

# COMPTE RENDU ANNUEL TECHNIQUE ET FINANCIER - 2024 -

Contrat de Délégation de Service Public pour l'Unité de Valorisation  
Énergétique de VALOR BEARN



**BEARN URBASER ENERGIE**



## Table des matières

<b>COMPTE RENDU ANNUEL</b> .....	1
1. Compte d'Exploitation.....	4
1.1. Exercice 2024 – Compte d'Exploitation au 31 décembre 2024 .....	4
1.1.1. Compte de Résultat du 1 <sup>er</sup> janvier 2024 au 31 décembre 2024 .....	4
1.1.2. Affectation des charges générales.....	10
1.2. Justificatifs des facturations et calcul des rémunérations .....	11
1.2.1. Bilan du 1 <sup>er</sup> janvier 2024 au 31 décembre 2024 .....	11
1.2.2. Facturation BUE 2024 .....	12
1.2.3. Tonnages facturés 2024.....	12
1.2.4. Rémunération Proportionnelle 2024.....	13
1.2.5. Redevances Utilisations 2024 .....	14
1.2.6. Divers .....	15
1.2.7. Intéressement Tonnes Tiers 2024.....	16
1.2.8. Intéressement Valorisation Energétique 2024 .....	17
1.3. Avenants du contrat.....	18
1.4. Annexes financières .....	18
1.4.1. Annexe II – Suivi financier .....	18
1.4.2. Annexe VII – Stock pièces .....	18
1.4.3. Annexe VIII - Assurances – Garanties ICPE .....	18
1.4.4. Annexe IX – Conventions Tiers et Maison mère .....	18
1.4.5. Annexe X – DSN (ancien état DADS) .....	18
1.4.6. Annexe XI – Rapport Commissaires aux comptes.....	18
2. Inventaires classification des biens .....	19
3. RH .....	20
3.1 Organigramme .....	20
3.2 Effectif .....	21
4. Exploitation UVE.....	22
4.1 Disponibilité des installations .....	22
4.2 Déchets.....	27
4.3 Vente électrique et thermique .....	29
4.4 Performance énergétique .....	31
4.5 Consommations des réactifs et eaux .....	33

## Valorisation Energétique de VALOR BEARN

4.5 Production déchets .....	36
5. Exploitation plateforme Mâchefers .....	38
6. Environnement.....	40
6.1 Rejets atmosphériques .....	40
6.1.1. Compteur mesure en continu (analyseurs).....	40
6.1.2. Mesure ponctuelle semestrielle Métaux lourds (organisme de contrôle) .....	41
6.1.3. Dioxines et furanes (organisme de contrôle).....	41
6.2.Rejets aqueux.....	42
6.3.Impact environnemental.....	43
6.3.1. Etude d’impacts sur les eaux souterraines.....	43
6.3.2. Etude d’impacts sur les lichens .....	43
7. Maintenance .....	44
8. Contrôle réglementaire .....	50
8.1. Suivi .....	50
8.2. Etat de la conformité.....	51
8.3. Coût des contrôles réglementaires .....	51
9. Systèmes de Management Qualité - Certifications ISO .....	52

# 1. Compte d'Exploitation

## 1.1. Exercice 2024 – Compte d'Exploitation au 31 décembre 2024

### 1.1.1. Compte de Résultat du 1<sup>er</sup> janvier 2024 au 31 décembre 2024

Compte d'exploitation du 1er janvier 2024 au 31 décembre 2024

		OFFRE CEP 2024	REEL 2024
		Révision 1.131	
Prestations de service BM	Rémunération proportionnelle VB	4 819 826.15	5 219 883.82
	Refacturation de la TGAP à VB	1 062 638.84	724 182.55
	Rémunération part fixe financière VB (non révisée)	3 368 369.23	2 228 492.59
	Produit Constaté d'avance sur Redevance Financière Modernisation	147 153.55	203 652.95
	Produit Constaté d'avance sur Redevance Financière Remplacement	345 743.01	191 571.77
	(-) Redevance d'utilisation des installations	-1 420 156.74	-1 428 338.00
	(-) dont RUF	-995 280.00	-995 280.00
	(-) dont RUp	-424 876.74	-424 876.74
	(-) dont intéressement E	0.00	-8 181.26
<b>Sous-total Prestations de service BM</b>	<b>8 323 574.04</b>	<b>7 139 445.68</b>	
Prestations de service Tiers	OMr tiers - Autres syndicat/collectivité	1 435 056.25	
	dont Prix du service	1 266 226.10	
	dont Refacturation de la TGAP	168 830.15	
	Recettes déchets DAE tiers	204 171.51	1 292 315.25
	dont Prix du service	180 151.34	1 153 193.80
	dont Refacturation de la TGAP	24 020.18	139 121.45
	DAE tiers - Hors Agglomération de Pau	768 407.12	
	dont Prix du service	678 006.29	
	dont Refacturation de la TGAP	90 400.84	
<b>Sous-total Prestations de service Tiers</b>	<b>2 407 634.88</b>	<b>1 292 315.25</b>	
Valorisation énergétique	Vente d'électricité	1 662 750.96	1 494 600.77
	Vente d'énergie thermique	1 192 074.00	1 324 227.67
	<b>Sous-total Valorisation énergétique</b>	<b>2 854 824.96</b>	<b>2 818 828.44</b>
Valorisation matières	Vente de métaux ferreux	0.00	9 146.60
	<b>Sous-total Valorisation matières</b>	<b>0.00</b>	<b>9 146.60</b>
Autres recettes	Vente autres marchandises	0.00	
	Produits des activités annexes	0.00	84 698.19
	dont Avenant n°3	0.00	0.00
	Divers	0.00	66 940.66
	Step		17 757.53
	Divers	0.00	367 559.06
<b>Sous-total Autres recettes</b>	<b>0.00</b>	<b>452 257.25</b>	
<b>TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES</b>		<b>13 586 033.88</b>	<b>11 711 993.22</b>
Autres produits d'exploitation	Production immobilisée	0.00	1 128 513.30
	Production stockée	0.00	
	Subventions d'exploitation		
	Autres produits	0.00	3 406.72
	<b>Sous-total Autres produits d'exploitation</b>	<b>0.00</b>	<b>1 131 920.02</b>
<b>TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION (Hors Reprises sur amortissements et provisions)</b>		<b>13 586 033.88</b>	<b>12 843 913.24</b>

Achats stockés	Achats stockés - Matières premières (et fourniture)	6 229.55	8 974.90
	<i>dont Achats fuel</i>	6 229.55	8 974.90
	<i>dont Achat charbon actif</i>		
	<i>dont Achat gaz</i>		
	Achats stockés - Autres	0.00	1 299.72
	<i>dont Lubrifiants</i>		1 299.72
	<b>Sous-total Achats stockés</b>	<b>6 229.55</b>	<b>10 274.62</b>
Achats d'études, prestations de services.	Frais d'analyse et de contrôle	195 170.78	151 865.33
	<b>Sous-total Achats d'études, prestations de services, équipements et travaux</b>	<b>195 170.78</b>	<b>151 865.33</b>
Autres achats	Achats d'eau	60 404.51	132 174.49
	<i>dont Eau potable</i>	60 404.51	74 280.87
	<i>dont Eau brute</i>	0.00	57 893.62
	Fournitures non stockables (énergie, ...)	694 068.46	1 677 085.69
	<i>dont Electricité achetée</i>	71 653.73	770 575.54
	<i>dont Réactifs</i>	553 084.48	683 156.72
	<i>dont Gaz</i>	69 330.25	223 353.43
	Produits de traitement		3 356.30
	Fournitures administratives	0.00	3 933.60
	Achats divers	0.00	14 147.62
	<i>Vêtements de travail, EPI</i>	0.00	14 147.62
	Achats marchandise	0.00	
	<b>Sous-total Autres achats</b>	<b>754 472.97</b>	<b>1 830 697.70</b>
	<b>ACHATS ET VARIATION DE STOCKS</b>	<b>955 873.30</b>	<b>1 992 837.65</b>
Sous-traitance	Sous-traitance générale	0.00	
	Sous-traitance liée à l'évacuation des déchets	1 571 055.59	1 926 690.21
	<i>dont Evacuation Mâchefers (transport et traitement) yc TGAP</i>	777 972.49	680 092.42
	<i>dont Evacuation REFIOM (transport et traitement) yc TGAP</i>	666 215.55	879 941.56
	<i>dont Evacuation Cendres et gâteaux (transport et traitement) yc TGAP</i>	0.00	0.00
	<i>dont Evacuation Refus (transport et traitement) yc TGAP</i>	126 867.56	0.00
	<i>dont Evacuation Détournements (transport et traitement) yc TGAP</i>	0.00	347 983.87
	<i>dont Evacuation Déchets Arrêts Techniques (transport et traitement) yc TGAP</i>	0.00	18 672.36
	Autres sous-traitance	0.00	1 312 326.29
	<b>Sous-total Sous-traitance</b>	<b>1 571 055.59</b>	<b>3 239 016.50</b>
Redevances crédit-bail & Locations, droits de passage et servitudes	Redevances de crédit-bail		
	Locations mobilières	0.00	44 800.35
	Locations vêtements de travail	0.00	11 816.91
	Locations immobilières		
	<b>Sous-total Locations</b>	<b>0.00</b>	<b>56 617.26</b>

<b>Entretien et réparation</b>	<b>Entretien et réparations - Maintenance</b>	1 113 585.28	1 660 654.01
	<i>dont GER</i>	873 247.78	1 559 670.30
	<i>dont Entretien courant</i>	240 337.50	100 983.71
	<b>Sous-total Entretien et réparation</b>	<b>1 113 585.28</b>	<b>1 660 654.01</b>
<b>Primes d'assurances</b>	<b>Multirisques</b>	503 546.36	1 251 029.93
	<b>Assurance multirisque des installations</b>		
	<b>Assurance responsabilité civile</b>	0.00	28 628.02
	<b>Assurance transport et matériel</b>	0.00	1 765.75
	<b>Sous-total Primes d'assurances</b>	<b>503 546.36</b>	<b>1 281 423.70</b>
<b>Études et recherches &amp; Divers</b>	<b>Études et recherches</b>		
	<b>Divers</b>	18 525.78	561.56
	<i>dont Abonnements, documentations</i>	18 525.78	561.56
	<b>Sous-total Études et recherches &amp; Divers</b>	<b>18 525.78</b>	<b>561.56</b>
<b>Autres services extérieurs</b>	<b>Personnel extérieur au service</b>	0.00	126 000.00
	<i>dont Personnel intérimaire</i>	0.00	0.00
	<i>dont Personnel détaché</i>	0.00	126 000.00
	<i>dont Autres personnels extérieurs</i>		
	<b>dont Rémunérations d'intermédiaires et honoraires</b>	19 999.85	53 856.71
	<i>dont Indemnités au comptable (y compris CAC)</i>	0.00	25 179.91
	<i>dont Honoraires</i>	4 297.80	26 662.69
	<i>dont Frais d'actes et de contentieux</i>	0.00	0.00
	<i>dont Divers</i>		2 014.11
	<i>dont Frais de contrôle et vérifications des installations</i>	15 702.05	0.00
	<b>Publicité, publications, relations publiques</b>	13 572.00	18 333.33
	<i>dont Divers</i>	13 572.00	18 333.33
	<b>Transports de biens et transports collectifs du personnel</b>	12 762.57	632.54
	<i>dont Transports sur achats</i>	0.00	632.54
	<i>dont Divers</i>	12 762.57	0.00
	<b>Déplacements, missions et réceptions</b>	0.00	6 807.01
	<i>dont Voyages et déplacements</i>	0.00	6 807.01
	<i>dont Réceptions</i>	0.00	0.00
	<b>Frais postaux et de télécommunications</b>	0.00	5 996.46
	<i>dont Frais d'affranchissement</i>	0.00	424.55
	<i>dont Frais de télécommunications</i>	0.00	5 571.91
	<b>Services bancaires et assimilés</b>	0.00	13 888.85
	<i>dont Frais de caution ICPE</i>	0.00	0.00
	<b>Divers</b>	656 895.71	507 739.16
	<i>dont Concours divers (cotisations...) ATMO</i>	0.00	13 301.37
	<i>dont Frais de gardiennage</i>	0.00	0.00
	<i>dont Frais de nettoyage des locaux</i>	33 930.00	65 766.73
	<i>dont Dératisation</i>	0.00	7 470.92
	<i>dont Autres (Frais de nettoyage vêtements)</i>	23 524.80	4 632.54
	<i>dont Remboursements de frais Groupe</i>	599 440.91	416 567.60
	<b>Rabais, remises et ristournes obtenus sur autres services extérieurs</b>		
	<b>Formation Externe</b>	0.00	9 360.00
<b>Sous-total Autres services extérieurs</b>	<b>703 230.13</b>	<b>742 614.06</b>	
<b>SERVICES EXTERIEURS</b>		<b>3 909 943.14</b>	<b>6 980 887.09</b>

Impôts, taxes et versements assimilés sur rémunérations (administrations des impôts)	Taxe sur les salaires		
	Taxe d'apprentissage	0.00	8 162.85
	Participation des employeurs à la formation professionnelle continue	0.00	10 170.97
	TGAP	1 345 890.00	672 405.64
	Ordures ménagères résiduelles (OMr) VB		
	OMr tiers - Autres syndical/collectivité		
	DAE tiers - Agglomération de Pau		
	DAE tiers - Hors Agglomération de Pau		
	CFE/ CVAE	230 588.05	16 916.83
	Taxes foncières	0.00	0.00
	Autres impôts locaux	44 702.78	1 034.51
	dont CSPE (ex-TICFE)	44 702.78	894.41
	Taxe sur les véhicules des sociétés	0.00	603.00
	Autres droits Taxes communales	0.00	119 985.00
TGAP émissions polluantes	19 064.33	0.00	
<b>Sous-total Impôts et taxes (administrations des impôts)</b>	<b>1 640 245.16</b>	<b>829 278.80</b>	

	<b>IMPÔTS ET TAXES</b>	<b>1 640 245.16</b>	<b>829 278.80</b>
--	------------------------	---------------------	-------------------

Charges de personnel	Rémunérations du personnel	1 526 987.98	1 072 847.92
	Charges de sécurité sociale et de prévoyance	0.00	427 434.61
	Autres charges sociales		
	Prestations directes		
	Versements aux comités d'entreprise	0.00	22 646.60
	Versements aux autres oeuvres sociales		
	Médecine du travail, pharmacie	0.00	2 002.00
	Autres charges sociales diverses	0.00	4 290.12
	<b>Sous-total Charges de personnel</b>	<b>1 526 987.98</b>	<b>1 529 221.25</b>

Autres charges de gestion courantes	Redevances pour concessions, brevets, licences etc...		
	Indemnités et frais de mission et de formation des élus		
	Pertes sur créances irrécouvrables		
	Charges diverses de gestion courante liées à la création d'une société dédiée	0.00	4.87
	<b>Sous-total Autres charges de gestion courantes</b>	<b>0.00</b>	<b>4.87</b>

	<b>TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION (Hors Dotations sur amortissements et provisions)</b>	<b>8 033 049.58</b>	<b>11 332 229.66</b>
--	---	---------------------	----------------------

	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>5 552 984.30</b>	<b>1 511 683.58</b>
--	-------------------------------------	---------------------	---------------------

