



**l'oxygène
à la source**

Indicateurs de performance environnementale et énergétique

Données : Juin 2023

ISO 50001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



[TRAITEMENT DES DÉCHETS]

Engagement n°1

LIMITER LES CONSOMMATIONS ANNUELLES

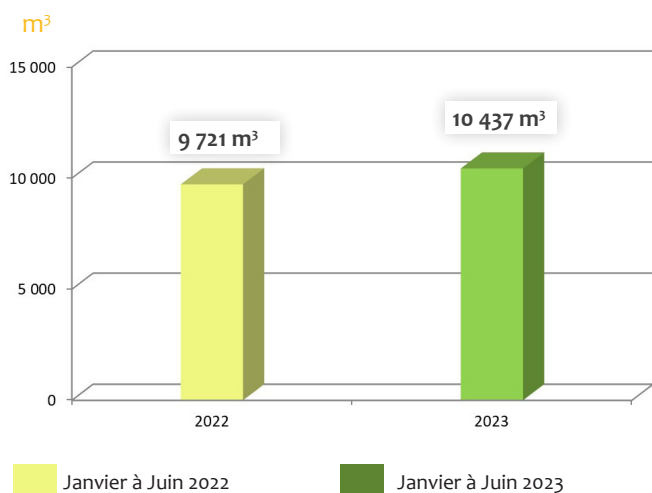
OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX

Diminuer la
consommation d'eau
pour le process
<8 420 m³

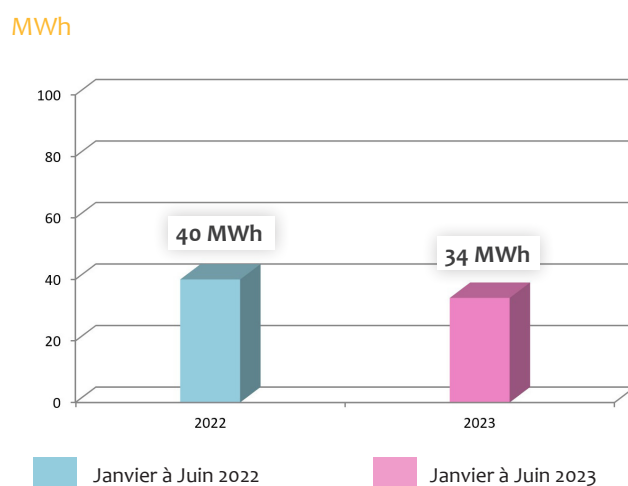
Diminuer la
consommation de gaz
<100 000 m³

Diminuer la
consommation
d'électricité
= 0 kWh

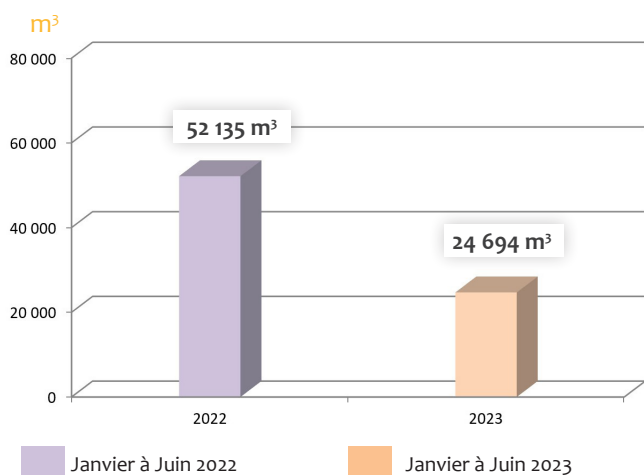
Consommation d'eau



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 semestre 2023 reste sensiblement équivalente à la même période en 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 $\geq 49\ 000$ kWh

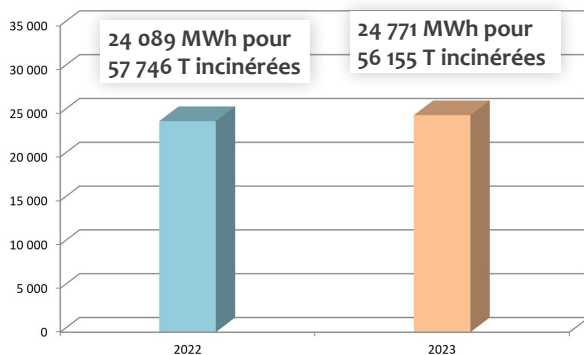
Augmenter la production de chaleur $\geq 45\ 000$ kWh

