



**SYNDICAT MIXTE INTERCOMMUNAL DE TRANSPORT
ET DE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES DE
L'AIRE TOULONNAISE**

Délibération N°1990

Présentation du rapport
annuel du délégataire Zéphire
pour l'année 2025.

SEANCE PUBLIQUE DU : MERCREDI 24 JUIN 2026 à 10H00

Délibération prise conformément à l'Ordre du Jour.

Le Comité Syndical s'est réuni dans les locaux du SITTOMAT – 190 Chemin
Gaëtan Gastaldo – 83200 Toulon, régulièrement convoqué en date du 18
juin 2026 en conformité avec le Code Général des Collectivités
Territoriales, et sous la présidence de :

Monsieur Gilles VINCENT

Présents : Jean-Yves DOLISI – Franck BERTONCINI – Robert DELEDDA – Jean-
Luc VITRANT – Ange MUSSO – Hélène BILL ARNAUD – Alain ETRIOUX – Patrick
APARICIO – Thomas DOMBRY – Didier SILVE – Patrick MARTINELLI – Jean-
Claude LANDA – Audrey PANIGOT

Délégués suppléants : Corinne ROCHETTE

Absents ou excusés : Pascal ETIENNE – Karine TROPINI – René CASTELL –
Jean-Pierre COIQUAULT – Nicolas PATACCHINI – Bernard MARTINEZ

| | |
|----------------------|----|
| Délégués en exercice | 20 |
| Quorum | 11 |
| Présents | 14 |
| Absents ou excusés | 6 |
| Procuration(s) | 0 |

Monsieur Ange MUSSO

Est désigné à l'unanimité des présents : Secrétaire de séance

AR Prefecture

083-258300953-20260624-1990-DE
Reçu le 24/06/2026

MONSIEUR LE PRÉSIDENT DONNE LECTURE DE L'EXPOSÉ SUIVANT,

MESDAMES, MESSIEURS ET CHERS COLLEGUES,

La Commission Mixte réunie le 17 juin 2026 a donné un avis favorable au dossier qui vous est présenté.

Le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) prévoit, dans son article L3131-5, que le délégataire produit chaque année un rapport comportant notamment les comptes retraçant la totalité des opérations afférentes à l'exécution du contrat de délégation de service public (DSP) et une analyse de la qualité des ouvrages. Ce rapport permet en outre d'apprécier les conditions d'exécution du service public.

Le contrat de DSP signé avec la société Zéphire pour l'exploitation et la modernisation de l'unité de valorisation énergétique (UVE) des déchets ménagers et assimilés ainsi que l'exploitation et l'extension du réseau de chaleur issu de l'UVE stipule qu'un tel rapport doit être remis au plus tard le 30 avril de l'année qui suit la clôture de l'exercice.

L'article L1411-3 du CGCT dispose enfin que l'examen dudit rapport est mis à l'ordre du jour d'une réunion de l'assemblée délibérante qui en prend acte.

Une version synthétique de ce rapport est présentée en séance.

En conséquence, il vous est demandé de bien vouloir :

- 1- Adopter l'exposé qui précède.
- 2- Prendre acte du rapport annuel du délégataire Zéphire pour l'année 2025 dont une synthèse est annexée à la présente.

CET EXPOSÉ MIS AUX VOIX EST ADOPTÉ A L'UNANIMITÉ

Monsieur Ange MUSSO
Secrétaire de séance

Monsieur Gilles VINCENT
Président du SITOMAT

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours gracieux et/ou d'un recours contentieux formé par les personnes pour lesquelles l'acte fait grief, dans les deux mois à partir de la notification de cette délibération. Le Recours doit être introduit auprès du tribunal administratif de TOULON dans un délai de deux mois à compter de sa publication, en vertu de l'article R 421-5 du Code de la Justice Administrative. Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site internet www.telerecours.fr

AR Prefecture

083-258300953-20260624-1990-DE
Reçu le 24/06/2026



ZEPHIRE

RAPPORT ANNUEL 2025

Jean-Yves JUNG – Directeur d’usine

Louise ARBIEU – Chargée de suivi Environnement





ORDRE DU JOUR



1 - PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ

2 - BILAN FONCTIONNEMENT 2025



ZEPHIRE

1 - PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ

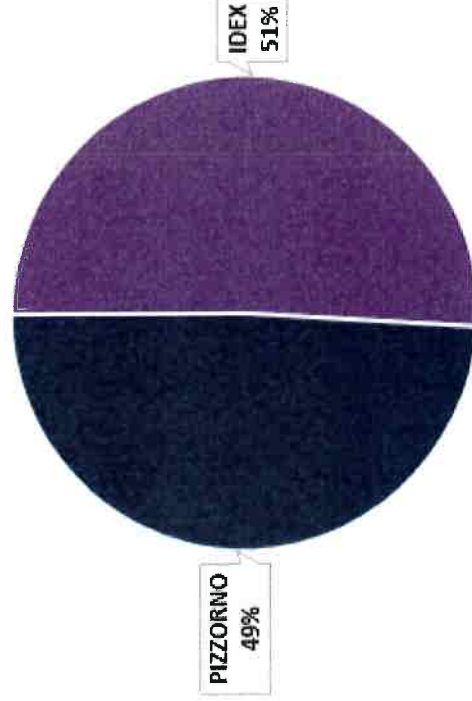
Implantation de l'UVE :

Chemin Gaétan Gastaldo,
Quartier l'Escaillon
83200 Toulon
Superficie : 5 ha

Contrat :

Délégation de Service Public de 2013 à 2030
(18 ans)

Groupement :



Salariés 2025 : 46



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Mise en service des lignes :

- Ligne 1 et 2 : 1985
- Ligne 3 : 1993
- Ligne DASRI : 1995

Mise aux nouvelles normes des lignes :

- 2005
- 2014 - 2015
- 2023

Nature des déchets :

- Ordures Ménagères
- Déchets Industriels Banals
- DASRI (Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux)

Capacité autorisée :