Dotations aux amortissement et provisions	Dotations aux amortissements sur immobilisations incorporelles et corporelles	3 843 898.49	2 371 375.49
	Dotations aux amortissements des charges d'exploitation à répartir	0.00	11 972.28
	Dotations aux provisions pour risques et charges d'exploitation		
	dont dotations aux provisions GER		
	Dotations aux provisions pour dépréciation des actifs circulants	0.00	13 816.52
<b>DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS</b>	<b>3 843 898.49</b>	<b>2 397 164.29</b>	

	<b>RESULTATS D'EXPLOITATION</b>	<b>1 709 085.81</b>	<b>-885 480.71</b>
--	---------------------------------	---------------------	--------------------

<b>Charges financières</b>	Charges d'intérêts court terme		0.00	155 712.53
	<i>dont Intérêts comptes courants</i>		0.00	155 712.53
	Charges financières liées aux emprunt		665 402.19	1 024 819.34
	<i>Autres charges financières</i>			
<b>CHARGES FINANCIERES</b>			<b>665 402.19</b>	<b>1 180 531.87</b>
<b>RCAI - RESULTAT COURANT AVANT IMPÔTS</b>			<b>1 043 683.63</b>	<b>-2 066 012.58</b>
<b>Produits exceptionnels</b>	Produits exceptionnels sur opérations de gestion		0.00	0.00
	Subventions exceptionnelles			
	Produits des cessions d'éléments d'actif			
	Autres produits exceptionnels		0.00	82 813.00
	<b>PRODUITS EXCEPTIONNELS</b>		<b>0.00</b>	<b>82 813.00</b>
<b>Charges exceptionnelles</b>	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion			
	Titres annulés (sur exercices antérieurs)			
	Subventions exceptionnelles			
	Valeurs comptables des éléments d'actif cédés		0.00	0.00
	Autres charges exceptionnelles		0.00	0.00
<b>CHARGES EXCEPTIONNELLES</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>			<b>0.00</b>	<b>82 813.00</b>
<b>Autres charges</b>	Participation des salariés aux résultats de l'entreprise		0.00	
	Impôt sur les sociétés		0.00	
	<b>AUTRES CHARGES</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>RESULTAT NET</b>			<b>1 043 683.63</b>	<b>-1 983 199.58</b>

**Le Total des Produits d'Exploitation s'élève à 12 844 k€ en Réel pour un CEP consolidé Avenant 2 de 13 586 k€ soit un écart de - 742 k€**

Commentaires principaux écarts sur les Produits :

**Prestations de service BM – 1 184 k€** : écart négatif s'expliquant par :

- Ecart positif sur la Rémunération proportionnelle, tonnage CEP 67 111 t, tonnage reçu 72 675 t soit 5 564 t de plus,
- Ecart négatif sur la TGAP, remboursement à VB de la TGAP 2023 facturée à 20 € au lieu de 13 € et 12 € grâce à la perf. Énergétique + les NOx (à partir du 2<sup>nd</sup> semestre) - 403 k€
- Ecart négatif sur la Rémunération de la part fixe financière, la fin des travaux prévue dans l'avenant n°2 au 30/11/2023, a été décalée au 30/06/2024 par l'avenant n°3,

**Prestations de services Tiers – 1 115 k€** : écart négatif :

- Tonnage CEP 17 889 t, tonnage reçu 9 674.62 t soit 8 214.38 t de moins,

- L'apport supplémentaire de déchet de VB s'est substitué pour partie au déchet tiers
- Le PCI du déchet reçu n'a pas permis de traiter le volume attendu.

**Valorisation énergétique - 36 k€** : écart négatif s'expliquant par :

- Ecart négatif sur la Vente d'électricité car la quantité d'électricité vendue a été inférieure de 3 664 Mwh, le prix de vente quant à lui a été similaire entre le Réel et le CEP
- Ecart positif sur la Vente d'énergie thermique dû à l'évolution du prix de vente (révision de prix)

**Autres recettes + 452 k€** : écart positif dû principalement à :

- La facturation à PBPEs de la mise à disposition et alimentation du local Pompes RCU
- La facturation à VALOR BEARN de l'Article 3 de l'Avenant 3 : surcoûts et retards induits par les arrêts de chantier dus à l'épidémie de COVID +113 €
- La refacturation à VALOR BEARN des essais de « Contrôle performances et garanties » article 20.7.4 de la DSP + 106 k€
- La facturation à la Communauté d'agglomération de Pau Béarn Pyrénées de la panoplie pour la fourniture de vapeur à la STEP + 112 k€

**Autres produits d'exploitation + 1 132 k€** : Production immobilisée, travaux en cours sur le lot Protection incendie, qui sera immobilisée à partir de la date de livraison, les charges correspondantes se trouvent dans le poste Services Extérieurs, Autre Sous-traitance.

**Le Total des Charges d'Exploitation s'élève à 11 332 k€ en Réel pour un CEP consolidé Avenant 2 de 8 033 k€ soit un écart de + 3 299 k€**

Commentaires principaux écarts sur les Charges :

**Achats et variation de stocks + 1 037 k€** :

- Écart de + 58 k€ dû à la Redevance Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées sur les déversements d'effluents non domestiques dans le système d'assainissement, montant réel plus important par rapport au CEP
- Écart de + 700 k€ sur les achats d'électricité (achat en totalité de l'électricité consommée du 01/01/2024 au 08/10/2024)
- Coût des Réactifs plus important en réel, +130 k€, dû à l'augmentation des prix unitaires
- Coût du Gaz plus important en réel, + 154 k€, dû aux quantités (2 000 MWh consommés de plus) et au prix

**Services extérieurs + 3 071 k€ :**

- Sous-traitance : +1 668 k€
  - o Tonnage détourné non prévu au CEP + 348 k€
  - o Autre sous-traitance : + 1 312 k€ Charges liées aux travaux en cours du poste Protection Incendie
  
- Entretien et réparation : + 547 k€
  - o Lissage comptable des dépenses GER sur la durée du contrat,
  - o Prise en compte d'un dépassement du plan GER sur la durée de la DSP (+ 194 k€/an)
  
- Primes d'assurances : + 778 k€ Assurances Multirisques beaucoup plus importantes en réel
  
- Autres services extérieurs : + 39 k€

**Impôts et taxes - 811 k€ :**

- Ecart sur la TGAP : impact TGAP 2023 non due grâce à la performance Énergétique et à la limitation des valeurs Nox - 403 k€
- Ecart Taxe communale non prévue au CEP - 120 k€
- Écart CFE CVAE - 214 k€

**Charges de personnel : en ligne avec le CEP**

**Dotations aux amortissements - 1447 k€** : la FAT, Fin de Travaux de Transformation, de la Tranche 2 prévue au CEP le 30/11/2023 a été décalée au 30/06/2024 (Avenant n° 3).

**Charges financières + 515 k€** : intérêts comptes courants et intérêts d'emprunts

**Résultat Exceptionnel + 83 k€** : Indemnités 2023 dues par PBPEs sur la vente de chaleur

**1.1.2. Affectation des charges générales**

La société Bearn Urbaser Energie, n'ayant qu'une seule activité, les charges générales du site sont affectées à l'activité d'incinération.

Les frais de siège sont facturés selon un forfait correspondant à 4% du chiffre d'affaires de la société, conformément à la convention signée le 01 juillet 2020.

## 1.2. Justificatifs des facturations et calcul des rémunérations

### 1.2.1. Bilan du 1<sup>er</sup> janvier 2024 au 31 décembre 2024

#### Bilan 2024

RUVE REMUNERATION AU TITRE DU TRAITEMENT ET DE LA VALORISATION DES DECHETS			
CHARGES	Montant €HT	RECETTES	Montant €HT
<b>P x TOMR<sub>DELEGANT</sub> - Tarif proportionnel</b>			
Charges Proportionnelles	5 219 531.43		
Dont Traitement	4 013 850.19		
Dont GER	1 205 681.24		
TGAP	1 026 011.40		
Taxe Locale Communale	105 464.52		
<b>Sous Total Tarif Proportionnel</b>	<b>6 351 007.35</b>	<b>Sous Total Tarif Proportionnel</b>	
Contrôle performances et Garanties	105 980.00		
Indemnisation COVID 19	113 000.00		
Terres Polluées	479 174.28		
Difficultés approvisionnement	566 750.00		
<b>Sous Total Divers</b>	<b>1 264 904.28</b>		
<b>RU - Redevance d'utilisation des installations</b>			
		Ruf Redevance d'utilisation fixe	961 350.00
		Rup Redevance d'utilisation proportionnelle	424 876.74
		RFCG Redevance frais de contrôle & gestion	33 930.00
		Intéressement Valorisation Tonnes tiers	0.00
		Intéressement Valorisation Energétique	0.00
		<b>Sous Total Redevance d'utilisation installations</b>	<b>1 420 156.74</b>
<b>RECAPITULATIF</b>			
<b>Total Charges</b>	<b>7 615 911.63</b>	<b>Total Recettes</b>	<b>1 420 156.74</b>
<b>RESULTAT 2024</b>	<b>6 195 754.89</b>		
<b>Total factures mensuelles 2024</b>	<b>6 195 754.87</b>		

1.2.2. Facturation BUE 2024

CONTRAT BEARN URBASER ENERGIE CONTRAT DSP UVE DE VALOR BEARN			
Mois		Montant	N° Facture
Janvier		419 389.30	1002925V2400036
Février		419 677.53	1002925V2400056
Mars		427 525.85	1002925V2400071
Avril		415 631.12	1002925V2400094
Mai		451 377.88	1002925V2400119
Juin		382 781.34	1002925V2400138
Juillet		113 000.00	1002925V2400146
Juillet		566 750.00	1002925V2400147
Juillet		440 726.88	1002925V2400164
Août		421 743.52	1002925V2400188
Septembre		479 174.28	1002925V2400196
Septembre		407 806.34	1002925V2400207
Octobre		549 348.93	1002925V2400214
Novembre		348 777.18	1002925V2400243
Décembre		352 044.70	1002925V2500016
<b>Total Facturé</b>		<b>6 195 754.87</b>	

1.2.3. Tonnages facturés 2024

Mois	Ton. OMR <sub>DELEGANT UOM</sub>	Ton. OMR <sub>DELEGANT Détourné</sub>	Ton. OMR <sub>DELEGANT Déchet</sub>	Ton. Tiers	Ton. Totaux
Janvier	5 008.72	1 069.86		113.20	6 191.78 t
Février	6 161.52			178.40	6 339.92 t
Mars	6 251.40			1 132.04 t	7 383.44 t
Avril	6 115.18			1 145.20 t	7 260.38 t
Mai	6 486.60	38.62		543.90 t	7 069.12 t
Juin	5 738.98			505.98 t	6 244.96 t
Juillet	6 402.58			533.46 t	6 936.04 t
Août	6 185.18			546.12 t	6 731.30 t
Septembre	5 082.10	959.96		447.20 t	6 489.26 t
Octobre	6 141.08	297.06		1 372.30 t	7 810.44 t
Novembre	5 349.36			1 460.96 t	6 810.32 t
Décembre	5 386.98			1 695.86 t	7 082.84 t
<b>Total réceptionné</b>	<b>70 309.68 t</b>	<b>2 365.50 t</b>	<b>0.00 t</b>	<b>9 674.62 t</b>	<b>82 349.80 t</b>
Article 25.2.3 Tonnage Délégrant TOMR attendu		2024	67 111.00 t		
Pour mémoire,					
Article 25.3 Tarif proportionnel minimum appliqué pour chaque tonne de déchets tiers		PTG <sub>0</sub> 89.98 € HT			
Pour mémoire,		Tarif Proportionnel mini. Révisé		101.77 €HT/t	

**1.2.4. Rémunération Proportionnelle 2024**

<b>Tarif proportionnel</b>		
<i>Coût exploitation UVE</i>		
Références :		
Contrat DSP en date du 03/04/2020		
Article 25.2.1 Tarif Proportionnel		
Avenant n°2 en date du 21/06/2021, article 2		
 <i>Partie Prop. : <math>P_0 \times T \text{ OMR}_{\text{DELEGANT}}</math></i>		
<i>P<sub>0</sub> valeur au 01/10/2019</i>	63.50 €HT/t	
<u>Coefficient de révision :</u>		
<u>C<sub>FV1</sub></u>	1.131	
<hr/>		
<b><i>P0 révisé = 63.50 x 1.131</i></b>	<b>71.82 €HT/t</b>	
<i>Dont Traitement</i>	55.23 €HT/t	
<i>Dont GER</i>	16.59 €HT/t	
 <u>Tonnage délégant</u>		
 <u>Tonnage réceptionné : 2024</u>	 <b>72 675.18 t</b>	
 <b>72 675.18 t x 71.82 €HT/t =</b>		 <b>5 219 531.43 €</b>
 <b><u>TGAP</u></b>		
<i>Tonnage Traité</i>	14.00 €HT/t	
<b>71 605.32 t x 14.00 €HT/t =</b>		<b>1 002 474.48 €</b>
<i>Tonnage Traité (détournement 01.2024)</i>	22.00 €HT/t	
<b>1 069.86 t x 22.00 €HT/t =</b>		<b>23 536.92 €</b>
<b><u>Taxe communale</u></b>		
<i>Tonnage reçu à l'incinérateur</i>	1.50 €HT/t	
<b>70 309.68 t x 1.50 €HT/t =</b>		<b>105 464.52 €</b>
<hr/>		
<b>TOTAL HT</b>		<b>6 351 007.35 €</b>

**1.2.5. Redevances Utilisations 2024**

<p align="center"><b>Redevance d'utilisation fixe</b> <b>Contrepartie mise à disposition des installations</b></p>	
<p><b>Références :</b> <b>Contrat DSP en date du 03/04/2020</b> <b>Article 25.2.3 Redevance d'utilisation des Installations</b></p>	
<p><i><u>Redevance d'utilisation fixe RUF</u></i></p>	
<p><b>RUF= valeur au 01/10/2019 = 850 000.00 €HT/an</b> <i>- Révision de la rémunération Forfaitaire</i></p>	
<p><i>Coefficient de révision :</i></p>	
<p><u>C<sub>FV1</sub></u></p>	1.131
<p><u>RUF= 850000 x 1.131 =</u></p>	<b>961 350.00 €</b>
<p><i>Soit du 01/01/2024 au 31/12/2024</i></p>	961 350.00 €
<p><b>TOTAL HT</b></p>	<b>961 350.00 €</b>

<p align="center"><b>Redevance pour Frais de Contrôle et de Gestion</b> <b>Contrepartie frais de gestion et de contrôle supportés par le Syndicat</b></p>	
<p><b>Références :</b> <b>Contrat DSP en date du 03/04/2020</b> <b>Article 25.2.4 Redevance pour frais de contrôle et de gestion</b></p>	
<p><i><u>Redevance pour Frais de Contrôle et de Gestion RFCG</u></i></p>	
<p><b>RFCG= valeur au 01/10/2019 = 30 000.00 €HT/an</b></p>	
<p><i>- Révision de la Redevance</i></p>	
<p><i>Coefficient de révision :</i></p>	
<p><u>C<sub>FV1</sub></u></p>	1.131
<p><u>RFCG= 30000 x 1.131 =</u></p>	<b>33 930.00 €</b>
<p><i>Soit du 01/01/2024 au 31/12/2024</i></p>	33 930.00 €
<p><b>TOTAL HT</b></p>	<b>33 930.00 €</b>

<p><b>Redevance d'utilisation Proportionnelle</b> <b>Redevance pour Frais de Contrôle et de Gestion</b></p> <p><b>Références :</b> <b>Contrat DSP en date du 03/04/2020</b> <b>Article 25.2.3 Redevance d'utilisation des Installations</b> <i>modifié par Article 4 Avenant 2</i> <i>Redevance d'utilisation Proportionnelle Rup</i></p> <p>RUp = %Par x ENGT</p> <p><b>RUp= valeur au 01/10/2019 = 375 664.67 €HT/an</b></p> <p>Recalage calendaire <b>375 664.67 €</b> <i>- Révision de la Redevance</i></p> <p><u>Coefficient de révision :</u></p> <p><math>C_{FV1}</math> 1.131</p> <p><u>RUp2021</u> <math>375664.67 \times 1.131 =</math> <b>424 876.74 €</b> <i>Soit du 01/01/2024 au 31/12/2024</i></p>		
	424 876.74 €	
<b>TOTAL HT</b>	<b>424 876.74</b>	

**1.2.6. Divers**

<p><b>Article 20.7.4 Constat d'atteinte des performances (CAP)</b></p> <p><b>Contrôle Performances et Garanties</b> GTA - L5 - Prestataire SOCOTEC</p>	105 980.00 €
<b>Total HT</b>	<b>105 980.00 €</b>

<p><b>Avenant n°3 notifié le 22/07/2024</b></p> <p><b>Article 3 - Indemnisation COVID 19</b> 113 000.00 €</p> <p><b>Article 4 - Evacuation et traitement des terres polluées</b> 479 174.28 €</p> <p><b>Article 5 - Conséquences financières des difficultés d'approvisionnement non imputables au délégataire</b> 566 750.00 €</p>	
<b>Total HT</b>	<b>1 158 924.28 €</b>

**1.2.7. Intéressement Tonnes Tiers 2024**

Le montant des recettes de traitement des déchets tiers sur l'UVE n'a pas permis le versement d'un intéressement.

