



**l'oxygène  
à la source**

# Indicateurs de performance environnementale et énergétique

Données : Mars 2023

ISO 50001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



[TRAITEMENT DES DÉCHETS]

## Engagement n°1

### LIMITER LES CONSOMMATIONS ANNUELLES

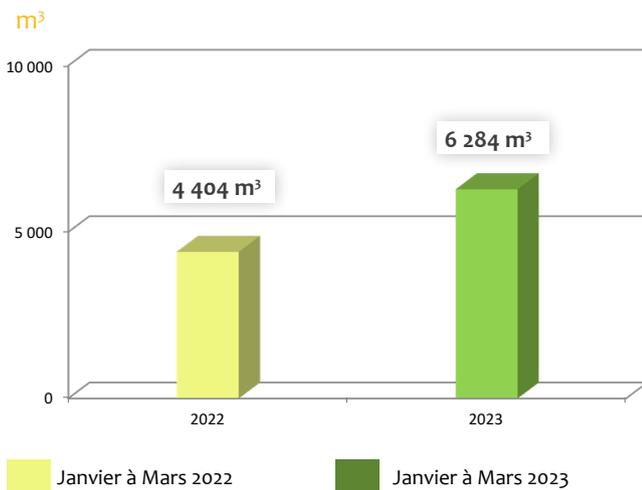
## OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX

Diminuer la  
consommation d'eau  
pour le process  
<8 420 m<sup>3</sup>

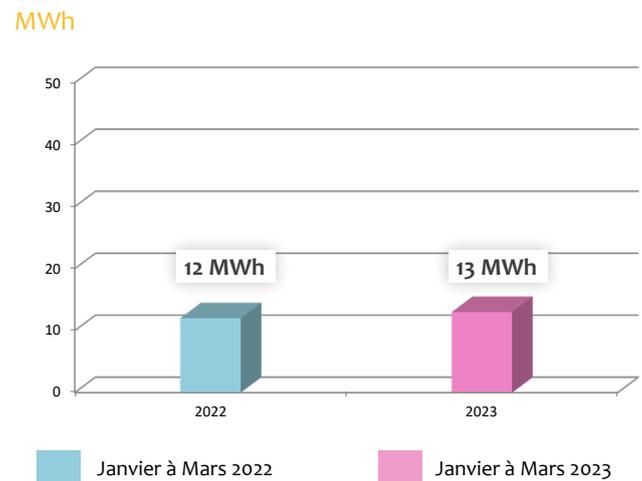
Diminuer la  
consommation de gaz  
<100 000 m<sup>3</sup>

Diminuer la  
consommation  
d'électricité  
= 0 kWh

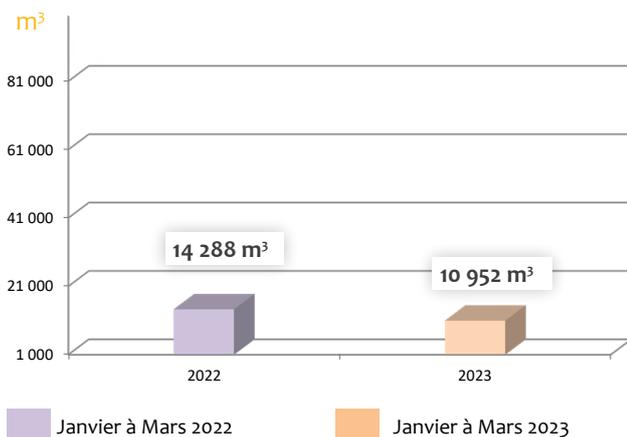
### Consommation d'eau



### Consommation d'électricité soutirée au réseau EDF



### Consommation de gaz



Les travaux de requalification de l'usine sont terminés, les apports de déchets sont aux nominaux et le fonctionnement des 2 lignes d'incinération est à présent optimisé. La consommation d'eau du 1er trimestre 2023 reste dans les moyennes trimestrielles de 2022. Les variations d'un trimestre à un autre ont pour origine essentiellement le bon fonctionnement du système de recyclage des eaux industrielles. Ce système a été fiabilisé en mars 2023.

