein de l'UVE EVOLIA se fait en différentes étapes :



GRAPHIQUE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

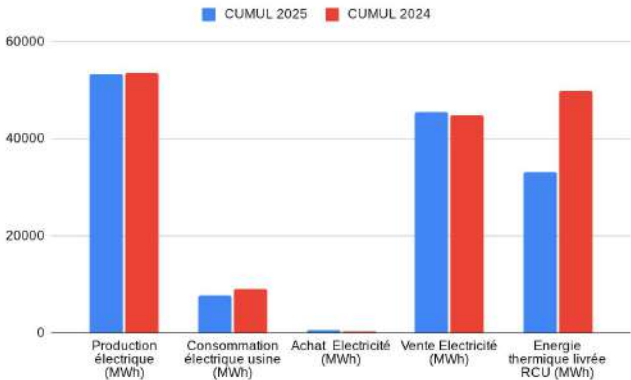


SYNTHÈSE MENSUELLE DE LA PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE ET DES PERFORMANCES

MOIS	ANALYSE ET FAITS MARQUANTS
Janvier	- Vente de chaleur plus faible pour privilégier la vapeur au GTA et la production d'électricité. - Tonnage incinéré et débit vapeur en légère baisse (tonnage réceptionné moindre, indisponibilité temporaire balles).
Février	- Vente de chaleur stable (faible demande Dalkia, optimisation élec. pour compenser GTA). - Baisse de la vente électrique due à l'indisponibilité du GTA.
Mars	Bonne disponibilité four, légère baisse de charge, résultant en une bonne production de vapeur et d'énergie.
Avril	Bonne disponibilité équipements de valorisation. Diminution fourniture chaleur (augmentation température extérieure).
Mai	Excellente disponibilité GTA et RCU malgré avaries. Vente de chaleur diminue progressivement (températures ext.) au profit de la production d'électricité.
Juin	- Très faible demande chaleur RCU (canicule). Augmentation autoconsommation (aérocondenseurs pour vide turbine). - Taux de fonctionnement GTA maintenu (brûleur).
Juillet	Fortes chaleurs, demande RCU faible. Moins bonne recondensation vapeur turbine, légère diminution charge four.
Août	Forte augmentation consommation d'eau (fuites chaudières, éjecteurs démarrage, canicule). Très faible disponibilité RCU (pannes début mois, pannes mécaniques vannes). Diminution ventes élec. (pannes, besoins estivaux).
Septembre	
Octobre	- Ancien réseau chaleur retiré, nouveau non connecté. Redémarrage avec ancien GTA en attente. - Consommation électrique usine stable.
Novembre	Nouveau RCU prévu pour décembre. Production électrique en légère augmentation (arrivée périodes de froid).
Décembre	Début production chaleur (démarrage RCU). Augmentation vente électrique (baisse températures).

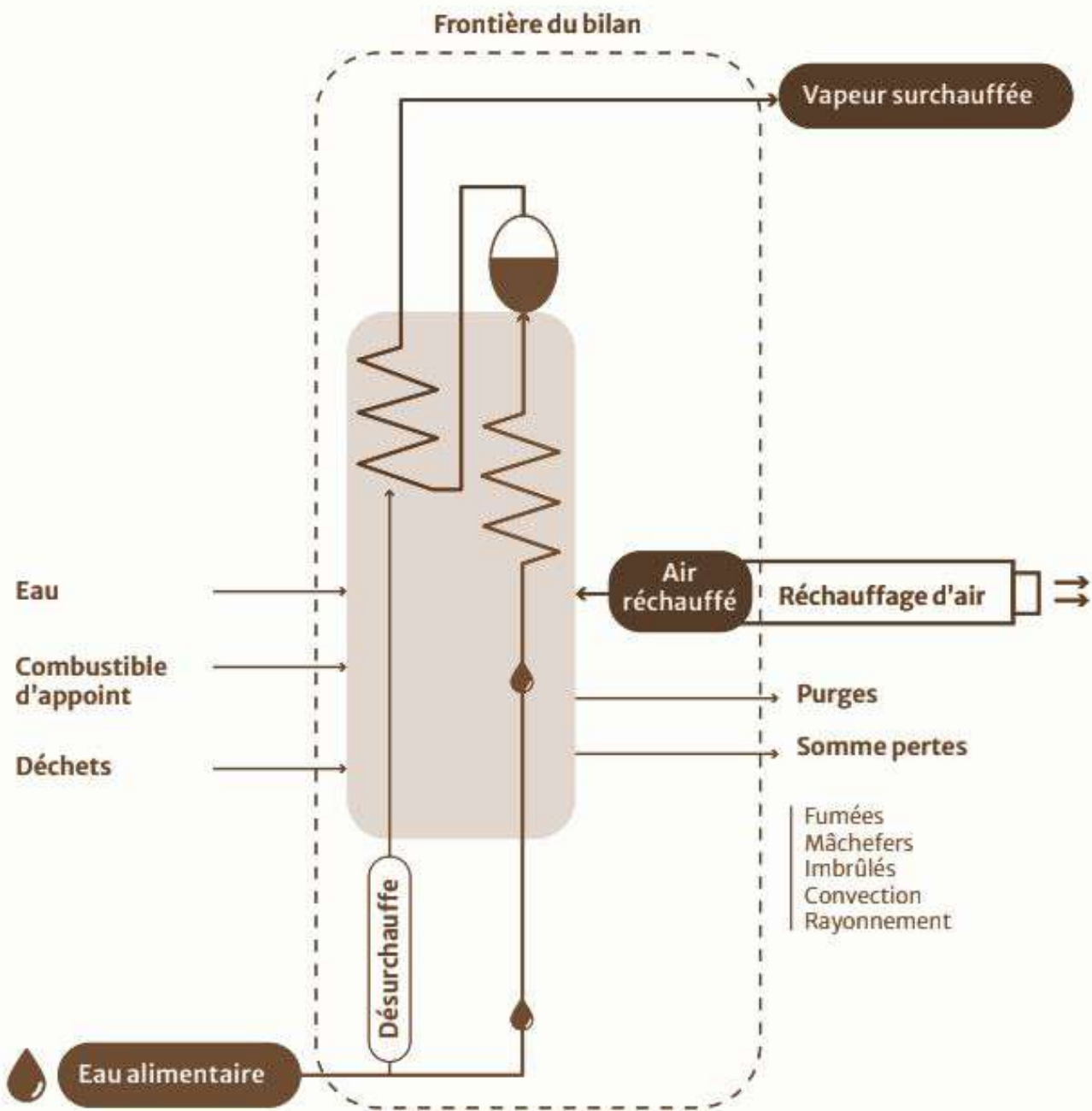
BILAN ÉNERGÉTIQUE GLOBAL

Production	CUMUL 2025	CUMUL 2024	Variation
Production électrique (MWh)	53372	53552	-0,30 %
Consommation électrique usine (MWh)	7762	9057	-14%
Achat Electricité (MWh)	551	439	26%
Vente Electricité (MWh)	45610	44935	1,50%
Energie thermique livrée RCU (MWh)	33060	49999	-34%



Evalutation du PCI moyen des déchets

L'estimation du PCI moyen des déchets incinérés se fait par la méthode du bilan des pertes séparées



Pouvoir
Calorifique
Inférieur
moyen

$$PCI = \left(\begin{array}{l} \text{Énergie vapeur surchauffée} \\ + \text{Énergie fumées} \\ + \text{Énergie Eau DASRI} \\ + \text{Énergie Purges + Pertes mâchefers} \\ + \text{Perte convection rayonnement} \end{array} \right) - \left(\begin{array}{l} \text{Énergie Eau alimentaire} \\ + \text{Énergie Air combustion} \\ + \text{Énergie combustible} \\ \text{d'appoint} \end{array} \right)$$

2269
kcal/kg

III. CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE & ANALYSE ENVIRONNEMENTALES

Contrôles réglementaires

CONTRÔLES RÉGLEMENTAIRES SUIVI DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES

Le tableau ci-après reprend les dispositions de l'arrêté du 20 septembre 2002 en matière de suivi des rejets atmosphériques.

Ce suivi se décompose en deux phases :

- mesures en continu en cheminée
- contrôles périodiques des émissions en cheminée réalisés par un laboratoire accrédité.

	INTERNE	LABORATOIRE EXTERIEUR (*)
HCL	En continu	Analyse
H2O	En continu	Analyse
O2	En continu	Analyse
SO2	En continu	Analyse
NH3	En continu	Analyse
NOX	En continu	Analyse
COT	En continu	Analyse
CO	En continu	Analyse
CH4	En continu	Analyse
NO2	En continu	Analyse
C3H8	En continu	Analyse
CO2	En continu	Analyse
HG	En continu	Analyse
Poussières totales	En continu	Analyse
Pression	En continu	Analyse
Température	En continu	Analyse
Volume	En continu	Analyse
HF	-	Analyse
Métaux lourds	-	Analyse
Dioxines-furannes	Semi-continu	Analyse

Conformément à l'Arrêté d'Exploitation, un programme de surveillance des Appareils de Mesure Automatique (AMS) installés en cheminée est mis en place, en conformité avec les exigences de la norme NF EN 14181, article 7.5.2.1. Ce programme prévoit, tous les trois ans, la réalisation d'un essai QAL2 (Quality Assurance Level 2). Dans l'intervalle, un essai annuel est effectué selon les modalités définies par la procédure AST (Annual Surveillance Test) de cette même norme.

Contrôle réglementaire VLE

Mesures		VLE réglementaire	VLE contractuelle
Poussieres	mg/Nm3	5	5
HCL	mg/Nm3	8	7
SO2	mg/Nm3	40	15
CO	mg/Nm3	50	30
COT	mg/Nm3	10	3
NOx	mg/Nm3	80	50
NH3	mg/Nm3	10	10
Hg	mcg/Nm3	20	20
HF	mg/Nm3	1	0,04
CO2	% sec		
H2O	% vol		
T2S	°C		
Temp	°C		
Pression	HPA		
Vitesse	m/s		
Débit	11 % O2 sec		

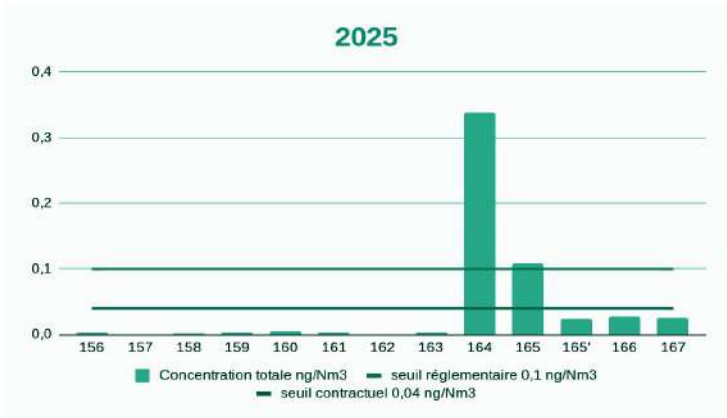
OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES

Conformément aux exigences de l'arrêté du 20 septembre 2002, l'Arrêté d'Exploiter prévoit la mise en place de moyens de contrôle portant sur le suivi des rejets atmosphériques, le suivi des rejets aqueux et le suivi de l'impact sur l'environnement

L'Arrêté d'Exploitation de l'UVE reprend et complète ces exigences réglementaires par la planification des contrôles périodiques et ponctuels ci-après :

Analyse/Contrôle	Périodicité	Réalisés en 2025	Prévisionnel 2026
Programme de surveillance environnementale	Annuelle	Point 21 - prélèvements entre janvier et mars	Point 22 - prélèvements entre février et mars
Analyse des rejets gazeux	Tous les semestre	2 prélèvements : 1er semestre + 2e semestre	2 prélèvements : 1er semestre + 2e semestre
Surveillance des eaux souterraines	Annuelle	réalisée dans le cadre du programme de surveillance environnemental ci-dessus	réalisée dans le cadre du programme de surveillance environnemental ci-dessus
Teneur en COT ou perte au feu des mâchefers	Mensuelle	1 par mois	1 par mois
Teneur en imbrûlés des mâchefers	Trimestrielle	1 par trimestre	1 par trimestre

LES MESURES SEMI CONTINUES EN DIOXINE



Les mesures sur l'année 2025 montrent une valeur très importante suite au black-out d'août. Une mesure comparative a été faite et montre des valeurs en dessous du seuil contractuel. Ces mesures montrent aussi une valeur haute suite au redémarrage après les travaux de septembre. Des recherches sont en cours pour éviter ce phénomène récurrent depuis plusieurs années. Nous observons aussi des valeurs plus hautes mais en dessous des seuils contractuels depuis le changement du traitement des fumées. Des essais de réglages sont en cours pour faire baisser la valeur.

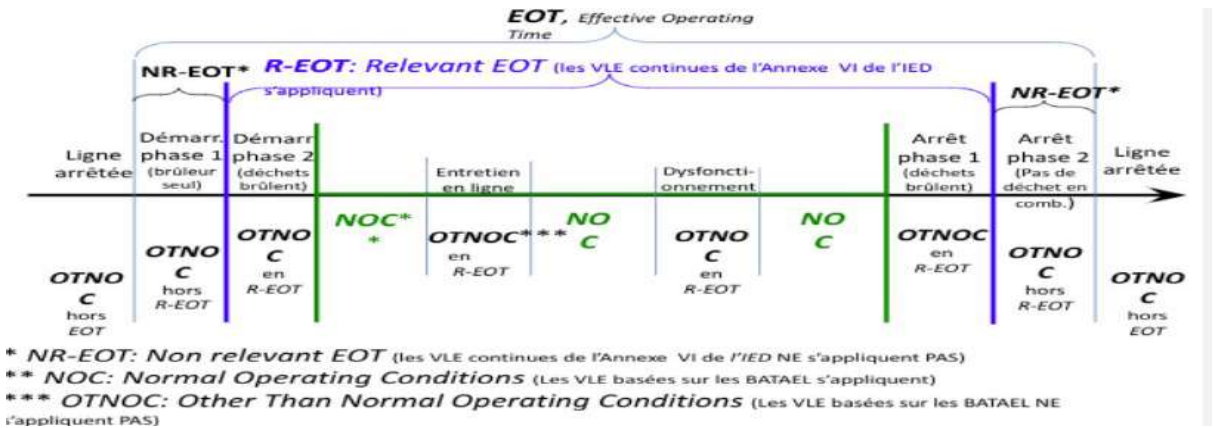
SUIVI DES CONCENTRATIONS SEMI-HORAIRES

Rappel : L'arrêté d'exploitation prévoit que "la durée maximale des arrêts, dérèglements ou défaillances techniques des installations de traitement ou de mesure des effluents atmosphériques... doit être inférieure à 60 h calculée sur une année calendaire."

	janvier	févier	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept	oct	nov	dec	total compteur 60h
2024	0	2,5	0,05	0,5	0	2	0,5	0,5	0	0,05	0,5	2,5	9,1
2025	3	1,5	0,5	0,5	0	0	0,5	4	0	12,5	0	2	21,5

SUIVI DES HEURES OTNOC

Rappel : OTNOC : Heures de fonctionnement où les conditions d'exploitation ne sont pas conformes aux conditions normales (Normal Operating Conditions). Le cumul des heures d'OTNOC est limité à 250 heures par an.(mise en place en 2024)



	janvier	févier	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept	oct	nov	dec	total compteur 60h
2024	34,98	30,033	3,5	11,3	9,88	25,566	20,15	25,7	25,25	9,35	56,07	52,26	304,039
2025	54,5	25,53	14,93	9	5,42	8,75	13,88	22,83	0	0	0	3,85	158,69

Analyse des rejets atmosphériques et dépassements

LES CONTRÔLES EN CHEMINÉE

2025	Unité	VLE réglementaires	VLE Contractuelles	Apave mesure du 14/04/2025	Apave mesure du 12/01/2026
Poussières	mg/Nm3	5	5	0,054	0
CO	mg/Nm3	50	30	0	48,6
SO2	mg/Nm3	40	15	0,66	5,17
NOx	mg/Nm3	80	50	5,27	49,7
NH3	mg/Nm3	10	10	4,8	0
HCl	mg/Nm3	8	7	3,84	9,59
COV	mg/Nm3	10	3	0,031	3,3
HF	mg/Nm3	1	0,4	0	0
Dioxine/furane	ng/Nm3	0,06	0,04	0,0031	0,0066
HG	mg/Nm3	0,02	0,02	0,00081	0,0002
Cd-Tl	µg/Nm3	-	0,02	1,62	0,997
Autres métaux	µg/Nm3	-	0,3	32,95	16,713