INTERESSEMENT RELATIF AU TRAITEMENT DES TONNES TIERS (D)					
<b>Références :</b>					
Contrat DSP en date du 03/04/2020					
Article 25.2.5 Intéressement relatif au traitement des tonnes tiers (D)					
<p>D = Intéressement à l'accueil des tonnages tiers sur l'UVE</p> <p>D n dû si RRT n &gt; ENG Tn</p> <p>D n = Y x (RRT n - ENG Tn)</p> <p>D n = Y1 x RRT 1 n + Y2 x RRT 2 n + Y3 x RRT 3 n</p>					
avec					
RRT n = Total recettes réelles de traitement des déchets tiers perçues par le Déléguataire					(hors TGAP et TCA)
ENG Tn = montant de recettes de traitement des déchets tiers sur l'UVE, sur lequel le Déléguataire s'est contractuellement engagé					
Y = pourcentage reversé de l'année n au Déléguant					
RRT 1 n = part des RRT excédant les ENG Tn, comprise dans Tranche 1					
RRT 2 n = part des RRT n excédant les ENG Tn, comprise dans Tranche 2					
RRT 3 n = part des RRT n excédant les ENG Tn, comprise dans Tranche 3					
RRT 1 n = 1.1 x ENG Tn - ENG Tn			RRT 1 n = RRTn - ENG Vn		
RRT 2 n = 1.2 x ENG Tn - 1.1 ENG Tn			RRT 2 n = RRTn - 1.1 x ENG Tn		
RRT 3 n = RRTn - 1.2 ENG Tn					
Y1 = 50 %					
Y2 = 30 %					
Y3 = 10 %					
<b>Recalage Calendaire ENG Tn (Art.5 Avenant 2)</b>					
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
ENG T	546 724.94 €	549 527.44 €	0.00 €	901 843.36 €	1 878 323.36 €
<b>Révision du seuil ENG</b>					
<b>C<sub>FV1</sub></b>	<b>Coefficient révision</b>	<b>ENG T 2024 révisé</b>			
	1.131	2 124 383.72 €			
<b>Mois</b>	<b>Tonnage Tiers</b>	<b>Montant facturé (€HT)</b>	<b>RRT 2024</b>		
			<b>Montant Perçu € ht</b>		
Janvier	113.20 t	14 335.86 €	14 335.86 €		
Février	178.40 t	21 243.88 €	21 243.88 €		
Mars	1 132.04 t	134 718.02 €	134 718.02 €		
Avril	1 145.20 t	136 738.69 €	136 738.69 €		
Mai	543.90 t	66 357.32 €	66 357.32 €		
Juin	505.98 t	60 365.01 €	60 365.01 €		
Juillet	533.46 t	63 594.23 €	63 594.23 €		
Août	546.12 t	64 804.60 €	64 804.60 €		
Septembre	447.20 t	53 041.85 €	53 041.85 €		
Octobre	1 372.30 t	163 872.26 €	163 872.26 €		
Novembre	1 460.96 t	174 911.62 €	174 911.62 €		
Décembre	1 695.86 t	200 092.89 €	200 092.89 €		
<b>Total</b>	<b>9 674.62 t</b>	<b>1 154 076.23 €</b>	<b>1 154 076.23 €</b>		
<b>Si RRT 2024 &gt; ENG T 2024 révisé, calculer D</b>			<b>Excédant RRT : RRT - ENG T</b>		<b>-970 307.49 €</b>



### **1.3. Avenants du contrat**

Avenant 1 : décrire le phasage des travaux et les tranches de financement ainsi que la création de la société BUE

Avenant 2 : Prise en compte de la taxe locale, du recalage calendaire de la construction, du surstock mâchefer et de la nouvelle convention de vente de chaleur.

Avenant 3 : Modifications techniques du contrat de reconstruction et prises en compte de contraintes d'exploitation liées à la construction (terre polluée, Covid 19, modification planning travaux)

### **1.4. Annexes financières**

#### **1.4.1. Annexe II – Suivi financier**

- Liasse fiscale 2024
- Compte exploitation 2024 et exercices écoulés
- Justification méthode comptable
- Inventaire actualisé des actifs immobilisés
- Etat des recettes DAE ou OM extérieurs
- K-bis

#### **1.4.2. Annexe VII – Stock pièces**

#### **1.4.3. Annexe VIII - Assurances – Garanties ICPE**

#### **1.4.4. Annexe IX – Conventions Tiers et Maison mère**

#### **1.4.5. Annexe X – DSN (ancien état DADS)**

#### **1.4.6. Annexe XI – Rapport Commissaires aux comptes**

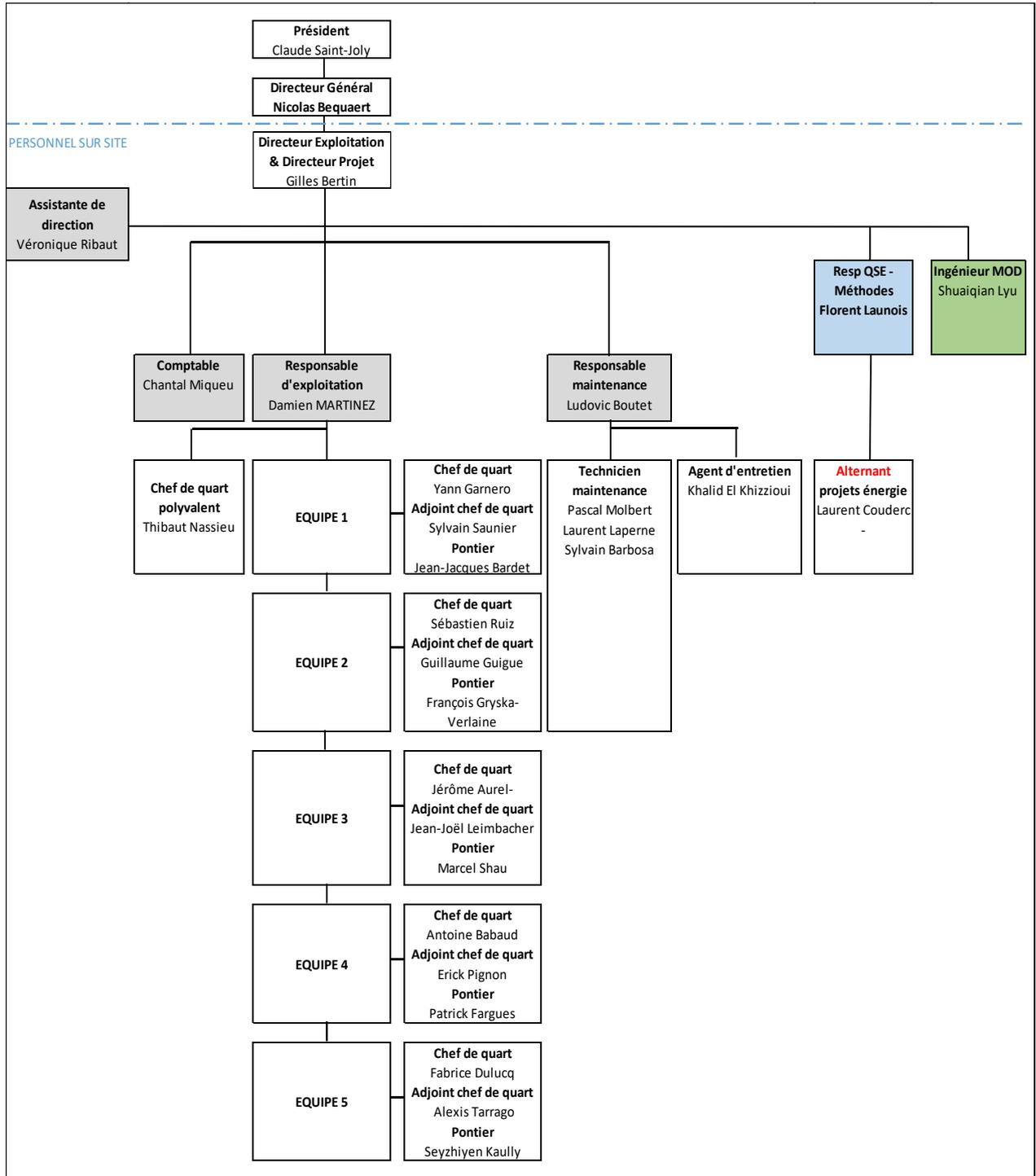
## 2. Inventaires classification des biens

Les biens affectés à l'exploitation du service sont répartis en 3 catégories et font l'objet de 3 inventaires distincts (annexe XII – Inventaire) :

- Inventaire A regroupant l'ensemble des biens nécessaires à l'exploitation de la délégation
- Inventaire B regroupant l'ensemble des biens de reprise de la délégation
- Inventaire C regroupant l'ensemble des biens propres du délégataire

### 3. RH

#### 3.1 Organigramme



### 3.2 Effectif

Personnel site BUE : 26 personnes (mise à jour à la date de remise du rapport)

#### Départs :

- Mia NICOLI, apprenti ingénieure en alternance, fin du contrat le 29/08/2024
- Adrien MOURONVAL, Technicien de Maintenance, démission le 27/12/2024

#### Embauches :

- Alexis TARRAGO en CDI le 02/05 en tant qu'adjoint Chef de Quart
- Laurent COUDERC le 01/10, Elève Ingénieur en alternance jusqu'au 30/09/2025
- Khalid EL KIZZIOUI en CDI le 07/10, en tant qu'Agent d'Entretien

#### Mouvements de personnel :

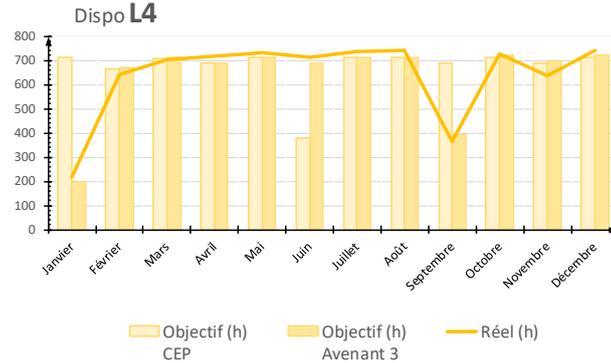
- Jérôme AUREL Instrumentiste au service Maintenance occupe le poste de Chef de Quart au Service Exploitation depuis le 07/10.

## 4. Exploitation UVE

### 4.1 Disponibilité des installations

Disponibilité de la ligne 4 :

Ligne 4			
	Objectif (h) CEP	Objectif (h) Avenant 3	Réel (h)
Janvier	711	197	217
Février	665	668	640
Mars	710	714	704
Avril	688	691	715
Mai	711	714	732
Juin	380	691	711
Juillet	711	714	734
Août	711	714	741
Septembre	688	396	367
Octobre	711	722	728
Novembre	688	698	636
Décembre	711	722	743
<b>Cumul mois</b>	<b>8 081</b>	<b>7 642</b>	<b>7 670</b>
<b>Cumul an</b>	<b>8 081</b>	<b>7 642</b>	<b>7 670</b>
<b>Ecart</b>			<b>29 h</b>

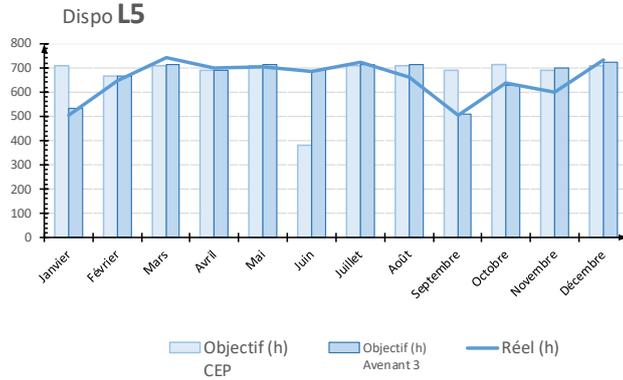


Ligne 4				
Date début	Date de fin	Durée	Causes	
02/01/2024 14:15	22/01/2024 12:30	478:15:00	Arrêt usine pour travaux construction	3
22/01/2024 17:00	23/01/2024 20:35	27:35:00	Arrêt soupape ligne vapeur décollée	4
24/01/2024 02:20	24/01/2024 15:13	12:53:00	Arrêt sur manque eau alimentaire	4
25/01/2024 12:26	25/01/2024 13:56	1:30:00	Perte communication BOP	4
26/01/2024 09:30	26/01/2024 11:01	1:31:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière	4
27/01/2024 01:30	27/01/2024 02:35	1:05:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière (sécurité BOP)	4
28/01/2024 11:00	28/01/2024 12:58	1:58:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière (pb HCT)	4
01/02/2024 10:52	01/02/2024 12:56	2:04:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors des chasses va	4
05/02/2024 12:05	05/02/2024 13:25	1:20:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors des chasses va	4
06/02/2024 12:17	06/02/2024 13:55	1:38:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors des chasses va	4
08/02/2024 00:00	08/02/2024 01:16	1:16:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors d'un arrêt RCU	4
08/02/2024 03:30	08/02/2024 05:15	1:45:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors d'un arrêt RCU	4
08/02/2024 11:28	08/02/2024 12:14	0:46:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors des chasses va	4
08/02/2024 17:51	08/02/2024 19:05	1:14:00	Déclenchement S12 sur arrêt pompes alimentaires	4
09/02/2024 13:56	09/02/2024 15:46	1:50:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors des chasses va	4
22/02/2024 03:32	22/02/2024 04:43	1:11:00	Déclenchement sur sécurité PAHH ballon chaudière lors d'un arrêt HCT	4
25/02/2024 23:30	27/02/2024 14:37	39:07:00	Arrêt pour travaux de construction	3
22/03/2024 19:20	24/03/2024 08:42	37:22:00	Arrêt sur fuite chaudière 4ème parcours	2
23/05/2024 08:43	23/05/2024 21:58	13:15:00	Arrêt pour remplacement ECO externe 2	4
12/06/2024 12:53	12/06/2024 17:46	4:53:00	Arrêt pour réparation redler 10T102	2
30/07/2024 08:17	30/07/2024 16:15	7:58:00	Arrêt pour remplacement tapis 10T305	4
14/08/2024 09:32	14/08/2024 11:25	1:53:00	Déclenchement sécurité chaudière sur LSLL ballon lors de l'arrêt ECO 2	2
05/09/2024 16:00	05/09/2024 17:10	1:10:00	Déclenchement sur sécurité LSLL 12018 lors de la mise en service Eco Area	2
15/09/2024 02:58	29/09/2024 12:54	345:56:00	Arrêt technique L4	1
04/10/2024 17:38	05/10/2024 06:07	12:29:00	Arrêt chaudière pour remplacement joint soupape ligne vapeur	4
10/11/2024 17:00	13/11/2024 10:00	65:00:00	Déclenchement sécurité ligne sur perte air comprimé	4
13/11/2024 22:30	14/11/2024 16:00	17:30:00	Redler 10T102 HS	2
		29:36:00	Autres arrêt <1h	
Temps de marche four		7 670		
Arrêts programmés		863:18:00		
Arrêts non programmés		250:42:00		
Arrêt total		1114:00:00		

**COMMENTAIRES :** La ligne 4 a fonctionné 7670h soit 29h de plus que prévues par notre prévisionnel des conséquences de l'avenant 3.