Augmenter la revente d'électricité $\geq 35\ 000$ kWh

Augmenter la performance énergétique $\geq 65\%$

Production d'électricité

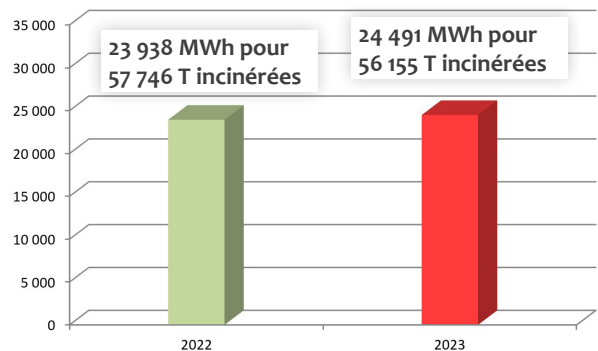
kWh



Janvier à Juin 2022 Janvier à Juin 2023

Production de chaleur

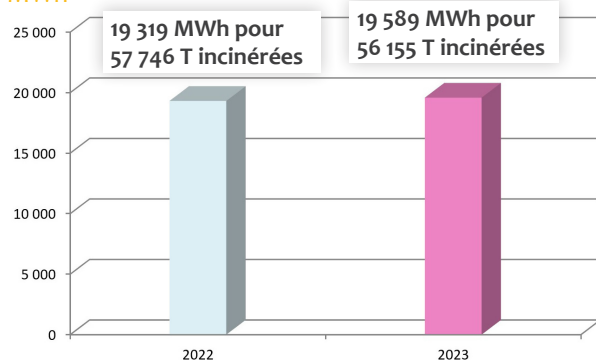
MWh



Janvier à Juin 2022 Janvier à Juin 2023

Revente d'électricité

MWh



Janvier à Juin 2022 Janvier à Juin 2023

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



Engagement n°3

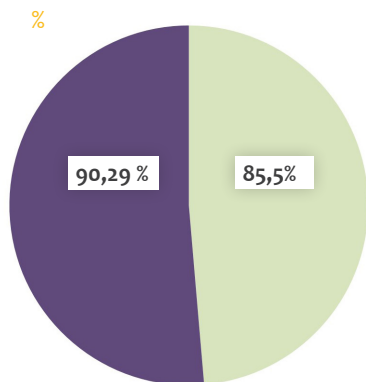
LIMITER LES ÉMISSIONS

OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX

Diminuer les rejets aqueux de process
= 0 m³

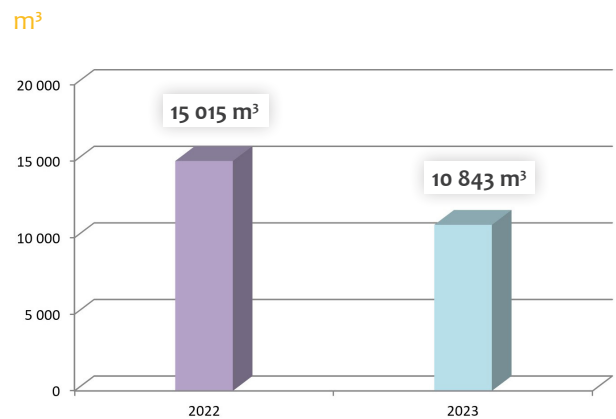
Diminuer les émissions de gaz à effet de serre

Performance énergétique



Janvier à Mars 2022 Janvier à Juin 2023

Diminuer rejets aqueux



Janvier à Mars 2022 Janvier à Juin 2023

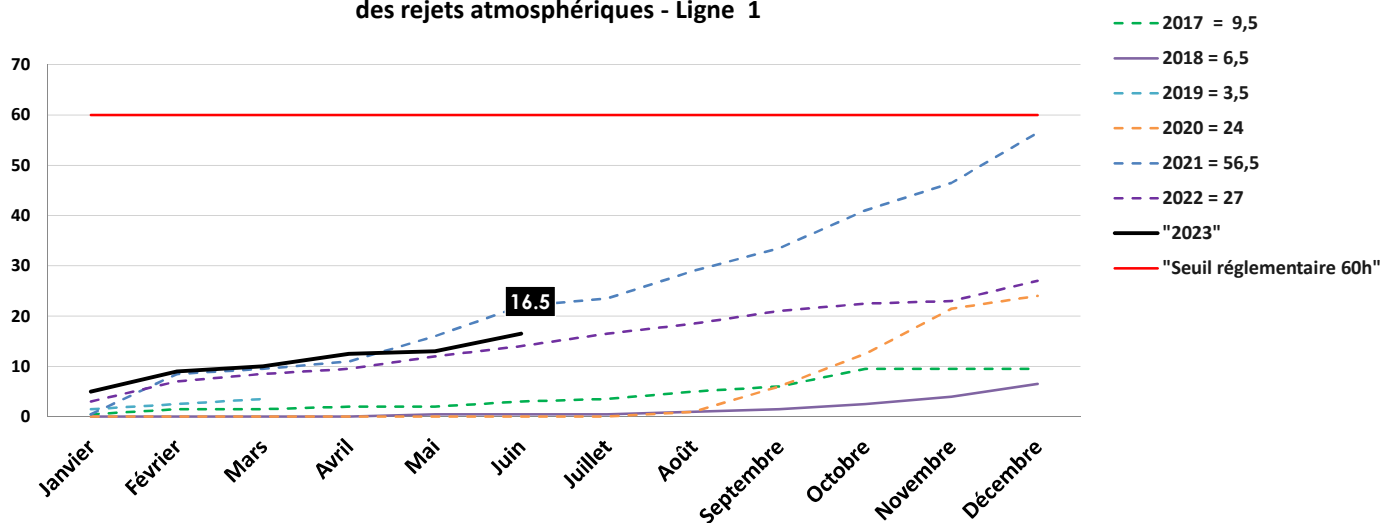
La performance énergétique se maintient à un niveau élevé grâce à un apport de déchets suffisant et un fonctionnement de l'usine optimisé. Les rejets aqueux sont en diminution par rapport à la même période en 2022.