TABLEAU DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES ET DÉPASSEMENTS

Semestre 1 2025		Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	janv	févr	mars	avr	mai	juin
Dépassements des VLE 30 min		unités							
Dépassement CO L1	h	60h max/an		3	1,5	0	0	0	0
Dépassement COT	h			0	0	0	0	0	0
Dépassement HCl L1	h			0	0	0,5	0,5	0	0
Dépassement NOx L1	h			0	0	0	0	0	0
Dépassement Poussière L1	h			0	0	0	0	0	0
Dépassement SO2 L1	h			0	0	0	0	0	0
Total des dépassement semi-horaires			60,00	3,00	1,50	0,50	0,50	0,00	0,00
Débit des fumée moyen				82173,25	79206,28	83270,33	83972,35	81578,27	81783,06
Dépassements des VLE NOC contractuelles journalières									
Dépassement VLE journaliere CO	j	30 mgNm3		0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journaliere COT	j	3mgNm3		0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journaliere Hg	j	0,02 mgNm3		0	0	0	1	0	0
Dépassement VLE journaliere poussière	j	5 mgNm3		0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journalière SO2	j	15 mgNm3		0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journalière HCl	j	7mgNm3		0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journalière NH3	j	10mgNm3		0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journalière NOx	j	50mgNm3		0	0	0	0	0	0
Indisponibilité des dispositifs de mesure									
Indisponibilité analyseur Multigaz	h	60h max/an		0	0	1	0	0	0
Indisponibilité analyseur Poussière	h			0	0	0	0	0	11
Indisponibilité débitmètre	h			0	0	0	0	0	0
Indisponibilité Préleveur Dioxine L1	h			0				0	
Indisponibilité analyseur Mercure	h	500h max/an		0	0	0	0	0	0
Temps de foctionnement OTNOC									
Compteur OTNOC mensuel	h	250 h/an		54,5	25,53	14,93	9,00	5,42	8,75

Semestre 2 2025	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	juil	août	sept	oct	nov	déc	Cumul / an
Dépassements des VLE 30 min	unités								
Dépassement CO L1	h	60h max/an	0,5	2	0	0	0	0,5	7,5
Dépassement COT	h		0	0	0	0,5	0	0	0,5
Dépassement HCl L1	h		0	1,5	0	0	0	0	2,5
Dépassement NOx L1	h		0	0	0	0	0	0	0
Dépassement Poussière L1	h		0	0,5	0	12	0	1,5	14
Dépassement SO2 L1	h		0	0	0	0	0	0	0
Total des dépassement semi-horaires		60,00	0,50	4,00	0,00	12,50	0,00	2,00	24,50
Débit des fumée moyen			82933,59	72890,66	0	87062,3	81288	83272,73	74952,57
Dépassements des VLE NOC contractuelles journalières									
Dépassement VLE journaliere CO	j	30 mgNm3	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journaliere COT	j	3mgNm3	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journaliere Hg	j	0,02 mgNm3	0	0	0	0	0	1	2
Dépassement VLE journaliere poussière	j	5 mgNm3	0	0	0	1	0	0	1
Dépassement VLE journalière SO2	j	15 mgNm3	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journalière HCl	j	7mgNm3	0	1	0	0	0	0	1
Dépassement VLE journalière NH3	j	10mgNm3	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLE journalière NOx	j	50mgNm3	0	2	0	0	0	0	2
Indisponibilité des dispositifs de mesure									
Indisponibilité analyseur Multigaz	h	60h max/an	2,5	1	0	0	0	0	4,5
Indisponibilité analyseur Poussière	h		8,5	60,5	0	0	0	0	80
Indisponibilité débitmètre	h		26						26
Indisponibilité Préleveur Dioxine L1	h								0
Indisponibilité analyseur Mercure	h	500h max/an	2	0	0	0	0	0	2
Temps de foctionnement OTNOC									
Compteur OTNOC mensuel	h	250 h/an	13,88	22,83	0	0	0	3,85	158,69

	Unités	Garantie contractuelle (phase 2)	mars	avr	mai	juin	juillet	août	sept	oct	DMS comp.	nov	Déc	Cumul / an
Suivi des dioxines/furanes - Cartouche DMS														
Date de mise en place			21/02/25	21/03/25	18/04/25	16/05/25	13/06/25	11/07/25	08/08/25	03/10/25	31/10/25	31/10/25	28/11/25	
Date de retrait			21/03/25	18/04/25	16/05/25	13/06/25	11/07/25	08/08/25	05/09/25	31/10/25	31/10/25	28/11/25	26/12/25	
Tps de marche	h		660,6	661,9	658,7	641,1	656,4	641,1	487,85	576,2	-	618,2	631,9	6233,95
temps de prélèvement	h	0,03	536,1	646,9	650,1	640,4	650,6	640,4	532,4	574,9	-	617,4	630,7	6119,9
disponibilité	%		81%	98%	99%	100%	99%	100%	109%	100%		100%	100%	98%
Concentration PCDD/PCDF (ng/Nm3)	(ng/Nm3)		0,001	0,002	0,004	0,002	Sans Obj	0,003	0,321	0,097		0,024	0,024	
Concentration PCB type dioxines (ng/Nm3)	(ng/Nm3)		0	0	0,001	0	Sans Obj	0	0,0172	0,012		0,002	0,003	
Concentration totale (ng/Nm3)	(ng/Nm3)		0,002	0,003	0,005	0,003	Sans Obj	0,003	0,3382	0,109	0,02363	0,027	0,026	

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES INCIDENTS DE REJETS ATMOSPHÉRIQUES 2025

Mois	Date	Type de dépassement	Valeur mesurée	VLE	Cause principale
Janvier	07/01	CO 30 min	278,73 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Four en arrêt, brûleur en service pour vidange grilles
	15/01	CO 30 min (3 pics)	120,38 / 128,93 / 126,23 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Combustion instable (forte teneur DIB) + explosion four
	23/01	CO 30 min	104,17 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Trop grande proportion DIB (50%/50%), déchet trop calorifique
	28/01	CO 30 min	104,44 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Explosion dans le four
Février	13/02	CO 30 min	140,39 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Maintenance brûleur → perte usine et suivi polluants
	25/02	CO 30 min	124,98 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Série d'explosions
	26/02	CO 30 min	100,83 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Mauvaise combustion + indisponibilité analyseur
Mars	25/03	HCl 30 min	70,36 mg/Nm ³	60 mg/Nm ³	Nettoyage tête d'atomisation (plus long que prévu)
	12-17/03	Indisponibilité DMS	-	-	Défaillance analyseur DMS (5 jours)
Avril	03/04	HCl 30 min	62,75 mg/Nm ³	60 mg/Nm ³	Rupture alimentation électrique système traitement fumées
	03/04	Mercure journalier	29,87 µg/Nm ³	20 µg/Nm ³	Temps de réaction opérateur trop lent + panne système
Mai	-	RAS	-	-	-
Juin	Fin juin	Indisponibilité analyseur	-	-	Pic de chaleur → dégradation connectiques (11h)
Juillet	01-02/07	Indisponibilité analyseur	-	-	Perte communication analyseurs poussière (6h30 total)
	04-05/07	Indisponibilité analyseurs	-	-	Panne climatiseur local (2h30)
	07/07	Indisponibilité débitmètre	-	-	Montée en température débitmètre (2 jours)
Août	22/07	CO 30 min	100,26 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Blocage grille supérieure
	08/08	Journée non valide	-	-	Redémarrage usine
	10/08	NOx journalier	103,97 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	Avarie ventilateur brûleur DeNOx + avarie brûleur four
	12/08	CO 30 min (3 pics)	-	100 mg/Nm ³	Explosions + casse barreaux → déchets enflammés
	13/08	HCl 30 min	90,23 mg/Nm ³	60 mg/Nm ³	Avarie panoplie lait de chaux
	14/08	HCl 30 min + journalier	10,27 mg/Nm ³	7 mg/Nm ³	Difficultés panoplie lait de chaux (cuite)
	15-18/08	Indisponibilité poussières	-	-	Perte communication analyseurs (chaleur)
	17/08	HCl 30 min	-	60 mg/Nm ³	Panne tête d'atomisation
	18/08	NOx journalier	50,98 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	Défaut injection ammoniacale
	Août	Dépassement DMS	-	-	Incohérences temps prélèvement
Septembre	-	Usine à l'arrêt	-	-	Travaux
Octobre	Début oct.	Poussières	-	-	Accumulation poussières gaines (12h) - chantier DéNOx
	26/10	COT	-	-	Défaut vanne gaz DéNOx
	Octobre	Dépassement DMS	-	-	Redémarrage + poussières travaux
Novembre	-	Observations DMS	-	-	Optimisation injection coke de lignite en cours
Décembre	01/12	Poussières 30 min	-	-	Mise en service économiseur 3
	03/12	Poussières 30 min	-	-	Évacuation poussières accumulées (économiseur 3)
	04/12	Poussières 30 min	-	-	Perte économiseur 3 (défaut vanne by-pass)
	04/12	CO 30 min	-	100 mg/Nm ³	Nombreuses explosions consécutives dans four
	10/12	Mercure journalier	26,90 µg/Nm ³	20 µg/Nm ³	Composition déchets + temps réaction insuffisant

Analyse mâchefers et refiom

ANALYSES MÂCHEFERS

Les mâchefers sont valorisés sur ISDND SARPI VEOLIA de Bellegarde dans le Gard

Deux types de ferrailles sont extraites des mâchefers :

Ferraille à broyer à la sortie du scalpeur
commercialisation VPFR, deux exutoires :
Rolanfer Recyclage 57270 Uckange
Trentetris salaise 38150 Salaises sur Sanne



Ferraille mêlée à la sortie de l'overband
Commercialisation Aubord recyclage



SEM	Date prélèvement	Perte au feu à 500°C	Fraction soluble	Hg	Pb	Cd	As	Cr6+	SO4	COT	Class	H2O
		% sec	% sec	mg/kg sec	mg/kg sec	mg/kg sec	mg/kg sec	mg/kg sec	mg/kg sec	mg/kg sec	-	% brut
S1	04/01/2025	0,74	2,159	<0,001	14,12	< 0,005	<0,01	< 0,005	14	130	ni V1 ni V2	15,3
S2	11/01/2025	1,86	1,905	< 0,001	0,06	< 0,005	< 0,01	< 0,05	424	240	V2	14,6
S3	18/01/2025	1,46	1,338	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1228	170	V2	12,1
S4	25/01/2025	0,94	1,706	0,002	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1872	210	V2	11,5
S5	01/02/2025	1,35	1,847	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1577	290	V2	13,1
S6	08/02/2025	1,48	2,048	< 0,001	0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1732	260	V2	15,7
S7	15/02/2025	1,57	1,842	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1300	210	V2	14,4
S8	22/02/2025	1,35	1,795	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1139	190	V2	13,7
S9	01/03/2025	1,86	1,719	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	0,06	1663	190	V2	14,9
S10	08/03/2025	0,44	2,433	< 0,001	22,74	< 0,005	< 0,01	0,06	23	130	ni V1 ni V2	16,4
S12	15/03/2025	2,02	1,428	<0,001	1,14	<0,005	<0,01	<0,05	<5	98	V1	16,4
S11	22/03/2025	1,78	1,707	<0,001	<0,05	<0,005	<0,01	<0,05	1259	120	V2	14,5
S13	29/03/2025	1,33	1,634	<0,001	0,15	<0,005	<0,01	0,07	58	120	V2	15
S14	05/04/2025	1,71	1,611	<0,001	<0,05	<0,005	<0,01	0,05	639	130	V2	13,2
S15	12/04/2025	0,99	1,694	<0,001	0,67	<0,005	<0,01	0,07	<5	100	V2	14,2
S16	19/04/2025	1,82	1,691	<0,001	0,66	<0,005	<0,01	<0,05	78	160	V2	14
S17	26/04/2025	1,58	1,784	<0,001	<0,05	<0,005	<0,01	<0,05	264	80	V2	11,9
S18	03/05/2025	1,18	1,658	<0,001	<0,05	<0,005	<0,01	<0,05	707	80	V2	10,6
S19	10/05/2025	1,97	1,772	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	0,06	1431	140	V2	12,7
S20	17/05/2025	0,74	1,448	< 0,001	0,4	< 0,005	< 0,01	0,07	122	130	V2	13,5
S21	24/05/2025	1,93	1,869	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1295	190		13,2
S22	31/05/2025	1,95	1,784	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	0,05	1651	150	V2	12,3
S23	07/06/2025	3,31	1,64	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	2082	100	V2	11
S24	14/06/2023	1,73	1,974	<0,001	0,1	<0,005	<0,1	0,06	913	370	V2	14,8
S25	21/06/2025	1,3	1,585	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1553	140	V2	11,1
S26	28/06/2025	2,67	1,873	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1014	150	V2	11,2

S27	05/07/2025	1,93	1,678	< 0,001	0,12	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1192	170	V2	11,7
S28	12/07/2025	2,42	1,846	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	1350	260	V2	10,6
S29	19/07/2025	1,52	1,69	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	< 0,05	827	170	V2	11,9
S30	29/07/2025	1,55	1,778	< 0,001	< 0,05	< 0,005	< 0,01	0,07	837	160	V2	12,4
S31	02/08/2025	1,46	1,626	< 0,001	10,52	< 0,005	< 0,01	0,07	17	150	ni V1 ni V2	10,3
S33	16/08/2025	1,58	1,627	<0,001	<0,05	<0,005	<0,01	<0,005	878	200	V2	11,6
S34	23/08/2025	2,72	1,569	< 0,001	0,24	< 0,005	< 0,01	0,05	239	170	V2	13,8
S35	30/08/2025	1,32	1,795	< 0,001	12,74	< 0,005	< 0,01	0,06	< 5	160	ni V1 ni V2	14
S36	06/09/2025											
S37	13/09/2025											
S38	20/09/2025											
S39	27/09/2025											
S40	04/10/2025											
S41	11/10/2025											
S42	18/10/2025	2,53	1,842	< 0,001		< 0,005	< 0,01	0,09		250	ni V1 ni V2	12,3
S43	25/10/2025	1,41	1,612	< 0,001		< 0,005	< 0,01	< 0,05	2268	150	V2	12,3
S44	01/11/2025	1,03	1,619	< 0,001		< 0,005	< 0,01	< 0,05	1370	140	V2	11,7
S45	08/11/2025	1,91	1,761	< 0,001		< 0,005	< 0,01	< 0,05	499	180	V2	11,3
S46	15/11/2025	1,61	1,589	< 0,001		< 0,005	< 0,01	< 0,05	842	180	V2	12,6
S47	22/11/2025	1,44	1,945	< 0,001		< 0,005	< 0,01	< 0,05	451	170	V2	13,3
S48	29/11/2025	4,03	1,558	< 0,001		< 0,005	< 0,01	< 0,05	180	220	V2	12,7
S49	06/12/2025	1,25	1,584	< 0,001		< 0,005	< 0,01	0,07	976	250	V2	14,4
S50	13/12/2025	1,58	1,84	< 0,001		< 0,005	<0,01	< 0,05	1460	210		15,7
S51	20/12/2025	1,85	1,568	< 0,001		< 0,005	<0,01	< 0,05	1512	130		15,3
S52	27/12/2025	1,56	1,7	< 0,001		< 0,005	<0,01	< 0,05	1510	180		14,8

ANALYSES REFIMOM

Les Refiom sont transportés sur ISDND SARPI VEOLIA de Bellegarde dans le Gard où ils y sont stabilisés puis stockés.

