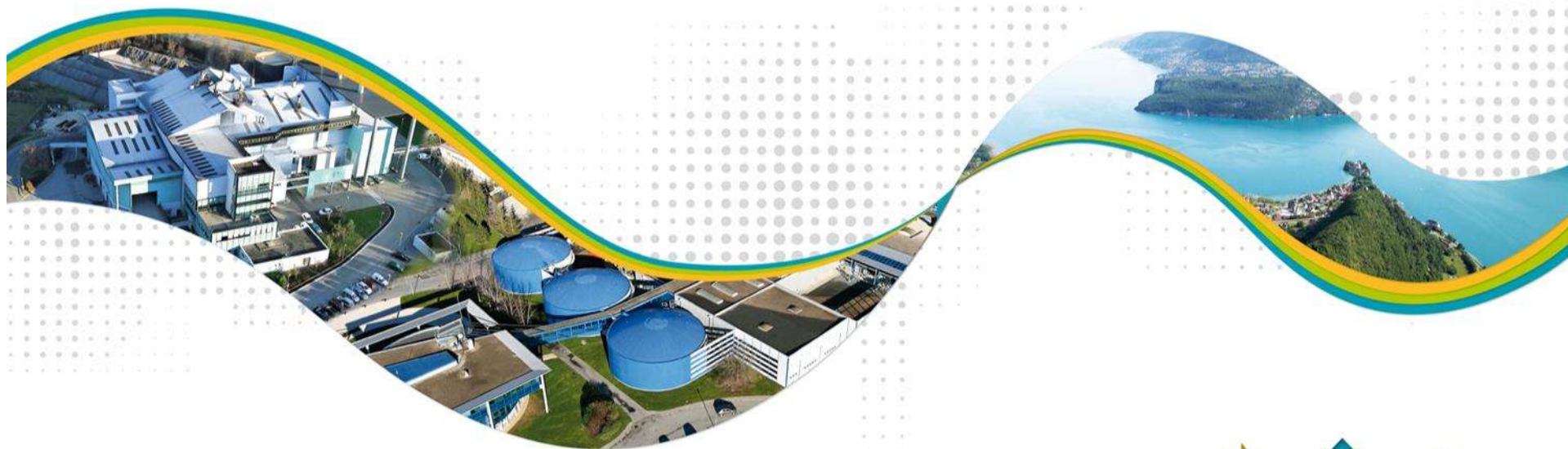




l'oxygène
à la source

Comité de Suivi de Site UVE Chavanod

14 / 11 / 2025



Syndicat Mixte du Lac d'Annecy

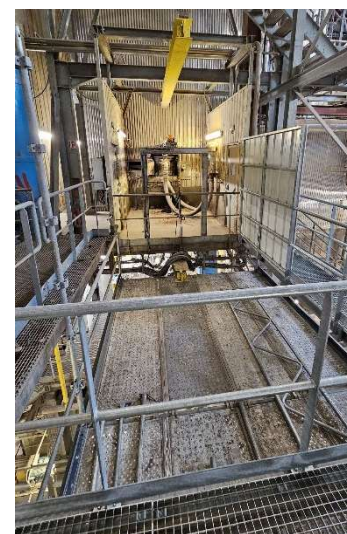


Faits marquants 2024

- Extension de la plateforme Sud de mâchefers