Disponibilité de la ligne 5 :

Ligne 5			
	Objectif (h) CEP	Objectif (h) Avenant 3	Réel (h)
Janvier	711	531	503
Février	665	668	645
Mars	710	714	740
Avril	688	691	697
Mai	711	714	704
Juin	380	691	686
Juillet	711	714	723
Août	711	714	661
Septembre	688	511	502
Octobre	711	630	639
Novembre	688	698	597
Décembre	711	722	732
<b>Cumul mois</b>	<b>8 081</b>	<b>7 999</b>	<b>7 829</b>
<b>Cumul an</b>	<b>8 081</b>	<b>7 999</b>	<b>7 829</b>
<b>Ecart</b>			<b>-170 h</b>

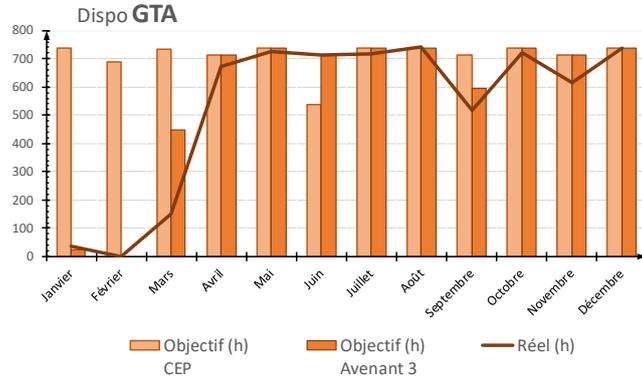


Ligne 5					
Date début	Date de fin	Durée	Causes		
02/01/2024 13:30	12/01/2024 10:30	237:00:00	Arrêt pour travaux construction	3	
15/01/2024 07:00	15/01/2024 08:25	1:25:00	Déclenchement sur sécurité T°c haute vapeur surchauffé	4	
24/01/2024 02:30	24/01/2024 03:33	1:03:00	Déclenchement sur T°c très haute vapeur sur arrêt pps ALIM.	4	
05/02/2024 14:00	05/02/2024 15:00	1:00:00	coupure 5,5Kv	4	
09/02/2024 14:10	09/02/2024 15:40	1:30:00	Coupure 5,5Kv	4	
09/02/2024 16:40	09/02/2024 17:40	1:00:00	Coupure 5,5Kv	4	
25/02/2024 21:30	27/02/2024 14:45	41:15:00	Arrêt pour travaux construction	3	
05/04/2024 14:36	05/04/2024 15:50	1:14:00	Déclenchement sécurité chaudière sur T°c haute circuit auxiliaire	4	
06/04/2024 12:25	06/04/2024 14:12	1:47:00	Déclenchement sur T°c haute gaz de combustion	4	
17/04/2024 08:30	17/04/2024 18:58	10:28:00	Intervention VYNCKE sur circuit auxiliaire	3	
26/04/2024 15:13	26/04/2024 17:00	1:47:00	Déclenchement sécurité chaudière sur rupture flexible circuit aux.	4	
26/04/2024 18:50	26/04/2024 20:54	2:04:00	Déclenchement sécurité chaudière sur rupture flexible circuit aux.	4	
04/05/2024 13:34	04/05/2024 16:35	3:01:00	Déclenchement sécurité chaudière sur rupture flexible circuit aux.	4	
07/05/2024 15:32	07/05/2024 17:35	2:03:00	Déclenchement sécurité chaudière sur rupture flexible circuit aux.	4	
19/05/2024 09:07	20/05/2024 14:19	29:12:00	Déclenchement sécurité chaudière sur rupture flexible circuit aux.	4	
29/05/2024 15:00	29/05/2024 16:17	1:17:00	Test de sécurité chaudière L5 avec organisme de contrôle	3	
04/06/2024 11:35	04/06/2024 12:47	1:12:00	Déclenchement sécurité chaudière sur rupture flexible circuit aux.	4	
11/06/2024 13:47	11/06/2024 21:02	7:15:00	Déclenchement sur perte communication + remplacement flexible sur	4	
16/06/2024 07:55	16/06/2024 15:08	7:13:00	Déclenchement sécurité chaudière défaut matériel sonde TT52033	4	
19/06/2024 13:12	19/06/2024 17:32	4:20:00	Déclenchement sécurité chaudière défaut matériel sonde O2	4	
21/06/2024 18:38	22/06/2024 00:46	6:08:00	Arrêt pour débouillage puits à mâchefers + Sécurité L8 impossible à	4	
10/07/2024 04:24	10/07/2024 08:45	4:21:00	Déclenchement sécurité chaudière sur TAH SH2 + problème de	4	
19/07/2024 05:10	19/07/2024 14:09	8:59:00	Arret suite surverse puits à machefers, déclenchement TSHH SH2.	4	
29/07/2024 11:00	29/07/2024 12:06	1:06:00	Déclenchement sécurité chaudière sur TAH SH2	4	
06/08/2024 13:10	09/08/2024 16:43	75:33:00	Arrêt chaudière L5 pour nettoyage trémie 1 et 2	4	
22/09/2024 01:33	05/10/2024 12:54	323:21:40	Arrêt technique L5	1	
06/10/2024 00:00	06/10/2024 01:24	1:24:00	Déclenchement sécurité chaudièresur perte mesure O2	4	
30/10/2024 00:46	30/10/2024 02:14	1:28:00	Déclenchement sécurité four sur défaut matriel sonde TT52001	4	
04/11/2024 10:00	05/11/2024 18:30	32:30:00	Arrêt ligne pour réparation Vis FAM	4	
10/11/2024 18:10	14/11/2024 00:30	78:20:00	Déclenchement sécurité ligne sur perte air comprimé	4	
14/11/2024 12:30	14/11/2024 16:30	4:00:00	Déclenchement sécurité chaudière sur valeur O2 très basse	4	
16/11/2024 01:00	16/11/2024 02:00	1:00:00	Déclenchement sécurité chaudière sur valeur O2 très basse	4	
20/11/2024 13:00	20/11/2024 18:30	5:30:00	Déclenchement sécurité chaudière sur valeur O2 très basse	4	
15/12/2024 17:23	15/12/2024 18:52	1:29:20	Plusieurs déclenchements sur O2 très bas	4	
15/12/2024 22:18	16/12/2024 00:00	1:41:20	Plusieurs déclenchements sur O2 très bas	4	
16/12/2024 00:30	16/12/2024 03:46	3:16:00	Plusieurs déclenchements sur O2 très bas	4	
		47:46:40	Autres arrêt <1h	4	
Temps de marche four		7 829			
Arrêts programmés		613:21:40			
Arrêts non programmés		341:38:20			
Arrêt total		955:00:00			

**COMMENTAIRES :** La ligne 5 a fonctionné 7 829h soit 170h de moins que prévues. Cela est dû principalement à 2 arrêts fortuits au mois d'août pour nettoyer les trémies 1 et 2 de la chaudière (75h30), ainsi qu'un arrêt au mois de novembre à la suite de la perte de l'air comprimé (78h20) consécutif à un feu d'armoire électrique.

Disponibilité du GTA :

	GTA		
	Objectif (h) CEP	Objectif (h) Avenant 3	Réel (h)
Janvier	737	24	38
Février	689	0	0
Mars	736	450	152
Avril	713	713	674
Mai	737	737	726
Juin	536	713	712
Juillet	737	737	717
Août	737	737	742
Septembre	713	593	516
Octobre	738	737	720
Novembre	713	713	617
Décembre	737	737	737
<b>Cumul mois</b>	<b>8 520</b>	<b>6 891</b>	<b>6 351</b>
<b>Cumul an</b>	<b>8 520</b>	<b>6 891</b>	<b>6 351</b>
<b>Ecart</b>			<b>-540 h</b>



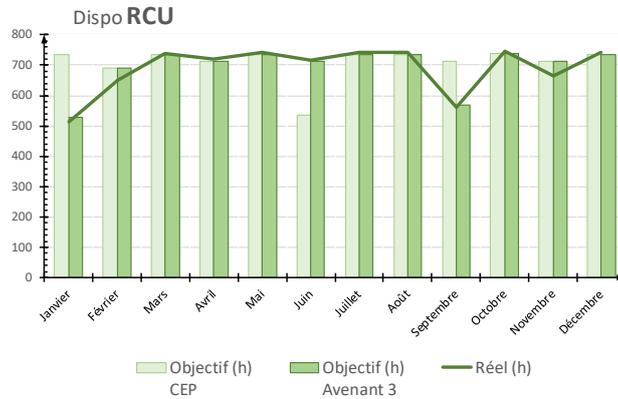
GTA				
Date début	Date de fin	Durée	Causes	P 1/0
<b>Premier démarrage 13/03/2024 16h25</b>				
13/03/2024 17:25	25/03/2024 14:00	284:35:00	Essais de mise en service	0
28/03/2024 12:35	28/03/2024 13:55	1:20:00	Essais de mise en service	0
03/04/2024 06:00	03/04/2024 15:33	9:33:00	Essais de mise en service + déclenchement sur niveau haut pot de purge	0
08/04/2024 08:30	08/04/2024 12:00	3:30:00	Essais de mise en service	0
09/04/2024 11:45	09/04/2024 14:25	2:40:00	Essais de mise en service	0
10/04/2024 09:45	10/04/2024 12:15	2:30:00	Essais de mise en service + déclenchement sur niveau haut pot de purge	0
11/04/2024 02:40	11/04/2024 03:52	1:12:00	Déclenchement sur niveau haut pot de purge soutirage 2	0
16/04/2024 14:32	16/04/2024 17:32	3:00:00	Essais de mise en service	0
17/04/2024 10:10	17/04/2024 18:50	8:40:00	Intervention sur vanne de barrage BP	0
22/04/2024 10:00	22/04/2024 12:00	2:00:00	Déclenchement sur perte automate BOP	0
23/04/2024 14:00	23/04/2024 17:00	3:00:00	Arrêt pour intervention sur ligne de barrage HP	0
24/04/2024 11:50	24/04/2024 16:00	4:10:00	Arrêt pour intervention sur ligne de barrage HP	0
07/05/2024 15:00	07/05/2024 18:44	3:44:00	Déclenchement sécurité pression très basse admission	0
14/05/2024 08:30	14/05/2024 16:00	7:30:00	Intervention EPC sur purges condenseur de buée	0
19/05/2024 11:00	19/05/2024 13:00	2:00:00	Déclenchement sécurité pression très basse admission	0
20/05/2024 00:20	20/05/2024 01:35	1:15:00	Déclenchement sécurité pression très basse admission	0
20/05/2024 15:45	21/05/2024 17:15	25:30:00	Déclenchement sécurité pression très basse admission	0
23/05/2024 05:35	23/05/2024 07:17	1:42:00	Déclenchement sécurité pression très basse admission	0
16/06/2024 10:16	16/06/2024 17:32	7:16:00	Déclenchement sécurité S007 (TALL admission)	0
29/07/2024 18:22	30/07/2024 20:00	25:38:00	Electrovanne ouverture VFR HS	0
09/08/2024 17:45	09/08/2024 18:50	1:05:00	Déclenchement sécurité sur TALL vapeur admission	0
14/08/2024 10:08	14/08/2024 11:10	1:02:00	Déclenchement sécurité sur TALL vapeur admission	0
22/09/2024 00:30	30/09/2024 11:30	203:00:00	Arrêt technique annuel	1
01/10/2024 16:50	01/10/2024 19:15	2:25:00	Déclenchement sur sécurité pression basse admission (plantage L4)	0
04/10/2024 11:30	05/10/2024 09:00	21:30:00	Ligne 4 à l'arrêt et ligne 5 en démarrage	0
10/11/2024 17:53	14/11/2024 19:35	97:42:00	Arrêt usine sur perte compresseurs air comprimé	0
15/12/2024 17:30	15/12/2024 20:40	3:10:00	Déclenchement sécurité sur pression basse vapeur admission	0
		12:20:00	Autres arrêt <1h	0
Temps de marche GTA		6 351		
Arrêt programmé		203:00:00		
Arrêt non programmé		539:59:00		
Arrêt total		742:59:00		

**COMMENTAIRES** : Le GTA a fonctionné 6 351h sur l'année soit 540h de moins que prévues. Cela est dû principalement à un démarrage retardé fin mars, des indisponibilités au mois d'avril pour les essais de mise en service et un arrêt au mois de novembre à la suite de la perte d'air comprimé consécutif à un feu d'armoire électrique.