Analyses REFIMOM - Laboratoire SOCOR		Rapport	SOC2501-1691	SOC2505-1702	SOC2509-1259	SOC2601-5
		Date de prélèvement	13/01/2025	05/05/2025	04/09/2025	19/12/2025
		Trimestre	T1	T2	T3	T4
Fluorures lixivable	mg/kg sec	1	6,5	32,3	35,4	22,2
Mercurure lixivable	mg/kg sec	0,001	< 0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Plomb lixivable	mg/kg sec	0,05	2,26	397,62	377,22	91,72
Cadmium lixivable	mg/kg sec	0,005	0,032	0,005	<0,005	<0,005
Arsenic lixivable	mg/kg sec	0,01	0,02	0,02	0,02	<0,01
Chrome lixivable	mg/kg sec	0,05	7,85	3,69	5,96	3,31
Carbone organique	mg/kg sec	30	<30	<30	<30	100
Humidité totale	% brut	0,1	18,1	1,6	1,7	0,6

	MACHEFERS		REFIOM	
	Débit massique	Ratio tonne incinérée	Débit massique	Ratio tonne incinérée
	(T/AN)	(KG/T)	(T/AN)	(KG/T)
2015	21038	191	3936	36
2016	21486	198	4037	37
2017	20546	192	3852	36
2018	20205	186	3597	33
2019	20243	184	3439	31
2020	18754	182	3447	33
2021	20797	185	4142	36
2022	19825	179	4020	36
2023	17947	179	3546	35
2024	18743	168	3524	32
2025	18392	165	3651,2	33
ETUDE D'IMPACT	29090	264	4575	42
ÉCART 2025 – ETUDE D'IMPACT EN %	-37%	-37%	-20%	-21%

LE TRANSPORT ÉLECTRIQUE



- Zéro Émission, Performance Maximale
- Technologie de Pointe Volvo
- Partenaire du Changement Positif

Présentation Stratégique 2024

Depuis le 1er juillet 2024, les mâchefers sont valorisés sur l'ISDN SARPI VEOLIA à Bellegarde, depuis le 1er juin 2025 les mâchefers sont transportés en camion électrique

Analyse des rejets aqueux

EAUX INDUSTRIELLES DIRIGÉES VERS LA STATION D'ÉPURATION NÎMES OUEST

Seules les eaux sanitaires sont dirigées vers la station d'épuration de Nîmes Ouest, occasionnellement des rejets lors des arrêts techniques (usine à l'arrêt, plus de recyclage). L'atelier DASRI a été mis en service en toute fin 2005. Depuis 2010, l'eau des lavages des bacs est ré utilisée dans le procès.

EAUX PLUVIALES REJETÉES DANS LE MILIEU NATUREL

L'Arrêté d'Exploitation de l'UVE prévoit la surveillance des eaux pluviales qui transitent dans les bassins de rétention, avec une fréquence annuelle.

Prélèvement d'eaux et bassins pluviaux

Prélèvement du 11/02/2025 à 15h00 du bassin d'orage				
Paramètre	Unité	Résultat	Limite	C/NC
Potentiel d'Hydrogène pH	-	8,2	5,5-8,5	C
Température de mesure du pH	°C	17,7	-	SO
DBO5	mg/l	4,2		SO
MEST	mg/l	23	30	C
Phosphore	mg/l	0,197	-	SO
Carbone Organique Total (COT)	mg/l	6		SO
Indice ST-DCO	mg/l O2	28	125	C
Azote Kjeldahl (NTK)	mg/l N	1,56	-	SO
Nitrates (en N)	mg N-NO3/l	0,4	-	-
Nitrates	mg NO3/l	1,77	-	-
Azote nitreux	mg N-NO2/l	0,0179	-	-
Azote global*	mg N/l	1,98	-	-
Nitrites	mg NO2/l	0,0588	-	-
Cyanures Totaux	mg/l	<0,01	0,01	C
Chlorures	mg/l	23,6	-	C
Phosphore	mg/l P	0,197	-	SO
Dioxines et furanes	pg/L	6,3	-	SO
Argent	µg/l Ag	<5,00	-	SO
Fer total	µg/l Fe	420	-	SO
Aluminium total	µg/l Al	470	-	SO
Manganèse total	µg/l Mn	21,8	-	SO
Plomb total	µg/l Pb	8,2	200	C
Zinc total	µg/l Zn	75,2	-	SO
Cuivre total	µg/l Cu	15,7	-	SO
Cadmium total	µg/l Cd	<1,00	50	C
Tellure	µg/L Te	<5,00	-	SO
Mercure total	µg/l Hg	<0,05	30	C
Nickel total	µg/l Ni	<5,00	-	SO
Arsenic total	µg/l As	<5,00	100	C
Chrome hexavalent	mg/l Cr(VI)	<0,01	0,1	C
Fluorures	mg/l F	<0,1	15	C
Indice phénol	mg/l	<0,01	0,5	C
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	<0,1	-	SO
Indice Hydrocarbures (C5-C9)	µg/l	<25	-	SO
Hydrocarbures Totaux	mg/l	<0,1	5	C

Analyses des eaux souterraines - Piézomètres

EAUX SOUTERRAINES

L'Arrêté d'Exploitation de l'UVE prévoit la surveillance des eaux souterraines, avec une fréquence annuelle.

Les résultats bactériologiques des analyses piézométriques de 2025 sont exempts de traces de pollution bactérienne. Le reste des autres paramètres analysés est conforme aux résultats des mesures réalisées depuis 2004.

PARAMETRE	UNITE	PIEZO N° 1 (NORD)				PIEZO N° 2 (Chantier ou Est)				PIEZO N° 3 (Central ou Ouest) (*)				PIEZO N° 4 (SUD)			
minéralisation		2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
	calcium	180	160	170	210	20	260	240	170	170	210	270	160	180	170	180	250
	magnésium (après minéralisation)	5.5	4.2	4.2	6.7	1.1	7.5	6.9	7.2	5	5.9	7.0	4.4	5.6	5.2	5.2	7.8
	potassium (après minéralisation)	1.3	<0.5	<0.5	0.14	1.1	1.2	<0.5	0.75	1.3	0.67	0.7	0.62	1.3	0.72	0.77	0.84
	sodium (après minéralisation)	21	51	23	48	33	51	54	40	21	37	39	22	32	31	35	38
	chlorures	39.8		34.8	74.2	20.5		121	118	38.2		126	31	55.8		58.1	54.2
	sulfates	104	77.3	81.5	173	12.3	106	171	206	81.3	130	180	77.2	107	92.4	109	117
paramètres azotes et phosphates																	
	ammonium (en NH4)	0.131	<0.05	0.069	<0.05	0.0535	<0.05	0.0694	<0.05	0.109	1.34	0.0551	<0.05	<0.05	<0.05	0.0582	<0.05
	nitrites (en NO2)	0.021	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.0125	0.0819	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	nitrates (en NO3)	24	20.6	20	44.3	<0.5	18.5	16.6	24.3	24	45.5	42.1	20.4	29.8	17.9	18.5	22.6
	orthophosphates (en PO4)	LQ	<0.05	<0.05	<0.15	LQ	<0.05	<0.05	<0.15	LQ	<0.05	<0.05	<0.15	LQ	<0.05	<0.05	<0.15
oxygène et matières organiques																	
	carbone organique total	1.1		0.58	0.91	3.2	ABS	1.2	1	1		0.97	0.52	1		0.85	0.89
	DCO	<15	<5	10	<5	27	<5	12	<5	<15	6	6	<5	<15	<5	7	<5
	DBO5	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	Potentiel d'oxydoréduction (rH)	176.91	107.46	151.94	182.99	139.55	187.17	161.68	177.14	135.49	142.68	164.02	163.42	143.94	169.4	188.86	169.32

PARAMETRE	UNITE	PIEZO N° 1 (NORD)				PIEZO N° 2 (Chantier ou Est)				PIEZO N° 3 (Central ou Ouest) (*)				PIEZO N° 4 (SUD)			
Chrome total (après minéralisation)		2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
	mg/l	<0.00005	0.000034	0.000022	0.00015	<0.00005	0.00015	0.000024	0.44	0.0003	0.00027	0.000017	0.25	0.00008	0.0018	0.000012	0.13
	Cuivre (après minéralisation)	0.0002	0.00003	0.4	0.3	0.0006	0.0002	0.5	0.7	0.0004	0.0013	0.2	0.5	<0.0001	<0.00	0.2	0.1
	Mercuré (après minéralisation)	LQ	<0.00000	1	<0.00001	LQ	<0.0000	<0.00000	1	LQ	<0.0000	1	<0.00001	LQ	<0.00	<0.00000	<0.00001
	Thallium	LQ	<0.01	<0.01	<0.01	LQ	<0.01	<0.01	<0.01	LQ	<0.01	<0.01	<0.01	LQ	<0.01	<0.01	<0.01
	Manganèse total (après minéralisation)	4.6	4.5	0.19	0.68	10	0.3	0.25	15	1.3	17	1.8	0.94	1.1	2.7	0.42	1.1
	Nickel (après minéralisation)	0.5	0.06	0.3	1.4	0.5	1.5	1.6	1	0.3	0.8	0.3	0.4	0.7	0.7	1	1.2
	Plomb (après minéralisation)	LQ	<0.1	<0.1	<0.1	LQ	<0.1	<0.1	<0.1	LQ	<0.1	<0.1	<0.1	LQ	<0.1	<0.1	<0.1
	Antimoine (après minéralisation)	0.2	<0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	0.1	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.07	0.06
	Etain (après minéralisation)	LQ	<0.2	<0.2	<0.2	LQ	<0.2	<0.2	<0.2	LQ	<0.2	<0.2	<0.2	LQ	<0.2	<0.2	<0.2
	Titane (après minéralisation)	<0.0001	0.00002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0005	<0.0001		<0.0001	<0.00	<0.0001	
	Vanadium (après minéralisation)	0.9	0.4	0.4	0.5	<0.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	Zinc (après minéralisation)	0.9	1.5	1	<0.9	0.9	<0.9	14	2.1	0.9	1.4	<0.9	<0.9	0.9	<0.9	1	<0.9
Comp. Org. Volatils et semi-volatils																	
	Benzène	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	Ethylbenzène	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	Toluène	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Meta + par xylène	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	Orthoxylène	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

PARAMETRE	UNITE	PIEZO N° 1 (NORD)				PIEZO N° 2 (Chantier ou Est)				PIEZO N° 3 (Central ou Ouest) (*)				PIEZO N° 4 (SUD)			
Hydrocarb. Polycycliques aromatiques		2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
	Hydrocarb. Polycycl. Arom (6 subst)	0.025	0.025		<0.005	0.025	0.025		<0.005	0.025	0.025		<0.005	0.025	0.025		<0.005
	Benzo (1,12) perylène	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
	Benzo (11,12) fluoranthène	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
	Benzo (3,4) fluoranthène	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
	Benzo (a) pyrene	<0.0075				<0.0075				<0.0075				<0.0075			
	Fluoranthène	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
	Indeno (1,2,3-CD) pyrene	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
somme des PCB																	
	PCB 101	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.00	<0.0003	<0.005
	PCB 118	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.00	<0.005	<0.005
	PCB 138	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.00	<0.0003	<0.005
	PCB 153	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.00	<0.0003	<0.005
	PCB 180	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.0003	<0.00	<0.0003	<0.005
Divers micropolluants organiques																	
	AOX	<10	15	<10	17	<10	13	27	19	<10	20	54	16	<10	24	17	<10



Rappel : Mis en place dans le cadre de la surveillance et l'impact de l'unité de valorisation énergétique sur son environnement, le Comité de Suivi a pour objet de définir et mettre en œuvre les outils, moyens et techniques destinés à déterminer l'impact éventuel de l'UVE sur l'environnement.

Afin de satisfaire à cet objectif, le Comité de Suivi s'est adjoint les services de l'INERIS pour mettre en place un protocole qui complète les dispositions de l'arrêté d'exploiter.

Les objectifs de ce protocole adoptés en réunion de Comité de Suivi du 29 janvier 2004 sont les suivants :

1 Quantifier l'apport

2 Identifier l'origine d'un niveau anormalement élevé

3 Pondérer les résultats obtenus (en référence au point zéro)

Dans le cas d'EVOLIA, plusieurs niveaux de surveillance ont été retenus, qu'il s'agisse de niveaux de surveillance imposés par l'arrêté d'exploitation (matières grasses animales et sol), proposés par INERIS ou complémentaires proposés par le Comité de Suivi.

Les cinq niveaux de surveillance sont les suivants :

LES RETOMBÉES

L'AIR AMBIANT

LES SOLS

LE LAIT

LES VÉGÉTAUX

La commission de surveillance s'est tenue le 05 février 2025 sur Evolia pour les années 2024 et 2025.

L'intégralité du Rapport d'étude INERIS est annexée au présent rapport.

CONTRÔLES RÉGLEMENTAIRES ORGANISMES EXTERNES

Description	Organisme	Plan de MP	N° Classeur	Périodicité	Unité	Fait le	Prochain contrôle le
MP- CONTRÔLE ETALONNAGE REGLEMENTAIRE ANNUEL PESEE ENTREE/SORTIE	SUD PESAGE	30914-REG-A-PESAGE	4	12	Mois	31/01/2025	31/01/2026
MP- CONTRÔLE ETALONNAGE REGLEMENTAIRE ANNUEL PESEE DASRI	SUD PESAGE	30914-REG-A-PESDAS	4	12	Mois	19/06/2025	19/06/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL RADIOACTIVITE RADIOMETRE 6150AD6/H	SAPHYMO	30914-REG-A-RADIOACT	4,1	12	Mois	02/12/2025	02/12/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL RADIOACTIVITE MINITRACE MGS10	SAPHYMO	30914-REG-A-RADIOACT	4,1	12	Mois	02/12/2025	02/12/2026
MP-CONTROLES REGLEMENTAIRES ANNUELS PORTIQUE RADIOACTIVITE PONT ENTREE	SAPHYMO	30914-REG-B-RADIOACT	4,1	12	Mois	13/03/2025	13/03/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL PORTIQUE RADIOACTIVITE PONT SORTIE	SAPHYMO	30914-REG-B-RADIOACT	4,1	12	Mois	13/03/2025	13/03/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL PORTIQUE RADIOACTIVITE DASRI	BERTHOLD	30914-REG-B-RADIOACT	4,1	12	Mois	02/12/2025	02/12/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE 5 ANS ASCENSEUR	APAVE	30914-REG-5A-ASCENS	4,1	60	Mois	01/10/2021	01/10/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL ASCENSEUR	APAVE	30914-REG-A-ASCENS	4,1	12	Mois	02/09/2025	02/09/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL MANUSCOPIQUE 1er SEMESTRE	CEV	30914-REG-S-MERLO	5	12	Mois	07/01/2025	07/01/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL MANUSCOPIQUE 2eme SEMESTRE	CEV	30914-REG-S-MERLO	5	12	Mois	07/09/2025	07/09/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL BLOCS AUTONOMES ECLAIRAGE SECURITE	DESAUTEL	30914-REG-A-BAES	6	12	Mois	13/03/2025	13/03/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL EXTINCTEURS	DESAUTEL	30914-REG-A-EXTINCT	6	12	Mois	06/06/2025	06/06/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL POTEAUX INCENDIE	DESAUTEL	30914-REG-A-POTEAU	6	12	Mois	12/05/2025	12/05/2026
MP-CONTROLES REGLEMENTAIRES ANNUELS RIA	DESAUTEL	30914-REG-A-RIA	6	12	Mois	06/06/2025	06/06/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL DETECTION INCENDIE 1er SEMESTRE	CHUBB SICLI	30914-REG-S-DETINCEN	7	12	Mois	18/07/2025	18/07/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL DETECTION INCENDIE 2eme SEMESTRE	CHUBB SICLI	30914-REG-S-DETINCEN	7	12	Mois	26/12/2025	26/12/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL EXUTOIRES DESENFUMAGE	DESAUTEL	30914-REG-A-EXUTOIRE	7	12	Mois	04/02/2025	04/02/2026
MP-CONTRÔLE ANNUELL GROUPE INCENDIE	UXELO	30914-VERIF-S-GRINCE	8	12	Mois	04/11/2025	04/11/2026
MP-VERIFICATION ANNUELLE GROUPE ELECTROGENE	NEOLER	30914-VERIF-A-GRELEC	8	12	Mois	22/12/2025	22/12/2026
MP-VERIFICATION ANNUELLE TRANSFO 12,5MVA	TRANSFO SERVICE	30914-VERIF-A-CELLHT	9	12	Mois	03/10/2025	03/10/2026
MP-VERIFICATION ANNUELLE ONDULEUR	SOCOMEK	30914-VERIF-A-ONDULE	9,1	12	Mois	25/09/2025	25/09/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL EQUIPEMENTS MECANIQUES ET DE LEVAGE	APAVE	30914-REG-A-MANUT	14	12	Mois	29/07/2025	29/07/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL INSTALLATIONS ELECTRIQUES	APAVE	30914-REG-A-ELEC	12	12	Mois	06/06/2025	06/06/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL MACHINE TOURNANTE	APAVE	30914-REG-A-MANUT	14	12	Mois	29/07/2025	29/07/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE ANNUEL THERMOGRAPHIE INFRAROUGE	APAVE	30914-REG-A-THERMO	11,1	12	Mois	08/08/2025	08/08/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL CHARIOT ELEC 1er SEMESTRE	APAVE	30914-REG-S-CHARELEC	5	12	Mois	15/05/2025	15/05/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL CHARIOT ELEC 2eme SEMESTRE	APAVE	30914-REG-S-CHARELEC	5	12	Mois	13/11/2025	13/11/2026
MP-CONTRÔLE REGLEMENTAIRE 2eme SEMESTRE DETECTEUR DE GAZ ET AMMONIAQUE	OLDHAM	30914-REG-S-DETECGAZ	15	12	Mois	17/09/2025	17/09/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL PORTAILS AUTOMATIQUES 1er SEMESTRE	APAVE	30914-REG-S-PORTAUTO	14	12	Mois	15/05/2025	15/05/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE 1er SEMESTRE QAL3 ANALYSEURS CHEMINEE	SECAUTO	30914-REG-A-ANAQAL3	19	12	Mois	05/05/2025	05/05/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE 2eme SEMESTRE QAL3 ANALYSEURS CHEMINEE	SECAUTO	30914-REG-A-ANAQAL3	19	12	Mois	06/10/2025	06/10/2026
MP-CONTRÔLE COMPTEURS GAZ DENOX	GRDF APAVE	30914-REG-A-COMP GAZ DENOX	22	12	Mois	14/04/2025	14/04/2026
MP-CONTRÔLE REGLEMENTAIRE DISJONCTEUR TGBT	SCHNEIDER ELECTRIC	30914-REG-2A-DISJ	9	24	Mois	29/10/2024	29/10/2026
MP-CONTROLE REGLEMENTAIRE SEMESTRIEL PORTAILS AUTOMATIQUES 2eme SEMESTRE	APAVE	30914-REG-S-PORTAUTO	14	12	Mois	03/12/2025	03/12/2026
MP-CONTRÔLE REGLEMENTAIRE TRIANNUEL QAL2 ANALYSEURS CHEMINEE	APAVE	30914-REG-3A-ANAQAL2	18	36	Mois	22/09/2023	22/09/2026
MP-CONTROLES REGLEMENTAIRES ANNUELS CHARGEUSE	APAVE	30914-REG-A-CHARGEUS	5	12	Mois	21/03/2025	21/03/2026
Reservoir 1 local compresseur 10m3 48 mois	APAVE	R2050032744	2	48	Mois	16/09/2022	16/09/2026
Accumulateur à vessie eau de ville 48 mois	EVOLIA	R2130007503	2	48	Mois	30/08/2022	30/08/2026
Contrôles annuel défibrillateur	Defibril		25	12	Mois	12/09/2025	12/09/2026