INDICATEUR DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

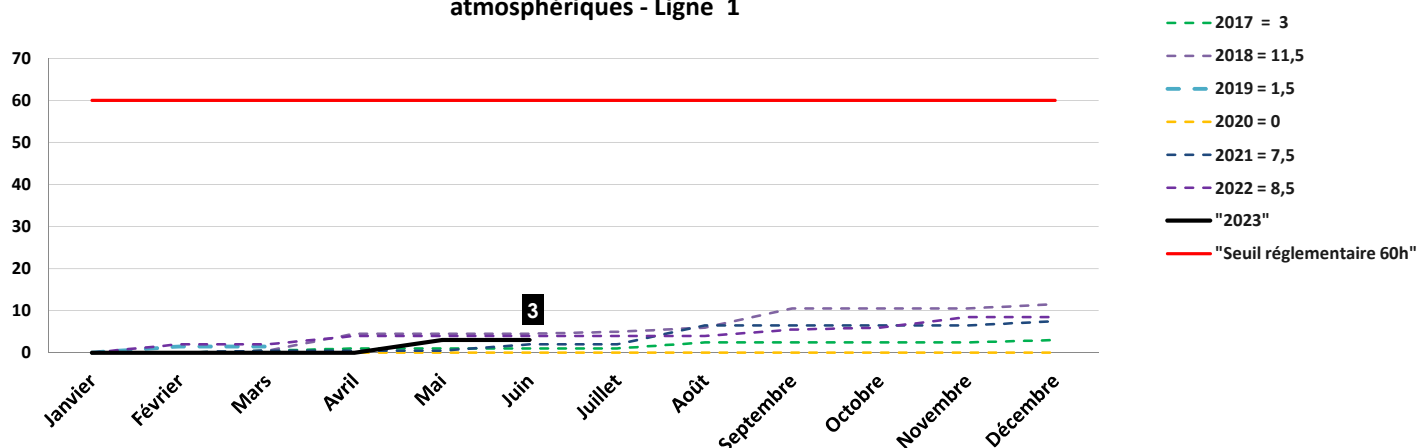
Rejet des fumées d'incinération

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 - 2022

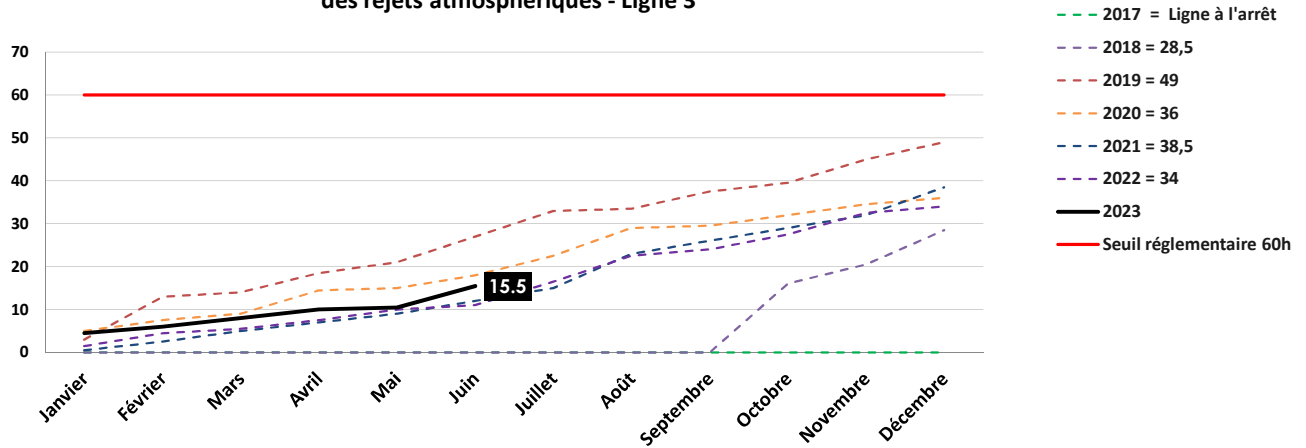
	Détail de la conformité par polluant et actions menées sur la ligne 1 - 2022		Actions menées
	Polluants	cpt 60h	
Janvier	10 CO	5h	Réduction des apports de déchets à très faible pouvoir calorifique
Février	7 CO, 1 HCl	9h	
Mars	1 CO, 1 HCl	10h	Maintenance coorrective sur broyeur d'injection du produit de traitement
Avril	2 HCl, 3 CO	12,5h	HCl : maintenance corrective sur canalisation d'injection du produit de traitement. CO mauvaise combustion liée à un colmatage du puits mâchefers.
Mai	1 HCl	13h	HCl : maintenance corrective sur canalisation d'injection du produit de traitement. CO mauvaise combustion liée à un colmatage du puits mâchefers.
Juin	5 CO, 1 HCL, 1 COT	16,5h	CO : Remplacement vérin de grille du four, maintenance sur centrale hydraulique du four, et decolmatage trémie d'alimentation en déchets. HCl : maintenance corrective sur canalisation d'injection du produit de traitement, COT : maintenance corrective lors de l'arrêt technique sur le brûleur catalyseur
Juillet			
Août			
Septembre			
Octobre			
Novembre			
Décembre			