## Valorisation Energétique de VALOR BEARN

### Disponibilité du RCU :

	RCU		
	Objectif (h) CEP	Objectif (h) Avenant 3	Réel (h)
Janvier	737	529	512
Février	689	689	651
Mars	736	736	739
Avril	713	713	719
Mai	737	737	741
Juin	536	713	718
Juillet	737	737	743
Août	737	737	742
Septembre	713	569	562
Octobre	738	738	744
Novembre	713	713	664
Décembre	737	737	744
<b>Cumul mois</b>	<b>8520</b>	<b>8345</b>	<b>8279</b>
<b>Cumul an</b>	<b>8520</b>	<b>8345</b>	<b>8279</b>
<b>Ecart</b>			<b>-65 h</b>



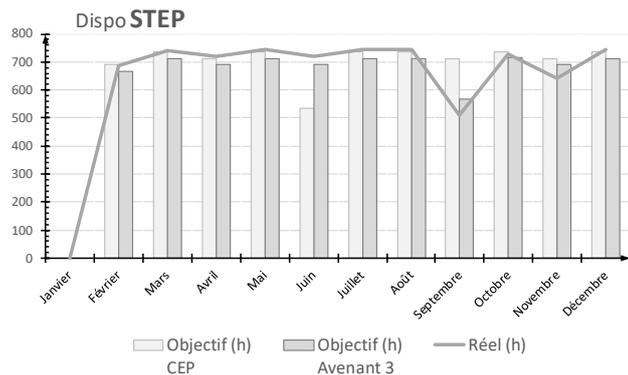
RCU				
Date début	Date de fin	Durée	Causes	P 1/0
02/01/2024 15:15	12/01/2024 04:45	229:30:00	Arrêt usine pour travaux construction	1
15/01/2024 17:15	15/01/2024 17:30	0:15:00	Défaut pompes ENGIE	0
16/01/2024 08:45	16/01/2024 09:30	0:45:00	Défaut pompes ENGIE	0
25/01/2024 22:30	25/01/2024 23:00	0:30:00	Défaut pompes ENGIE	0
01/02/2024 10:45	01/02/2024 11:30	0:45:00	Déclenchement sur black-out usine sur coupure 5,5kv	0
01/02/2024 15:00	01/02/2024 16:00	1:00:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
02/02/2024 12:00	02/02/2024 12:30	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
02/02/2024 16:30	02/02/2024 17:00	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
05/02/2024 11:30	05/02/2024 12:00	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
05/02/2024 13:45	05/02/2024 14:15	0:30:00	Black-out usine sur coupure 5,5kv	0
05/02/2024 16:15	05/02/2024 16:45	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
06/02/2024 11:30	06/02/2024 12:00	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
06/02/2024 13:15	06/02/2024 13:45	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
06/02/2024 16:30	06/02/2024 17:00	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
07/02/2024 11:30	07/02/2024 12:00	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
07/02/2024 13:00	07/02/2024 13:30	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
07/02/2024 16:30	07/02/2024 17:00	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
07/02/2024 17:00	07/02/2024 17:45	0:45:00	Pas de débit d'eau Rcu pour relancer après chasse vapeur	0
08/02/2024 03:00	08/02/2024 03:30	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
08/02/2024 10:00	08/02/2024 10:30	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
08/02/2024 14:00	08/02/2024 14:30	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
09/02/2024 14:00	09/02/2024 15:00	1:00:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur + black-out usine sur	0
09/02/2024 22:15	09/02/2024 22:45	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
12/02/2024 14:00	12/02/2024 14:30	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
13/02/2024 10:00	13/02/2024 10:30	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour chasse vapeur	0
14/02/2024 10:00	14/02/2024 10:30	0:30:00	Arrêt échangeurs RCU pour essai contournement	0
15/02/2024 10:45	15/02/2024 11:00	0:15:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
23/02/2024 16:20	23/02/2024 16:30	0:10:00	Déclenchement sur perte de débit eau RCU	0
26/02/2024 03:15	27/02/2024 15:15	36:00:00	Arrêt usine pour travaux construction	0
01/03/2024 09:45	01/03/2024 10:00	0:15:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
01/03/2024 10:45	01/03/2024 11:15	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
01/03/2024 12:15	01/03/2024 12:45	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
04/03/2024 14:15	04/03/2024 14:30	0:15:00	Arrêt à la demande d'ENGIE pour travaux sur pompes	0
05/03/2024 10:15	05/03/2024 10:30	0:15:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
05/03/2024 11:30	05/03/2024 12:00	0:30:00	Déclenchement sur défaut pompes ENGIE	0
29/03/2024 22:45	29/03/2024 23:00	0:15:00	Déclenchement sur T°c très haute eau chaude	0
02/04/2024 13:30	02/04/2024 13:45	0:15:00	Déclenchement sur T°c très haute eau chaude échangeurs 1 et 2	0
23/04/2024 21:45	23/04/2024 22:15	0:30:00	Déclenchement sur problème électrique automate BOP	0
25/04/2024 13:00	25/04/2024 13:30	0:30:00	Déclenchement sur perte extraction turbine + intervention sur ligne HP	0

19/05/2024 11:00	19/05/2024 13:00	2:00:00	Déclenchement sur arrêt du GTA	0
24/05/2024 14:00	24/05/2024 15:00	1:00:00	Déclenchement sur perte extraction GTA lors d'essais d'ilotage	0
20/06/2024 10:30	20/06/2024 12:48	2:18:00	Arrêt RCU pour essais de performance GTA	0
08/07/2024 11:50	08/07/2024 12:03	0:13:00	Déclenchement sur TSHH eau chaude	0
17/07/2024 10:30	17/07/2024 10:45	0:15:00	Déclenchement lors d'essais ENGIE sur le débit d'eau	0
23/07/2024 10:00	23/07/2024 10:20	0:20:00	Déclenchement lors d'essais de transfert SPV	0
02/08/2024 10:00	02/08/2024 10:30	0:30:00	Déclenchement sur TAHH eau chaude lors du basculement BP/HP	0
18/08/2024 23:00	19/08/2024 00:30	1:30:00	Déclenchement sur TAHH eau chaude lors du basculement BP/HP	0
22/09/2024 00:00	28/09/2024 12:21	156:21:00	Arrêt technique annuel	1
04/10/2024 17:40	04/10/2024 18:30	0:50:00	Arrêt ligne 4 et ligne 5 en démarrage	0
10/11/2024 18:15	13/11/2024 02:15	56:00:00	Arrêt usine sur perte compresseurs air comprimé	0
Temps de marche RCU		8279		
Arrêt programmé		385:51:00		
Arrêt non programmé		119:09:00		
Arrêt total		505:00:00		

**COMMENTAIRES :** Le RCU a fonctionné 8 279h sur l'année soit 65h de moins que prévues. Cela est dû principalement à un arrêt de 36h au mois de février pour des travaux de construction ainsi que 56h d'arrêt à la suite de la perte d'air comprimé au mois de novembre consécutif à un feu d'armoire électrique.

**Disponibilité du séchage boues STEP :**

	STEP		
	Objectif (h) CEP	Objectif (h) Avenant 3	Réel (h)
Janvier	0	0	0
Février	689	667	689
Mars	736	712	740
Avril	713	690	720
Mai	737	713	744
Juin	536	690	720
Juillet	737	713	744
Août	737	713	744
Septembre	713	569	510
Octobre	738	714	728
Novembre	713	690	643
Décembre	737	713	744
Cumul mois	7783	7582	7726
Cumul an	7783	7582	7726
Ecart			144 h



STEP				
Date début	Date de fin	Durée	Causes	P 1/0
25/03/2024 12:00	25/03/2024 12:50	0:50:00	Déclenchement sur pression très haute	0
29/03/2024 10:00	29/03/2024 12:15	2:15:00	Déclenchement sur pression très haute	0
22/09/2024 05:42	01/10/2024 16:00	226:18:00	Arrêt technique annuel	1
04/10/2024 17:40	04/10/2024 18:40	1:00:00	Arrêt ligne 4 et ligne 5 en démarrage	0
10/11/2024 18:00	13/11/2024 03:15	57:15:00	Arrêt usine sur perte compresseurs air comprimé	0
13/11/2024 15:00	14/11/2024 10:30	19:30:00	Redémarrage usine - Pas assez de vapeur disponible	0
Temps de marche STEP		7726		
Arrêt programmé		226:18:00		
Arrêt non programmé		80:50:00		
Arrêt total		307:08:00		

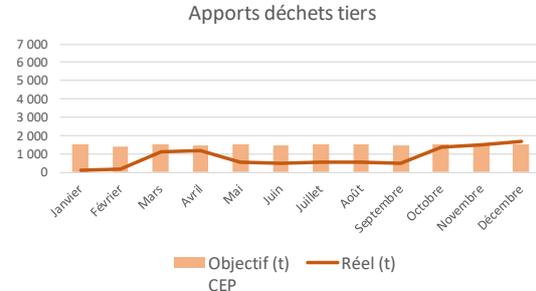
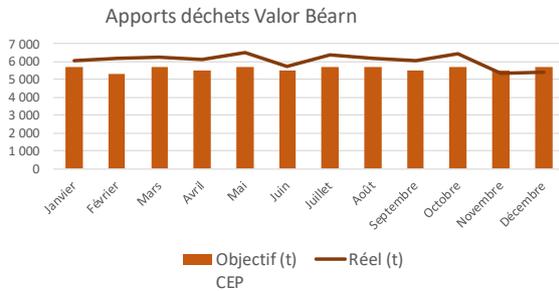
**COMMENTAIRES :** La fourniture de vapeur vers la STEP a fonctionné 7 726 h sur l'année soit 144h de plus que prévues.

## Valorisation Energétique de VALOR BEARN

### 4.2 Déchets

Apport des déchets :

	Apport VALOR BEARN			Apport TIERS			Apport total		
	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)
Janvier	5 684	5 684	6 079	1 515	0	113	7 199	5 684	6 192
Février	5 318	5 318	6 162	1 417	0	178	6 735	5 318	6 340
Mars	5 677	5 677	6 251	1 513	1 462	1 132	7 190	7 139	7 383
Avril	5 501	5 501	6 115	1 466	1 715	1 145	6 967	7 216	7 260
Mai	5 684	5 684	6 525	1 515	1 966	544	7 199	7 650	7 069
Juin	5 501	5 501	5 739	1 466	1 715	506	6 967	7 216	6 245
Juillet	5 684	5 684	6 403	1 515	1 966	533	7 199	7 650	6 936
Août	5 684	5 684	6 185	1 515	1 966	546	7 199	7 650	6 731
Septembre	5 501	5 501	6 042	1 466	1 145	447	6 967	6 646	6 489
Octobre	5 692	5 692	6 438	1 517	1 396	1 372	7 209	7 088	7 810
Novembre	5 501	5 501	5 349	1 466	1 715	1 461	6 967	7 216	6 810
Décembre	5 684	5 684	5 387	1 515	1 966	1 696	7 199	7 650	7 083
Cumul mois	67 111	67 111	72 675	17 889	17 012	9 675	85 000	84 123	82 350
Cumul an	67 111	67 111	72 675	17 889	17 012	9 675	85 000	84 123	82 350
Ecart			5 564 t			-7 337 t			-1 773 t



**COMMENTAIRES :** Les apports VALOR BEARN ont été supérieurs de 5 564 t par rapport au programme du contrat de DSP. Les apports tiers ont été réduits de 7 337 t par ces apports supplémentaires ainsi qu'un traitement dégradé par le PCI expliqué au chapitre « Traitement des déchets ».

Détournement, évacuation, stock fosse :

	Evacué		Détourné			Stock fosse fin de mois (mercredi)		
	Objectif (t)	Réel (t)	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Obj. bas (t)	Obj. haut (t)	Réel (t)
Janvier	0	0	0	1 500	1 070	400	1 000	1 997
Février	0	0	0	0	0	400	1 000	1 650
Mars	0	0	0	0	0	400	1 000	1 400
Avril	0	0	0	0	0	400	1 000	1 696
Mai	0	0	0	0	39	400	1 000	1 566
Juin	0	0	0	0	0	400	1 000	903
Juillet	0	0	0	0	0	400	1 000	723
Août	0	0	0	0	0	400	1 000	374
Septembre	0	0	0	0	960	400	1 000	1 317
Octobre	0	0	0	0	297	400	1 000	1 295
Novembre	0	0	0	0	0	400	1 000	1 154
Décembre	0	0	0	0	0	400	1 000	620
Cumul mois	0	0	0	1 500	2 366			
Cumul an	0	0	0	1 500	2 366			
Ecart		t			866 t			

**COMMENTAIRES :** 866 t supplémentaires ont été détournées sur l'année, principalement pendant l'arrêt technique du mois de septembre. Ce détournement est dû aux apports supplémentaires de VB ne pouvant être arrêtés.

**Traitement des déchets :**

	Incinéré L4 (design 5t/h)			Incinéré L5 (design 6t/h)			Incinéré total		
	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)
Janvier	3 347	974	1 086	4 040	3 154	2 539	7 388	4 128	3 625
Février	3 177	3 308	3 271	3 822	3 970	3 416	6 999	7 278	6 687
Mars	3 392	3 536	3 586	4 080	4 243	4 048	7 472	7 780	7 633
Avril	3 287	3 422	3 397	3 954	4 107	3 567	7 240	7 529	6 964
Mai	3 396	3 536	3 588	4 085	4 243	3 573	7 482	7 780	7 161
Juin	1 816	3 422	3 405	2 185	4 107	3 503	4 001	7 529	6 908
Juillet	3 396	3 536	3 443	4 085	4 243	3 673	7 482	7 780	7 116
Août	3 396	3 536	3 617	4 085	4 243	3 463	7 482	7 780	7 080
Septembre	3 287	1 939	1 834	3 954	3 006	2 752	7 240	4 945	4 586
Octobre	3 401	3 536	3 865	4 091	3 702	3 671	7 492	7 238	7 535
Novembre	3 287	3 422	3 379	3 954	4 107	3 573	7 240	7 529	6 951
Décembre	3 396	3 536	3 520	4 085	4 243	4 097	7 482	7 780	7 617
Cumul mois	38 579	37 705	37 989	46 421	47 369	41 875	85 000	85 074	79 864
Cumul an	38 579	37 705	37 989	46 421	47 369	41 875	85 000	85 074	79 864
Ecart			284 t			-5 494 t			-5 210 t
t/h mois	4,8 t/h		5,0 t/h	5,7 t/h		5,3 t/h	10,5 t/h		10,3 t/h

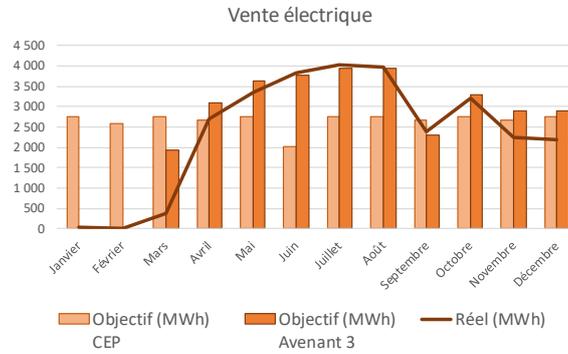
	PCI			Energie Déchets		
	Objectif (MWh/t) CEP	Objectif (MWh/t) Avenant 3	Réel (mwh/t)	Objectif (MWh) CEP	Objectif (MWh) Avenant 3	Réel (mwh)
Janvier	2,440	2,440	2,430	18 026	10 073	8 808
Février	2,440	2,440	2,579	17 078	17 758	17 245
Mars	2,440	2,440	2,556	18 231	18 982	19 510
Avril	2,440	2,440	2,722	17 667	18 370	18 960
Mai	2,440	2,440	2,683	18 256	18 982	19 209
Juin	2,440	2,440	2,780	9 763	18 371	19 208
Juillet	2,440	2,440	2,823	18 256	18 982	20 090
Août	2,440	2,440	2,739	18 256	18 982	19 393
Septembre	2,440	2,440	2,697	17 667	12 066	12 370
Octobre	2,440	2,440	2,557	18 280	17 660	19 267
Novembre	2,440	2,440	2,464	17 667	18 370	17 130
Décembre	2,440	2,440	2,519	18 256	18 982	19 184
Moy. An	2,440	2,440	2,640	207 400	207 581	210 373
Ecart			0,194 MWh/t			2 792 MWh

**COMMENTAIRES :** L'objectif du tonnage incinéré n'a pas été atteint car l'énergie contenu dans les déchets était plus élevé que prévu par le contrat de DSP (PCI = 2.64 MWh/t pour 2.44 prévu). L'objectif d'énergie des déchets traités a lui été atteint et même dépassé grâce à la capacité de la ligne 4.