IV. ETAT & ÉVOLUTION DES INSTALLATIONS

Évolution générale des installations

Trois évolutions majeures ont été apportées ou seront apportées durant les travaux



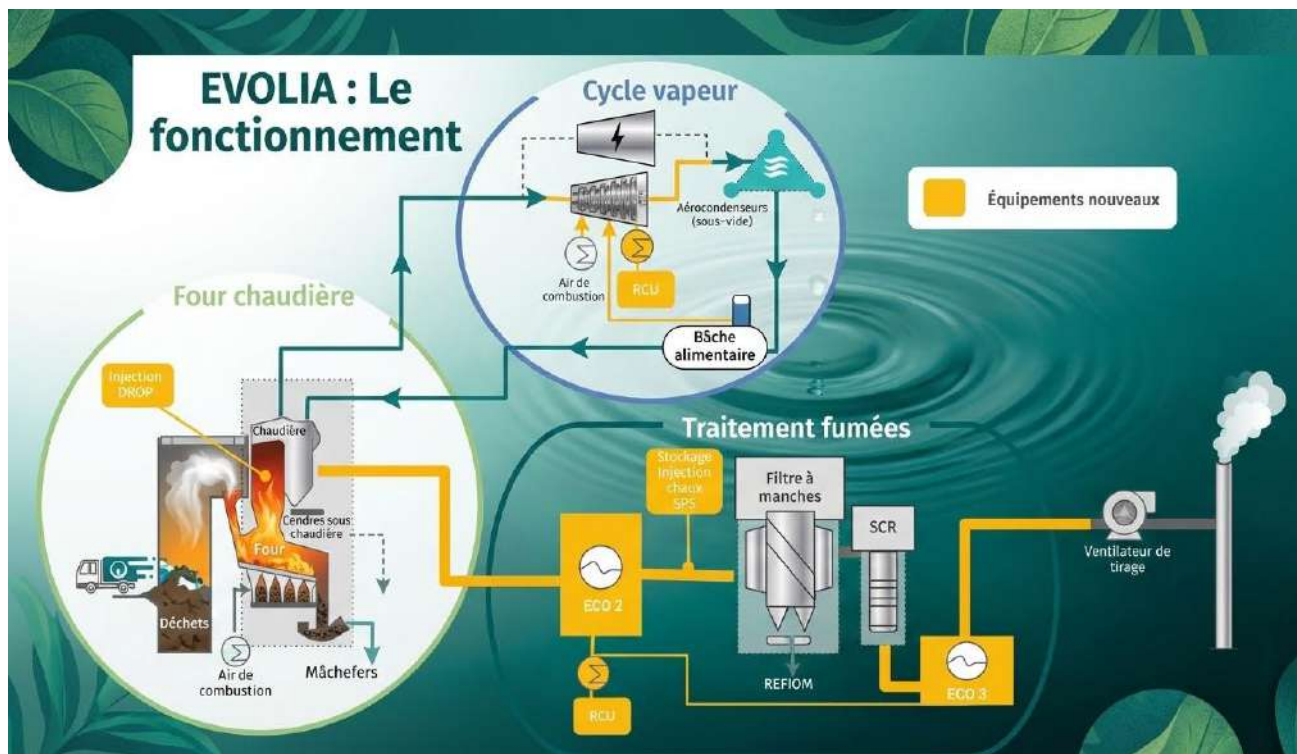
- Construction d'un bâtiment pour accueillir une nouvelle turbine à 3 soutirages. L'un de ces soutirages alimente le nouvel échangeur du réseau de chaleur urbain (RCU), permettant une production de 18,5 MWh.



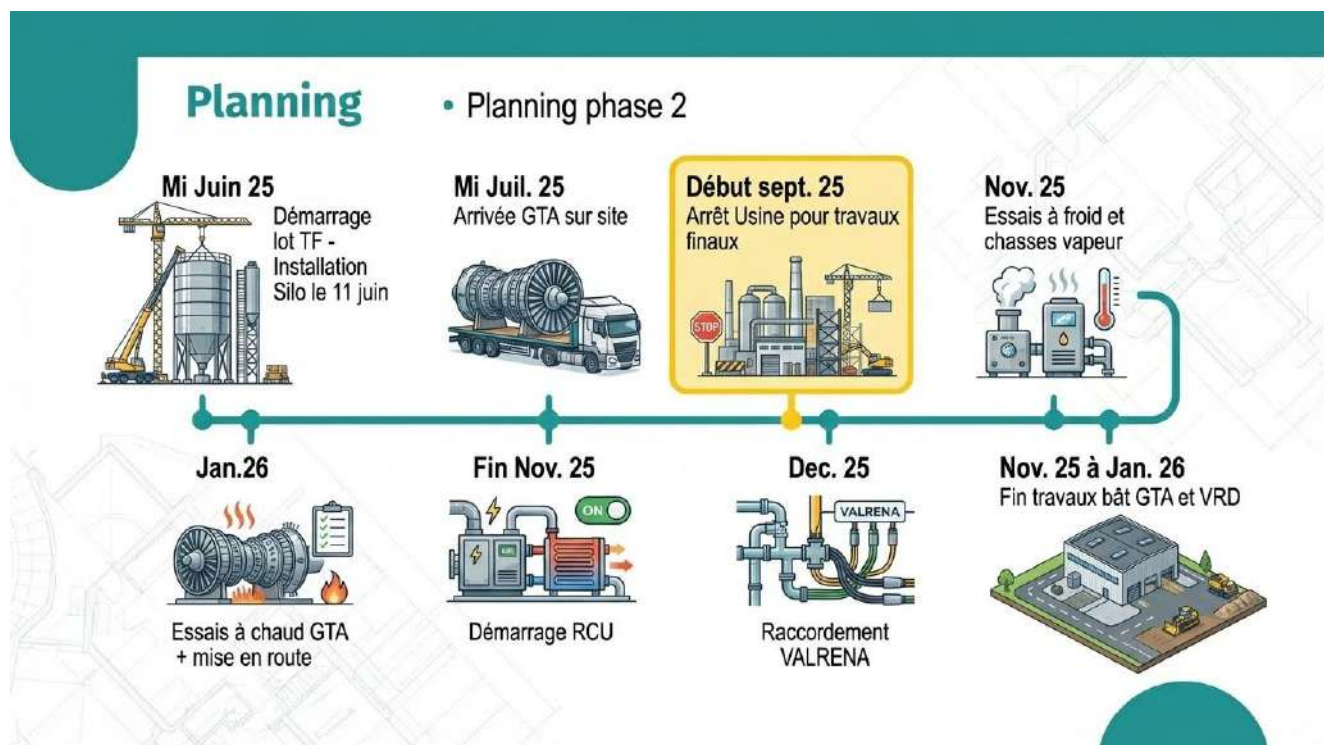
- Transition d'un traitement des fumées semi-humide (consommant plus de 17 000 m³ d'eau par an) vers un traitement des fumées sec, avec la mise en place de deux économiseurs (ECO) permettant la récupération de 3 MWh pour l'alimentation du réseau de chaleur urbain (RCU). Cette modernisation inclut également l'installation d'un système d'injection de calcaire dans le premier parcours (DROP), qui permet de traiter le SO₂ en amont du traitement des fumées (TF). Cette optimisation permet de diviser par 4 la consommation de gaz, tout en générant des économies d'eau significatives et en produisant de l'énergie supplémentaire.
- Mise en place d'un système de réutilisation des eaux (reuse) en étroite collaboration avec la station d'épuration voisine, accompagné d'un nouveau traitement d'eau. Installation de panneaux photovoltaïques sur site permettant de recharger les camions électriques assurant le transport des mâchefers. Conception et réalisation d'une chaîne de caractérisation permettant la détection des bouteilles de protoxyde d'azote avec une mise en route en juin 2026. Concernant les aménagements architecturaux : remplacement du mur d'eau, installation de menuiseries solaires, création d'un mur végétal et renouvellement des polycarbonates.



FONCTIONNEMENT DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS



Planning travaux



Arrêt technique programmé

L'arrêt de septembre nous a permis de réaliser de nombreux travaux, dont voici les principaux :

Systèmes de refroidissement et échangeurs :

- Installation d'un robot nettoyeur sur chaque aérocondenseur
- Création de la tuyauterie haute pression pour les robots aéro
- Dépose des tuyauteries et de l'ancien échangeur RCU
- Vidange de la tour ATO avant dépose
- Démontage des ventilateurs des aérocondenseurs pour révision

Traitement et préparation :

- Démontage de l'ancien système de préparation du lait de chaux
- Nettoyage de la DeNOx pour le changement d'un lit catalytique et l'ajout d'un lit supplémentaire
- Branchement hydraulique et électrique du rack analyseurs d'eau

Chaudière et combustion :

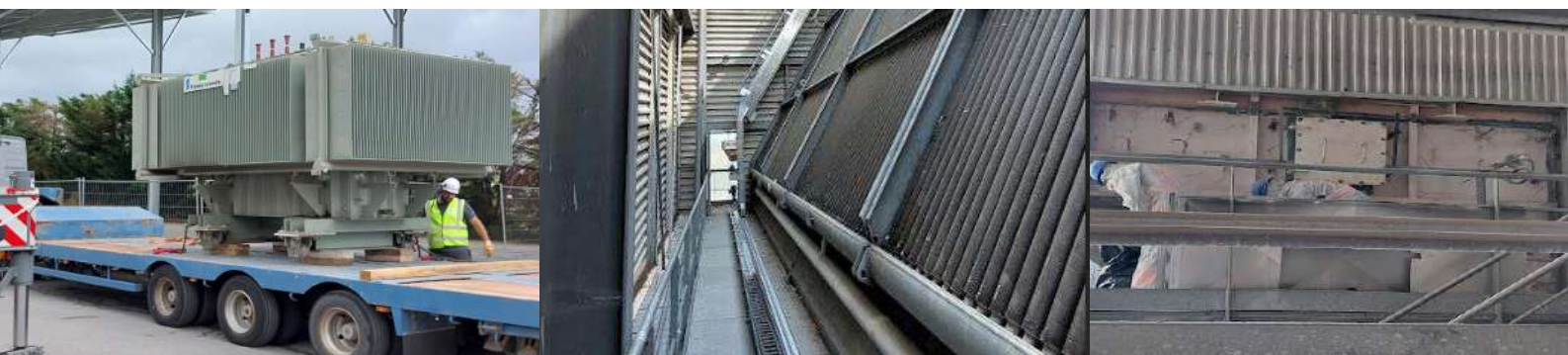
- Travaux sur l'alimentateur et la grille : remise en état et changement du système de grille sur la zone de combustion
- Remise en état du réfractaire du four
- Mise en place de briques sur la partie basse du premier parcours
- Changement du plafond de la chaudière au deuxième parcours et des parois latérales du premier parcours
- Mesure d'épaisseur sur l'ensemble de la chaudière
- Remplacement des vérins des grilles inférieures

Maintenance générale :

- Remise en état des trappes hautes FAM
- Dépose du transformateur GTA pour remise en état
- Vérification des capteurs de l'usine
- Graissage de tous les moteurs électriques de l'usine
- Travaux sur l'élévateur DASRI : changement des chaînes
- Nettoyage des ventilateurs de l'usine et équilibrage des roues

Électricité et instrumentation :

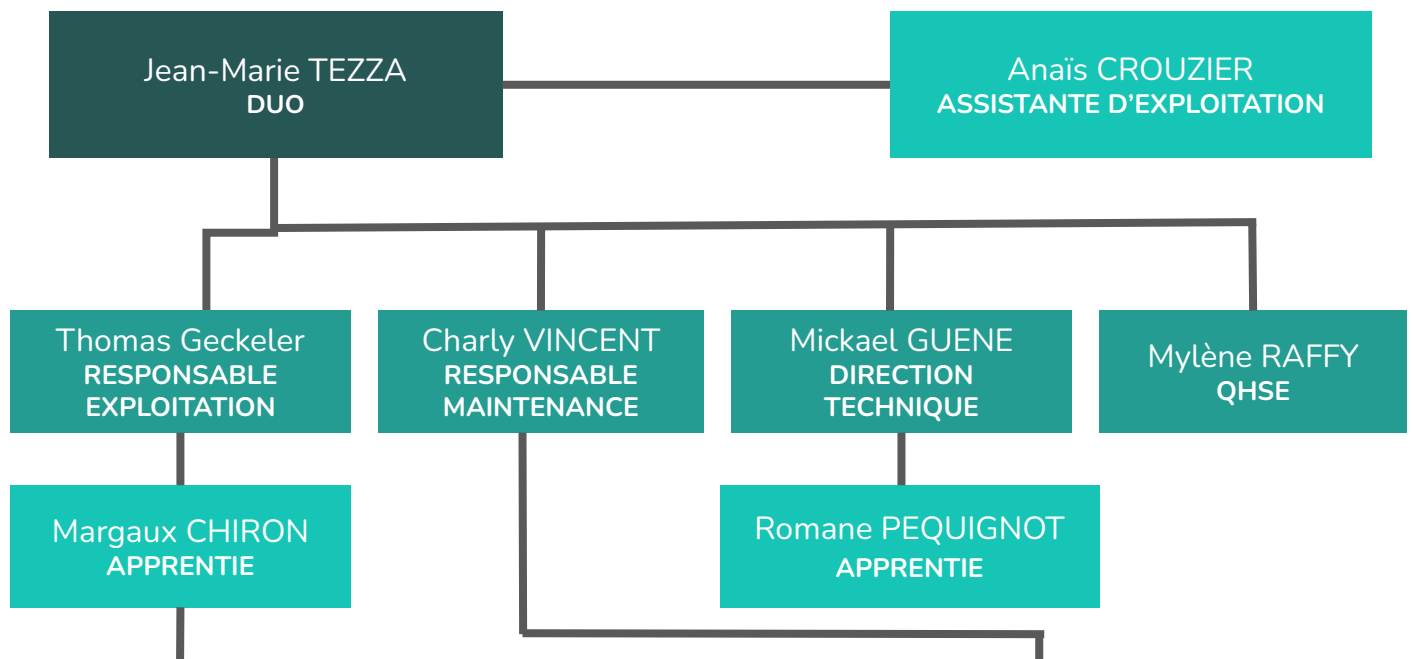
- Démontage des anciens câbles de la salle de quart
- Mise en place des nouvelles baies de brassage au 3ème étage
- Remplacement de l'onduleur