- 285 000 T
- Dont 11 000 T de DASRI

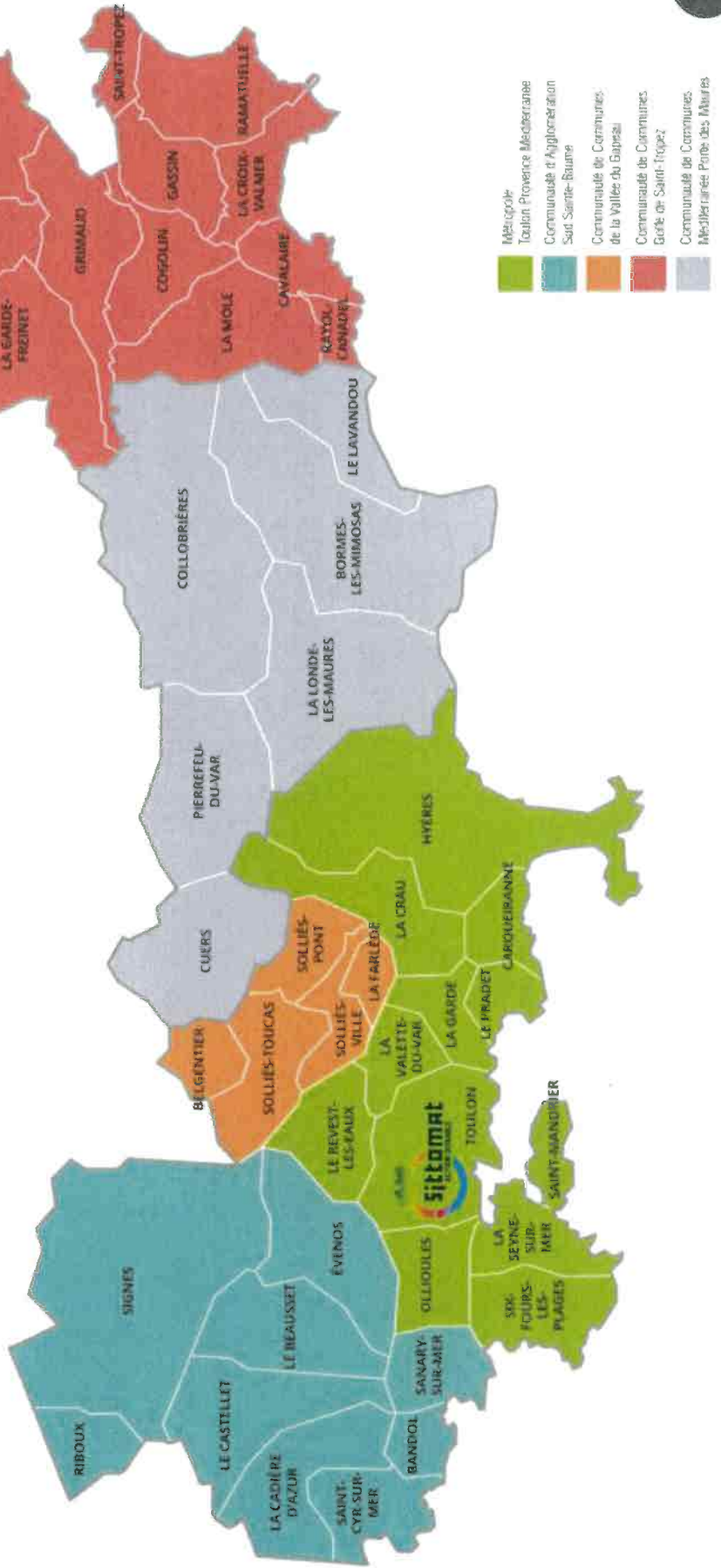


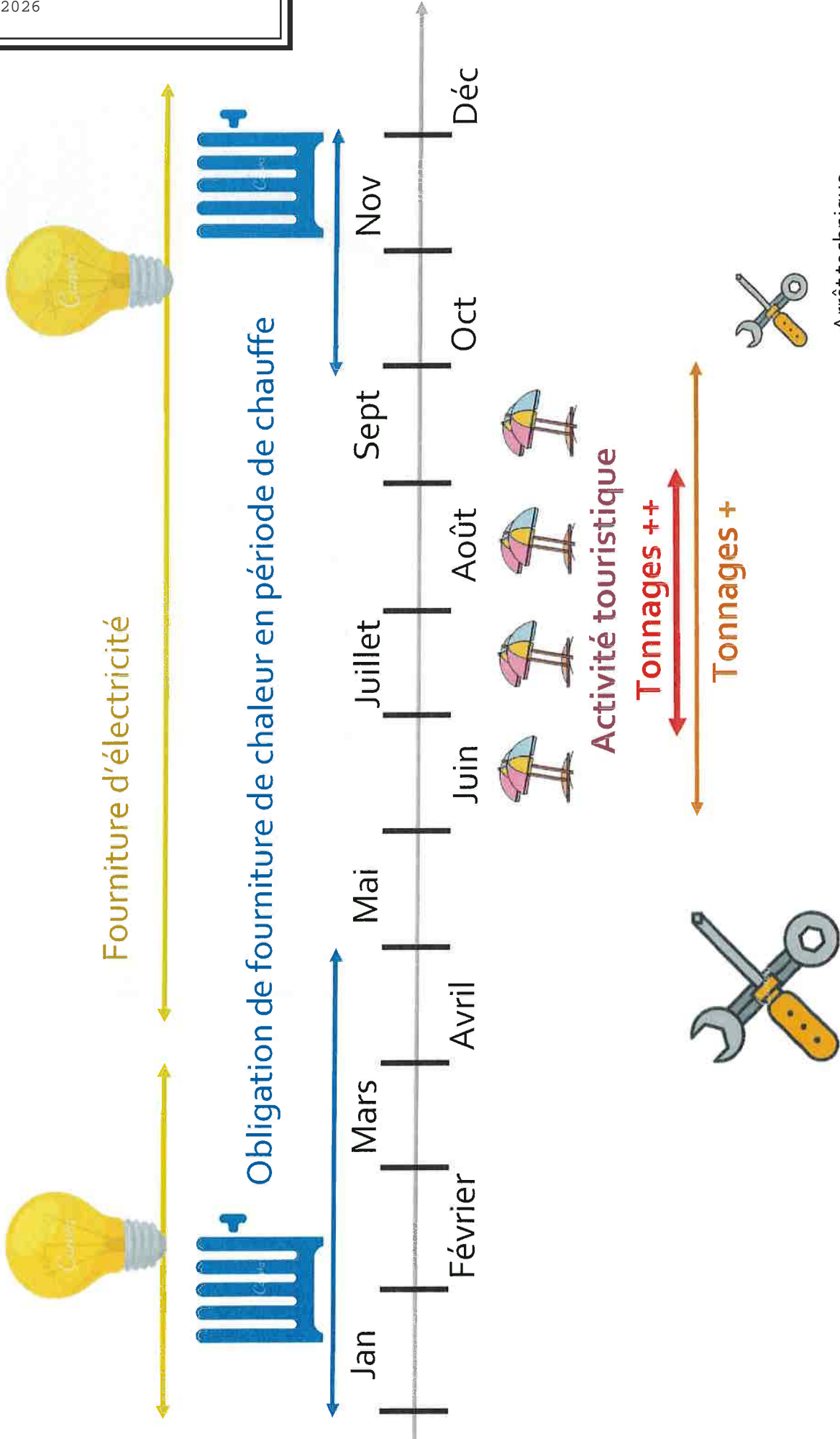
CONTRAT DE DSP AVEC LE SITTOMAT



- Territoire incluant depuis mars 2023 la CCMPM
- 1 663 km²
- 44 communes
- 648 187 habitants

Son territoire en 2024 :





Arrêt des communs 6 jours + arrêt des
trois lignes + organes auxiliaires

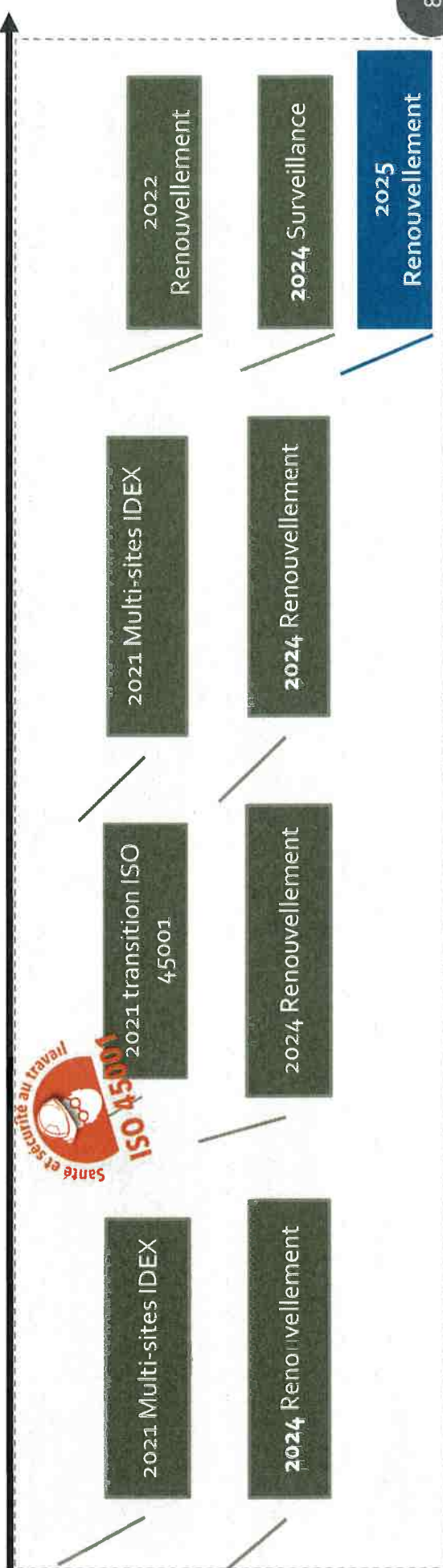
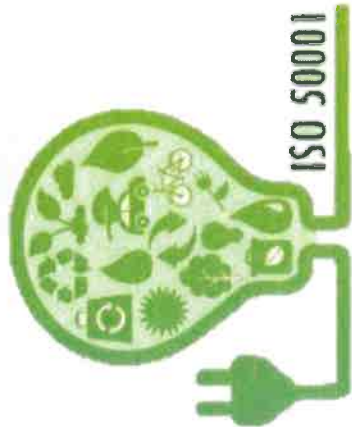
Arrêt technique
Arrêt d'1 ligne à la fois
L2 oct. Et L3 nov.



PLAN DE CERTIFICATION

Certifications obtenues en 2013/2014

Certification obtenue en 2018



Continu

(3 analyseurs + 1 redondant):
COT, Poussières, HCl,
SO₂, NOX, NH₃, HF, CO
et Hg en 2023



Semi-continu (période de 28

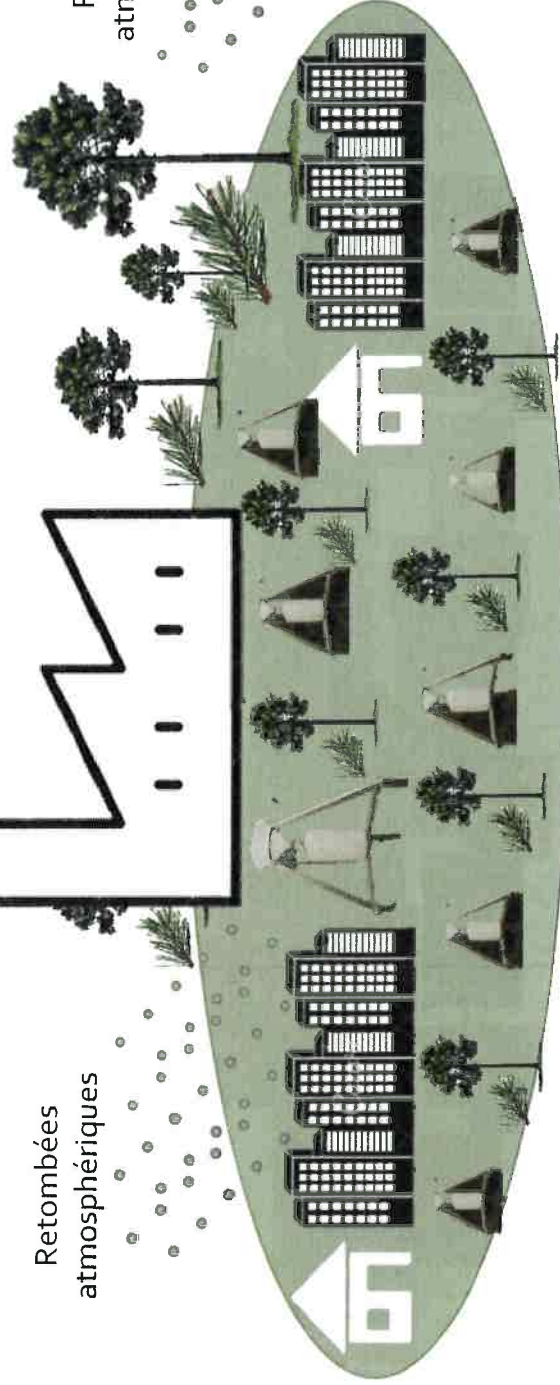
jours):
dioxines et
furannes



2 contrôles par an (1 externe
+ 1 inopiné) – En 2025 =
GINGER + DEKRA



Retombées
atmosphériques



Retombées
atmosphériques



2 campagnes par an qualité des eaux souterraines

1 campagne par an mesures sur aiguilles de pin SITTOMAT (9 points de mesure)

2 campagnes par an retombées atmosphériques (9 points de mesure, jauges Owen)



ZEPHIRE

2- BILAN FONCTIONNEMENT 2025

FAITS MARQUANTS 2025

• **Fortuits :**

- 5 **arrêts de ligne** (dont 3 casses barreaux de grille four et divers fuites)

• **Fortuits :**

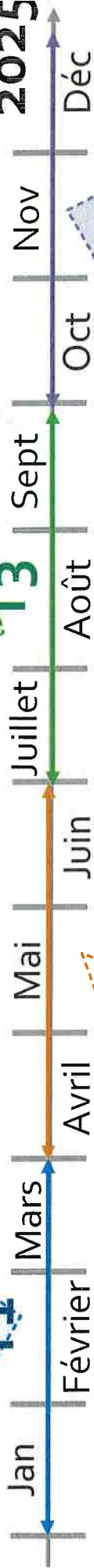
- **usine** (2 arrêts de 12h - pb disjonctions HT)
- 4 **arrêts de ligne** (dont 3 casses barreaux de grille four)
- 2 **arrêts de GTA** (auxiliaires, perturbations enedis)

T1

T3

T2

T4



- **Arrêt programmé usine** (L1 du 5 au 15/04, L2 du 5/04 au 13/04, L3 du 26/03 au 11/04);

• **Fortuits :**

- 2 **arrêts de ligne** (divers)
- **Inspection DREAL** le 24/06/2025 - thème DASRI avec mise à jour de l'Arrêté Préfectoral

- **Arrêts programmés des L2 et L3** (L2 du 4/10 au 12/10, L3 du 13/11 au 29/11) ;

• **Fortuits**

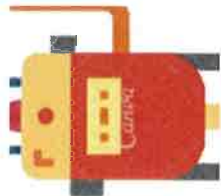
- 3 **arrêts de ligne** (casses barreaux de grille)
- 1 **arrêt GTA2** (panne cellule HT)

Taux de disponibilité des chaudières :