### 4.3 Vente électrique et thermique

#### Vente électrique :

Vente GTA			
	Objectif (MWh) CEP	Objectif (MWh) Avenant 3	Réel (MWh)
Janvier	2 763	22	38
Février	2 585	0	0
Mars	2 759	1 938	364
Avril	2 674	3 090	2 694
Mai	2 763	3 633	3 363
Juin	2 012	3 789	3 820
Juillet	2 763	3 942	4 019
Août	2 763	3 938	3 963
Septembre	2 674	2 310	2 387
Octobre	2 767	3 307	3 223
Novembre	2 674	2 885	2 240
Décembre	2 763	2 908	2 186
Cumul mois	31 960	31 762	28 298
Cumul an	31 960	31 762	28 298
Ecart			-3 464 MWh

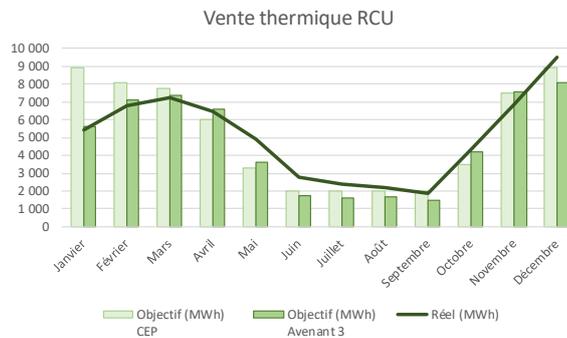


#### COMMENTAIRES :

La mise en service du nouveau GTA a subi 1 mois de retard.

#### Vente thermique :

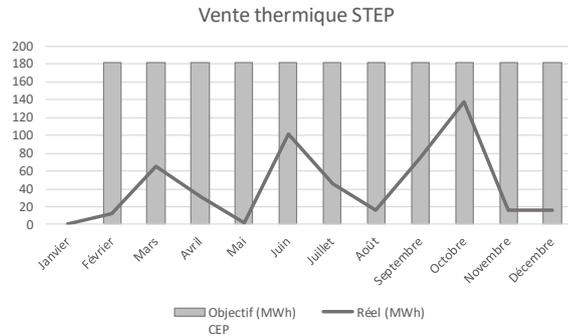
Vente chaleur RCU			
	Objectif (MWh) CEP	Objectif (MWh) Avenant 3	Réel (MWh)
Janvier	8 928	5 658	5 411
Février	8 064	7 144	6 776
Mars	7 780	7 384	7 253
Avril	6 000	6 591	6 475
Mai	3 300	3 607	4 920
Juin	2 000	1 744	2 798
Juillet	2 000	1 626	2 390
Août	2 000	1 657	2 219
Septembre	2 000	1 494	1 860
Octobre	3 500	4 228	4 328
Novembre	7 500	7 584	6 833
Décembre	8 928	8 100	9 507
Cumul mois	62 000	56 815	60 770
Cumul an	62 000	56 815	60 770
Ecart			3 955 MWh



#### COMMENTAIRES :

L'objectif a été atteint.

Vente vapeur STEP			
	Objectif (MWh) CEP	Objectif (MWh) Avenant 3	Réel (MWh)
Janvier	0	0	0
Février	182	182	13
Mars	182	182	66
Avril	182	182	32
Mai	182	182	2
Juin	182	182	101
Juillet	182	182	46
Août	182	182	16
Septembre	182	141	74
Octobre	182	182	138
Novembre	182	182	16
Décembre	182	182	16
<b>Cumul mois</b>	<b>2 000</b>	<b>1 959</b>	<b>519</b>
<b>Cumul an</b>	<b>2 000</b>	<b>1 959</b>	<b>519</b>
<b>Ecart</b>			<b>-1 482 MWh</b>



**COMMENTAIRES :**

La STEP n'a pas sollicité la demande prévue.

#### 4.4 Performance énergétique

L'obtention de la performance énergétique **en 2024** (selon Arrêté du 28/12/17 pris pour l'application des articles 266 sexies et 266 nonies du code des douanes) supérieure à 0.65 permet :

- Un abattement de la Taxe Général sur les Activités Polluantes (TGAP) pour l'année 2024 de 24 à 14 €/t.  
79 984 tonnes sont concernées.
- Soit un gain de 799 840 € pour la collectivité

**Ainsi le gain de TGAP économisé en 2024 représente un total de 799 840 €.**

La formule pour déterminer la performance énergétique est celle définie en annexe II de l'arrêté :

$$R=1,089 \times \frac{(2,6 \times Ee.p + 1,1 \times Eth.p) - (2,6 \times Ee.a + 1,1 \times Eth.a + Ec.a)}{0,97 \times 2,371 \times T}$$

Où :

- R est le rendement énergétique de l'installation
- 1,089 : facteur de correction climatique correspondant à une valeur Degrés Jours de Chauffage de 2 459 djc
- Ee.p : Energie électricité produite par l'installation (MWh/an)
- Eth.p : Energie thermique produite par l'installation (MWh/an)

Eth.p = Eth.p1+ Eth.p2+ Eth.p10+ Eth.p11+ Eth.p12+ Eth.p13+ Eth.p14+ Eth.p15+ Eth.p16

Eth.p1 : Energie thermique produite pour le RCU

Eth.p2 : Energie thermique produite pour la STEP

Eth.p10 : Energie thermique produite réchauffage bâche alimentaire

Eth.p11 : Energie thermique produite réchauffage eau alimentaire L4

Eth.p12 : Energie thermique produite réchauffage de l'air primaire L4

Eth.p13 : Energie thermique produite pour les ramoneurs L4

Eth.p14 : Energie thermique produite réchauffage eau alimentaire L5

Eth.p15 : Energie thermique produite réchauffage de l'air L5

- Ee.a : Energie électricité d'origine externe achetée par l'installation (MWh/an)
- Eth.a : énergie thermique d'origine externe achetée (MWh/an)
- Ec.a : énergie externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation : combustion de gaz, de fuel ou tout autre combustible (MWh/an)
- 0,97 : coefficient prenant en compte les déperditions d'énergie dues aux mâchefers d'incinération et au rayonnement
- 2,371 : pouvoir calorifique inférieur générique des déchets réceptionnés égale à 2371 kWh/t
- T : tonnage de déchets réceptionnés et incinérés (tonnes)

Code	Composante	Description	31/12/2024
1 COM	Ee.p	Energie Electricité produite	30 109 MWh
2 COM	Eth.p1	Energie Eau RCU	60 770 MWh
2 COM	Eth.p2	Energie STEP	0 MWh
3 COM	Eth.p10	Energie réchauffage bâche alimentaire	0 MWh
3 L4	Eth.p11	Energie eau alimentaire chaudière L4	15 956 MWh
3 L4	Eth.p12	Réchauffage AIR PRIMAIRE L4	32 MWh
3 L4	Eth.p13	Energie Vapeur ramonage L4	620 MWh
3 L3	Eth.p14	Energie eau alimentaire chaudière L5	0 MWh
3 L4	Eth.p15	Réchauffage AIR PRIMAIRE & SECONDAIRE L5	0 MWh
4 COM	Ee.a	Energie électrique achetée	1 788 MWh
5 COM	Eth.a	Energie thermique achetée	0 MWh
6 COM	Ec.a	Energie gaz	3 520 MWh
7 COM	T	Pont bascule CAP ECOLOGIA	79 984 t

**0,91**

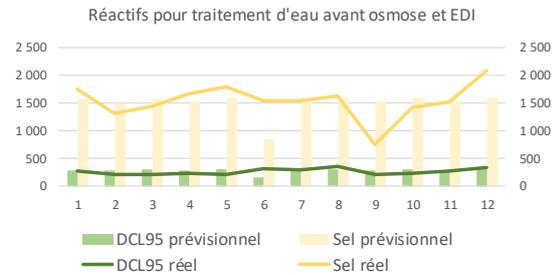
Le résultat de  $0.91 > 0.65$  permet de rester qualifié d'Unité de Valorisation Energétique.

*Nota : Le GTA n'a fonctionné qu'au 25/03/2024. Cet événement lié aux travaux de reconstruction a impacté la performance énergétique.*

### 4.5 Consommations des réactifs et eaux

**Réactifs pour traitement d'eau avant osmose et EDI :**

	DCL 95		Sel adoucisseur	
	Obj. (L)	Réel (L)	Obj. (t)	Réel (t)
Janvier	296	278	1 566	1 750
Février	280	215	1 484	1 325
Mars	299	212	1 584	1 450
Avril	290	229	1 535	1 675
Mai	299	219	1 586	1 800
Juin	160	310	848	1 550
Juillet	299	305	1 586	1 550
Août	299	355	1 586	1 625
Septembre	290	209	1 535	750
Octobre	300	233	1 588	1 425
Novembre	290	273	1 535	1 525
Décembre	299	330	1 586	2 075
<b>TOTAL</b>	<b>3 400</b>	<b>3 168</b>	<b>18 020</b>	<b>18 500</b>
		0,02 L/tinc		0,09 L/tinc

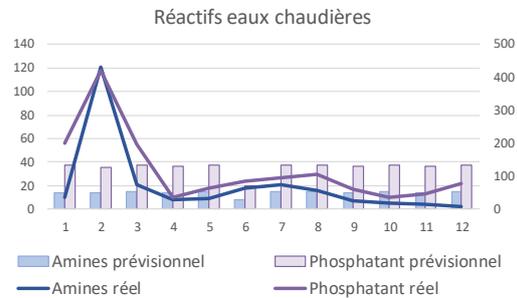


**COMMENTAIRES :**

L'objectif de consommation du déchlorant (DCL95) a été atteint en 2024, celui du sel adoucisseur ne l'a pas été du fait d'une production d'eau adoucie plus élevée que prévue.

**Réactifs pour eaux chaudières :**

	Amines		Phosphatant	
	Obj. (L)	Réel (L)	Obj. (L)	Réel (L)
Janvier	52	10	133	200
Février	49	121	126	420
Mars	52	21	134	198
Avril	51	8	130	35
Mai	52	9	135	63
Juin	28	18	72	85
Juillet	52	21	135	94
Août	52	16	135	105
Septembre	51	7	130	62
Octobre	52	5	135	36
Novembre	51	4	130	46
Décembre	52	2	135	77
<b>TOTAL</b>	<b>595</b>	<b>241</b>	<b>1 530</b>	<b>1 421</b>

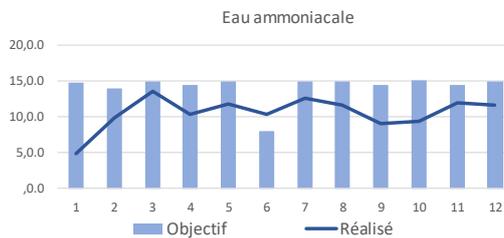
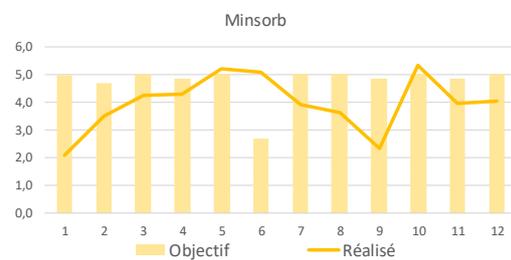
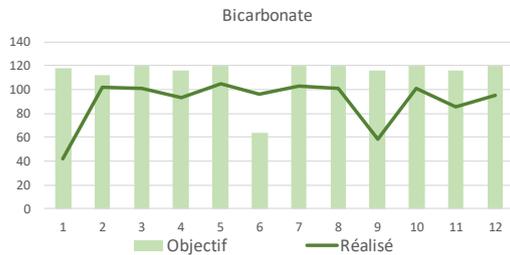


**COMMENTAIRES :**

Les objectifs de consommation d'amines et de phosphatant ont été atteints en 2024.

**Réactifs pour le traitement des fumées :**

	Bicarbonate		Minsorb		Eau ammoniacale	
	Obj. (t)	Réel (t)	Obj. (t)	Réel (t)	Obj. (t)	Réel (t)
Janvier	118	42	4,9	2,1	14,8	4,8
Février	112	101	4,7	3,5	14,0	9,8
Mars	120	101	5,0	4,2	14,9	13,5
Avril	116	94	4,9	4,3	14,5	10,3
Mai	120	105	5,0	5,2	15,0	11,8
Juin	64	96	2,7	5,1	8,0	10,3
Juillet	120	103	5,0	3,9	15,0	12,6
Août	120	101	5,0	3,6	15,0	11,6
Septembre	116	58	4,9	2,3	14,5	9,0
Octobre	120	101	5,0	5,3	15,0	9,4
Novembre	116	86	4,9	3,9	14,5	11,9
Décembre	120	95	5,0	4,0	15,0	11,5
TOTAL	1 360	1 082	57	48	170	126
	16 kg/tinc	14 kg/tinc	0,7 kg/tinc	0,6 kg/tinc	2,0 kg/tinc	1,6 kg/tinc

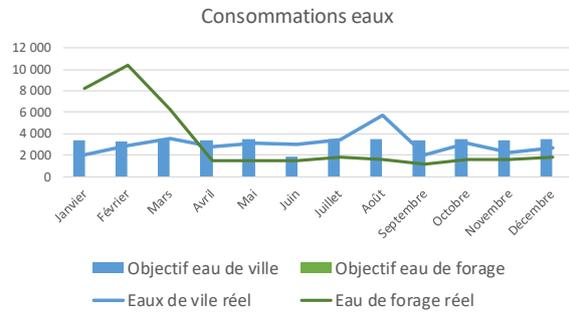


**COMMENTAIRES :**

Les objectifs de consommation de réactifs pour les fumées ont été atteints en 2024.

**Eaux :**

	Eau de ville		Eau de forage	
	Obj. (m³)	Réel (m³)	Obj. (m³)	Réel (m³)
Janvier	3 428	2 055	0	8 259
Février	3 248	2 889	0	10 356
Mars	3 467	3 535	0	6 259
Avril	3 360	2 778	0	1 500
Mai	3 472	3 107	0	1 550
Juin	1 857	2 996	0	1 500
Juillet	3 472	3 402	0	1 778
Août	3 472	5 728	0	1 566
Septembre	3 360	2 039	0	1 204
Octobre	3 476	3 078	0	1 559
Novembre	3 360	2 267	0	1 653
Décembre	3 472	2 685	0	1 818
<b>TOTAL</b>	<b>39 440</b>	<b>36 560</b>	<b>0</b>	<b>39 002</b>
	<b>0,46 kg/tinc</b>	<b>0,46 m3/tinc</b>	<b>0,00 kg/tinc</b>	<b>0,49 m3/tinc</b>



**COMMENTAIRES :**

L'objectif de consommation d'eau de ville a été atteint en 2024.