INDICATEUR DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

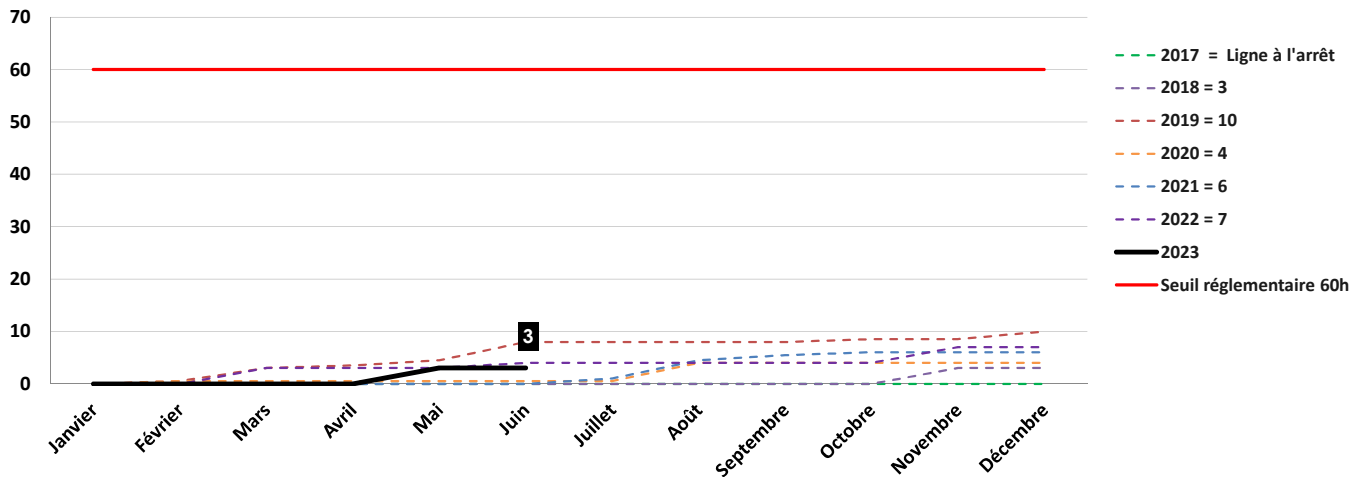
Rejet des fumées d'incinération

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 - 2022

	Polluants	cpt 60h	Actions menées
Janvier	9 CO	4,5h	Réduction des apports de déchets à très faible pouvoir calorifique
Février	2 CO, 1 HCl	6h	
Mars	3 CO, 1 HCl	8h	CO : Modification réglages du four par opérateur, HCl : maintenance corrective broyeur d'injection du produit de traitement
Avril	1HCl, 3 CO	10h	HCl : maintenance corrective sur broyeur d'injection du produit de traitement. CO mauvaise combustion liée a des arrêts du ventilateur d'air primaire (maintenance corrective sur ventilateur d'air primaire)
Mai	1 CO	10,5h	CO : modification réglages du four par opérateur.
Juin	8 CO, 2 NH3	15,5h	CO : mauvaise combustion liée à la phase de mise en service du projet des boues, NH3 : fiabilisation de l'injection des boues.
Juillet			
Août			
Septembre			
Octobre			
Novembre			
Décembre			