- Petits travaux d'accessibilité au sein de l'usine

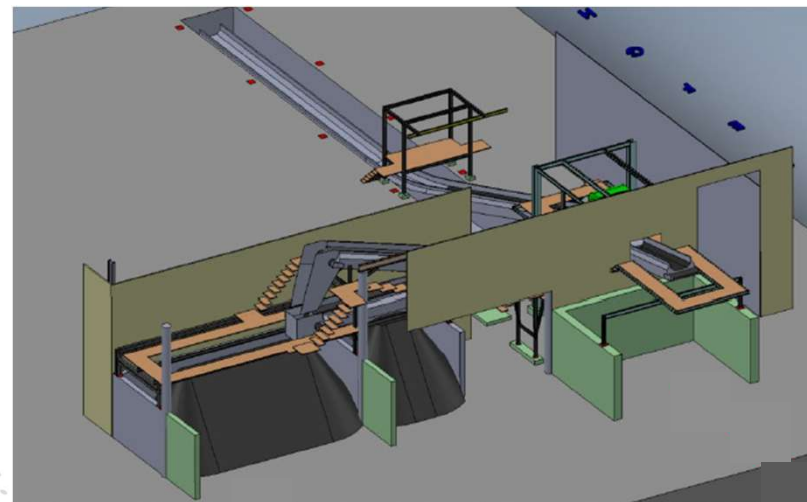


Travaux programmés 2025

- Mise sous abris des stockages d'andains de mâchefers

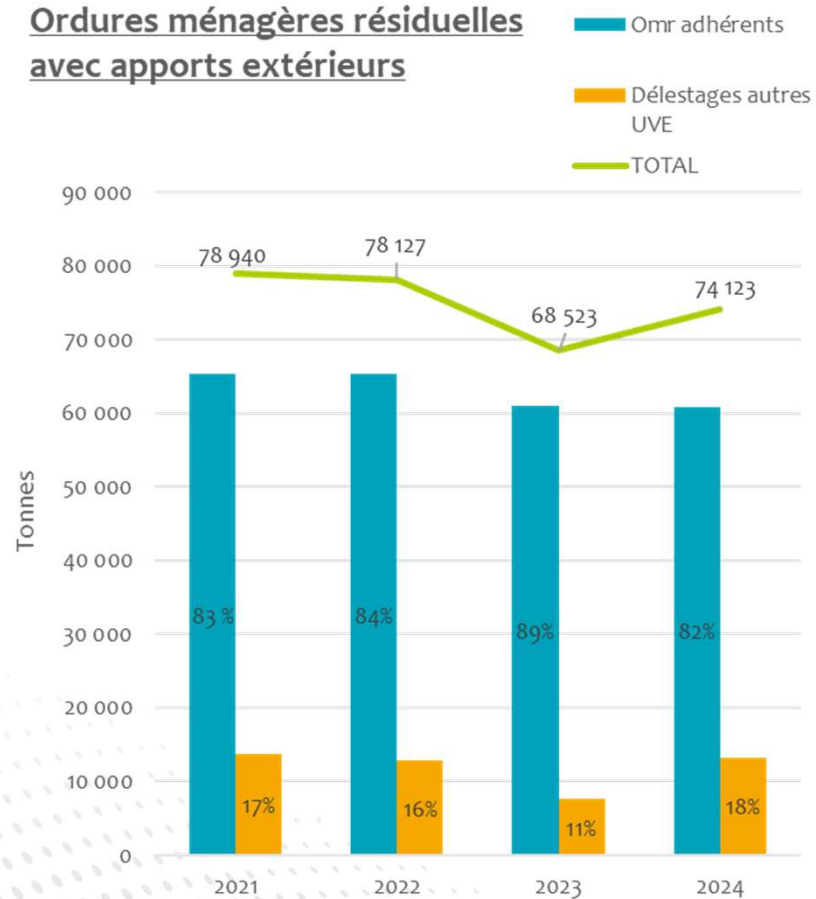