La consommation d'eau de forage est due au maintien en eau de la garde hydraulique de la bêche alimentaire. Elle a été optimisée en mars 2024 et sera encore réduite en juin 2025 après les travaux de suppression de la garde.

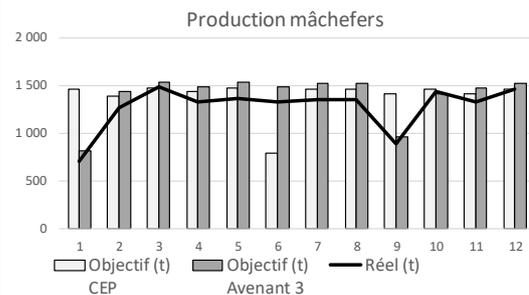
## Valorisation Energétique de VALOR BEARN

### 4.5 Production déchets

#### 2. Déchets solides

##### Production de mâchefers L4+L5 :

Production mâchefers L4 + L5					
	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Obj. (%/t_inc)	Réel (%/t_inc)
Janvier	1 457	810	703	19,5	19,4
Février	1 381	1 436	1 266	19,5	18,9
Mars	1 474	1 535	1 477	19,5	19,4
Avril	1 428	1 485	1 325	19,5	19,0
Mai	1 476	1 535	1 362	19,5	19,0
Juin	789	1 485	1 327	19,5	19,2
Juillet	1 459	1 517	1 354	19,5	19,0
Août	1 459	1 517	1 344	19,5	19,0
Septembre	1 412	964	881	19,5	19,2
Octobre	1 461	1 411	1 430	19,5	19,0
Novembre	1 412	1 468	1 323	19,5	19,0
Décembre	1 459	1 517	1 453	19,5	19,1
<b>Cumul mois</b>	<b>16667</b>	<b>16680</b>	<b>15245</b>	<b>19,5</b>	<b>19,1</b>
<b>Cumul an</b>	<b>16667</b>	<b>16680</b>	<b>15245</b>	<b>19,5</b>	<b>19,1</b>
<b>Ecart</b>			<b>-1 436 t</b>		<b>-0,40 %/t_inc</b>

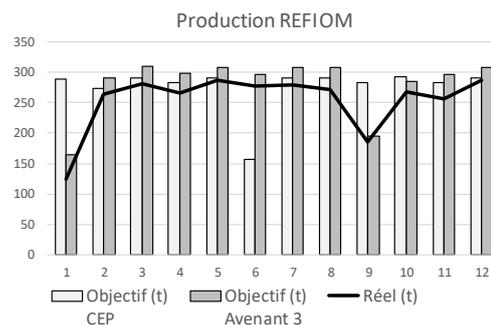


##### COMMENTAIRES :

L'objectif de production mâchefers a été atteint en 2024 du fait d'un tonnage incinéré plus faible et d'un meilleur ratio tonnage mâchefers par tonnage incinéré.

##### Production de REFIOM L4 +L5 :

Production REFIOM L4 + L5					
	Objectif (t) CEP	Objectif (t) Avenant 3	Réel (t)	Obj. (%/t_inc)	Réel (%/t_inc)
Janvier	288	165	124	3,9	3,4
Février	273	291	264	3,9	3,9
Mars	291	311	282	3,9	3,7
Avril	282	298	266	3,9	3,8
Mai	292	308	288	3,9	4,0
Juin	156	297	277	3,9	4,0
Juillet	292	307	279	3,9	3,9
Août	292	307	272	3,9	3,8
Septembre	282	195	185	3,9	4,0
Octobre	292	286	269	3,9	3,6
Novembre	282	297	257	3,9	3,7
Décembre	292	307	288	3,9	3,8
<b>Cumul mois</b>	<b>3315</b>	<b>3371</b>	<b>3049</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
<b>Cumul an</b>	<b>3315</b>	<b>3371</b>	<b>3049</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
<b>Ecart</b>			<b>-322 t</b>		<b>-0,09 %/t_inc</b>



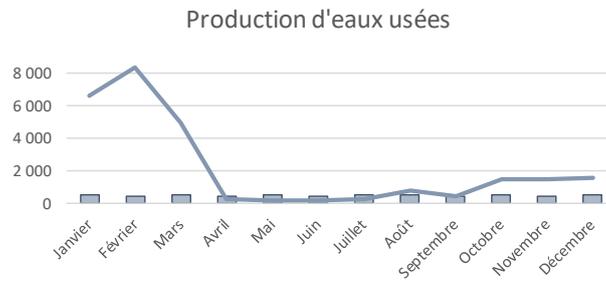
##### COMMENTAIRES :

L'objectif de production de REFIOM a été atteint en 2024 du fait d'un tonnage incinéré plus faible et d'un meilleur ratio tonnage REFIOM par tonnage incinéré.

### 3. Déchets liquides

#### Production d'eaux usées :

	Rejets eaux usées	
	Obj. (m <sup>3</sup> )	Réel (m <sup>3</sup> )
Janvier	510	6 661
Février	460	8 352
Mars	509	4 975
Avril	493	309
Mai	510	172
Juin	493	216
Juillet	510	268
Août	510	810
Septembre	493	477
Octobre	510	1 462
Novembre	493	1 487
Décembre	510	1 605
<b>TOTAL</b>	<b>6 000</b>	<b>26 795</b>



#### COMMENTAIRES :

Les rejets d'eau plus importants s'expliquent par une phase travaux non réalisée et à finaliser en 2025.

## 5. Exploitation plateforme Mâchefers

**Situation STOCK en cours**

2024	TOTAL Machefer	STOCK Machefer brut	Traitement en grave 0-30 & 0-40	STOCK Grave 0-30 & 0-40	STOCK Grave 0-80	Valorisation	
	tonne	tonne	tonne			tonne	Qualité
31/01/24	28 591	2 916	0	20 522	5 153	-55	Laborde sauvagnon
31/12/24	41 836	9 107	0	25 906	6 822	-218	Castillon pour UVE
<b>SOLDE</b>	<b>41 836</b>	<b>9 107</b>	<b>8 346</b>	<b>25 906</b>	<b>6 822</b>	<b>1 264</b>	

Un stock de **25 906 t** de grave 0-30 & 0-40 est présent sur la plateforme au 31/12/2024

Un stock de **6 822 t** de grave 0-80 est présent sur la plateforme au 31/12/2024

**1 264 t** de grave ont été valorisées en 2024

**0 t** de grave n'ont pas été valorisées et ont été en centre d'enfouissement

**Situation STOCK 10 000 t**

2024	TOTAL Machefer	STOCK Machefer brut	Traitement en grave 0-30	STOCK Grave 0-30 & 0-40	STOCK Grave 0-80	Valorisation	
	tonne	tonne	tonne			tonne	Qualité
31/01/24	1 120	0	0	271	849		
31/12/24	1 120	0	0	271	849		
<b>SOLDE</b>	<b>1 120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>849</b>	<b>0</b>	

Un stock de **271 t** de grave 0-30 & 0-40 est présent sur la plateforme au 31/12/2024

Un stock de **849 t** de grave 0-80 est présent sur la plateforme au 31/12/2024

**0 t** de grave ont été valorisées

**0 t** de grave n'ont pas été valorisées et ont été en centre d'enfouissement

**Situation SUR STOCK**

2024	TOTAL Machefer	STOCK Machefer brut	Traitement en grave 0-30	STOCK Grave 0-30 & 0-40	STOCK Refus	Valorisation	
	tonne	tonne	tonne			tonne	Qualité
31/01/24	5 551	0	0	5 551	0		
31/12/24	5 551	0	0	5 551	0		
<b>SOLDE</b>	<b>5 551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Un stock de **5 551 t** de mâchefer brut est présent sur la plateforme au 31/12/2024

Un stock de **5 551 t** de grave 0-30 & 0-40 est présent sur la plateforme au 31/12/2024

Un stock de **0 t** de refus est présent sur la plateforme au 31/12/2024

**0 t** de grave n'ont pas été valorisées et ont été en centre d'enfouissement

**Disponibilité plateforme au 31 décembre 2024 :**

Total matière sur la plateforme (t)	48 507
Capacité totale plateforme (hors dérogation traçabilité) (t)	33 000
Taux de saturation de la plateforme	147.0 %

**Flux des matières sortantes sur 2024 :**

- Grave de mâchefer valorisée ou mise en ISDND : 1 264 tonnes
- Métaux ferreux extraits : 83.64 tonnes
- Métaux non ferreux extraits : 199.80 tonnes

## 6. Environnement

### 6.1 Rejets atmosphériques

#### 6.1.1. Compteur mesure en continu (analyseurs)

Compteurs réglementaires	2024	Conformité
Compteur 60 h VLE Ligne 5	25:00	CONFORME
Compteur 60 h VLE Ligne 4	39:20	CONFORME
Compteur 60 h indisponibilités mesures Ligne 5 FTIR *	15:30	CONFORME
Compteur 60 h indisponibilités mesures Ligne 5 Poussières **	12:30	CONFORME
Compteur 60 h indisponibilités mesures Ligne 4 FTIR ***	18:00	CONFORME
Compteur 60 h indisponibilités mesures Ligne 4 Poussières ****	16:00	CONFORME
Compteur 250 h OTNOC Ligne 5	164:36	CONFORME
Compteur 250 h OTNOC Ligne 4	248:37	CONFORME

#### COMMENTAIRES :

Les résultats sont **CONFORMES** en 2024.

Incident de comptage disponibilité en janvier suite intervention ABB sur les analyseurs.  
L'indisponibilité est factice et occasionnée par un défaut d'enregistrement d'ABB.

\*125h40 neutralisés ; compteur remis à 0 à partir du 01/04/2024

\*\*116h30 neutralisés ; compteur remis à 0 à partir du 01/04/2024

\*\*\*120h00 neutralisés ; compteur remis à 0 à partir du 01/04/2024

\*\*\*\*115h00 neutralisés ; compteur remis à 0 à partir du 01/04/2024

#### ANNEXE III - 2 Suivi rejets atmosphériques : annuel & mensuel

**6.1.2. Mesure ponctuelle semestrielle Métaux lourds (organisme de contrôle)**

Ligne 4	S1 (mg/Nm3)	S2 (mg/Nm3)	Ligne 5	S1 (mg/Nm3)	S2 (mg/Nm3)		Seuils	Conformité
Hg	0,00095	0,02	Hg	0,0023	0,008	Cd+Tl	0,05	CONFORME
Cd	0,00054	0,00081	Cd	0,0019	0,00093		0,05	CONFORME
Tl	0	0	Tl	0	0	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,05	CONFORME
Sb	0,00036	0,024	Sb	0,00024	0			
As	0,000044	0,0003	As	0	0			
Pb	0,0017	0,012	Pb	0,00075	0,0036			
Cr	0,014	0,0036	Cr	0,0012	0,0028			
Co	0,00013	0,00012	Co	0,000012	0			
Cu	0,0031	0,0075	Cu	0,0039	0,002			
Mn	0,0096	0,084	Mn	0,003	0,018			
Ni	0,0069	0,0064	Ni	0,00023	0,0026			
V	0,00012	0,00034	V	0,0000058	0			

**ANNEXE III - 2 Suivi rejets atmosphériques : semestriel**

**6.1.3. Dioxines et furanes (organisme de contrôle)**

2024	Dioxines/furanes L4		Dioxines/furanes L5	
	Seuil	Réel (*)	Seuil	Réel (*)
Janvier	0,08	0,0070	0,06	0,2300
Février	0,08	0,0060	0,06	0,0010
Mars	0,08	0,0150	0,06	0,0000
Avril	0,08	0,0002	0,06	0,0010
Mai	0,08	0,0060	0,06	0,0020
Juin	0,08	0,0020	0,06	0,0600
Juillet	0,08	0,0030	0,06	0,0030
Août	0,08	0,0070	0,06	0,0030
Septembre	0,08	0,0030	0,06	0,0010
Octobre	0,08	0,0280	0,06	0,0040
Novembre	0,08	0,0220	0,06	0,0030
Décembre	0,08	0,0050	0,06	0,0030

**ANNEXE III - 2 Suivi rejets atmosphériques : semi-continu**

**Commentaire :**

Les résultats sont **CONFORMES** en 2024. La valeur non conforme en janvier a fait l'objet d'un contradictoire qui n'a relevé aucune non-conformité.

## 6.2. Rejets aqueux

	<b>RAPPORT 2024</b>	référence	PIN 26-BUE-D13-QSE
	<b>Rejets aqueux - Suivi moyennes mensuelles</b>	Version: 1	Date: 13/02/2024

Date	Débit (m3/h) moyenne jour	Température (°C)	COT (mg/L) moyenne jour	MES (mg/L) moyenne jour	pH moyenne jour	DCO (mgO <sub>2</sub> /L)	Flux COT (kg)	Flux MES (kg)
<b>Seuils</b>	<b>30</b>	<b>30,0</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>5,5</b>	<b>125</b>		
2024	3,1	24,1	13,9	7,8	7,3	6,0	235,0	268,2
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	DBO5 (mgO <sub>2</sub> /L)	Hg (mg/L)	Cd (mg/L)	Tl (mg/L)	As (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr (mg/L)	
<b>Seuils</b>	<b>800</b>	<b>0,01</b>	<b>0,025</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>	
2024	4,7	0,00009	0,00411	0,01000	0,00566	0,16037	0,02106	
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	NON CONFORME*	CONFORME	
	Cr (+VI) (mg/L)	Cu (mg/L)	Ni (mg/L)	Zn (mg/L)	Fluorures (mg/L)	CN libres (mg/L)		
<b>Seuils</b>	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>15</b>	<b>0,1</b>		
2024	0,02106	0,11046	0,01074	0,35925	0,17145	0,00500		
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME			
	Hydrocarbures totaux (mg/L)	AOX (mg/L)	Dioxines et furanes (ng/L)	NGL (mg/L)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/L)	Pt (mg/L)		
<b>Seuils</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0,05</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>50</b>		
2024	0,15	0,17	0,00372	4,74	1,22	0,98		
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME		
	Al+Fe (mg/L)	Ag (mg/L)	Co (mg/L)	Mg (mg/L)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)	Métaux totaux (mg/L)		
<b>Seuils</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>15</b>		
2024	2,37628	0,001	0,00403	5,670	36,455	3,18495		
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME		
	Phénol (mg/L)	Chlorures (mg/L)	Fluor (mg/L)	HAP (mg/L)	SEH (mg/L)	Indice phénols (mg/L)		
<b>Seuils</b>	<b>0,1</b>	<b>500</b>	<b>15</b>	<b>0,05</b>	<b>150</b>	<b>0,3</b>		
2024	0,008	225,455	0,171	0,00007	7,273	0,027		
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME		
	Nonylphénols (mg/L)	DEHP (mg/L)	PFOS (mg/L)	Quinoxylène (mg/L)	Aclonifène (mg/L)	Bifénox (mg/L)		
<b>Seuils</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>		
2024	0,000115	0,000533	0,000160	0,000045	0,000018	0,000018		
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME		
	Cybutryne (mg/L)	HBCDD (mg/L)	Heptachlore (mg/L)					
<b>Seuils</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>	<b>0,025</b>					
2024	0,000018	0,000045	0,000017					
Résultat	CONFORME	CONFORME	CONFORME					

### Commentaire :

La valeur en plomb au-dessus du seuil est notamment due à une valeur en janvier 2024 très importante. Les analyses des mois suivants n'ont pas confirmé cette valeur anormale.