## Engagement n°2

### AMÉLIORER LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

## OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX (pour 8000 T de déchets incinérés)

Augmenter la  
production  
d'électricité  
≥ 49 000 kWh

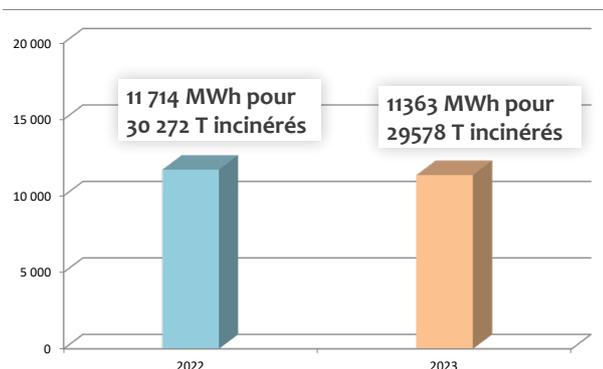
Augmenter  
la production  
de chaleur  
≥ 45 000 kWh

Augmenter  
la revente  
d'électricité  
≥ 35 000 kWh

Augmenter la  
performance  
énergétique  
≥ 65%

### Production d'électricité

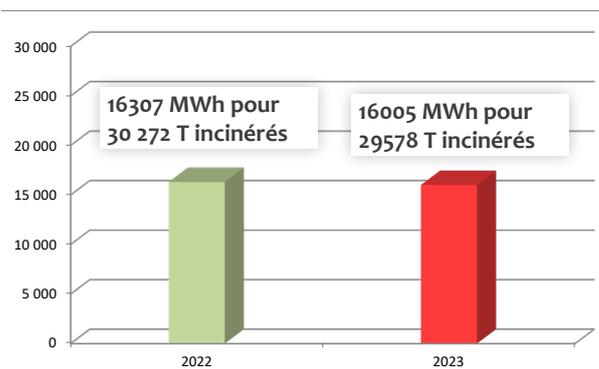
kWh



Janvier à Mars 2022      Janvier à Mars 2023

### Production de chaleur

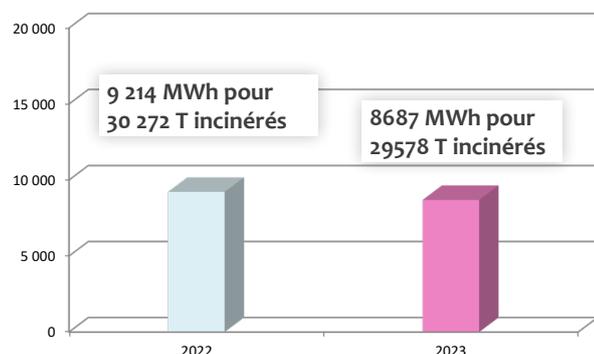
MWh



Janvier à Mars 2022      Janvier à Mars 2023

### Revente d'électricité

MWh



Janvier à Mars 2022      Janvier à Mars 2023

Grâce à un apport de déchets suffisant et au nominal de l'usine, la production de chaleur et d'électricité reste à niveau relativement élevé.