- Rénovation de la zone de pré-traitement des mâchefers au sein de l'usine

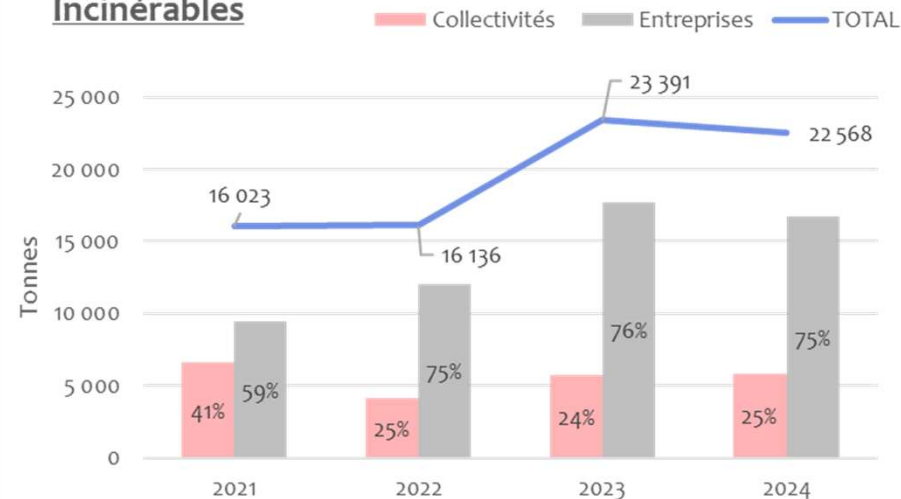


Déchets entrants

Ordures ménagères résiduelles avec apports extérieurs

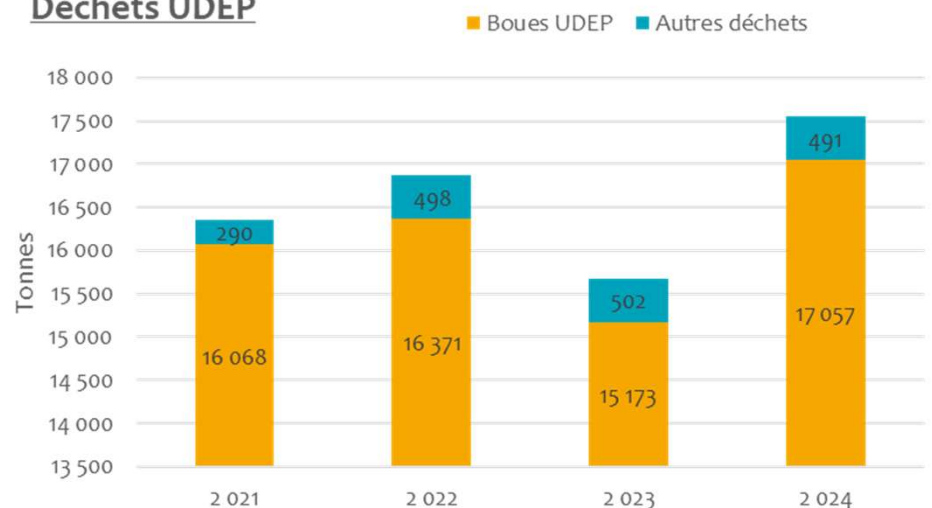


Incinérables