V. RESSOURCES HUMAINES



Organigramme et liste des agents affectés à l'exploitation du service



CHEFS DE QUART :

- Jean-Sébastien LECOANET
- Philippe BRUNET
- Arnaud PEREZ
- Cyril RAVANIS
- Pascal PEREZ
- Pierre-Guy LAVIGNE

PONTIER REMPLAÇANT CHEF DE QUART :

- Eric HERNANDEZ
- Jeremy MOUHIB'EDDINE

PONTIERS :

- Kamel BELHAMAME
- Nicolas MARTINEZ
- Pierre VALERA

AGENT D'EXPLOITATION/DASRI/MÂCHEFERS :

- Cyril VEDRENNE
- Youssef CHALHAL
- Massoud AMARA
- Jean-François CREPT
- José LOPEZ

AGENTS DE MAINTENANCE :

- François RAVILLON
- Pierre-Olivier GALTIER
- Mickael LEGRAND
- Tristan THOMASSIN
- David HARANG

Plusieurs changements ont marqué l'année 2025 :

- Le départ à la retraite de Jean Luc Rossi qui a été remplacé par Pierre-Guy Lavigne sur le poste de QUART.
- Thomas Geckeler a également quitté ses fonctions et a été remplacé par Sarah Chfira au 1er janvier 2026.
- Anaïs Couffignal a quitté le poste en fin d'année 2025 et a été remplacée par Anaïs Crouzier.

Etat des formations réalisées en 2025

Intitulé de l'action déployée	Date de début	Date de fin	Durée réalisée	Prestataire réalisé	Lieu de formation	Nom Prénom
Acquérir la méthodologie de consignation tous fluides (LO-TO)	06/11/2025	07/11/2025	14	APAVE	Nîmes	BRUNET PHILIPPE
Acquérir la méthodologie de consignation tous fluides (LO-TO)	06/11/2025	07/11/2025	14	APAVE	Nîmes	LAVIGNE PIERRE-GUY
Acquérir la méthodologie de consignation tous fluides (LO-TO)	14/10/2025	15/10/2025	14	APAVE	Nîmes	LECOANET JEAN-SEBASTIEN
Acquérir la méthodologie de consignation tous fluides (LO-TO)	14/10/2025	15/10/2025	14	APAVE	Nîmes	RAVANIS CYRIL
Appliquer la réglementation ADR (pour les opérateurs)	13/03/2025	13/03/2025	7	AFTRAL	Nîmes	AMARA MASSOUD
Appliquer la réglementation ADR (pour les opérateurs)	13/03/2025	13/03/2025	7	AFTRAL	Montpellier	VEDRENNE CYRIL
ATEX : Les fondamentaux de l'atmosphère explosive	13/11/2025	13/11/2025	7	APAVE	Nîmes	HARANG DAVID
ATEX : Les fondamentaux de l'atmosphère explosive	13/11/2025	13/11/2025	7	APAVE	Nîmes	LEGRAND MICKAEL
CACES R482 Initial - Cat C1 - Engins de chargement à déplacement alternatif	27/10/2025	31/10/2025	35	AFTRAL	Nîmes	LOPEZ JOSE
CACES R482 Initial - Cat F - Chariots de manutention tout-terrain	21/07/2025	25/07/2025	35	AFTRAL	Nîmes	LOPEZ JOSE
CACES R482 Recyclage - Cat F - Chariots de manutention tout-terrain	20/03/2025	21/03/2025	14	AFTRAL	Nîmes	GALTIER PIERRE-OLIVIER
CACES R482 Recyclage- Cat C1 - Engins de chargement à déplacement alternatif	06/03/2025	07/03/2025	14	AFTRAL	Nîmes	GALTIER PIERRE-OLIVIER
CACES R484 Initial - Cat 1- Ponts roulants et portiques à commande au sol	07/07/2025	09/07/2025	21	SPFORMA	Montpellier	LEGRAND MICKAEL
CACES R484 Initial - Cat 1- Ponts roulants et portiques à commande au sol	19/03/2025	21/03/2025	21	AFTRAL	Saint-Martin-De-Crau	THOMASSIN TRISTAN
CACES R486 Recyclage - Cat B - Toutes les autres PEMP (élévation multidirectionnelle), de type 1	09/04/2025	10/04/2025	14	AFTRAL	Montpellier	RAVILLION FRANCOIS
CACES R486 Recyclage - Cat B - Toutes les autres PEMP (élévation multidirectionnelle), de type 1	10/03/2025	11/03/2025	14	AFTRAL	Nîmes	VEDRENNE CYRIL
CACES R489 Initial - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 ton	15/04/2025	18/04/2025	28	AFTRAL	Nîmes	GECKELER THOMAS
CACES R489 Initial - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 ton	03/02/2025	06/02/2025	28	AFTRAL	Nîmes	MARTINEZ NICOLAS
CACES R489 Initial - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 ton	10/06/2025	13/06/2025	28	AFTRAL	Nîmes	RAVANIS CYRIL
CACES R489 Initial - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 ton	24/02/2025	27/02/2025	28	AFTRAL	Nîmes	LECOANET JEAN-SEBASTIEN
CACES R489 Recyclage - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 t	05/02/2025	06/02/2025	14	AFTRAL	Nîmes	GALTIER PIERRE-OLIVIER
CACES R489 Recyclage - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 t	30/01/2025	31/01/2025	14	AFTRAL	Nîmes	RAVILLION FRANCOIS
CACES R489 Recyclage - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 t	04/03/2025	06/03/2025	21	AFTRAL	Nîmes	VALERA PIERRE
CACES R489 Recyclage - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale =6 t	05/02/2025	06/02/2025	14	AFTRAL	Nîmes	LEGRAND MICKAEL
Droit Social	17/04/2025	17/04/2025	7	INTERNE	Bordeaux	VINCENT CHARLY
Echafaudages roulants et fixes : utilisation et vérification journalière	24/11/2025	24/11/2025	7	APAVE	Laudun	GALTIER PIERRE-OLIVIER
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (INITIALE)	14/10/2025	14/10/2025	7	APAVE	Montpellier	CHAHALAL YOUSSEF
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	15/04/2025	15/04/2025	7	APAVE	Montpellier	AMARA MASSOUD
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	23/06/2025	23/06/2025	7	APAVE	Montpellier	LAVIGNE PIERRE-GUY
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	04/09/2025	04/09/2025	7	APAVE	Nîmes	LECOANET JEAN-SEBASTIEN
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	15/04/2025	15/04/2025	7	APAVE	Montpellier	PEREZ ARNAUD
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	23/06/2025	23/06/2025	7	APAVE	Montpellier	PEREZ PASCAL
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	04/09/2025	04/09/2025	7	APAVE	Nîmes	RAVANIS CYRIL
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	15/04/2025	15/04/2025	7	APAVE	Montpellier	THOMASSIN TRISTAN
Executer en sécurité des opérations en zone ATEX (niv 1) (RECYCLAGE)	15/04/2025	15/04/2025	7	APAVE	Montpellier	VEDRENNE CYRIL
Finance pour non financiers - Niveau 1	24/11/2025	25/11/2025	14	CEGOS	Paris	GECKELER THOMAS
Formation Incendie EPI Equipier de première intervention	23/04/2025	23/04/2025	7	CHUBB	Nîmes	AMARA MASSOUD
Formation Incendie EPI Equipier de première intervention	12/12/2025	12/12/2025	7	CHUBB	Nîmes	AMARA MASSOUD
Formation Incendie EPI Equipier de première intervention	23/04/2025	23/04/2025	7	CHUBB	Nîmes	LEGRAND MICKAEL

Formation Incendie EPI Equipier de première intervention	23/04/2025	23/04/2025	7	CHUBB	Nîmes	MOUHIB EDDINE JEREMY
Formation Incendie EPI Equipier de première intervention	12/12/2025	12/12/2025	7	CHUBB	Nîmes	RAVILLION FRANCOIS
Formation Incendie EPI Equipier de première intervention	12/12/2025	12/12/2025	7	CHUBB	Nîmes	THOMASSIN TRISTAN
Incendie 2ème niveau	23/10/2025	23/10/2025	7	CHUBB	Nîmes	HERNANDEZ ERIC
Incendie 2ème niveau	23/10/2025	23/10/2025	7	CHUBB	Nîmes	LECOANET JEAN-SEBASTIEN
Incendie 2ème niveau	23/10/2025	23/10/2025	7	CHUBB	Nîmes	VEDRENNE CYRIL
Leadership en prévention - Expert - OHS SKILLS	08/04/2025	09/04/2025	14	CAMPUS S&N	Toulouse	LAVIGNE PIERRE-GUY
Leadership en prévention - Expert - OHS SKILLS	08/04/2025	09/04/2025	14	CAMPUS S&N	Toulouse	PEREZ PASCAL
Leadership en prévention - Expert - OHS SKILLS	08/04/2025	09/04/2025	14	CAMPUS S&N	Toulouse	RAVANIS CYRIL
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	20/05/2025	20/05/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	VEDRENNE CYRIL
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	12/03/2025	12/03/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	BRUNET PHILIPPE
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	20/05/2025	20/05/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	HERNANDEZ ERIC
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	20/05/2025	20/05/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	LECOANET JEAN-SEBASTIEN
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	20/05/2025	20/05/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	LEGRAND MICKAEL
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	12/03/2025	12/03/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	VALERA PIERRE
RECYCLAGE : Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique	20/05/2025	20/05/2025	7	CAMPUS ATL	Nîmes	VINCENT CHARLY
RECYCLAGE : Conduire des pont roulants sur les sites de réception des déchets	11/03/2025	11/03/2025	3,5	CAMPUS ATL	Nîmes	BRUNET PHILIPPE
RECYCLAGE : Conduire des pont roulants sur les sites de réception des déchets	11/03/2025	11/03/2025	3,5	CAMPUS ATL	Nîmes	VALERA PIERRE
Se former à l'utilisation de Google Sheet - Niveau 4	18/07/2025	18/07/2025	7	NUMERICOA CH	Distanciel	CHIRON MARGAUX
Se former à l'utilisation de Google Sheet - Niveau 4	18/07/2025	18/07/2025	7	NUMERICOA CH	Distanciel	COUFFIGNAL ANAIS
Se préparer à l'habilitation électrique B0-H0(V) - Exécutant	19/02/2025	19/02/2025	7	APAVE	Montpellier	CHIRON MARGAUX
Se préparer à l'habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-H1(V)-H2(V)-HC	23/06/2025	26/06/2025	28	APAVE	Montpellier	HARANG DAVID
Se préparer à l'habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-H1(V)-H2(V)-HC	11/09/2025	12/09/2025	14	SPFORMA	Nîmes	MOUHIB EDDINE JEREMY
Se préparer à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	08/04/2025	09/04/2025	14	APAVE	Nîmes	GECKELER THOMAS
Se recycler à l'habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-H1(V)-H2(V)-HC	03/04/2025	04/04/2025	10,5	APAVE	Nîmes	GALTIER PIERRE-OLIVIER
Se recycler à l'habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-H1(V)-H2(V)-HC	13/03/2025	14/03/2025	14	SPFORMA	Lunel	LEGRAND MICKAEL
Se recycler à l'habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-H1(V)-H2(V)-HC	13/03/2025	14/03/2025	14	SPFORMA	Lunel	RAVILLION FRANCOIS
Se recycler à l'habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-H1(V)-H2(V)-HC	27/03/2025	28/03/2025	14	SPFORMA	Lunel	THOMASSIN TRISTAN
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	22/01/2025	23/01/2025	10,5	APAVE	Nîmes	AMARA MASSOUD
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	22/05/2025	23/05/2025	10,5	APAVE	Montpellier	BELHAMAME KAMEL
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	22/05/2025	23/05/2025	10,5	APAVE	Montpellier	LAVIGNE PIERRE-GUY
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	16/06/2025	17/06/2025	14	SPFORMA	Nîmes	MOUHIB EDDINE JEREMY
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	24/04/2025	25/04/2025	10,5	APAVE	Montpellier	PEREZ ARNAUD
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	10/04/2025	11/04/2025	10,5	APAVE	Nîmes	PEREZ PASCAL
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	17/03/2025	18/03/2025	10,5	APAVE	Nîmes	VALERA PIERRE
Se recycler à l'habilitation électrique BE manœuvres BS-H0(V)	10/04/2025	11/04/2025	10,5	APAVE	Nîmes	VEDRENNE CYRIL
SST Initial - Sauveteur Secouriste du travail - Initiale	09/07/2025	10/07/2025	14	AFTRAL	Nîmes	LOPEZ JOSE
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	22/04/2025	22/04/2025	7	C2F	Nîmes	AMARA MASSOUD

SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	10/10/2025	10/10/2025	7	C2F	Nîmes	BRUNET PHILIPPE
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	29/01/2025	29/01/2025	7	AFTRAL	Nîmes	GALTIER PIERRE-OLIVIER
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	30/04/2025	30/04/2025	7	AFTRAL	Nîmes	GECKELER THOMAS
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	22/04/2025	22/04/2025	7	C2F	Nîmes	HERNANDEZ ERIC
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	19/11/2025	19/11/2025	7	AFTRAL	Nîmes	LAVIGNE PIERRE-GUY
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	30/04/2025	30/04/2025	7	AFTRAL	Nîmes	LEGRAND MICKAEL
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	29/10/2025	29/10/2025	7	AFTRAL	Nîmes	MARTINEZ NICOLAS
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	26/03/2025	26/03/2025	7	AFTRAL	Nîmes	RAVILLION FRANCOIS
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	16/04/2025	16/04/2025	7	AFTRAL	Montpellier	VALERA PIERRE
SST Recyclage - Maintien et actualisation des compétences	30/04/2025	30/04/2025	7	AFTRAL	Nîmes	VEDRENNE CYRIL
Travail en hauteur et port harnais	11/04/2025	11/04/2025	7	SPFORMA	Lunel	THOMASSIN TRISTAN
Travailler en sécurité dans les espaces confinés - Initial	06/10/2025	06/10/2025	7	RICHERS PREVENTION	Montpellier	CHIRON MARGAUX
Travailler en sécurité dans les espaces confinés - recyclage	28/03/2025	28/03/2025	7	RICHERS PREVENTION	Nîmes	PEREZ ARNAUD
Travailler en sécurité dans les espaces confinés - recyclage	28/03/2025	28/03/2025	7	RICHERS PREVENTION	Nîmes	VALERA PIERRE

VI. SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL



Résultats sécurité 2025

Indicateurs non soumis au filtre de date					
TF1 Mois	TF1 Cumul	TF2 Mois	TF2 Cumul	TG Net en cumul	TG Brut en cumul
0	0	0	25,47	0	0
TF1 Mois N-1	TF1 Cumul N-1	TF2 Mois N-1	TF2 Cumul N-1	TG Net N-1	TG Brut N-1
0	0	0	0	0	0
Indicateurs évènements					
Nb ATAA	Nb ATSA	Nb AB	Nb PA	Nb J Tg Net	Nb J Tg Brut
0	1	1	0	0	0