## Engagement n°3

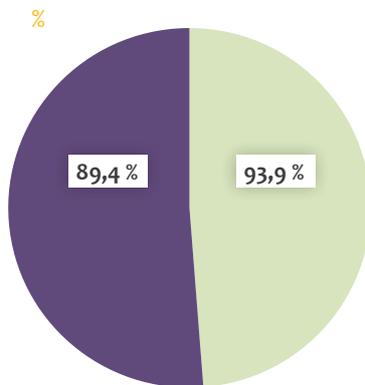
### LIMITER LES ÉMISSIONS

#### OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX

Diminuer les rejets aqueux de process  
= 0 m<sup>3</sup>

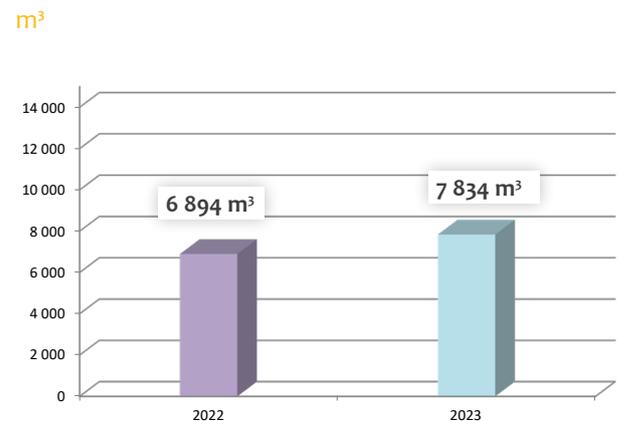
Diminuer les émissions de gaz à effet de serre

#### Performance énergétique



Janvier à Mars 2022 Janvier à Mars 2023

#### Diminuer rejets aqueux



Janvier à Mars 2022 Janvier à Mars 2023

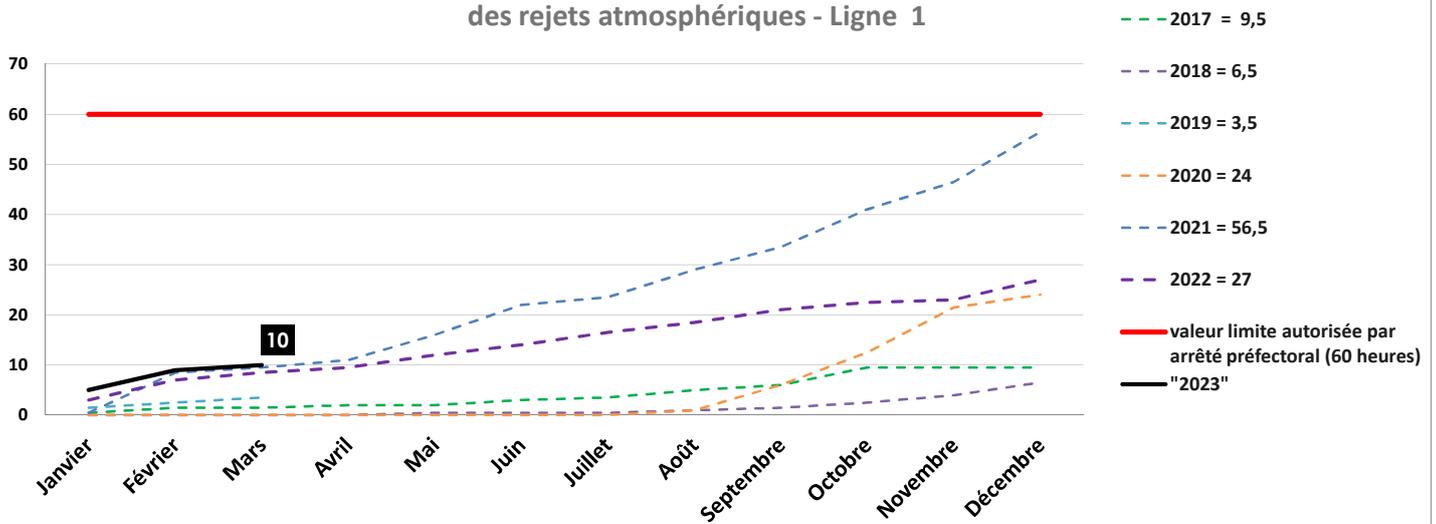
La performance énergétique se maintient à un niveau élevé grâce à un apport de déchets suffisant et un fonctionnement de l'usine optimisé. Les rejets aqueux restent d'un niveau similaire aux précédents trimestres.