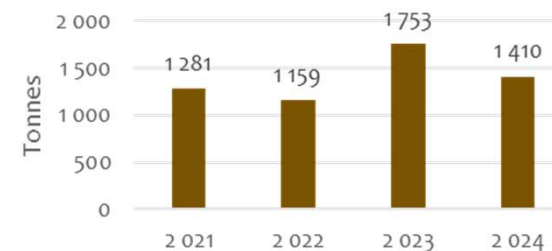


Déchets entrants

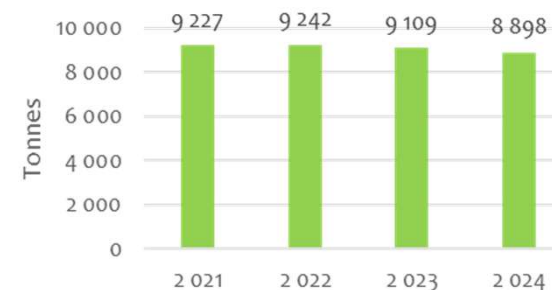
Déchets UDEP



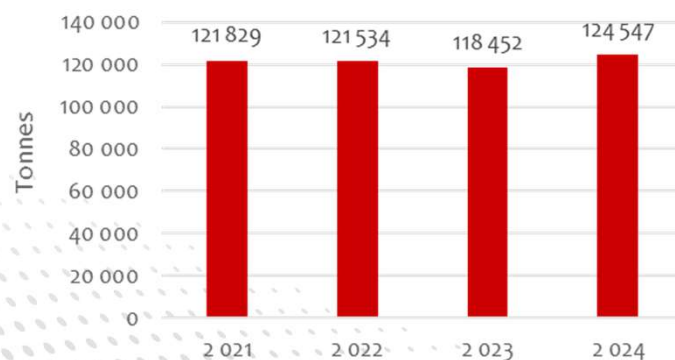
Résidus de balayage



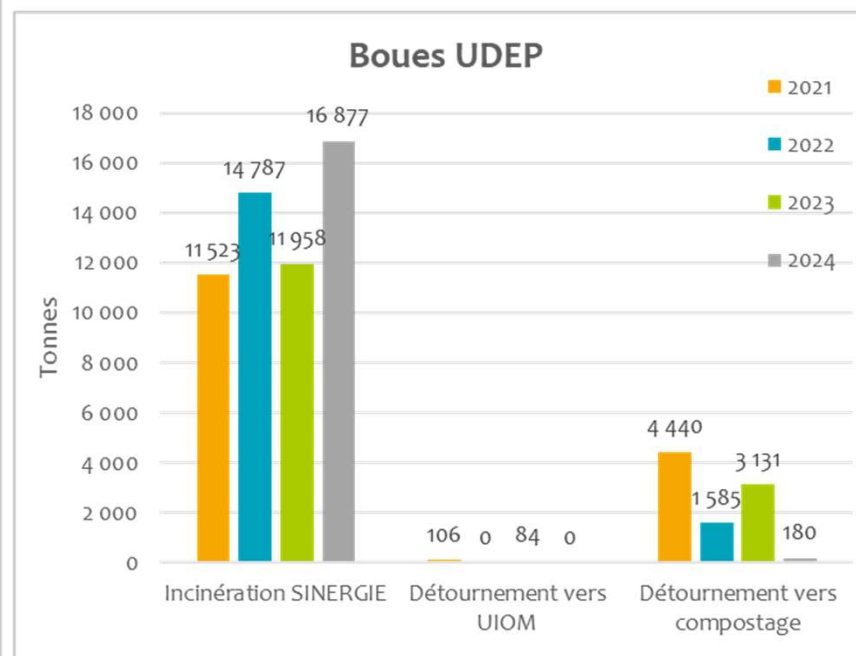
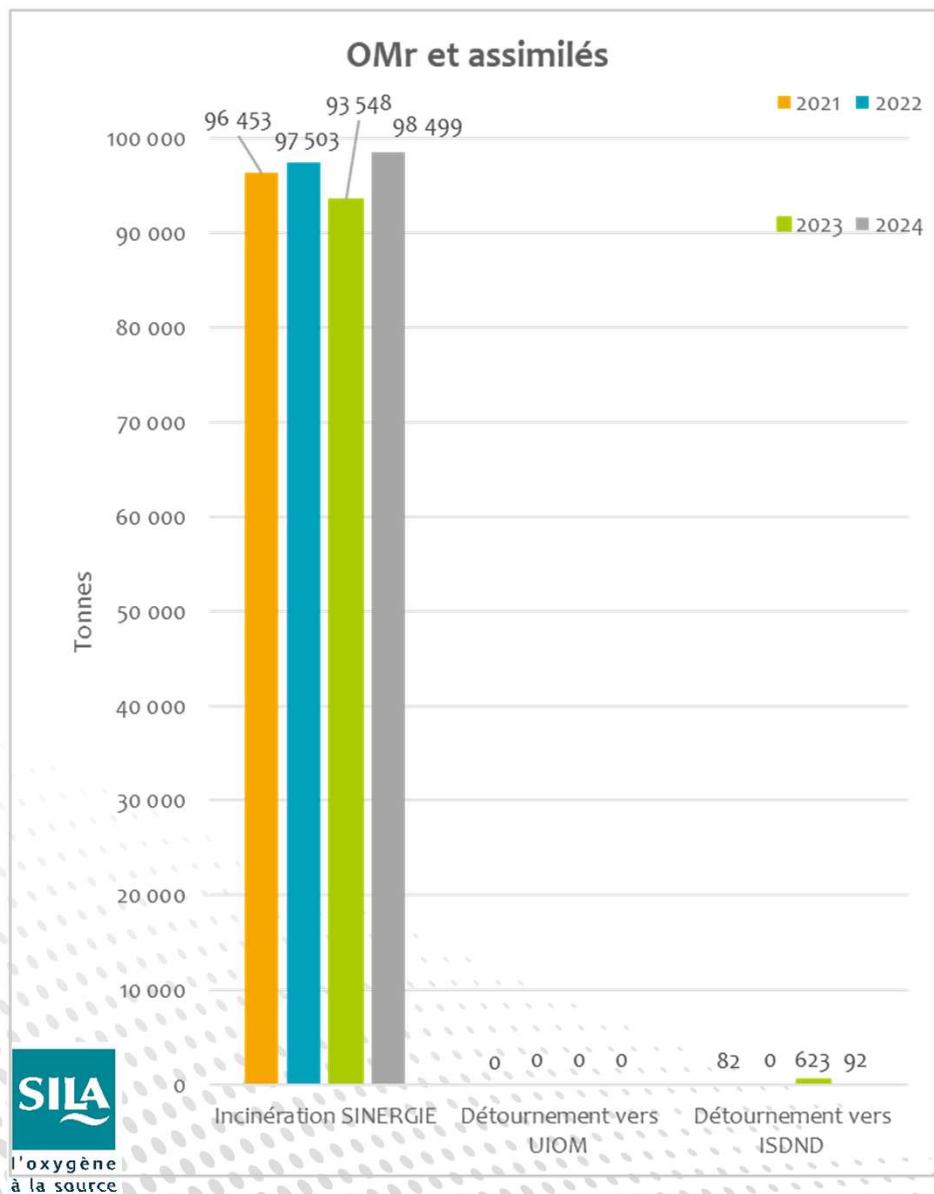
Verre