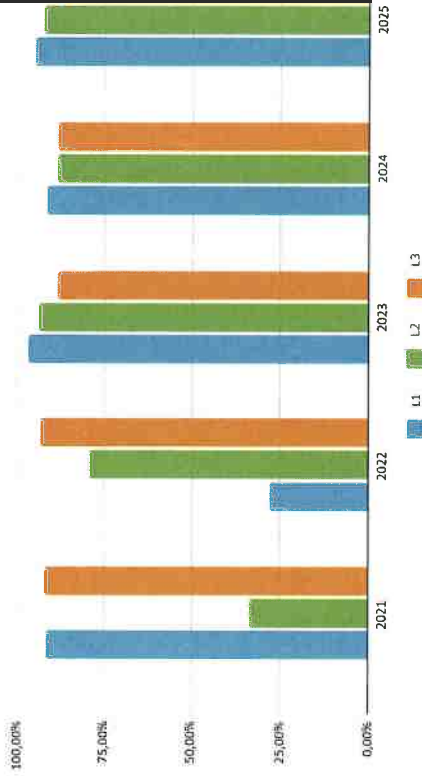
Ligne 1 : **94,7 %** vs 91,5 % (2024)

Ligne 2 : **92,4 %** vs 93,9 % (2024)

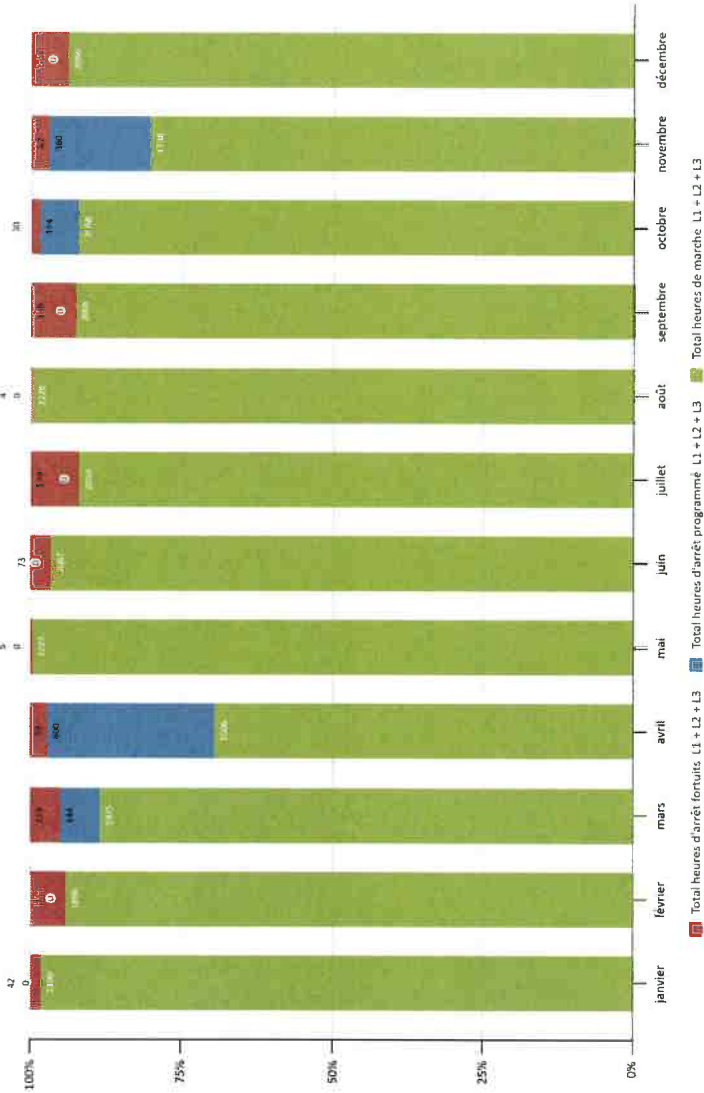
Ligne 3 : **87,3 %** vs 88,6 % (2024)



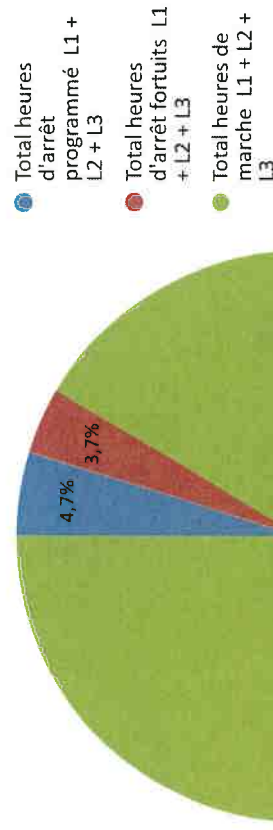
Disponibilité des lignes



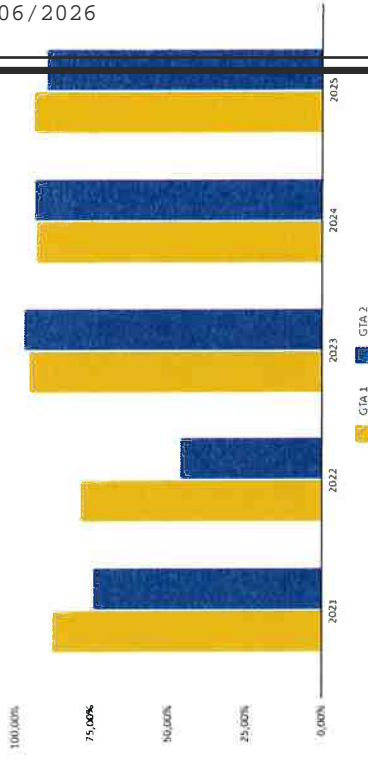
DISPONIBILITE LIGNES 1 + 2 + 3



DISPONIBILITE ANNUELLE LIGNES L1 + L2 + L3



Disponibilité des GTA 1 et 2



Disponibilité production de chaleur (UVE)

Bonne disponibilité des réseaux de chaleur

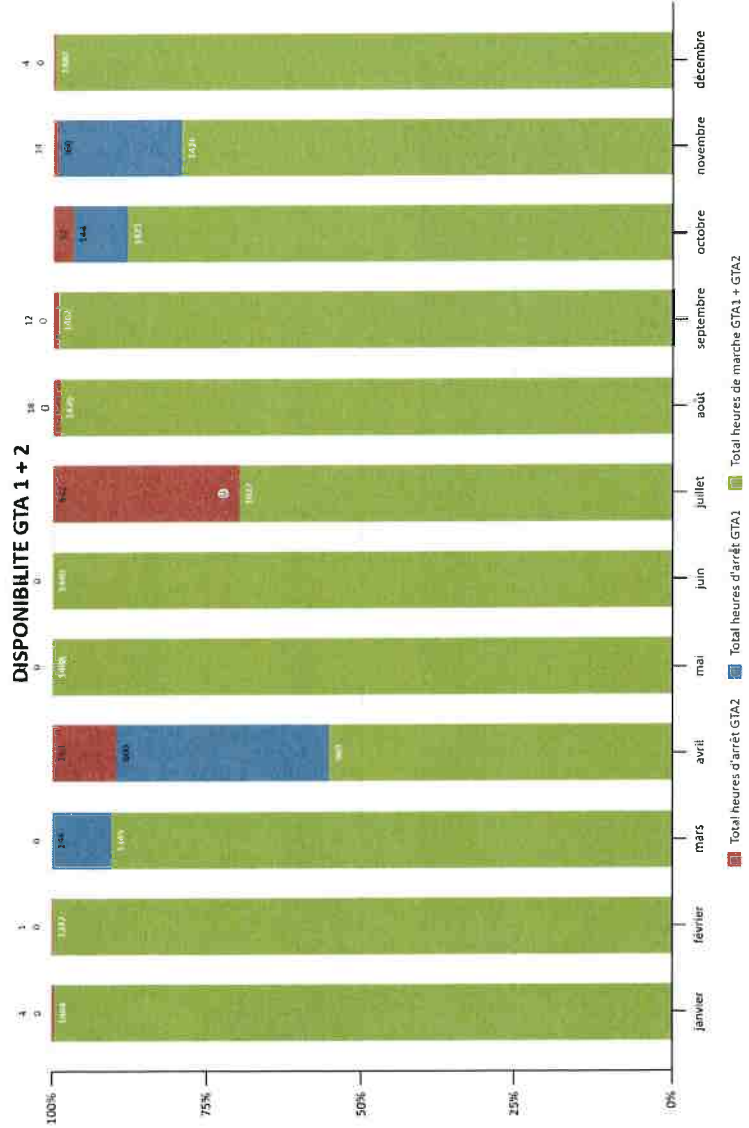
- CU Beaucaire : **93 %**
- CU Berthe : **93,9 %**

Taux de disponibilité des GTA :

5ème meilleure production électrique annuelle depuis 2014

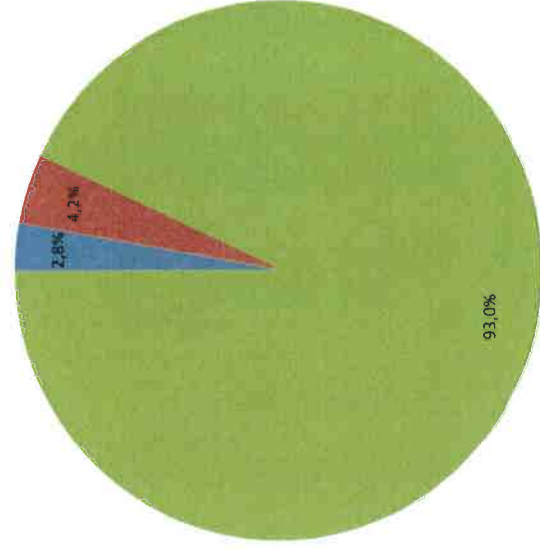
GTA1 = 94,34 %

GTA2 = 93,01 %



DISPONIBILITE ANNUELLE GTA1 + GTA2

Total heures d'arrêt
GTA1
Total heures d'arrêt
GTA2
Total heures de
marche GTA1 +
GTA2



RÉPARTITION DES TONNAGES ENTRANTS SUR SITE 2025



zéphire

dont 13 442 t
Balles MPM + La Môle
+ 24 % / 2024 (10 853 t)

263 114 t ← - - - - -
+4 % / 2024 (252 247 t)

APPORTS
SITOMAT

274 856 t
+2 % / 2024 (269 598 t)

APPORTS
EXTÉRIEURS

8 295 t
-40 % / 2024 (13 821 t)

DASRI

3 447 t
-2 % / 2023 (3529 t)