# INDICATEUR DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

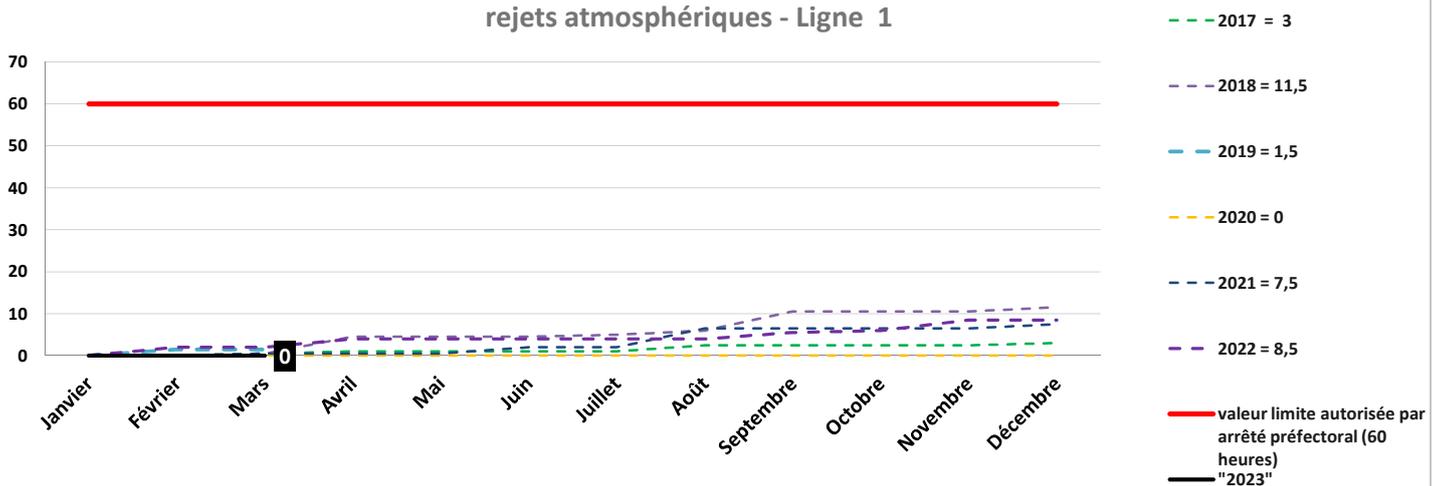
## Rejet des fumées d'incinération

### Ligne 1

**Evaluation annuelle des durées de dépassement des valeurs limites d'émission des rejets atmosphériques - Ligne 1**



**Evaluation annuelle des durées d'indisponibilité des appareils de mesure en continu des rejets atmosphériques - Ligne 1**



**Détail de la conformité par polluant et actions menées sur la ligne 1 - 2023**

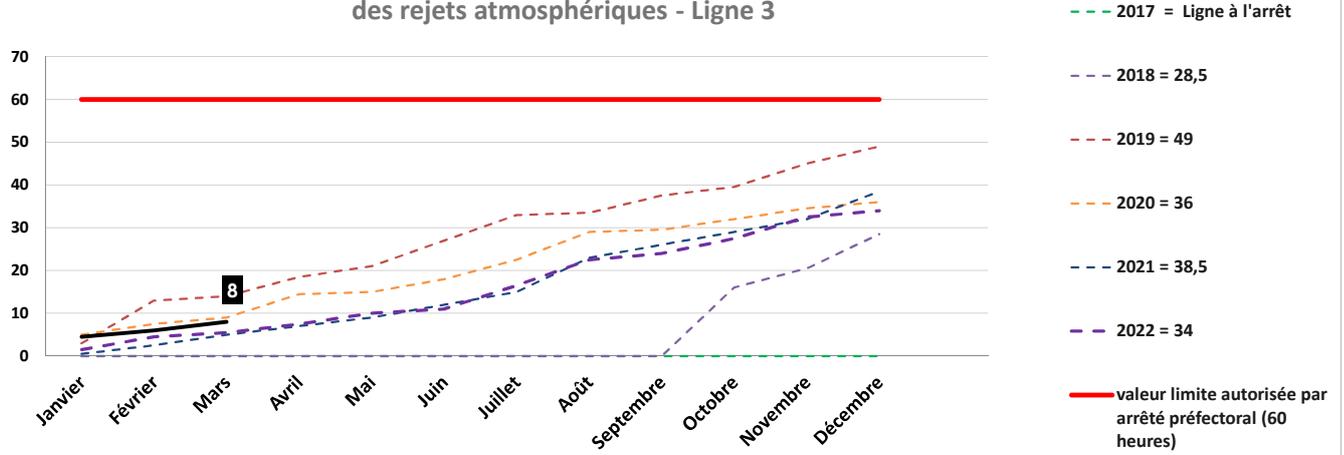
|           | Polluants   |         | Actions menées   |
|-----------|-------------|---------|--|
|           |             | cpt 60h |  |
| Janvier   | 10 CO       | 5h      | Réduction des apports de déchets à très faible pouvoir calorifique   |
| Février   | 7 CO, 1 HCl | 9h      |  |
| Mars      | 1 CO, 1 HCl | 10 h    | Maintenance corrective sur broyeur d'injection produit de traitement |
| Avril     |             |         |  |
| Mai       |             |         |  |
| Juin      |             |         |  |
| Juillet   |             |         |  |
| Août      |             |         |  |
| Septembre |             |         |  |
| Octobre   |             |         |  |
| Novembre  |             |         |  |
| Décembre  |             |         |  |