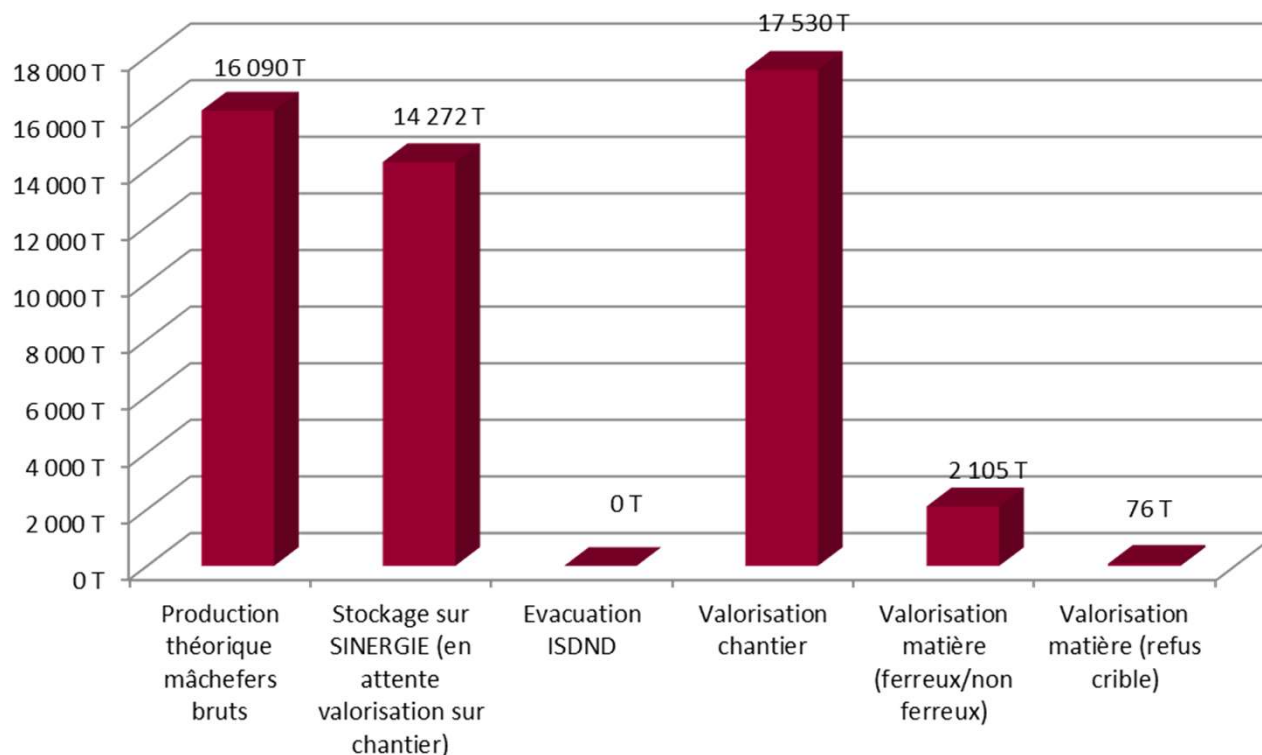
TOTAL déchets entrants



Traitement des déchets entrants



Traitement des mâchefers 2024

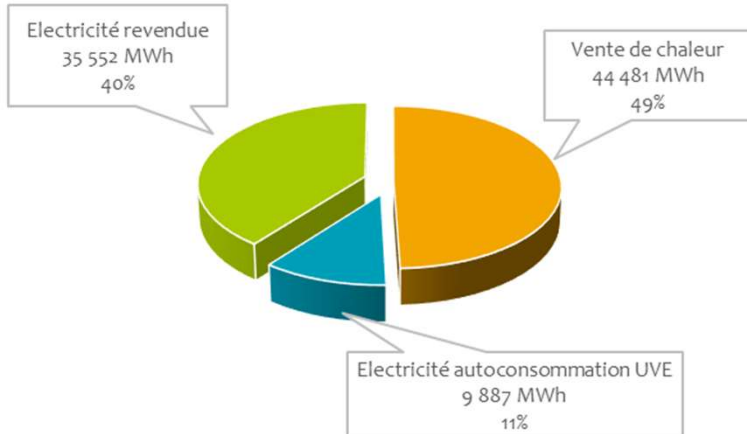


Traitement des REFIOMS 2024