GPE



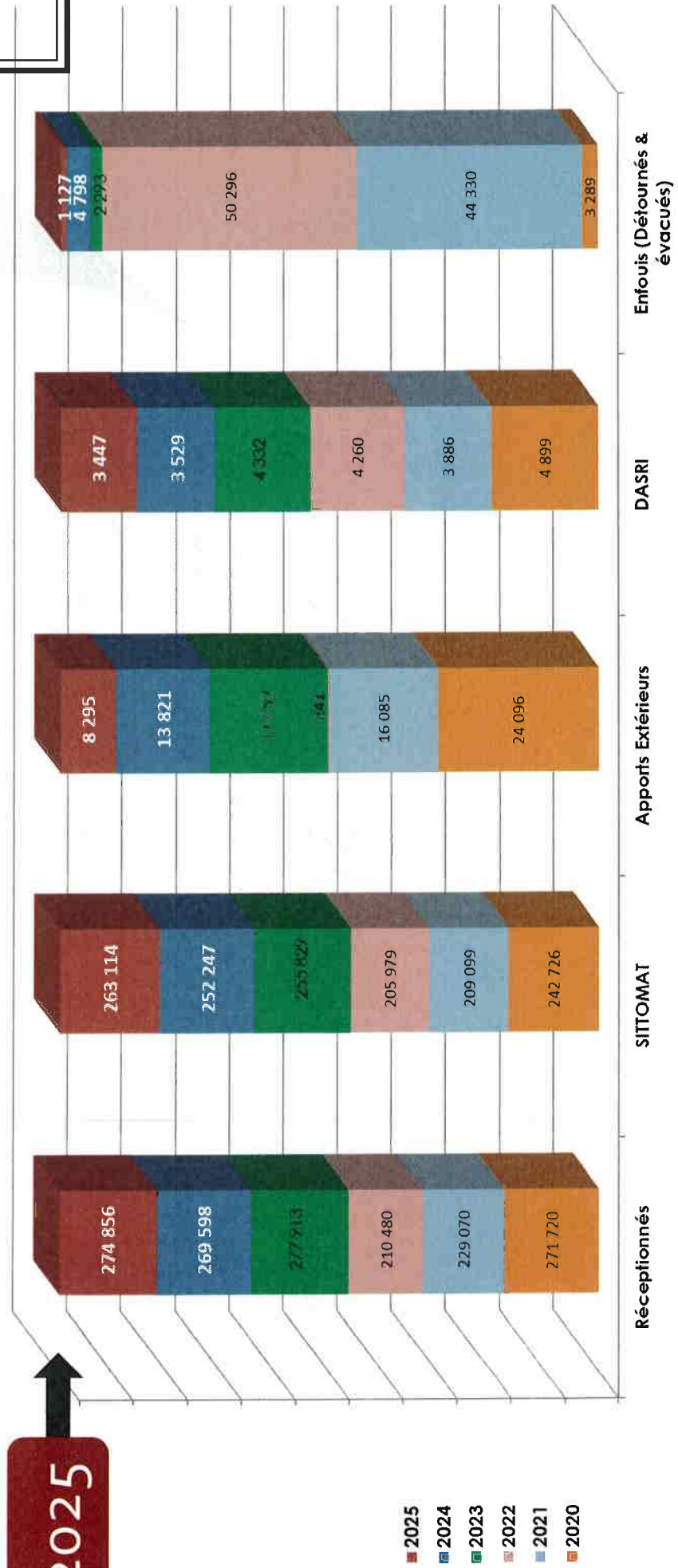


DÉTAIL DES TONNAGES DES 5 DERNIÈRES ANNÉES

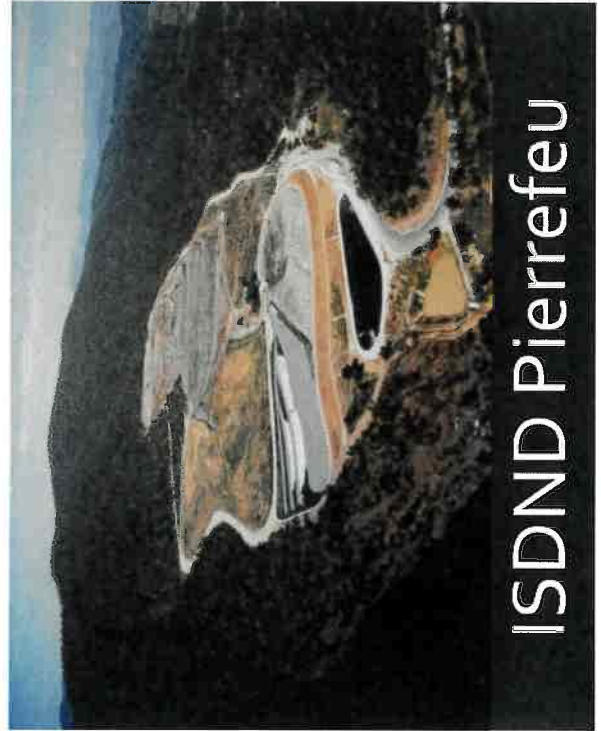


Tonnes

2025



INTERDÉPENDANCE DE L'UVE AVEC L'ISDND DE PIERREFEU



Enfouissement

44 300 t en 2021
50 296 t en 2022
2 293 t en 2023
4 798 t en 2024
1 143 t en 2025



56 356 t en 2021
51 208 t en 2022
69 033 t en 2023
65 884 t en 2024

Valorisation 64 094 t en 2025

| CONSOMMABLES | | Unité | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|------|
| Eau | m ³ | 56 707 0,32 m ³ /ti | 56 417 0,27 m ³ /ti | 52 995 0,19 m ³ /ti | 56 142 0,21 m ³ /ti | 54 783 (-2 %) 0,20 m ³ /ti | |
| Electricité | MWh | 1 225 5,40 kWh/ti | 3 822 18,07 kWh/ti | 232 0,84 kWh/ti | 678 2,52 kWh/ti | 788 (+16 %) 2,87 kWh/ti | |
| Gaz | MWh | 7 860 34,7 kWh/ti | 4 168 19,71 kWh/ti | 4 333 15,60 kWh/ti | 8 367 31,12 kWh/ti | 3 610 (-57 %) 13,15 kWh/ti | |
| Bicarbonate | Tonnes | 1 905 8,41 kg/ti | 1 593 7,53 kg/ti | 2 300 8,28 kg/ti | 2 030 7,55 kg/ti | 2 156 (+6 %) 7,86 kg/ti | |
| Charbon actif | Tonnes | 119 0,52 kg/ti | 113 0,53 kg/ti | 115 0,41 kg/ti | 121 0,45 kg/ti | 153 (+26 %) 0,56 kg/ti | |
| Eau ammoniacale | Tonnes | 540 2,38 kg/ti | 534 2,52 kg/ti | 655 2,36 kg/ti | 629 2,34 kg/ti | 641 (+2 %) 2,34 kg/ti | |
| PRODUCTION | | Unité | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Electricité | MWhe | 92 889 0,41 MWh/ti | 84 834 0,40 MWh/ti | 135 040 0,48 MWh/ti | 128 261 0,48 MWh/ti | 125 856 (-2 %) 0,46 MWh/ti | |
| Chaleur | MWht | 38 214 0,17 MWh/ti | 32 334 0,15 MWh/ti | 34 546 0,12 MWh/ti | 32 458 0,12 MWh/ti | 32 099 (-1 %) 0,12 MWh/ti | |
| RESIDUS | | Unité | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Mâchefers | Tonnes | 56 356 0,25 t/ti | 51 208 0,24 t/ti | 69 033 0,25 t/ti | 65 884 0,25 t/ti | 64 094 (-3 %) 0,23 t/ti | |
| REFIOM | Tonnes | 6 830 0,03 t/ti | 6 317 0,03 t/ti | 8 264 0,03 t/ti | 7 379 0,03 t/ti | 7645 (+4 %) 0,03 t/ti | |

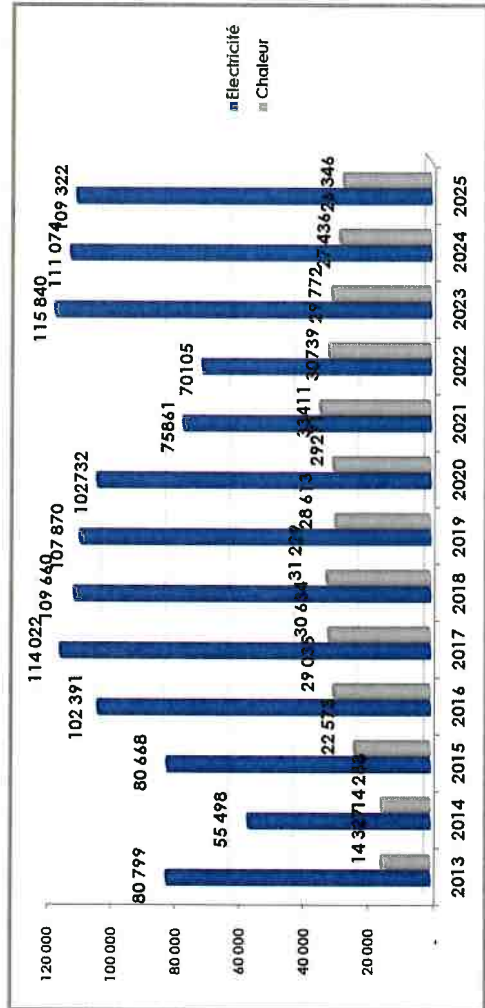
ENTRANTS

SORTANTS

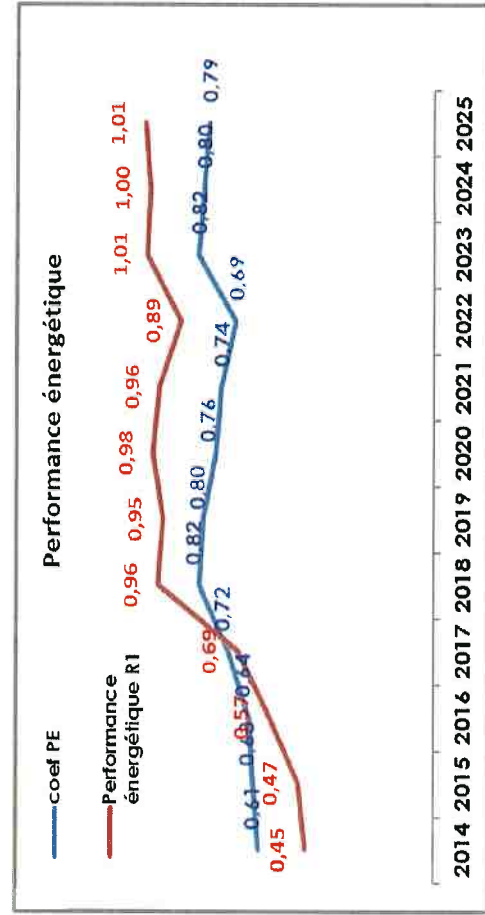
L'usine est exploitée avec zéro rejet aqueux



| VENTE | | Unités | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------|---|--------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Energie | Electricité | Mwhe | 75 861 0,33 MWhe/ti | 70 105 0,33 MWhe/ti | 115 840 0,41 MWhe/ti | 111 074 0,41 MWhe/ti | 109 322 (-2 %) 0,40 MWhe/ti |
| | Chaleur | MWht | 33 411 0,15 MWhe/ti | 30 739 0,15 MWhe/ti | 29 772 0,11 MWhe/ti | 27 436 0,11 MWhe/ti | 26 346 (-4 %) 0,1 MWhe/ti |
| | Produits Issus de la production de l'année en cours ou des années antérieures | Tonne | 4 621 | 4 300 | 4 856 | 4 392 | 3 683 (-16 %) |
| | Non Ferreux | Tonne | 2 216 | 1 978 | 2 242 | 2 446 | 2 383 (-3 %) |