# INDICATEUR DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

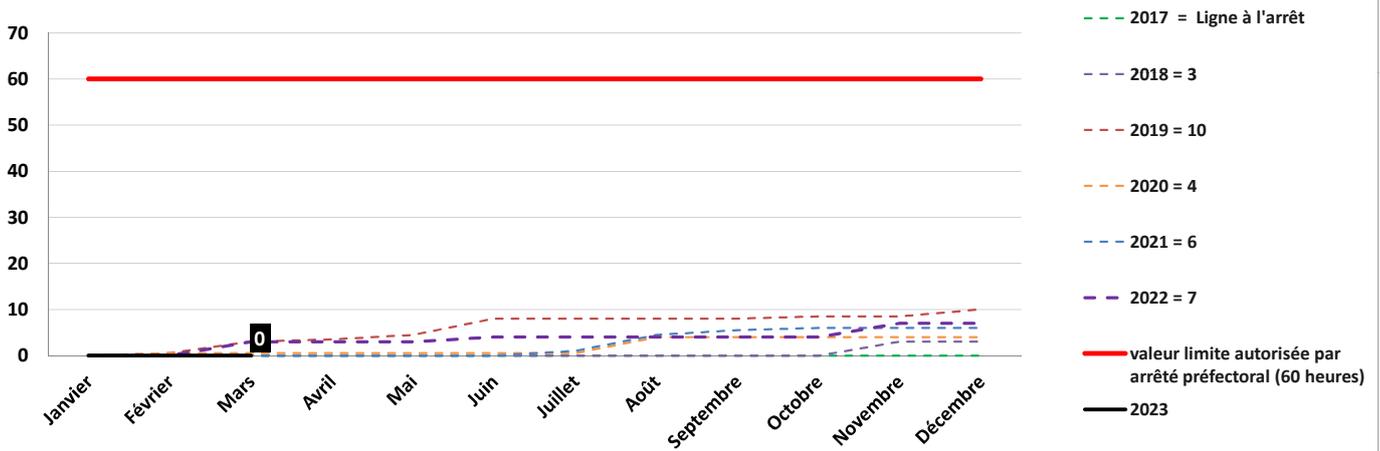
## Rejet des fumées d'incinération

### Ligne 3

**Evaluation annuelle des durées de dépassement des valeurs limites d'émission des rejets atmosphériques - Ligne 3**



**Evaluation annuelle des durées d'indisponibilité des appareils de mesure en continu des rejets atmosphériques - Ligne 3**



**Détail de la conformité par polluant et actions menées sur la ligne 3 - 2023**

|           | Polluants   | cpt 60h  | Actions menées |
|-----------|-------------|--|----------------|
|           | Janvier     |  |                |
| Février   | 2 CO, 1 HCl |  |                |
| Mars      | 3 CO, 1 HCl | CO : Modification réglages du four par opérateur, HCl : maintenance corrective broyeur injection produit de traitement |                |
| Avril     |             |  |                |
| Mai       |             |  |                |
| Juin      |             |  |                |
| Juillet   |             |  |                |
| Août      |             |  |                |
| Septembre |             |  |                |
| Octobre   |             |  |                |
| Novembre  |             |  |                |
| Décembre  |             |  |                |