Jours sans
ATAA
1715

TF1 = Nombre AT avec arrêt ramenés à 1 millions d'heures travaillées

TF2 = Nombre AT avec et sans arrêt ramènes

TG NET = Nombre de jours arrêt pour AT de l'année ramenés à 1 millier d'heures travaillées

TG BRUT = Nombre de jours arrêt pour AT de l'année et antérieur ramenés à 1 millier d'heures travaillées

A fin 2025, aucun accident de travail avec arrêt n'a été constaté depuis 1715 jours (4 ans, 8 mois et 10 jours) et 1 seul AT sans arrêt de travail

Accord Groupe France santé sécurité du 11 juillet 2025 / Contexte & Objectifs



- Accord - issu de 12 mois de négociation - signé le 11/07/2025 par la Direction et la confédération générale du travail (CGT), force ouvrière et cotisation foncière des entreprises CFE) et la cotisation foncière et confédération des cadres (CGC)
- Accord qui s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue - baisse du taux de fréquence de 28,39 (2008) à 9,54 (2024) en France - et dans la continuité de l'accord de 2008 sur la prévention des risques professionnels
- Dispositions complémentaires à venir sur les thèmes transverses dans le futur Accord GEPP/Seniors (Gestion des Emplois et des Parcours Professionnels)
- Développer une culture commune et participative de prévention
- Actualiser la politique de prévention en renforçant notamment la prévention RPS (risques psychosociaux) et des risques face aux nouveaux enjeux (climat, digitalisation, IAG = limitent les risques d'erreur humaine, de fuite de données ou d'intrusion malveillante, etc.)
- Renforcer le dialogue social comme levier de progression de la culture santé sécurité au travail





- Déploiement progressif avec 2/3 priorités d'actions et plans pluriannuels à définir par BU/entité
- Programmation adaptée aux spécificités et contextes locaux
- Mise en œuvre dans le cadre du dialogue social local

Accord Groupe France santé sécurité du 11 juillet 2025 / Structure de l'Accord



Principes et mesures de prévention

PRINCIPES DE PRÉVENTION



- Mise en place des contrats de performance santé sécurité BU et DPSS Groupe
- Actions combinées des expertises internes/externes pour une approche globale engageante et pluridisciplinaire



- Formations spécifiques managers / réseaux prévention / élus du CSE, (...)
- Accompagnement des nouveaux entrants (recrutement, acquisition, mobilité,...)
- Intégration des compétences santé sécurité aux processus de recrutement, de mobilité et d'évaluation des salariés
- Information/formation/sensibilisation des intérimaires, (...)



- Identification systématique des facteurs de risques et des dangers
- Renforcement de l'analyse des risques / identification des causes profondes, (...)
- Impliquer, associer et informer les IRP sur le déploiement de la politique des risques
- Anticipation de l'émergence des nouveaux risques

MESURES CONCRÈTES DE PRÉVENTION



- Application des standards HRMS = système de gestion des ressources humaines et "Règles qui Sauvent" la vie
- Sensibiliser les collaborateurs à la culture sécurité
- Développement de la culture juste et du droit à l'erreur (cf. glossaire), (...)
- Approche positive pour encourager la remontée de tout événement et accident (...)



- Améliorer la prise en compte des accidents graves et des HiPo (cf. glossaire)
- Minute de silence coordonnée en BU en cas d'accident mortel
- Actions de formation ciblées pour les collaborateurs les plus exposés
- Rappel de l'information et application des procédures d'alerte et droit de retrait



- Identification et formation des "Référénts harcèlement moral" du CSE
- Promouvoir l'utilisation des Hotlines psychologiques et cellules de soutien
- Renforcer l'accompagnement des managers, des RH, des RP et des référents harcèlement pour mieux anticiper, identifier et savoir réagir aux RPS avérés, (...)
- Poursuivre les expérimentations visant à améliorer la gestion des RPS (ex. pilote secouristes santé mentale)



- Diagnostic et identification des facteurs de pénibilité identifiés par la loi
- Prévenir l'inaptitude au travail et l'usure professionnelle
- Traiter le maintien dans l'emploi des salariés devenus inaptes ou avec avis d'aptitude sous réserves à certaines tâches



- Adaptation de l'organisation et le rythme de travail des salariés expérimentés/seniors, (...)
- Actions de prévention des troubles musculo squelettiques (TMS)
- Attention à porter au traitement des demandes de mobilité des salariés en fin de carrière
- Promouvoir les démarches de santé et de « vieillissement actif »
- Analyser les situations d'astreintes des salariés expérimentés/seniors



- Accueil et intégration des jeunes et des nouveaux embauchés sur les sujets sécurité, santé et bien-être
- Prise de poste conditionnée à la participation effective aux formations à la sécurité
- Actions de mentoring au moins durant les premiers mois suivant la prise de poste
- Accompagner les salariés ayant des maladies de longue durée et s'assurer de bonnes conditions de reprise le cas échéant
- Déployer, autant que de nécessaire, l'Aménagement Provisoire de tâches (APT)
- Renforcer la politique de retour dans l'emploi après une absence prolongée
- Favoriser le reclassement des salariés déclarés inaptes à leur poste

- Charte "Intérim Prévention Santé Sécurité" (...)
- Sous-traitants et principes de prévention et de niveau d'exigence de Veolia
- Processus de sélection et de suivi des sous-traitants, notamment ceux qualifiés de critiques
- S'assurer que les visiteurs qui entrent sur nos sites reçoivent les consignes de sécurité

Santé et bien être des salariés

- Suivi médical renforcé (SIR) pour postes à risques spécifiques pour tous les salariés opérationnels
 - Partage sur les enjeux santé et les risques associés avec un focus sur les TMS
 - Veiller à la santé mentale des salariés dans le cadre des actions pour favoriser le bien-être (cf. Titre 5) et celles de prévention des RPS (cf. Chap. 3.3)
 - Poursuivre les réflexions sur la mise en place de mesures de protection de la santé en fonction des périodes de vie (notamment maternité, fin de carrière et maladies chroniques évolutives (MCE))
 - Déploiement de la démarche PASSS (Prévention Alcool et Stupéfiants)
 - Déployer les programmes So'Well dont la journée de la « Semaine du bien-être »
 - Développer et renforcer les actions de bien-être au niveau local, en associant le CSE en amont
 - Sensibilisation/formation référents So'Well / managers / référents harcèlement moral du CSE
-
- Poursuivre les actions engagées pour favoriser l'équilibre vie pro/perso
 - Assurer le respect du droit à la déconnexion
-
- Sensibiliser sur les gestes postures de bureau
 - Diffuser les bonnes pratiques pour se déconnecter de sa journée de travail (...)
 - Pilotes IA/IAG pour détection précoce situations dangereuses (...)



Mise en oeuvre et suivi / déploiement 2025-2026

- Information des instances en commençant par les instances de tête (6 mois à compter de sept. 2025)
- En parallèle de l'information des instances, 2/3 priorités d'actions et plans d'actions à définir par BU/entité
- Identification des référents santé sécurité du CSE dans les entités de <300 salariés sans CSSCT et nomination des référents harcèlement moral (si possible d'ici fin 2025 ou T1 2026 pour programmation des formations)
- Support d'information générale Groupe à destination des salariés (fin 2025/début 2026)

Des aménagements sont prévus en salle de quart pour optimiser les espaces et permettre aux salariés de travailler dans de bonnes conditions et de d'améliorer leur confort :

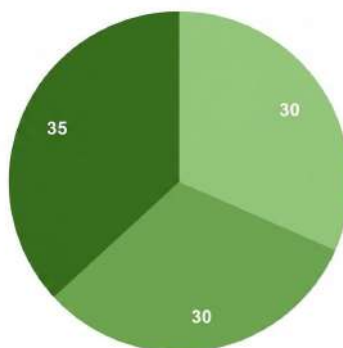


Bilan des visites sécurité



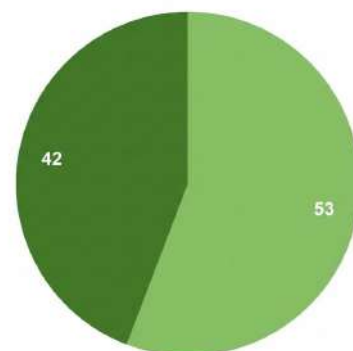
Répartition visiteurs

- Chefs de quart
- Managers Evolia
- Supports (DT, Pss etc.)



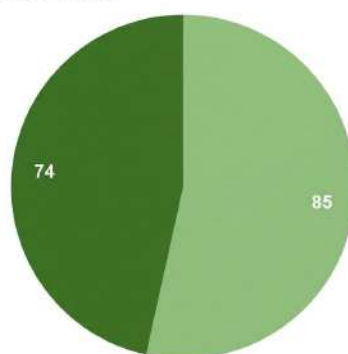
Répartition visités

- Salarés
- Prestataires



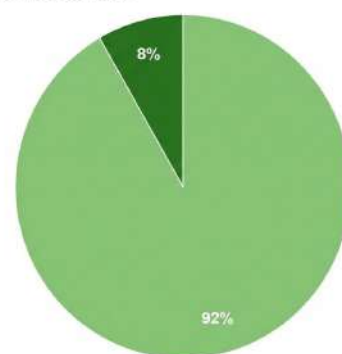
Remontées issues des visites

- Bonnes pratiques
- Situations dangereuses



Taux de clôture des actions

- Cloturées
- Non cloturées



Sécurité spécifique aux travaux

Début des travaux facade : 02/11/2024

Début des travaux Génie Civil GTA : 02/12/2024

- Environ 90 entreprises sont intervenues sur le chantier
- Pour environ 500 travailleurs (pic estimé à 250 personnes simultanément sur le site en septembre)
- 6 lots principaux
- 3 chantiers clos simultanés
- A minima 2 réunions de chantiers hebdomadaires

Les moyens Veolia :

- Equipe encadrante EVOLIA
- 2 Experts techniques Travaux incinération
- 1 expert technique Génie Civil
- 1 CPSS

Moyens externes :

- Un coordonnateur SPS Apave
- Un préventeur Heliatic sur les périodes les plus chargées et les opérations les plus sensibles (grosses opérations de levage)

LES MOYENS DE PRÉVENTION

Les travaux ont été systématiquement couverts par des plans de prévention et PGC/PPSPS

PGC/PPSPS : Pour les activités à l'intérieur des chantiers clos

Plan de prévention : pour les circulations et les travaux en interface avec les activités de L'UVE

AVANT LES TRAVAUX :

Consignes fermes et claires et communiquées en amont aux entreprises : Aucune intervention ne commence sans un plan de prévention établi avec L'UVE et une Visite d'inspection avec la CSPS.

A chaque arrivée d'une nouvelle équipe ou d'un nouveau collaborateur sur les chantiers : Accueil Sécurité et émargement du plan de prévention Systématique par la direction du site, chargés de travaux ou la CPSS.

Accueil sécurité complet comprenant :

- les consignes générales
- les consignes du site
- les plans des circulations avec mise à jour régulière à chaque changement d'accès
- Les consignes spécifiques aux activités de l'entreprise concernées : travaux feu, travail en hauteur, levage, etc..

Les événements accidentels pendant les travaux et les actions mises en place

Malgré les moyens mis en oeuvre durant les travaux, deux événements accidentels sont à déplorer, heureusement sans gravité.



- Principales causes identifiées : Mauvaise utilisation des EPI, inexpérience du collaborateur, volonté de gagner du temps
- Actions mise en place : Analyse de l'accident avec l'Entreprise Extérieure, causerie réalisée par l'ensemble des entreprises pour partager l'accident et les mesures de prévention.



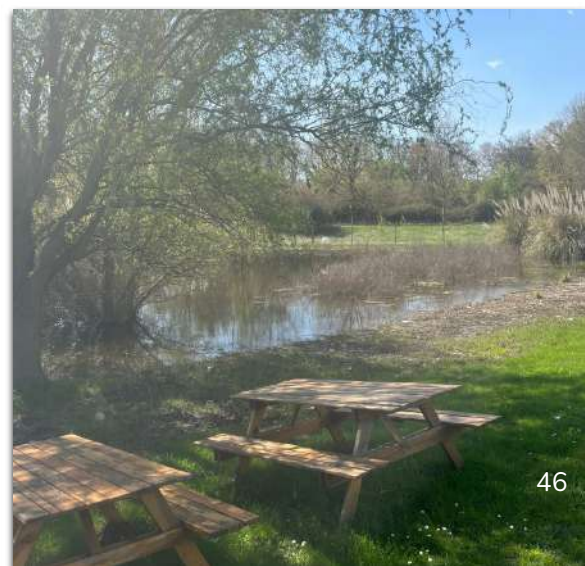
- Principales causes identifiées : Météo défavorable, état des sols, chaussures de sécurité non conformes.
- Actions mises en place : Remplacement des chaussures de sécurité de la victime et mise en conformité des chaussures de l'ensemble de l'équipe, rappel Vigilance comportementale, **ré accueil du salarié.**

VII. VISITES SITES

Visites organisées par le SITOM

Sur la fin d'année 2025, le lancement des visites organisées par le SITOM sur le site EVOLIA a connu pas mal de succès. En tout, **14 visites ont eu lieu sur la période de novembre et décembre 2025.**

VISITES ORGANISEES PAR LE SITOM 2025		
10/11/2025 de 9h à 11h	Visite UVE école G. Bruguier	21 élèves de CM1 et 2 à 4 encadrants
10/11/2025 de 14h à 16h	Visite UVE école G. Bruguier	21 élèves de CM1 et 2 à 4 encadrants
14/11/2025 de 9h à 11h30	Visite UVE Université de Nîmes Site Hoche	10 étudiants + professeurs
14/11/2025 de 14h à 16h	Visite UVE école G. Bruguier	22 élèves de CM1 et 2 à 4 encadrants
17/11/2025 de 9h à 11h	Visite UVE école G. Bruguier	21 élèves de CM1 et 2 à 4 encadrants
17/11/2025 de 14h à 16h	Visite UVE Asso Sorts et Loisirs Calmétois	18 adultes
25/11/2025 de 9h30 à 11h30	Visite UVE SERD CCPC	18 adultes
25/11/2025 de 14h à 16h	Visite UVE école P. Langevin	22 élèves de CE2 + 2 à 4 encadrants
28/11/2025 de 9h à 11h	Visite UVE école Pont de Justice	22 élèves de CM2 + 2 à 4 encadrants
28/11/2025 de 14h à 16h	Visite UVE école S. Paty	26 élèves de CM + 3 encadrants
08/12/2025 de 9h à 11h	Visite UVE collège Jean Rostand	classe de 6ème + des éco délégués = 36 élèves + 2 à 4 encadrants
08/12/2025 de 14h à 16h	Visite UVE école S. Paty	25 élèves de CM1/CM2 + 2 à 4 encadrants
09/12/2025 de 9h30 à 11h30	Visite UVE école de Lédignan	1 classe CE2/CM1 + 2 à 4 encadrants
28/11/2025 de 9h à 11h	Visite UVE école Pont de Justice	22 élèves de CM2 + 2 à 4 encadrants



Visites organismes

Rapport des organisme en annexes

DREAL	21/01/2025 explosions protoxyde d'azote du 15/01	10/09/2025 visite travaux ATP	
Inspection du travail	17/02/2025 visite chantier	13/09/2025 visite travaux façade	15/09/2025 visite ATP
Carsat	13/09/2025 visite travaux façade	22/10/2025 campagne de mesure d'expositions de produits chimiques	

Cette année, l'usine a fait l'objet de nombreux contrôles de la part de l'Inspection du travail, de la CARSAT ainsi que de la DREAL, ces visites étant principalement liées aux travaux en cours. Toutefois, l'ensemble de ces contrôles n'a pas systématiquement donné lieu à des rapports.