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (MWH)



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



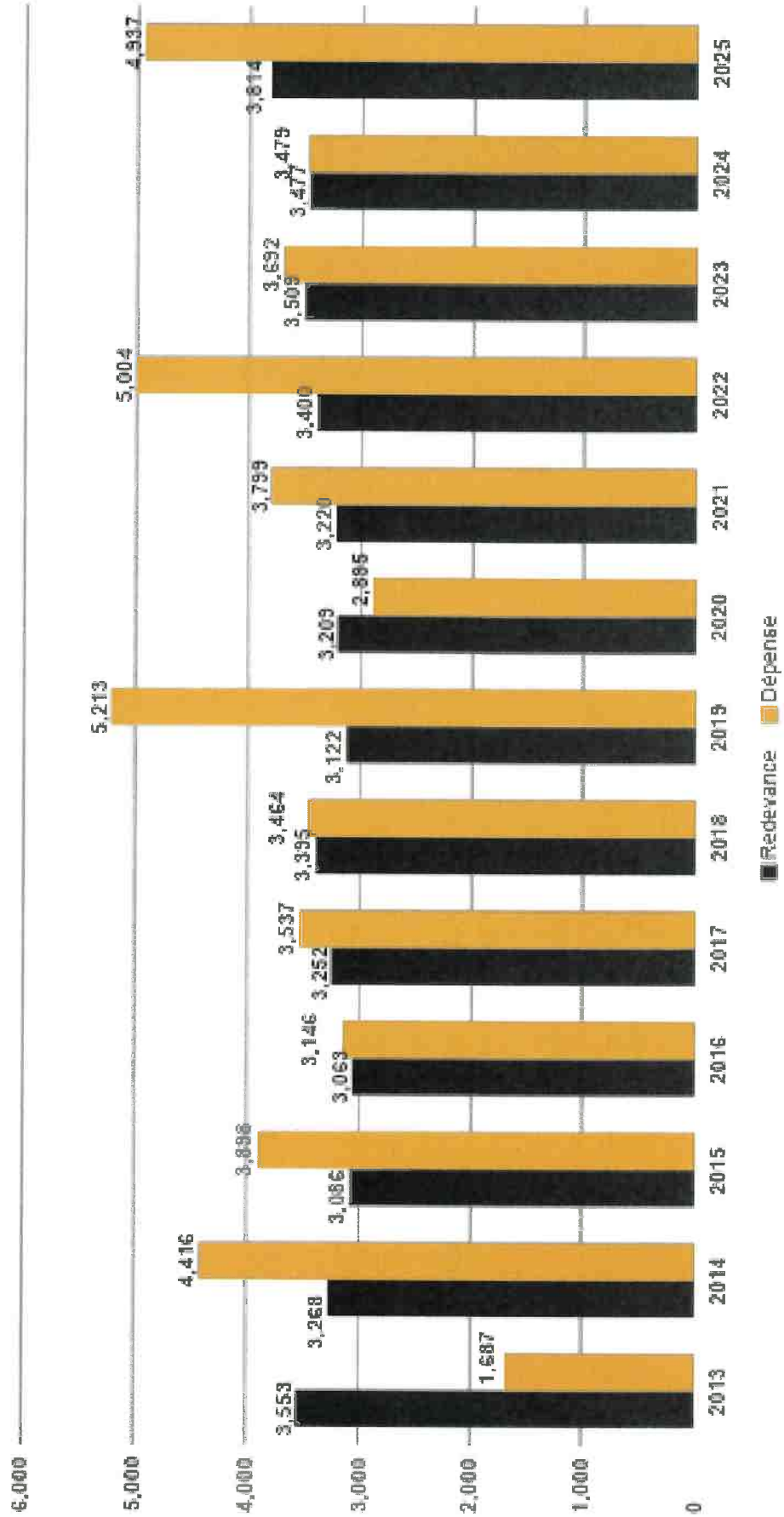
| VENTE | | Unités | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Electricité  | Tarif moyen €/MWh | | 150,45 | 112,26 | 102 | 80,44 (-21,1 %) |
| | Recettes en K€ | | 10 702 | 13 004 | 11 346 | 8 794 (-22,5 %) |
| Energie Chaleur  | Tarif moyen €/MWh | | 83,39 | 78,07 | 44,07 | 44,93 (+1,9 %) |
| | Recettes en K€ | | 4 574 | 3 773 | 2 381 | 2 638 (+10,8 %) |



EVOLUTION DES DÉPENSES GER



En K€



SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2025

En k€

| | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| CA | 40 365 | 37 701 | 35 727 |
| SITTMAT | 20 451 | 21 106 | 21 481 |
| Apports extérieurs dont DASRI | 1 863 | 1 565 | 1 002 |
| Ferreux | 345 | 335 | 346 |
| Non ferreux | 689 | 708 | 737 |
| Electricité | 13 004 | 11 347 | 8 794 |
| Chaleur | 4 013 | 2 638 | 3 367 |

| | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| CHARGES | -25 900 | -27 393 | -26 140 |
| Charges fixes | -15 392 | -14 778 | -14 105 |
| Charges variables | -7 221 | -8 906 | -6 288 |
| Charges GER | -3 288 | -3 709 | -5 747 |

| | | | |
|------------|---------------|---------------|--------------|
| EBE | 14 465 | 10 308 | 9 588 |
|------------|---------------|---------------|--------------|

| | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| RESULTAT D'EXPLOITATION | 8 232 | 4 156 | 3 654 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------|
| RESULTAT NET | 3 319 | 464 | -441 |
|---------------------|--------------|------------|-------------|

| Dont | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Intéressement élec et chaleur | -3518 | -2811 | -1121 |
| Assurances | -1227 | -773 | -835 |

| Dont | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| Mise en décharge | -421 | -931 | -224 |
| Energie, réactifs et consommables | -2233 | -2360 | -2055 |

| | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Dotations aux amortissements | -993 | -992 | -988 |
| Amortissements de caducité | -5240 | -5182 | -5218 |

| | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Frais financiers | -4123 | -3445 | -3376 |
| Charges exceptionnelles | -257 | -195 | -134 |

SUIVI EN CHEMINÉE

30 dépassements VLE journalières

- 4 VLE NOX (Essais réglementaires et reprise des paramètres de combustion)
- 7 VLE HCL (Qualité des déchets, défaut de régulation)
- 1 VLE HF (Entrée d'air dans l'analyseur)
- 18 VLE Hg

Mesures Dioxines : Aucun dépassement

Contrôles externes réglementaires et mesures inopinées:

- S1 : LECES : Mai 2025 (Pas de NC)
- S2 : DEKRA : Novembre 2025 (NC : VLE HCl et NH₃ dépassées pour L3)

Campagne AST/QAL2 sur L1 à L3: Septembre et Décembre 2025 (LECES)



Autosurveillance Mâchefers :

- Tous les lots ont été valorisables
- Quantité de mâchefers par tonne d'OM stable
233.55 kg/Ti en 2025

- 1ère campagne de l'année réalisée au printemps 2025
- 2ème campagne de l'année réalisée en automne 2025

- ☑ Aucun dépassement des valeurs de référence des retombées de poussières
- ☑ les concentrations moyennes en **métaux** faisant l'objet de valeurs limites ou de valeurs cibles ne sont dépassées pour aucun point
- ☑ les teneurs en **PCDD/F** relevées sur l'ensemble des points sont faibles, dans la gamme des concentrations de type bruit de fond urbain et industriel ou environnement impacté par des activités anthropiques

SURVEILLANCE DES RETOMBÉES ATMOSPHÉRIQUES



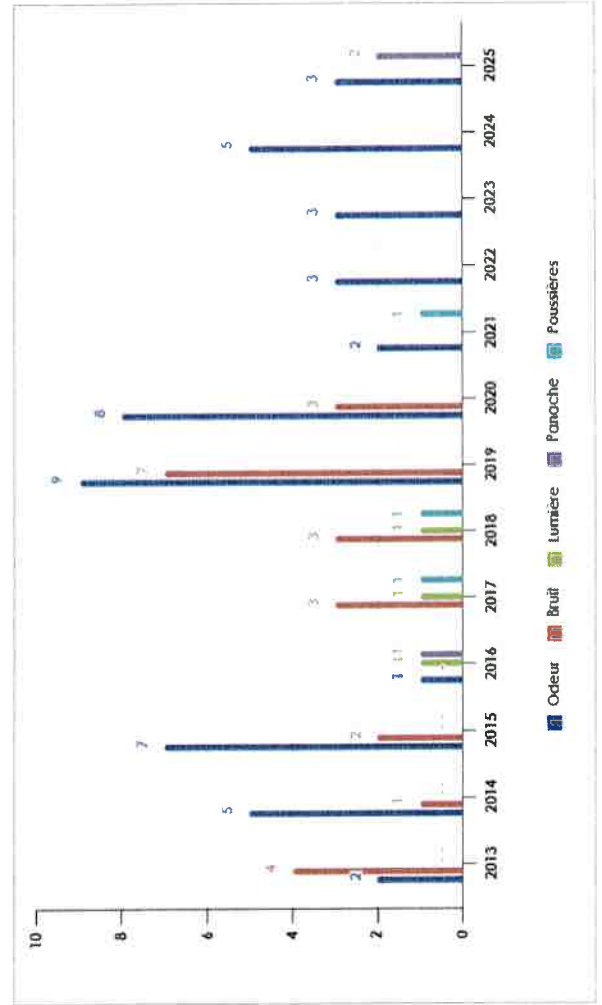
Autosurveillance REFIOM :