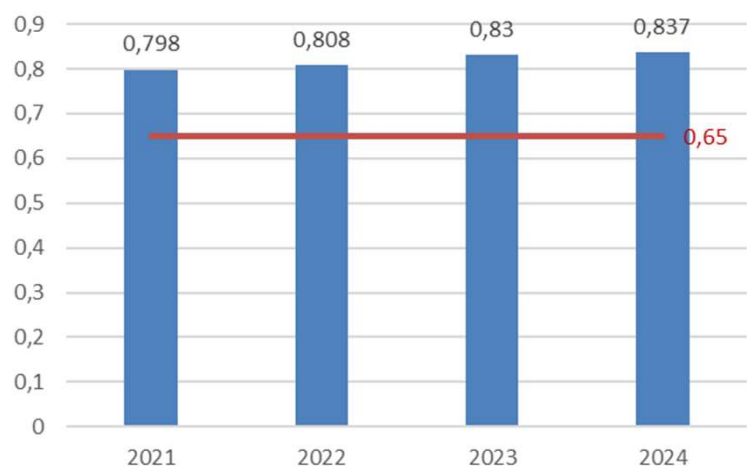
100 % valorisation matière

Valorisation énergétique

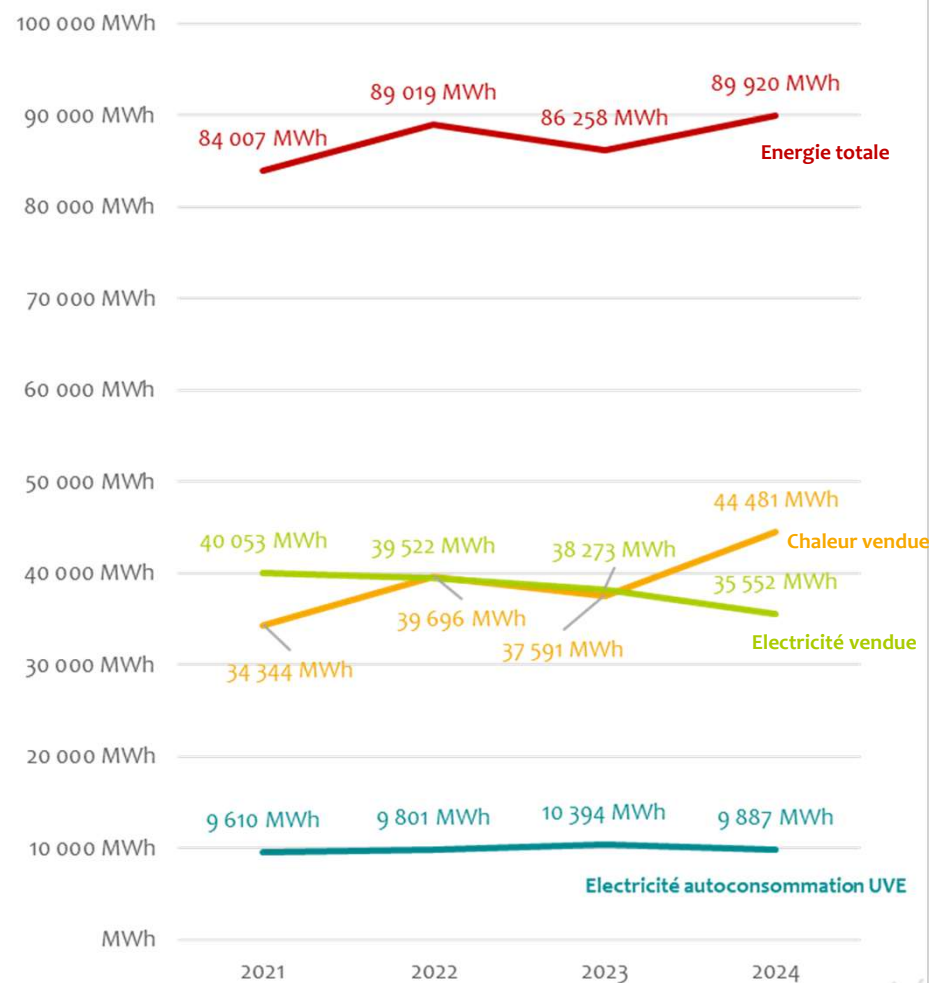
Répartition 2024 de la production d'énergie