IX. PARTIE FINANCIÈRE

Compte annuel d'exploitation

Exercices	CEP 2025	Réel 2025
Phase 1	1	1
Phase 2		0
Tonnages réceptionnés	110 466 T	112 545 T
Tonnages traités non pondérés	109 531 T	111 374 T
Tonnages évacués (refus) - détournement	935 T	568 T
OMR	900 T	568 T
DAE	0 T	0 T
DASRI	35 T	0 T
Tonnages traités pondérés des PCI	115 303 T	128 362 T
Tonnages apportés par le délégant	100 000 T	88 013 T
OMR	88 500 T	79 641 T
Refus de tri des collectes sélectives	3 500 T	3 964 T
Encombrants	8 000 T	3 750 T
Tonnages apportés par le délégataire	10 466 T	24 532 T
OMR	7 147 T	9 791 T
DAE	284 T	12 590 T
DASRI	3 035 T	2 151 T
Tonnages mâchefers	17 854 T	18 392 T
Tonnages REFIOM	3 947 T	3 651 T
PRODUITS	12 622 816 €	13 275 907 €
Redevances délégant	3 798 750 €	2 419 162 €
RF1	- €	
REXP	8 532 000 €	7 784 144 €
RVE	- 3 668 122 €	- 3 217 785 €
RVMT	- 328 587 €	- 255 680 €
RVCh	- 1 186 810 €	- 1 015 044 €
RMDO *	- 1 049 730 €	- 2 159 681 €
TGAP refacturée au délégant	1 500 000 €	1 283 208 €
Taxe communale refacturée au délégant	- €	
	152 €	- €
Recettes déchets tiers	2 639 870 €	5 045 543 €
OMR	1 286 460 €	1 677 203 €
DAE	43 120 €	2 161 010 €
DASRI	1 198 825 €	880 324 €
Refacturation de la TGAP tiers	183 000 €	327 006 €

Recettes de valorisation (prévisionnelles)	6 184 196 €	5 811 203 €
Vente de chaleur au réseau	1 515 726 €	972 803 €
Vente d'électricité	4 427 733 €	4 590 247 €
Centre de tri	154 667 €	- €
Vente à terme	1 780 667 €	1 848 607 €
PPA	2 492 400 €	2 741 640 €
Valorisation matière	218 237 €	120 507 €
Vente de métaux ferreux	218 237 €	120 507 €
Vente de métaux non ferreux	- €	
RFRCU (travaux RCU)		127 646 €
Recettes PV	22 500 €	- €
Recettes RCI Veolia Eau		
Autres recettes	- €	- €
Intérêts sur comptes courant		- €
Reprises sur provisions de GER - dans la rémunération		- €
Autres reprises sur provisions		- €
Autres (précisez)		- €
CHARGES	13 452 458 €	14 226 076 €
Consommables (compte 60)	1 118 230 €	1 631 221 €
Eau potable	6 921 €	36 200 €
Eau industrielle de forage	- €	- €
Eau de STEP	45 811 €	- €
Assainissement	- €	
Electricité	108 552 €	134 345 €
Chauffage (autoconsommation électrique)	- €	
Carburant engins	13 078 €	15 961 €
Fuel	- €	
Gaz	564 561 €	1 086 250 €
Huiles et graisses	- €	
Produits de traitement des fumées	329 485 €	
Ammoniaque	54 096 €	
DROP	609 €	
Coke de lignite	51 301 €	
Chaux vive	183 578 €	
Chaux SPS	39 901 €	
Réactifs chaudières	23 822 €	
Produits d'eau déminée et d'eau de chaudière	23 822 €	
Consommables reuse	- €	
Précisez	- €	
Précisez	- €	
Réactifs des eaux de DASRI	5 000 €	
Réactif DASRI	5 000 €	
Précisez	- €	
Précisez	- €	
Précisez	- €	
Vêtements de travail		
Fournitures d'entretien courant		
Fournitures administratives		
Mise en balle	16 000 €	- €
Consommables reuse	5 000 €	

Sous-traitance (comptes 61 et 62)	8 304 670 €	8 724 254 €
Maintenance et entretien courant	313 790 €	483 331 €
Entretien matériel roulant	33 000 €	
Curage et assainissement		
Entretien courant chariots DASRI	11 950 €	3 440 130 €
GER bâtiment	711 300 €	
GER process	2 714 635 €	
GER chariots et chaîne DASRI	15 400 €	
Frais de contrôles réglementaires	194 649 €	1 554 720 €
Charges locatives (véhicules)	40 000 €	
Location full service / amortissement engins	28 000 €	
Primes d'assurances	618 359 €	
Télécommunications	5 100 €	
Frais administratifs	138 800 €	
Frais du suivi chantier	175 000 €	
Honéraires des Commissaires aux comptes	14 000 €	
Frais commerciaux déchets tiers et énergie/matière	78 510 €	210 197 €
Frais de groupe	1 109 751 €	1 169 971 €
Biodiversité (Eco-pâturage + ruches)	12 210 €	- €
Frais SI pilotage et suivi applicatif	153 522 €	
Garantie à la première demande	54 400 €	
Société dédiée - locaux et matériel	92 268 €	939 219 €
Gestion des mâchefers	817 270 €	
Evacuation des REFIOM	828 889 €	796 434 €
Transport et traitement	828 889 €	
Traitement	- €	130 252 €
Evacuation des refus	143 900 €	
Transport et traitement	143 900 €	
Transport		
Impôts et taxes (compte 63)	1 790 577 €	1 649 022 €
Taxes sur les rémunérations		
Contribution Economique Territoriale (plafonnement VA)	33 321 €	22 615 €
CFE	~~79 927 €~~	~~79 927 €~~
CVAE	~~20 193 €~~	~~20 690 €~~
CCI (additionnelle à la CET)	4 216 €	4 232 €
TGAP déchets non dangereux	1 611 465 €	1 615 658 €
TGAP sur sur DASRI	- €	
TGAP sur les fumées et effluents	21 906 €	6 517 €
Taxe sur les véhicules		
C3S	9 957 €	
Redevance Agence Nationale des Fréquences Radioélectriques	306 €	
TICGN	96 494 €	
TICFE	12 912 €	

Charges de personnel (compte 64)	1 868 547 €	1 951 125 €
DUO	97 755 €	430 013 €
Responsable d'exploitation	81 737 €	
Responsable de maintenance	88 975 €	
Assistante d'exploitation	48 190 €	1 521 112 €
Techniciens de maintenance	124 208 €	
Agents de maintenance	166 561	
Chefs de quart	429 726 €	
Pontiers	354 480 €	
Chef d'équipe DASRI	60 371 €	
Agents DASRI	139 329 €	
Apprenti Brevet Professionnel	15 259 €	
QHSE	78 750 €	
Mission d'assistance technique	- €	
Suivi financier et comptable	- €	
Suivi juridique et achats	- €	
Gestion du personnel et paye	- €	
Formation	91 951 €	
Interim	51 232 €	
Vêtements et EPI	40 023 €	- €
Frais divers de gestion (compte 65)	370 609 €	240 178 €
RMDO	- €	
Redevances pour frais de contrôle	31 557 €	33 058 €
RODP	12 000	12 072 €
Intéressement électricité	193 573 €	195 048 € [1]
Intéressement chaleur	133 304 €	- €
Charges de financement	- €	- €
Remboursement poste 1		
Remboursement poste 2	- €	- €
Frais financiers poste 1		
Frais financiers poste 2	- €	- €
Intérêt sur compte courant		
Provisions (compte 68)	- €	30 277 €
Provisions pour GER		
Amortissement Biens Propres		30 277 €
Autres provisions (précisez)		
Résultat courant	- 829 642 €	- 950 169 €
Recettes exceptionnelles		
Charges exceptionnelles		
Résultat avant impôts	- 829 642 €	- 950 169 €
Participation des salariés	9 220	13 542 €
Impôt sur les bénéfices	- €	
Résultat net	- 838 862 €	- 963 711 €

Dépenses gros entretiens

Voir détails dans annexes

	2024 €		2025 €		2024/2025		
Désignation	Budget	Engagé	Budget	Engagé	Budget	Engagé	Difference
B-Bâtiment/Génie civil	448 000 €	16 193 €	303 300 €	646 265 €	751 300 €	662 458 €	88 842 €
C0Production de vapeur/chaudière	154 700 €	97 387 €	1 132 400 €	489 764 €	1 287 100 €	587 151 €	699 949 €
D0Alimentation/Traitement eau de process	181 400 €	10 475 €	455 650 €	82 237 €	637 050 €	92 712 €	544 338 €
E0Distribution électrique	21 000 €	13 519 €	8 000 €	88 413 €	29 000 €	101 932 €	-72 932 €
F0Four/Métallurgie/réfractaire/système hydraulique	87 125 €	123 633 €	408 495 €	553 622 €	495 620 €	677 255 €	-181 635 €
G0Traitement des fumées	145 050 €	297 188 €	311 100 €	427 019 €	456 150 €	724 207 €	-268 057 €
H0Traitement DASRI	2 475 €	2 590 €	15 400 €	10 602 €	17 875 €	13 192 €	4 683 €
I0Automatisme/contrôle commande/informatique	472 500 €	87 531 €	312 000 €	144 805 €	784 500 €	232 336 €	552 164 €
K0Production/Distribution air comprimé	750 €	205 344 €	24 500 €	4 677 €	25 250 €	210 021 €	-184 771 €
L0Equipeement traitement des rejets liquides	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
M0Extraction des machefers	159 750 €	27 540 €	50 660 €	38 819 €	210 410 €	66 359 €	144 051 €
P0Accueil/Pesée/ponts OM	36 920 €	36 233 €	102 030 €	85 244 €	138 950 €	121 477 €	17 473 €
R0Traitement/Transport/Stockage Refiom	9 575 €	25 485 €	15 250 €	12 201 €	24 825 €	37 686 €	-12 861 €
T0Valorisation électrique/GTA	- €	- €	25 150 €	13 040 €	25 150 €	13 040 €	12 110 €
V0Valorisation thermique/réseau	80 000 €	140 000 €	223 000 €	56 135 €	303 000 €	196 135 €	106 865 €
X0Analyses liées à la réglementation	78 237 €	5 319 €	44 400 €	29 378 €	122 637 €	34 697 €	87 940 €
Y0Traitement des machefers	- €		- €	- €	- €	- €	- €
Z0Systèmes auxiliaires	195 000 €	22 763 €	10 000 €	149 259 €	205 000 €	172 022 €	32 978 €
TOTAL	2 072 482 €	1 111 200 €	3 441 335 €	2 831 480 €	5 513 817 €	3 942 680 €	1 571 137 €

Variations des biens de retour

Immobilisation	Désignation de l'immobilisation	Compte général PCAF	Désignation du compte PCAF	Centre de coûts	CAP début ex.	Entrée	Sortie	Transfert	CAP actuels	Valeur nette comptab	Commentaires
30000000000	DI2024-338666 AUTRES (Etudes, Equipement	23151000	IEC sur immos en concessions	66SIGA375X	733 129,97	2 702 767,80	0,00	0,00	3 435 897,77	3 435 897,77	Biens de retour / DI non soldée
30000000002	DI2024-338665 Génie Civil pour bâtiment	23151000	IEC sur immos en concessions	66SIGA375X	0,00	2 574 880,10	0,00	0,00	2 574 880,10	2 574 880,10	Biens de retour / DI non soldée
30000000003	DI2024-338662 Valorisation énergétique	23151000	IEC sur immos en concessions	66SIGA375X	1 340 404,95	4 264 089,17	0,00	0,00	5 604 494,12	5 604 494,12	Biens de retour / DI non soldée
30000000004	DI2024-338661 Traitement des fumées	23151000	IEC sur immos en concessions	66SIGA375X	202 175,00	2 503 433,40	0,00	0,00	2 705 608,40	2 705 608,40	Biens de retour / DI non soldée
					2 275 709,92	12 045 170,47	0,00	0,00	14 320 880,39	14 320 880,39	

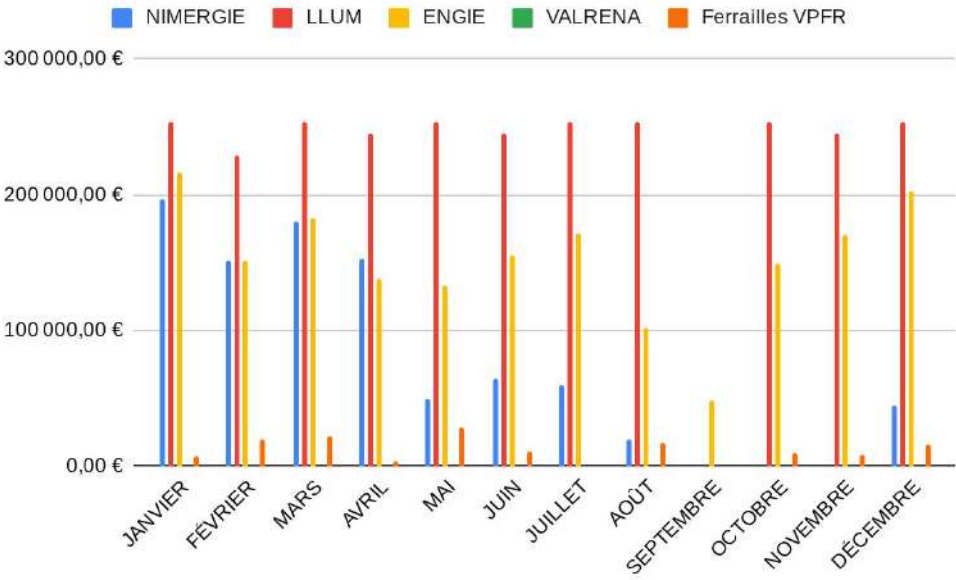
Variations des immobilisations

Immobilisation	Désignation de la catégori	Compte PCO	Compte général PCAF	Désignation du compte PCAF	Centre de coûts	Localisation	Nom Localistation	CAP début ex.	Entrée	Sortie	Transfert	CAP actuels	Amo. début ex.
20000000000	Engins	13153000	21820000	Matériel de transport	66SIGA374X	FR3000-00	EVOLIA-NIMES	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	-150,00
20000000001	Engins	13153000	21820000	Matériel de transport	66SIGA374X	FR3000-00	EVOLIA-NIMES	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	-150,00
20000000002	Engins	13153000	21820000	Matériel de transport	66SIGA374X	FR3000-00	EVOLIA-NIMES	150593,00	0,00	0,00	0,00	150593,00	-13742,64
20000000003	Bac/Conteneur	13141000	21540000	Matériel industriel	66SIGA374X	FR3000-00	EVOLIA-NIMES	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00
								150 893,00	150,00	0,00	0,00	151 043,00	-14 042,64

Amort.ex ercice	Amo. sortie	Amo. transfert	Amort. cumulé	Valeur nette comptab	Fin date d'amortiss emen	Amortissements cumulés à la fin de l'année	Amortisse ments de l'année	Durée d'utilisation	Code d'amortiss ement	Date mise hors serv.	Catégorie d'immobil.	Date mise en service	Val.cpt déb.ex	Val.compt.a ct.
0,00	0,00	0,00	-150,00	0,00	29/9/2024	0,00	0,00	0	ZLIR		A3153050	29/8/2024	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	-150,00	0,00	29/9/2024	0,00	0,00	0	ZLIR		A3153050	29/8/2024	0,00	0,00
-30126,89	0,00	0,00	-43869,53	106723,47	18/7/2029	-2558,72	0,00	5	ZLIR		A3153050	18/7/2024	136850,36	106723,47
-150,00	0,00	0,00	-150,00	0,00	4/12/2025	-135,00	0,00	0	ZLIR		A3141030	4/11/2025	0,00	0,00
-30 276,89	0,00	0,00	-44 319,53	106 723,47	184 440,00	-2 693,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182 522,00	136 850,36	106 723,47