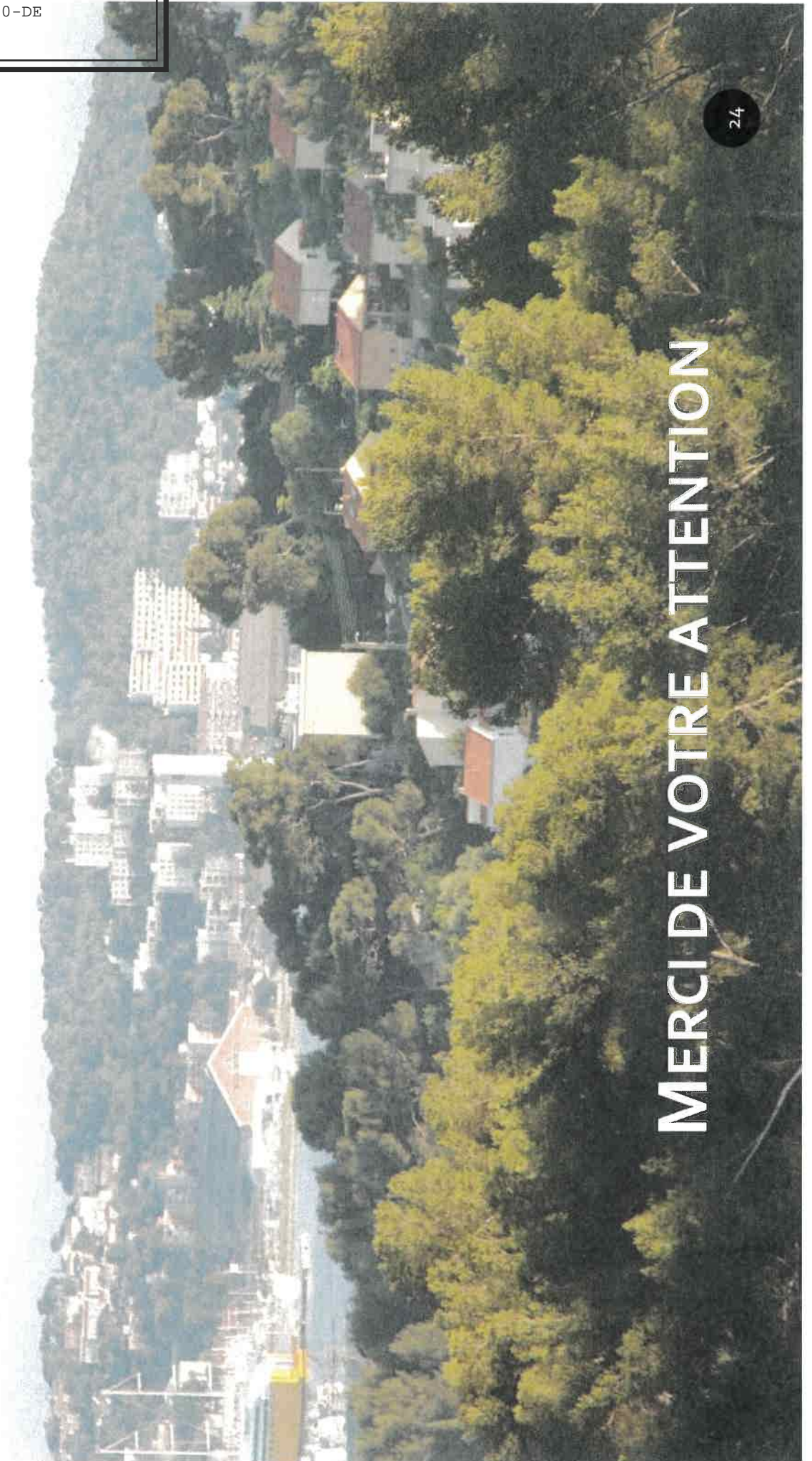
- Tous les lots ont été traités sur le site de SITA Bellegarde
- Quantité produite de REFIOM par tonne d'OM stable
27.86 kg/Ti en 2025

BILAN DES PLAINTES REÇUES EN 2025

ENREGISTREMENT des PLAINTES ou des DEMANDES du PUBLIC

| SMI/ZEPHIRE/08-DocQ-18 a | FN n° | Nom | Adresse | Téléphone | Date | Heure | Motif de la plainte | Rappel O/N | Plan d'Actions | EFFICACITE | Clturée |
|--------------------------|-------|------------|--|----------------|-----------|-------|--------------------------------|------------|---|------------|---------|
| 2025 | 26 | SITOMAT | Chemin Gaëtan GASTALDO - 83 200 TOULON | | 14/3/2025 | 19H50 | Panache de fumée à la cheminée | N | Injection Bicarbonate (Anth-panache) | OUI | OUI |
| | 27 | SITOMAT | Chemin Gaëtan GASTALDO - 83 200 TOULON | | 13/5/2025 | 8h10 | Panache de fumée à la cheminée | N | Injection Bicarbonate (Anth-panache) | OUI | OUI |
| | 28 | M. VINCENT | 133 Chemin Arthur - 83 200 TOULON | 06 69 90 97 17 | 2/7/2025 | 14h | Odeurs | N | Contrôle des rideaux des accès quasi OM et de leurs automatisme de fermeture et de la machine WESRAND | NON | OUI |
| | 29 | CAROSSE | 19 Rue d'Alexandrite | 06 03 22 23 17 | 2/7/2025 | 16h | Odeurs | N | Contrôle des rideaux des accès quasi OM et de leurs automatisme de fermeture et de la machine WESRAND | OUI | OUI |
| | 30 | M. ZUJIN | Rue Surtouf | . | 7/9/2025 | 17h27 | Odeurs | N | Contrôle des rideaux des accès quasi OM et de leurs automatisme de fermeture et de la machine WESRAND | OUI | OUI |





MERCI DE VOTRE ATTENTION



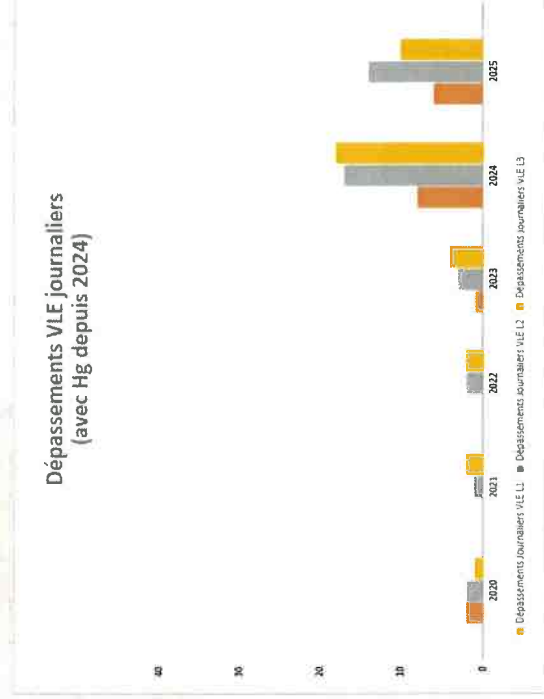
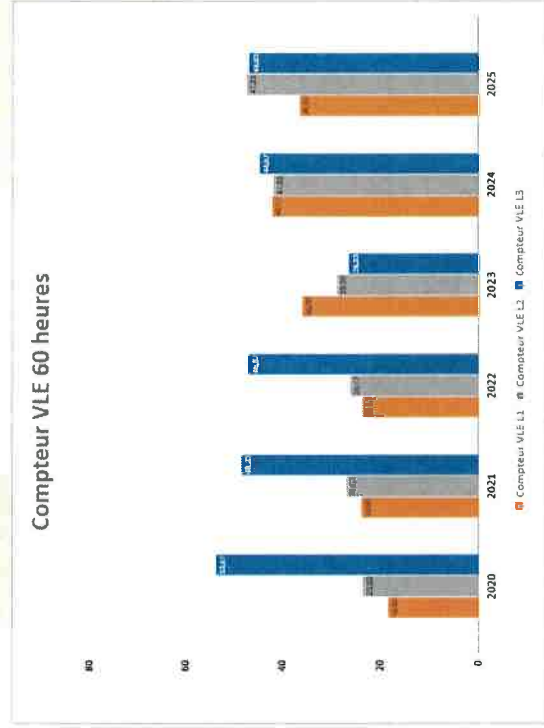
ANNEXES

Contrôles internes des rejets atmosphériques en continu

- Paramètres mesurés en continu et enregistrés sur la base de valeurs limites moyennes calculées sur 30 min de mesure (10 min pour CO) : CO, HCl, HF, SO₂, Nox, NH₃, HF et Hg.
- Réglementation :
 - 60 h max de dépassements VLE 30 mn/ ligne / an (cumul VLE)
 - 10 VLE jour max par substance et ligne / an
- Résultats 2025 :

-Baisse des VLE 60 heures pour chacune des lignes

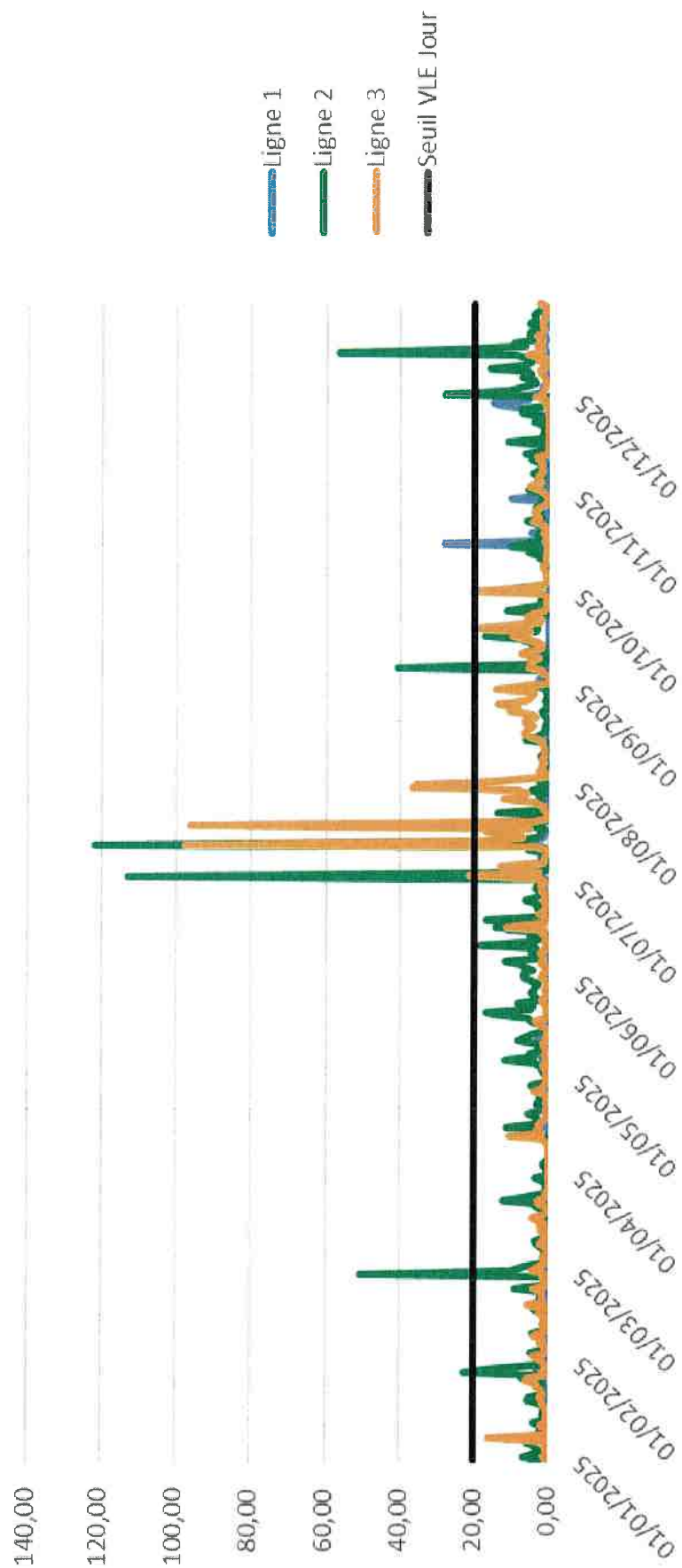
-Toujours de forts dépassements journaliers dus au Hg (L1 : 3 VLEj ; L2 : 8 VLEj et L3 : 7 VLEj)