### ANNEXE III - 3 Suivi rejets aqueux

### **6.3. Impact environnemental**

#### **6.3.1. Etude d'impacts sur les eaux souterraines**

Ces études sont réalisées selon les prélèvements des piézomètres pour les eaux souterraines et eaux superficielles pour le lac de Laroin.

L'ensemble des mesures pour le lac sont **conformes**. Sur certains lieux de prélèvements, des dépassements locaux mais ponctuels sont observés pour le tétrachloroéthylène. Ce polluant est intimement lié aux activités automobiles passées (garages ; ...). Ces traces ne sont pas imputables à l'incinération d'ordures ménagères.

**ANNEXE IV** – Programme impact environnemental sur les eaux souterraines

#### **6.3.2. Etude d'impacts sur les lichens**

Les teneurs des retombées en dioxines-furanes et métaux lourds n'ont fait l'objet d'**aucun dépassement** du seuil sur les stations de mesure.

Cette étude annuelle s'accompagne d'une surveillance renforcée dans le cadre des travaux chantier UVE-Lescar.

**ANNEXE IV** – Programme impact environnemental sur les lichens

## 7. Maintenance

### 7.1.1 Suivi solde GER

Le suivi du solde du GER au 31/12/2024 indique que les dépenses réelles cumulées 8 742 406 €, sont plus importantes que les recettes réelles cumulées de 5 254 315 €.

Les recettes réelles cumulées au 31/12/2024 à 5 254 315 € ne sont pas très éloignées des prévisions du CEP de 5 298 955 €.

Les dépenses réelles cumulées au 31/12/2024 de 8 742 406 € ont fortement augmenté par rapport aux prévisions du CEP de 4 793 721 €.

Cette différence s'explique par :

- Augmentation du GER sur le four chaudière de la L4 de 2 261 000 €, travaux 2021 & 2022
- Achat de nouveau analyseurs fumés de 830 000 € mais restants en ligne avec la dotation GER du contrat de DSP, travaux 2021
- Une actualisation contractuelle capée à 2,5% restant faible au regard de l'inflation constatée et la perte de traitement par un PCI élevé en 2024 amène une perte de 857 277 €.

La dépense réelle de 2024 est de 800 864 €.

La recette réelle du GER de 2024 est de 1 366 183 € (16.59 €/t x 82 349.80 t d'apports Délégant + extérieurs).

Année	Solde GER Prévisionnel CEP			Solde GER Réel		
	Recettes révisées (2.5 %)	Dépenses révisées (2.5%)	Solde cumulé	Recettes	Dépenses	Solde cumulé
31/12/2020 (6 mois)	589 639.00	670 183.72	- 80 544.72	590 860.90	644 775.94	- 53 915.04
31/12/2021	1 092 551.00	1 336 000.16	- 323 993.88	1 072 242.33	2 414 203.22	- 1 395 875.93
31/12/2022	1 030 283.00	1 098 430.63	- 392 141.52	1 087 734.01	3 445 967.27	- 3 754 109.19
31/12/2023	1 177 307.00	816 266.87	- 31 101.38	1 137 294.70	1 436 595.17	- 4 053 409.66
31/12/2024	1 409 175.00	872 840.00	<b>505 233.62</b>	1 366 183.00	800 864.08	<b>- 3 488 090.74</b>
<b>Totaux cumulés</b>	<b>5 298 955.00</b>	<b>4 793 721.38</b>		<b>5 254 314.94</b>	<b>8 742 405.68</b>	

### 7.1.2 Tableau de synthèse

Le tableau du suivi du GER ci-dessous, renseigne un montant de dépense réalisé en 2024 de 800 864 €. Le report de 346 687 € figurant dans le Budget 2025 représente le reliquat des commandes 2024 à réaliser en 2025.

L'état détaillé des dépenses réelles de GER et la copie des factures sont joints en Annexe XIII.



DÉPENSES				2024					2025						
<b>CEP Dépense initiale</b>		24 375 767 €		772 102 €					957 971 €						
<b>Révision</b>		2.5%													
<b>CEP Dépense actualisée</b>		32 356 669 €		872 840 €					1 110 377 €						
				Période : <b>Décembre</b>					<b>Décembre</b>						
				TOTAL 2020 - 2040						REPORT					
				Facturation prévisionnelle	Réel projeté	Budget prévisionnel		Réalisé (facture)		REPORT		Budget prévisionnel		Facturation prévisionnelle	
						Préventif	Curatif	Préventif	Curatif	n-1	Préventif	Curatif	Préventif	Curatif	
<b>Budget GER actualisé</b>			34 361 483	34 361 485		1 124 958	36 132	637 616	163 248		948 414	156 871	1 093 578	359 111	
<b>Réel GER actualisé</b>			<b>34 361 483</b>	<b>34 361 485</b>		<b>150 415</b>	<b>1 161 090</b>	<b>800 864</b>		<b>346 687</b>	<b>1 105 285</b>	<b>1 452 689</b>			
<b>CEP Budget actualisé</b>															
ZF A	A-VRD & Bâtiments	2 323 596	2 999 712	2 999 713	10 762	326 845	3 576	113 258	22 339		96 920	26 922	78 600	33 800	
ZF B	B- DECHETS	460 443	1 538 855	1 538 855	40 292	18 911	0	55 834	8 802	2 659	18 307	6 461	20 615	6 570	
ZF C	C-COMBUSTION	15 619 888	16 624 359	16 624 359	75 113	375 788	0	277 744	97 197	110 800	426 987	69 567	519 915	132 985	
ZF D	D-VALORISATION	3 199 527	2 975 808	2 975 808		16 074	2 312	18 047	0		50 614	21 538	56 000	27 000	
ZF E	E- MACHEFER	162 908	349 129	349 130		5 143	636	33 737	4 000		6 461	3 231	10 474	4 520	
ZF F	F-TRAITEMENT DES FUMEES	6 624 005	3 838 030	3 838 031		78 018	0	0	0		92 622	10 769	7 500	12 500	
ZF G	G-REFIOM	474 548	1 103 399	1 103 399	7 804	39 431	2 068	23 104	4 512		27 461	5 384	57 712	1 200	
ZF H	H-UTILITES	199 234	1 385 840	1 385 840	4 966	7 086	3 000	9 866	2 000		7 571	2 768	35 985	19 470	
ZF I	I - REJET D'EAUX	79 514	78 774	78 774		5 247	1 582	5 750	0	14 600	6 192	1 615	0	6 500	
ZF J	J-ANALYSEURS REJETS	138 069	2 122 648	2 122 648		161 630	1 217	71 074	8 078	194 109	166 384	1 077	246 170	59 130	
ZF K	K-ELECTRICITE	749 167	708 697	708 697		9 613	0	18 328	9 820	7 998	34 407	5 384	34 233	27 702	
ZF L	L-SCADA	969 874	636 231	636 230	11 478	81 171	21 742	10 874	6 500	16 521	14 488	2 154	26 374	27 734	





<p><b>H - UTILITES</b></p>	<p>Contrat de maintenance 2024 avec 2 visites annuelle Contrat d'entretien 2024 climatisation et VMC Remplacement compresseur et fluide R134A sur groupe froid AMESA Démantèlement des gainables n° 7 et n° 8 TGBT L3 Fourniture de 2 pompes PO4 Milton Roy injection réactif chaudière Contrat de maintenance 2024 avec 2 visites annuelle station déminée</p>	<p>Fait Fait Fait Fait Fait Fait</p>
<p><b>I - REJETS D'EAU</b></p>		
<p><b>J - ANALYSEURS REJETS</b></p>	<p>Fourniture et pose cuve tampon eaux usées Fourniture instruments de mesure pour les rejets vers la STEP Fourniture de 2 préleveurs de dioxines AMESA - D Remise en état de 2 analyseurs de poussières DR808 fourniture pièces + prestation Contrat d'entretien des équipements, gaz étalon, pièces préventives, abonnement stock,... Reconfiguration de l'équipement T5 (cde FLA) Ticket ENVEA modification sur le WEX (table d'échange, alarme,...) Ticket ENVEA modification sur le WEX (table cReconfiguration de l'équipement T5 (cde FLA) Ticket ENVEA intervention sur AMESA</p>	<p>févr-25 mars-25 juin-25 Fait Fait Fait Fait Fait</p>
<p><b>K - ELECTRICITE</b></p>	<p>Remplacement clefs et barilletts poste 5,5 kV (22 clefs) Prélèvement huile transfos Pièces de rechange BAES Démantèlement câbles obsolètes dans le bâtiment pont bascule Contrat de maintenance onduleurs L4/L5/ GTA Fourniture et remplacement batteries onduleur 20kV Entretien annuel chargeur batterie cellules HT Mesures vibratoires de 8 moteurs Contrôle nettoyage turbine VT L4 OK + correction lignage pompe alimentaire Fourniture variateur de fréquence 75 kW</p>	<p>Fait Fait Fait Fait Fait Fait Fait Fait Fait</p>
<p><b>L- SCADA</b></p>	<p>Fourniture caméra usine Modification automate concentrateur OTNOC ENVEA Capteurs inductif ATEX et détecteurs inductif Radars pour puits mâchefers, fosse OM, détecteur vibrant Transmetteurs de signaux (x 7) pour four 4 Transmetteur de débit cheminée L5 Transmetteur de pression Endress + Hauser Fourniture sonde O<sup>2</sup> Pièces de rechange SWAN</p>	<p>Fait Fait Fait Fait Fait Fait Fait Fait févr-25 Fait</p>

## **7.2. STOCK**

Une valorisation du stock des pièces de rechange est faite pour un montant de 475 958 € au 31/12/2024.

Le détail et la synthèse de la liste des pièces de rechanges sont joints en Annexe VII.

## 8. Contrôle réglementaire

### 8.1. Suivi

L'usine est une installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) soumise au régime d'autorisation, par l'arrêté préfectoral du 22 juillet 2014 et sujette aux inspections de la DREAL du département des Pyrénées-Atlantiques. Mais elle est également un lieu de travail dans lequel évolue plus de 25 contrats permanents et de plus un site industriel avec ses spécificités et ses risques inhérents.

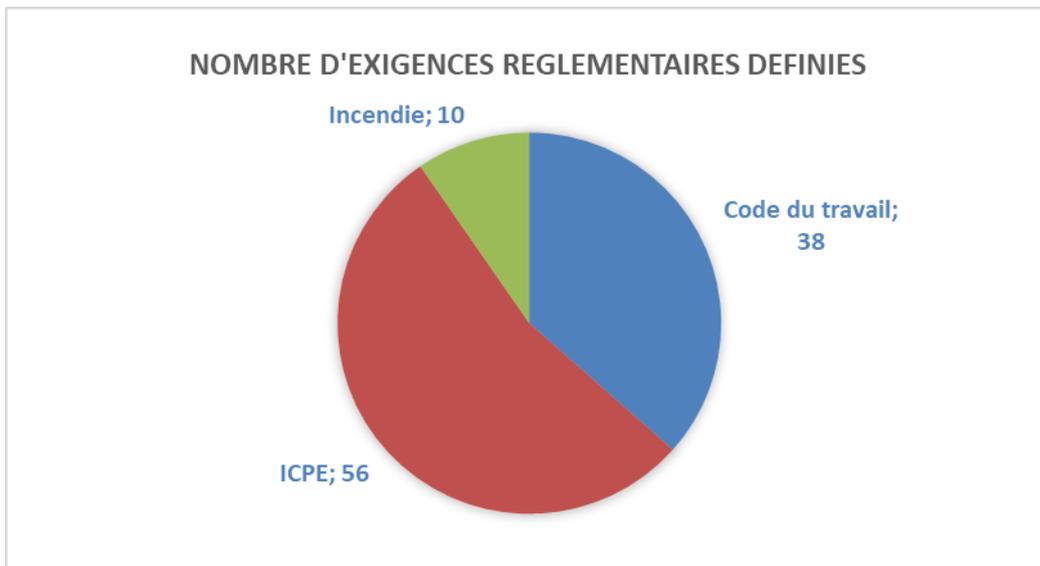
Les enjeux réglementaires de l'UVE de Lescar se répartissent en trois catégories :

- L'environnement, d'où découle la réglementation ICPE et autres mesures générales destinées à la préservation de notre milieu de vie
- Le code du travail, qui délimite les contours législatifs liés à la sécurité et aux conditions de travail de nos collaborateurs
- La réglementation relative à la prévention et à la protection contre le risque incendie, hybride entre les réglementations environnementales, du travail, des assurances, etc.

Ces obligations réglementaires se répartissent selon le diagramme ci-dessous.

**ANNEXE I** – Echanges avec la DREAL

**ANNEXE VI** - Contrôles réglementaires

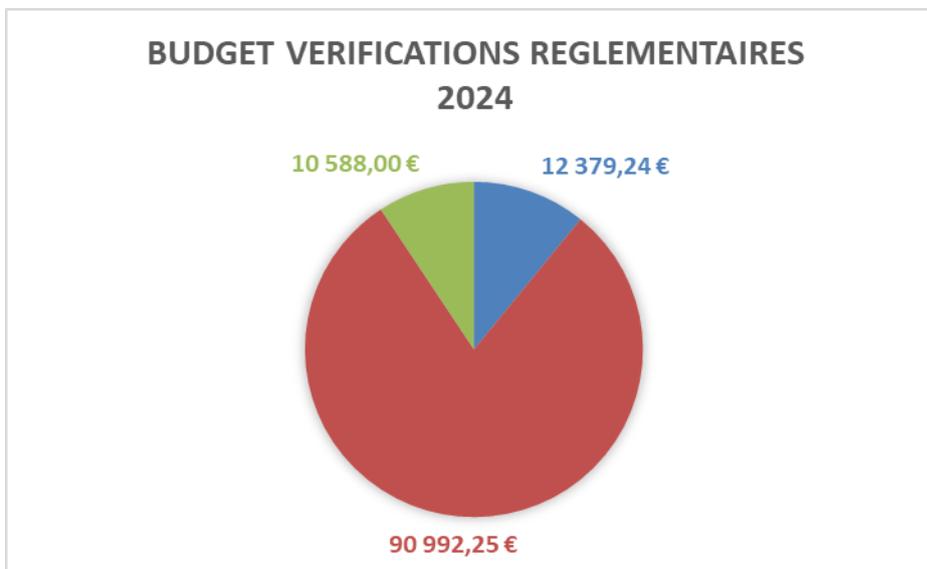


### 8.2. Etat de la conformité

Le suivi réglementaire et les contrôles réglementaires qui ont été effectués en 2024 donnent lieu à un plan d'actions prioritaires qui optimisera la conformité du site.

La solution et le phasage de leurs résolutions sont synthétisés dans l'**annexe VI** Résolution des constats réglementaires.

### 8.3. Coût des contrôles réglementaires



## 9. Systèmes de Management Qualité - Certifications ISO

ISO 50001 Système de management de l'énergie

- Renouvellement le 06/11/2024

ISO 14001 Système de management de l'environnement

- Renouvellement le 06/11/2024

ISO 45001 Système de management de la Santé et Sécurité au Travail

- Renouvellement le 06/11/2024

ISO 9001 Système de management de la qualité

- Certification initiale le 06/11/2024