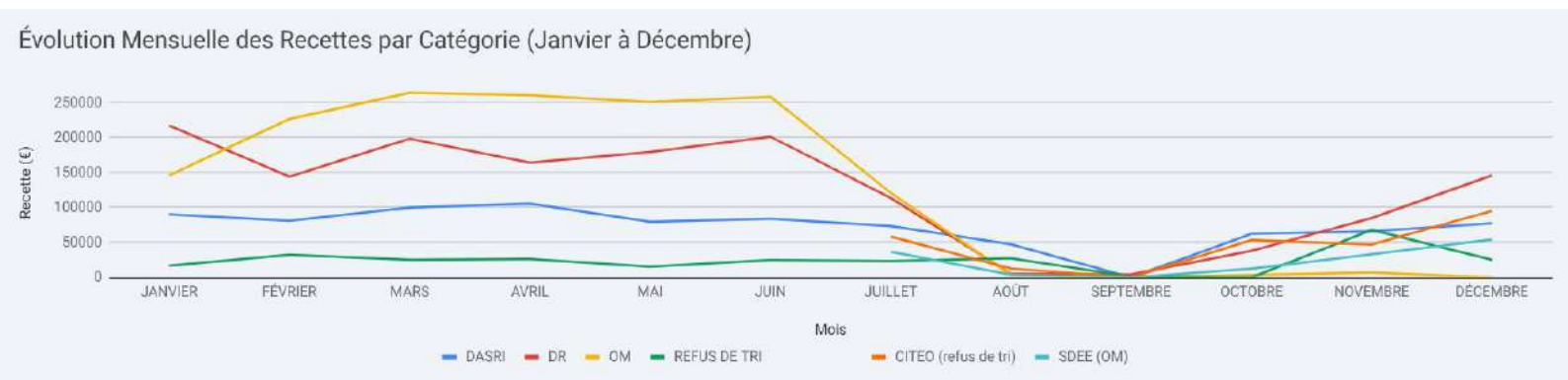
Recettes de valorisations

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
NIMERGIE	197 014,89 €	151 545,87 €	180 395,56 €	153 191,76 €	49 826,06 €	64 785,18 €	59 075,47 €	20 298,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	45 012,03 €	921 145,07 €
LLUM	253 704,00 €	229 152,00 €	253 704,00 €	245 520,00 €	253 704,00 €	245 520,00 €	253 704,00 €	253 704,00 €	0,00 €	253 704,00 €	245 520,00 €	253 704,00 €	2 741 640,00 €
ENGIE	216 749,20 €	151 650,99 €	183 052,77 €	138 227,31 €	133 285,43 €	155 819,18 €	172 119,50 €	102 529,82 €	47 790,00 €	149 873,19 €	170 522,06 €	203 357,57 €	1 824 977,02 €
VALRENA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ferrailles VPFR	7 078,34 €	19 299,39 €	22 306,83 €	3 800,78 €	29 100,05 €	11 262,56 €	0,00 €	16 708,06 €	0,00 €	9 217,75 €	8 636,68 €	16 618,34 €	144 028,78 €
Aubord //Traitement SCALP 10€/T	-1 803,80 €	-1 084,20 €	-1 607,80 €	-747,00 €	-1 849,00 €	-708,80 €	-1 036,40 €	-248,40 €	-256,80 €	0,00 €	-265,80 €	0,00 €	-9 608,00 €

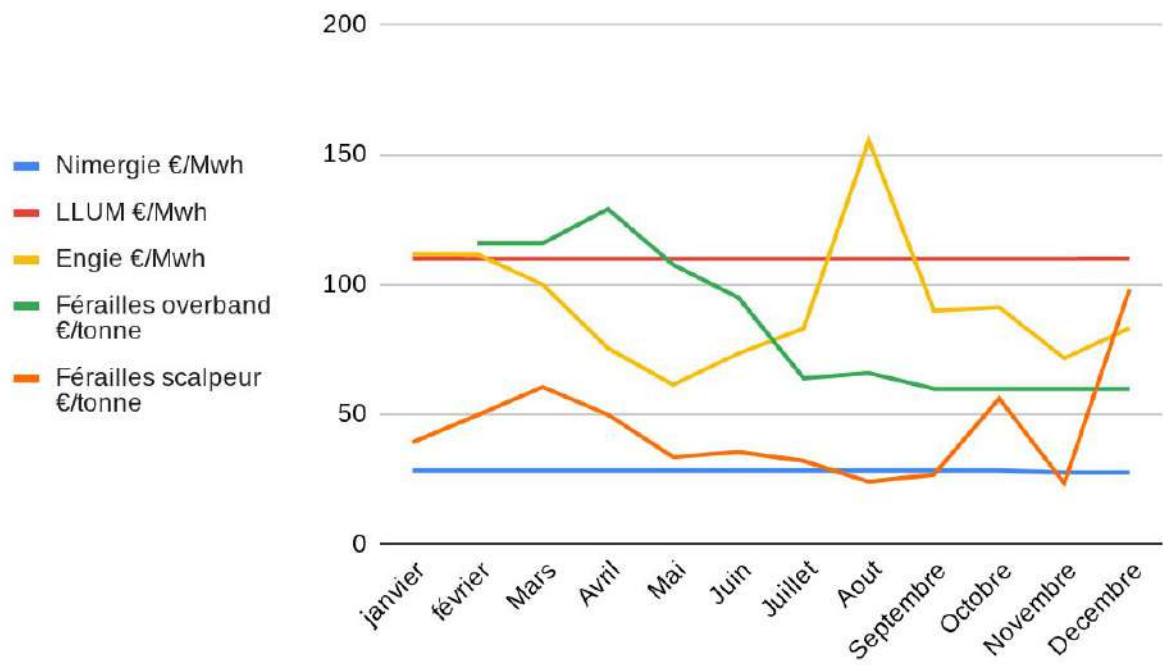


Recettes tiers

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
OLR	474 031,53 €	497 129,97 €	598 448,17 €	572 559,60 €	537 866,56 €	579 295,38 €	337 616,90 €	83 704,94 €	5 549,88 €	116 153,96 €	234 803,75 €	248 134,09 €	4 285 294,72 €
OLR Tonnages	2271,76	2511,53	2966,79	3094,9	3009,35	3247,87	1802,86	340,78	34,04	484,54	1199,73	1240,31	22204,46
SOVAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	94 856,40 €	16 506,00 €	0,00 €	65 926,80 €	79 887,60 €	149 018,40 €	406 195,20 €
Soval Tonnages	0	0	0	0	0	0	526,98	91,7	0	366,26	443,82	827,88	2256,64

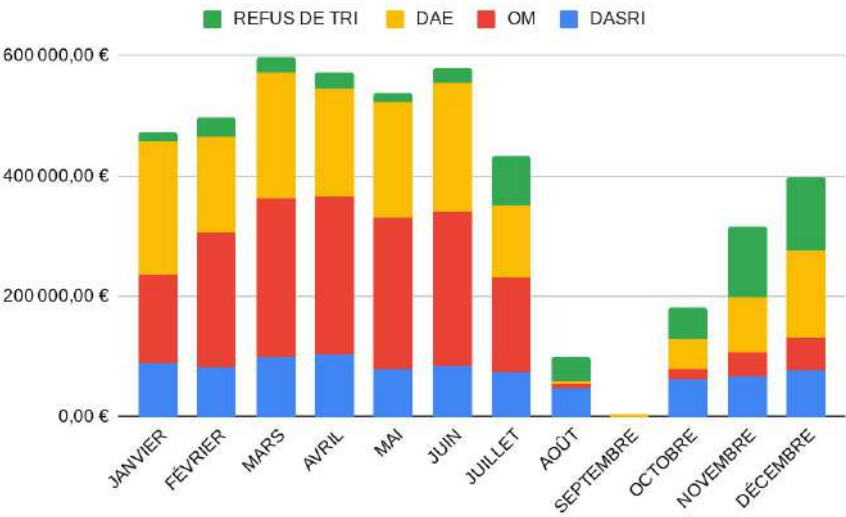


Evolution prix de vente d'Energies et Métaux



Recettes tiers par flux de déchets

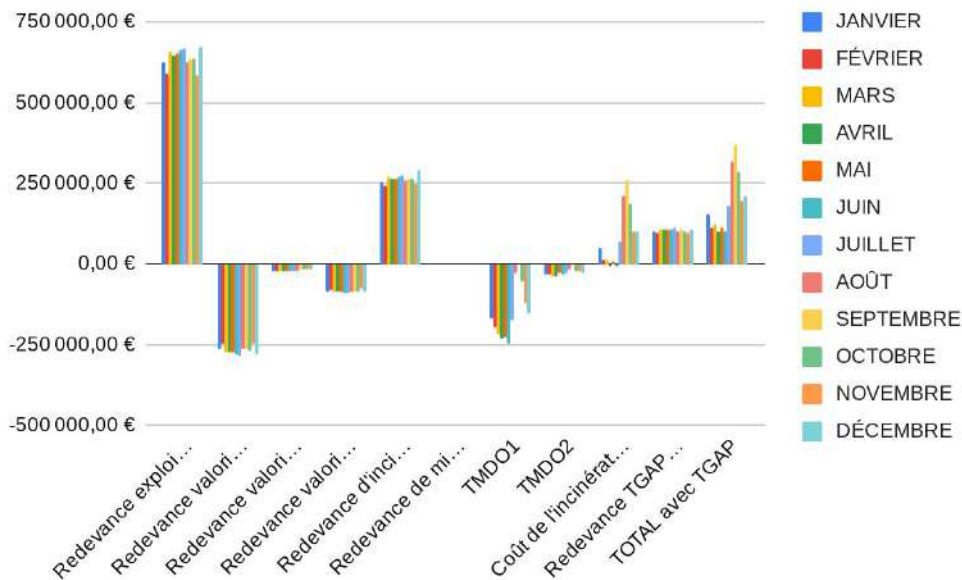
	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
DASRI	90 176,85 €	80 835,57 €	99 721,85 €	105 312,23 €	79 371,99 €	83 643,99 €	73 417,10 €	47 304,63 €	- €	62 451,84 €	65 887,79 €	77 173,60 €	865 297,45 €
OM	145 849,58 €	226 159,20 €	263 849,67 €	260 433,57 €	250 719,65 €	258 183,62 €	157 236,27 €	7 554,70 €	- €	15 992,46 €	40 136,85 €	54 093,60 €	1 680 209,17 €
DAE	221 429,25 €	157 785,60 €	209 682,08 €	180 463,68 €	192 471,98 €	212 568,29 €	120 111,57 €	5 409,67 €	4 421,64 €	50 288,05 €	93 832,79 €	145 581,68 €	1 594 046,28 €
REFUS DE TRI	16 575,85 €	32 349,60 €	25 194,57 €	26 350,12 €	15 302,93 €	24 899,47 €	81 708,36 €	39 941,94 €	1 128,24 €	53 348,40 €	114 833,93 €	120 303,61 €	551 937,02 €



	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
OLR DASRI	90 176,85 €	80 835,57 €	99 721,85 €	105 312,23 €	79 371,99 €	83 643,99 €	73 417,10 €	47 304,63 €	- €	62 451,84 €	65 887,79 €	77 173,60 €	865 297,45 €
OLR DAE	221 429,25 €	157 785,60 €	209 682,08 €	180 463,68 €	192 471,98 €	212 568,29 €	120 111,57 €	5 409,67 €	4 421,64 €	50 288,05 €	93 832,79 €	145 581,68 €	1 594 046,28 €
OLR OM	145 849,58 €	226 159,20 €	263 849,67 €	260 433,57 €	250 719,65 €	258 183,62 €	120 685,47 €	3 684,70 €	- €	3 414,06 €	7 124,85 €	- €	1 540 104,38 €
OLR REFUS DE TRI	16 575,85 €	32 349,60 €	25 194,57 €	26 350,12 €	15 302,93 €	24 899,47 €	23 402,76 €	27 305,94 €	1 128,24 €	- €	67 958,33 €	25 378,81 €	285 846,62 €
SOVAL Refus de tri (Citeo)							58 305,60 €	12 636,00 €	0,00 €	53 348,40 €	46 875,60 €	94 924,80 €	266 090,40 €
SOVAL OM							36 550,80 €	3 870,00 €	0,00 €	12 578,40 €	33 012,00 €	54 093,60 €	140 104,80 €
Total TGAP Tiers	30 120,45 €	33 255,30 €	39 755,40 €	41 421,45 €	41 478,45 €	44 455,50 €	28 705,65 €	2 941,80 €	458,70 €	8 211,75 €	17 118,60 €	23 024,25 €	310 947,30 €

Recettes SITOM

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
Redevance exploitation	528 584,62 €	501 126,91 €	650 562,25 €	648 661,13 €	653 067,20 €	664 011,05 €	671 410,34 €	627 928,95 €	635 442,31 €	637 665,29 €	587 157,04 €	674 850,23 €	7 679 467,32 €
Redevance valorisation électrique	-264 925,70 €	-249 138,63 €	-276 899,89 €	-273 136,15 €	-275 529,16 €	-279 856,66 €	-282 075,20 €	-264 406,31 €	-266 520,72 €	-267 462,12 €	-246 023,76 €	-281 417,76 €	-3 228 301,06 €
Redevance valorisation métaux	-22 823,48 €	-20 716,27 €	-23 175,64 €	-22 264,92 €	-23 436,50 €	-23 575,71 €	-23 298,39 €	-21 985,80 €	-19 982,46 €	-19 833,61 €	-16 097,52 €	-18 490,10 €	-255 680,40 €
Redevance valorisation chaleur	-84 215,75 €	-79 197,29 €	-88 022,16 €	-86 825,72 €	-87 586,42 €	-88 962,07 €	-89 953,40 €	-84 050,64 €	-84 725,64 €	-85 022,04 €	-75 188,83 €	-86 005,81 €	-1 019 755,77 €
Redevance d'incinération	256 619,69 €	242 074,72 €	271 464,56 €	256 434,34 €	266 515,12 €	271 616,61 €	275 183,35 €	257 486,20 €	264 204,49 €	265 347,52 €	249 846,93 €	288 936,56 €	3 175 730,09 €
Redevance de mise à disposition des ouvrages :													
TMDO1	-171 371,59 €	-195 257,38 €	-217 428,79 €	-231 420,68 €	-229 247,28 €	-248 068,90 €	-175 231,10 €	-25 725,93 €	-2 791,28 €	-57 042,48 €	-121 466,91 €	-154 770,42 €	-1 829 822,74 €
TMDO2	-33 693,35 €	-31 310,99 €	-38 054,40 €	-40 069,98 €	-30 140,89 €	-31 794,32 €	-27 906,92 €	-18 188,95 €	0,00 €	-23 855,24 €	-25 192,24 €	-29 651,18 €	-329 858,46 €
Coût de l'incinération hors TGAP	51 554,75 €	15 506,35 €	15 981,37 €	-5 056,32 €	7 126,95 €	-8 246,61 €	72 045,33 €	213 571,32 €	261 413,21 €	184 449,80 €	103 187,78 €	104 514,96 €	1 016 048,89 €
Redevance TGAP (HT)	104 150,10 €	96 122,40 €	108 439,35 €	106 300,50 €	108 501,30 €	109 764,90 €	110 748,00 €	102 473,10 €	108 995,25 €	100 837,35 €	95 773,20 €	108 621,60 €	1 260 727,05 €
TOTAL avec TGAP	155 704,85 €	111 628,75 €	124 420,72 €	101 244,18 €	115 628,25 €	101 518,29 €	182 793,33 €	316 044,42 €	370 408,46 €	285 287,15 €	198 960,98 €	213 136,56 €	2 276 775,94 €



Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

030-253002950-20261015-DL2026036-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 16/10/2026
Publication : 16/10/2026

Pour l'autorité compétente par délégation

Révision des prix

		JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Redevance exploitation	REXP	87,03 €/T	87,03 €/T	87,37 €/T	87,11 €/T	86,94 €/T	87,03 €/T	87,03 €/T	87,11 €/T	87,45 €/T	87,45 €/T	87,54 €/T	85,41 €/T
Redevance valorisation électrique	RVE	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	-36,68 €/T	0,00 €/T
Redevance valorisation métaux	RVMT	-3,16 €/T	-3,05 €/T	-3,07 €/T	-2,99 €/T	-3,12 €/T	-3,09 €/T	-3,02 €/T	-3,05 €/T	-2,75 €/T	-2,72 €/T	-2,40 €/T	-3,38 €/T
Redevance valorisation chaleur	RVCh	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,66 €/T	-11,21 €/T	-11,87 €/T
Redevance d'utilisation des Ouvrages	TMDO1	-81,60 €/T	-81,60 €/T	-81,92 €/T	-81,68 €/T	-81,52 €/T	-81,60 €/T	-81,60 €/T	-81,68 €/T	-82,00 €/T	-82,00 €/T	-82,08 €/T	-80,08 €/T
Redevance d'utilisation des Ouvrages	TMDO2	-153,00 €/T	-153,00 €/T	-153,60 €/T	-153,15 €/T	-152,85 €/T	-153,00 €/T	-153,00 €/T	-153,15 €/T	-153,75 €/T	-153,75 €/T	-153,90 €/T	-150,15 €/T