Le cas du mercure

La plupart du temps la concentration journalière est bien en dessous de la VLE journalière

Concentration moyenne journalière Hg ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)



PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE 2025



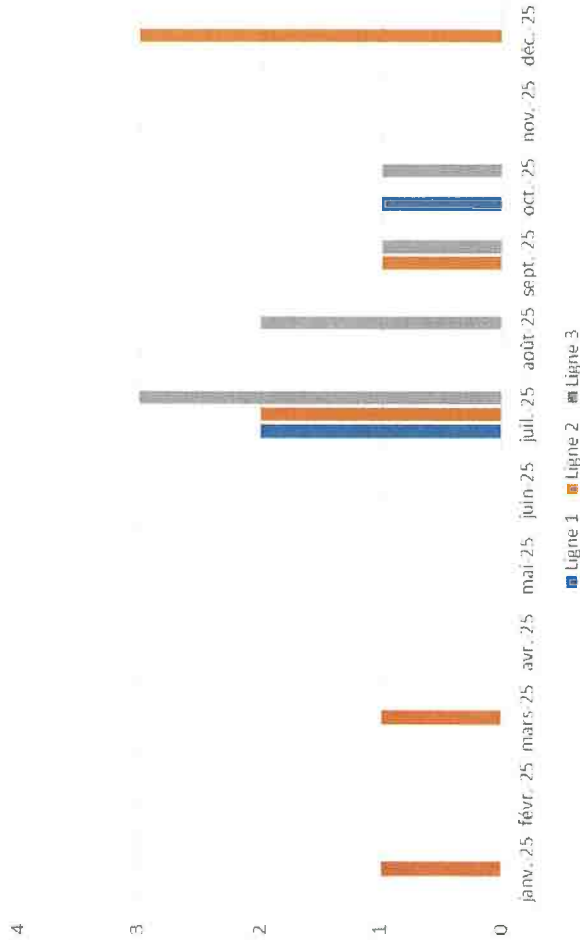
AR Prefecture

083-258300953-20260624-1990-DE
Reçu le 24/06/2026

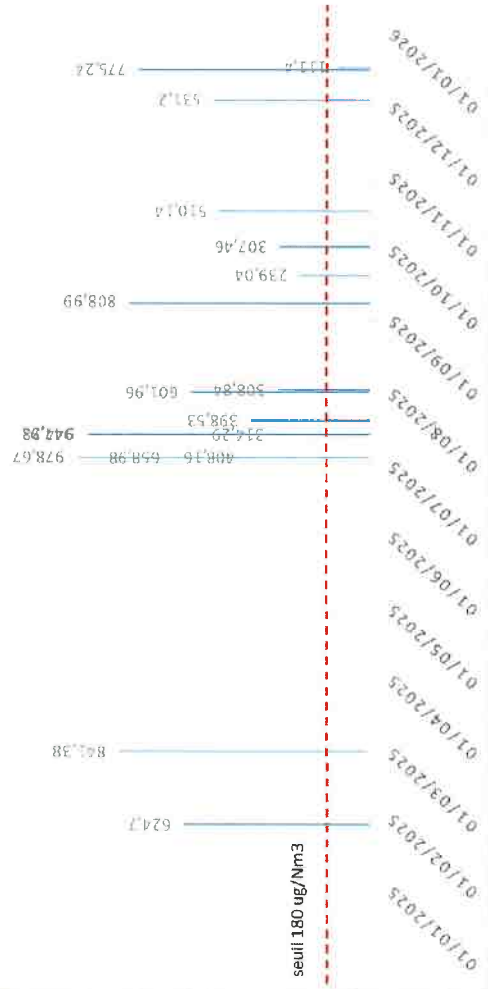
Le cas du mercure

Observation de très hautes concentrations émises lors des dépassements de mercure bien supérieures à la valeur seuil avec une impossibilité technique de les abattre.

Suivi du nombre de dépassements journalier

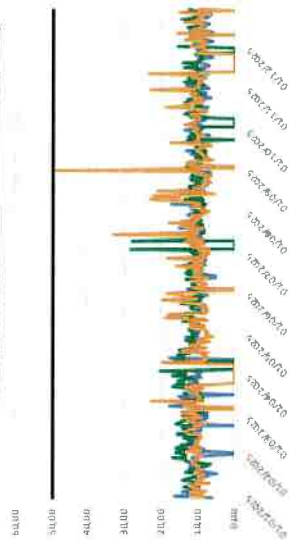


CONCENTRATIONS MOYENNES 30 MN (UG/NM3)
CONCENTRATIONS MAXIMALES OBSERVÉES

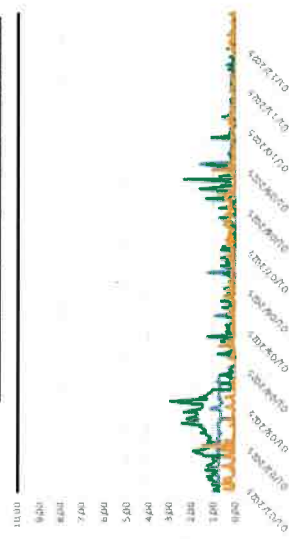


Contrôles internes des rejets atmosphériques en continu

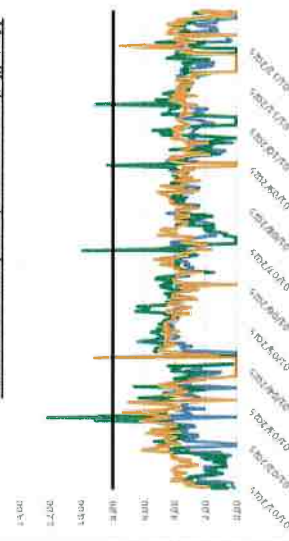
Concentration moyenne journalière CO (mg/Nm3)



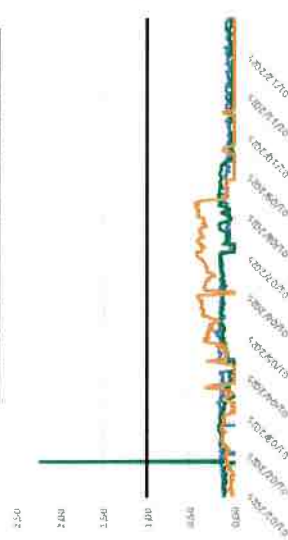
Concentration moyenne journalière COI (mg/Nm3)



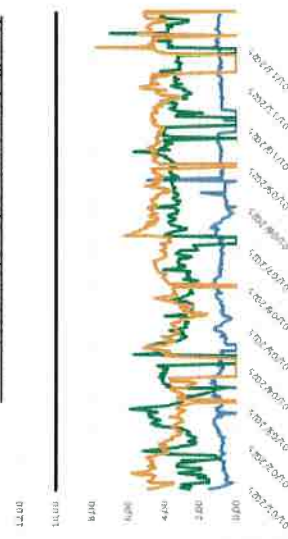
Concentration moyenne journalière HCl (mg/Nm3)



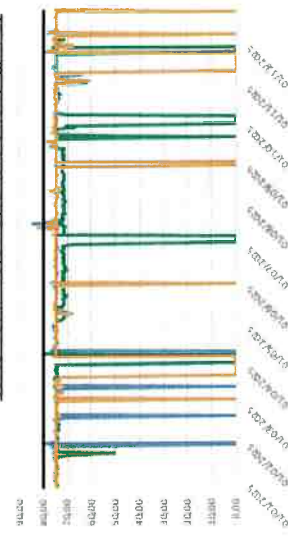
Concentration moyenne journalière HF (mg/Nm3)



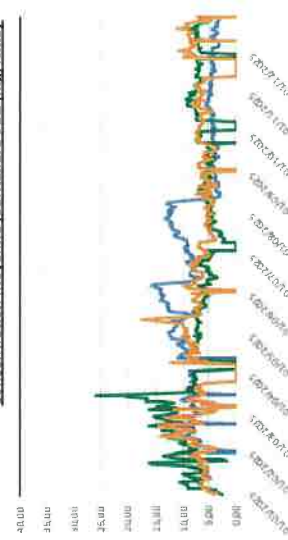
Concentration moyenne journalière NH3 (mg/Nm3)



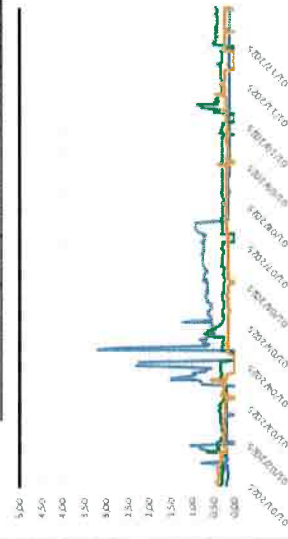
Concentration moyenne journalière NOx (mg/Nm3)



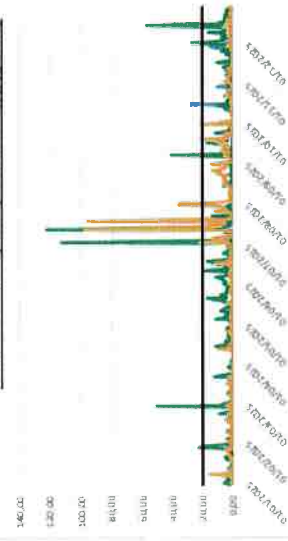
Concentration moyenne journalière SO2 (mg/Nm3)



Concentration moyenne journalière Poussières (mg/Nm3)

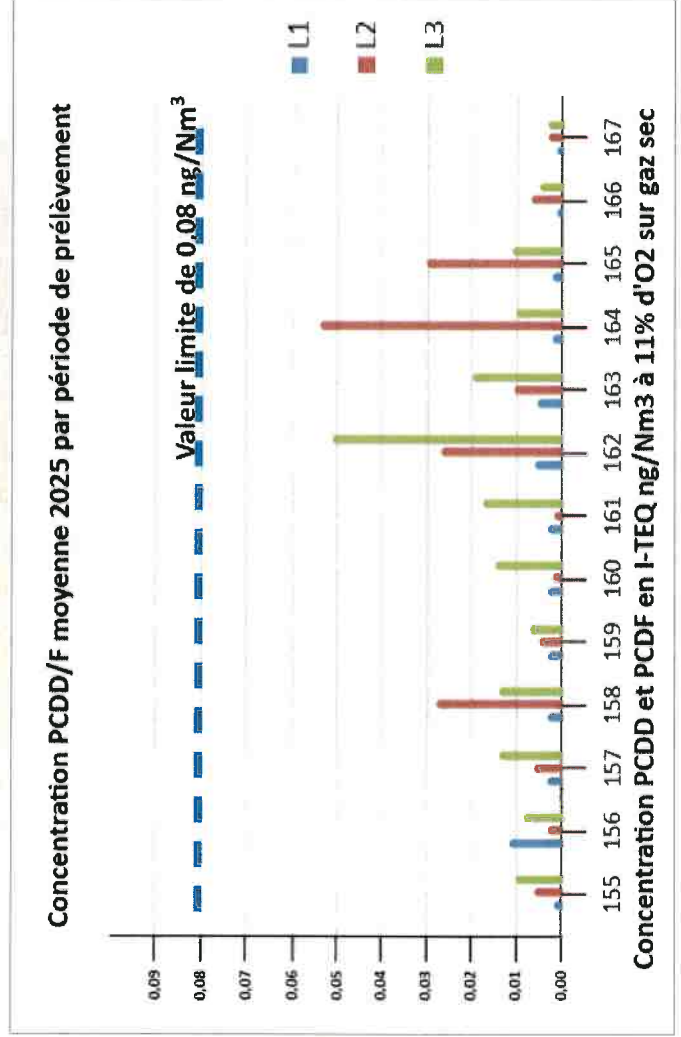


Concentration moyenne journalière Hg (µg/Nm3)