Performance énergétique



Evolution de la production d'énergie

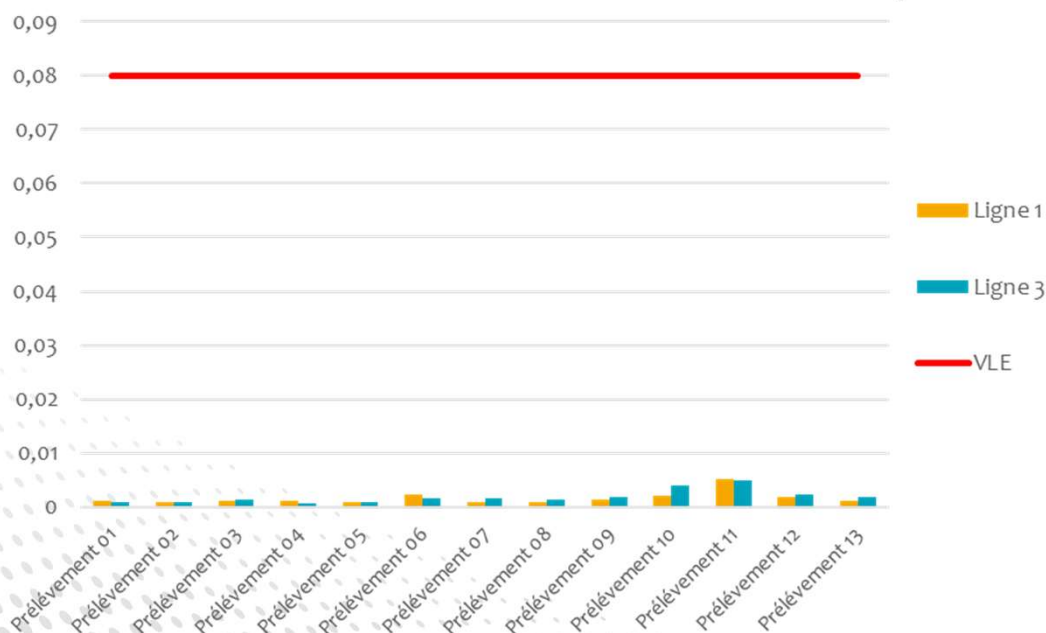


Rejets atmosphériques 2024

- Mesures semestrielles réalisées par sociétés agréées : Résultats inférieurs aux valeurs limites d'émission.
- Valeurs moyennes des prélèvements en semi-continu des dioxines et furanes :



DIOXINES et FURANNES en semi-continu - Année 2024



Mesures 2024 bien inférieures à la Valeur Limite d'Emission des dioxines et furannes.



Rejets d'effluents liquides 2024

Résultats des mesures mensuelles inférieurs aux valeurs limites d'émission, à l'exception du cuivre pour les mois d'avril et novembre.

Malgré la mise en place en 2018 d'un décanteur supplémentaire pour la plateforme Sud de mâchefers, dépassement dû à une lixiviation du mâchefers lors de fortes pluies sur une plateforme non couverte, associé à un traitement par décantation qui ne traite pas la partie soluble du cuivre dans l'effluent.