Contrôles internes des rejets atmosphériques en semi-continu

- Paramètres dioxines et furanes mesurés en semi-continu (cycle de 28 j entre chaque prélèvement).
- Réglementation :
Valeur max concentration moy = 1 ng I-TEQ/Nm³ (0,08 depuis décembre 2023)
- Résultats 2025 :
 - Maintien d'un niveau de concentration en dessous du seuil



Suivi réglementaire de la qualité de l'air et retombées atmosphériques d'Avril à Juillet 2025 puis d'Octobre à Décembre 2025

- 9 points de mesures par jauges Owen
- Analyse en laboratoire des retombées en poussières, métaux et PCDD/F



RETOMBÉES ATMOSPHÉRIQUES ET DÉPÔTS DE MÉTAUX

- d'autres sources de génération de polluants peuvent influencer les résultats : circulations, brûlages, ...
- Les concentrations moyennes en métaux faisant l'objet de valeurs limites ou de valeurs cibles ne sont dépassées pour aucun point.

PCDD - PCDF DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

- Faibles teneurs en PCDD/F relevées sur l'ensemble des points

| N° du point | Localisation | Niveau d'influence théorique de l'UVE | Distance approximative (m) |
|-------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Cimetière | Fort | 305 |
| 2 | Société PIZZORNO | Fort | 505 |
| 3 | Base Navale | Fort | 1 085 |
| 9 | Déchetterie | Fort | 250 |
| 6 | Allée des Romanins | Moyen | 400 |
| 4 | Rue des Kemmes | Faible | 230 |
| 5 | Bibliothèque municipale | Faible | 350 |
| 7 | Stade Deisaune | Faible | 1 780 |
| 8 | Société Escota | Faible | 3 330 |

Suivi réglementaire des eaux souterraines

Avril et Octobre 2025

- 3 piézomètres de 15 m de profondeur dont un piézomètre débouché (présence de racines) à partir de septembre 2025
- Analyse en laboratoire de métaux et hydrocarbures divers, PCB, BTEX, COT, sulfates, nitrates, fluorures, ammonium, ...

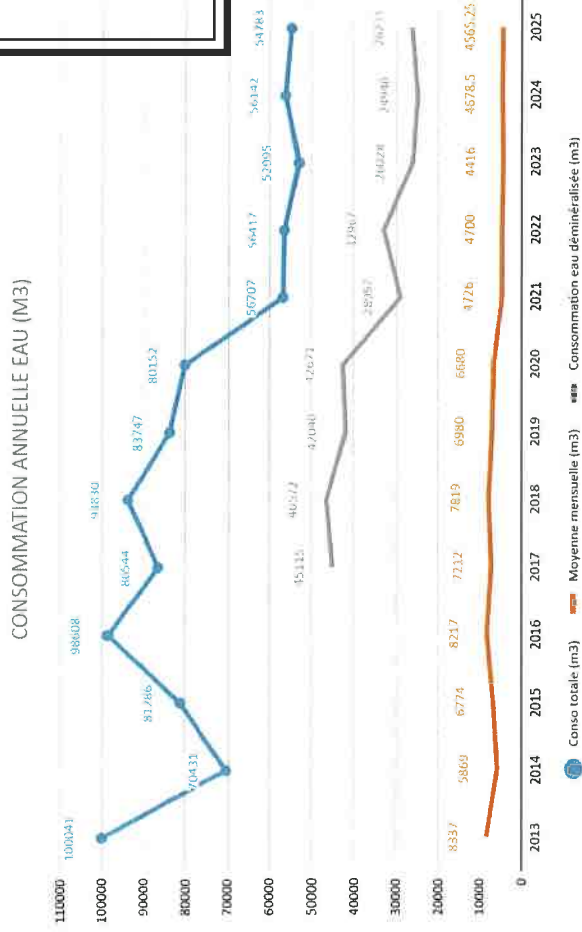


- **Aucun impact caractéristique d'une pollution en lien avec les activités du site mis en évidence dans les eaux souterraines prélevées au droit des piézomètres du site.**

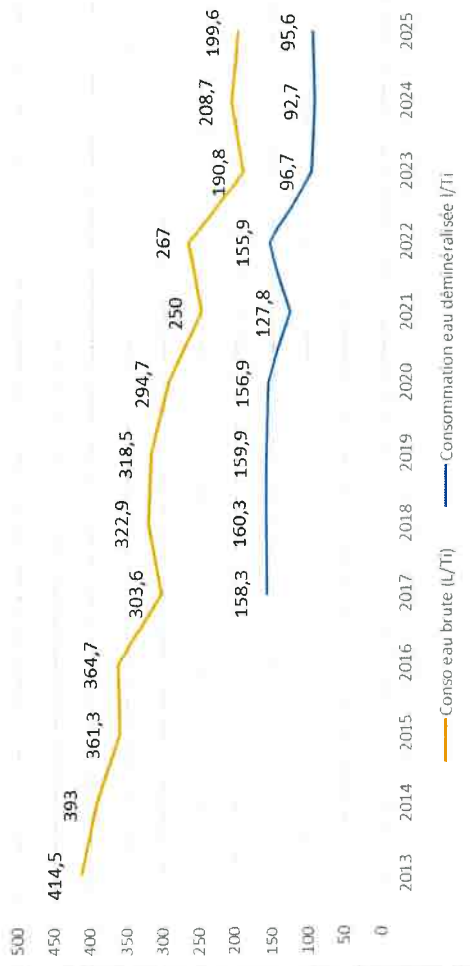
- Aucun indice visuel de pollution relevé dans les eaux prélevées.
- Les concentrations mesurées pour l'ensemble des composés sont du même ordre de grandeur que lors des campagnes précédentes – Dépassement de seuil observé pour manganèse et ammonium depuis plusieurs années, niveau stable.

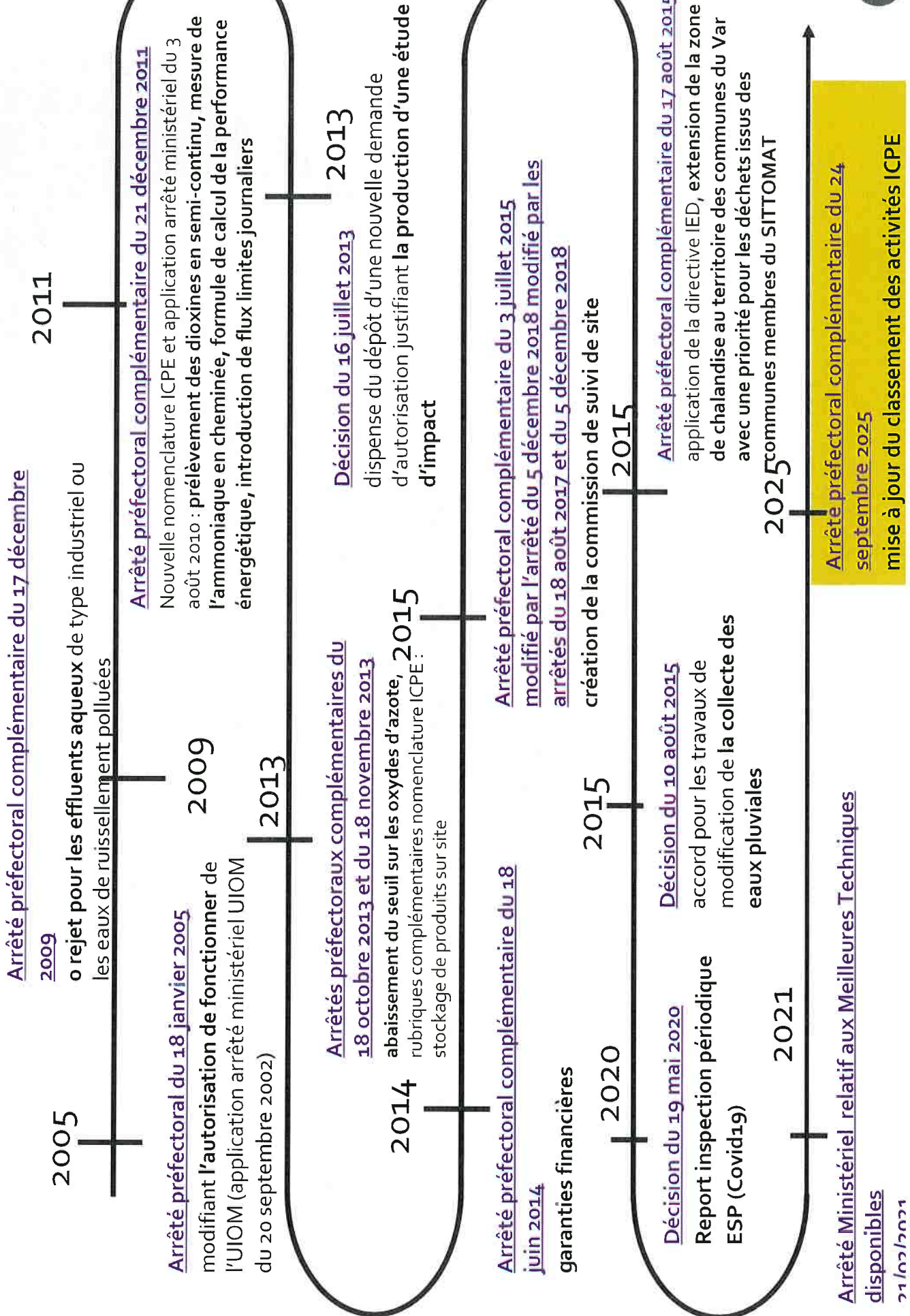
SOBRIETE HYDRIQUE

- Inspection DREAL du 13/02/24
 - pas d'écart relevé
 - incitation à la rédaction d'un PSH
- Efforts continus de réduction de la consommation d'eau depuis 2013
- Réparation des fuites



PERFORMANCE CONSO TOTALE (L/Ti OM)





AR Prefecture

083-258300953-20260624-1990-DE
Reçu le 24/06/2026