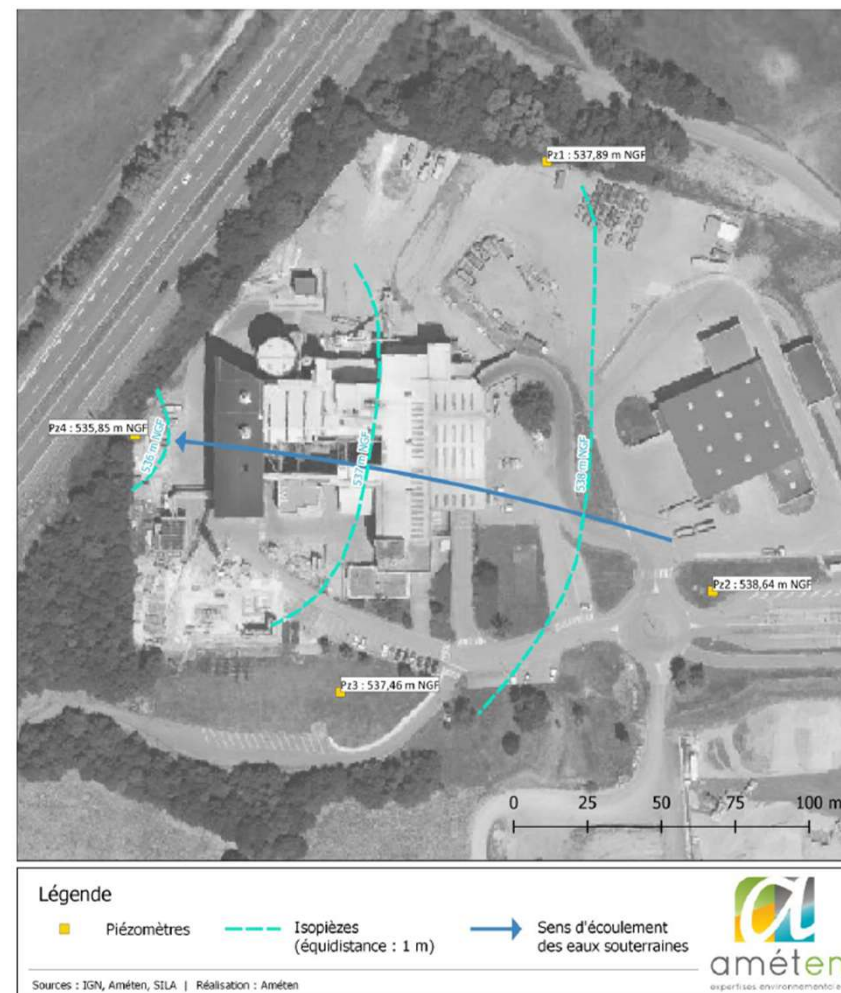
Eaux souterraines du site 2024

La qualité générale des eaux souterraines au droit du site apparaît globalement bonne, avec pour ces campagnes l'absence de dépassement des critères de potabilité de la grille du Système d'Evaluation de la Qualité des eaux souterraines.

Il est notamment constaté l'absence de détection de dioxines et furannes.

D'une façon générale, depuis le début du suivi, on note une très légère dégradation de la qualité des eaux souterraines entre l'amont et l'aval du site.

Les relatives augmentations en dioxines et furannes constatées en septembre 2023 au droit des piézomètres Pz1 et Pz3 ne sont pas confirmées.



Surveillance environnementale

Matrices surveillées en 2024 : lait, légumes, lichens, retombées atmosphériques

Dioxines et furannes :

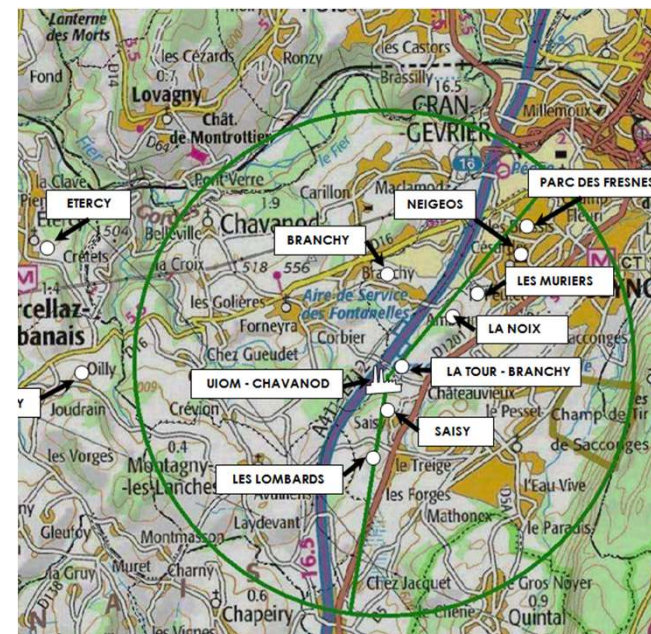
Teneurs faibles sur une majorité de matrice, conformes aux valeurs habituellement observées en zone rurale et urbaine.

Le thym des stations d'Etercy et Seynod Neigeos présentent des concentrations marquées mais sans lien avec l'exposition de l'usine.

PCB-dl :

Les matrices de surveillance choux actifs / lichens / collecteurs de précipitation ne mettent pas en évidence d'impact environnemental.

Les prélèvements dans le lait mettent en avant une décrue continue des concentrations en PCB-dl sur la station Seynod la Tour depuis l'anomalie de 2022. Les valeurs réglementaires sont respectées pour les teneurs cumulées de PCDD/F et PCB-dl



Cartographie des points de mesure

Métaux :

Les concentrations en métaux dans les légumes, thym et lait respectent les teneurs maximales définies pour l'alimentation humaine.

La surveillance des retombées atmosphériques présentent des concentrations dans l'ordre de grandeur des années précédentes ; les concentrations anormalement élevées relevées en 2023 sur Seynod La Tour et Neigeos n'apparaissant plus.

La surveillance lichénique semblent confirmer un effet du site dans son enceinte bien que les concentrations de 2024 poursuivent l'amélioration observée après 2022 et un retour aux niveaux historiques habituellement observés.

Certifications ISO

- Site certifié :

- **ISO 14001** depuis 2010
- **ISO 50001** depuis le 31/12/2018



- Maintien et transfert des certifications du SILA vers la société IDEX lors de l'audit de décembre 2020

- Maintien de la certification lors du renouvellement d'audit 2024 et obtention des certifications **ISO 45001** et **ISO 9001**

