

Indicateurs de performance environnementale et énergétique

Données: Juin 2024





[TRAITEMENT DES DÉCHETS]

Engagement n°1

LIMITER LES
CONSOMMATIONS
ANNUELLES

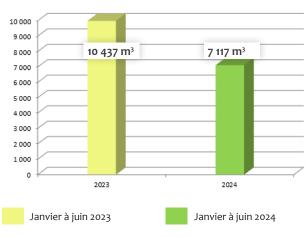
OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX

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

Diminuer la consommation de gaz <100 000 m³ Diminuer la consommation d'éléctricité = o kWh

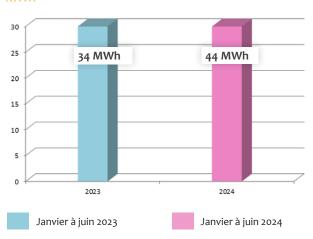
Consommation d'eau





Consommation d'électricité soutirée au réseau EDF

MWh



Consommation de gaz

m³



La consommation d'eau de process diminue. Toutefois, les consommations de gaz et électricité augmentent du fait de plusieurs arrêts de ligne pour correctifs.

💋 🥯 🕒 🕒 Indicateurs environnementaux et énergétiques - SILA - 7 rue des Terrasses - 74960 Annecy - 04 50 66 77 77 - sila@sila.fr - www.sila.fr

OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX (pour 80000 T de déchets incinérés)

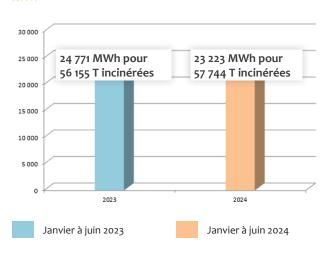
Augmenter la production d'électricité ≥ 49 000 kWh

Augmenter la production de chaleur ≥ 45 000 kWh

Augmenter la revente d'électricité ≥ 35 000 kWh Augmenter la performance énergétique ≥ 65%

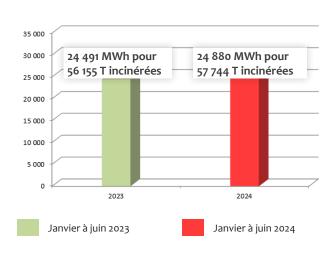
Production d'électricité

kWh



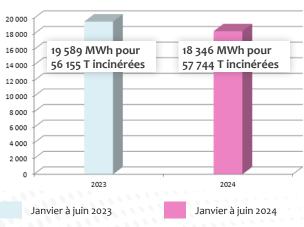
Production de chaleur

MWh



Revente d'électricité





production d'énergie légèrement diminue très malgré des apports de déchets un peu supérieur à la même période l'année passée. Quelques courts arrêts du Groupe Turboalternateur expliquent ces résultats ; la performance énergétique restant à un très haut niveau.

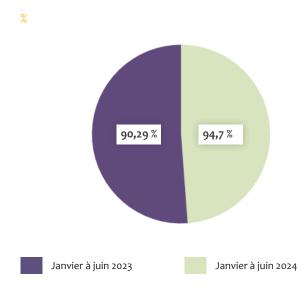
LIMITER LES ÉMISSIONS

OBJECTIFS APRÈS TRAVAUX

Diminuer les rejets aqueux de process $= 0 \text{ m}^3$

Diminuer les émissions de gaz à effet de serre

Performance énergétique

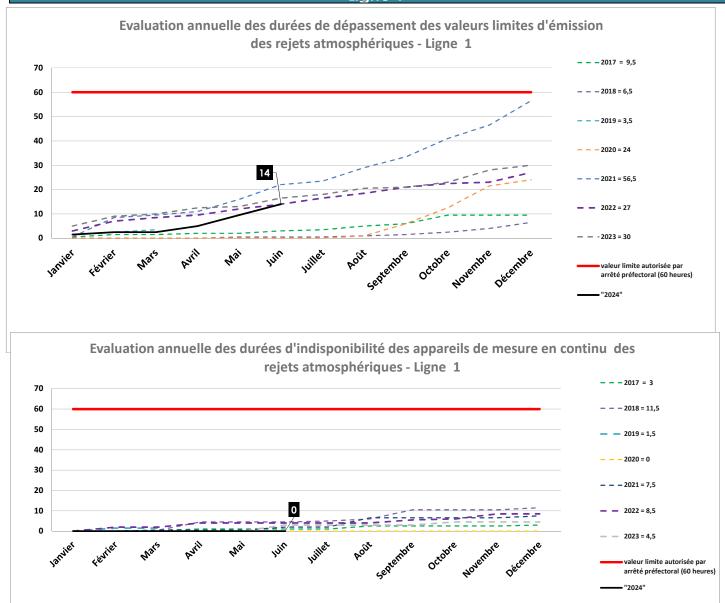


Diminuer rejets aqueux



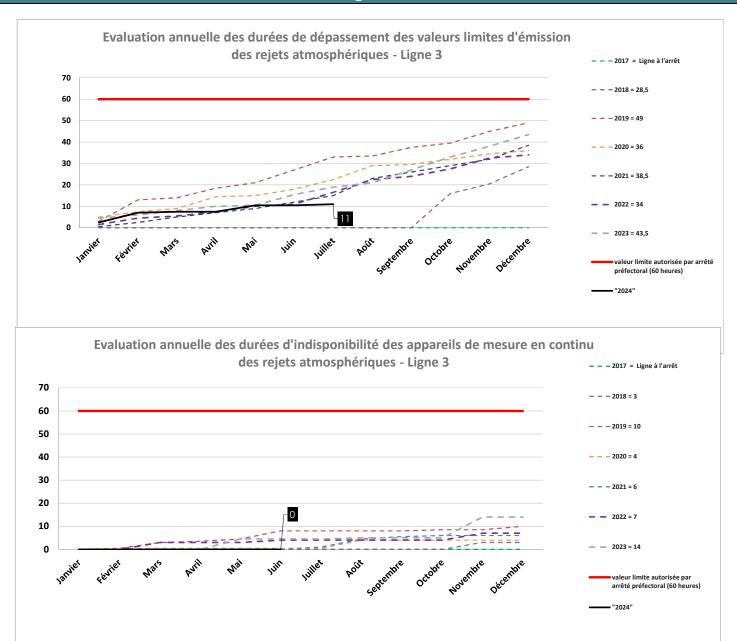
Les rejets aqueux de process incluent les rejets de la plateforme Nord de mâchefers qui n'est pas couverte. Les fortes pluies de ce printemps impactent donc défavorablement les volumes rejetés.

INDICATEUR DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE Rejet des fumées d'incinération Ligne 1



	Détail de la conformité par polluant et actions menées sur la ligne 1 - 2024			
	Polluants	cpt 60h	Actions menées	
Janvier	3 CO	1,5	Maintenance sur brûleur d'appoint gaz	
Février	2 CO	2,5	Maintenance sur niveau de remplissage extracteur (mauvaise étanchéité du four)	
Mars	-	2,5	-	
Avril	3 CO et 2 HF	5	CO : Défaut d'allumage du brûleur : un correctif sera apporté lors de l'arrêt technique sur la dilution air/gaz. HF : HF présent dans les déchets	
Mai	5 CO et 4 HF	9,5	CO : Défaut d'allumage du brûleur : un correctif sera apporté lors de l'arrêt technique sur la dilution air/gaz. HF : HF présent dans les déchets	
Juin	8 CO et 1 HCI	14	CO : Défaut d'allumage du brûleur : un correctif sera apporté lors de l'arrêt technique sur la dilution air/gaz	
Juillet				
Août				
Septembre				
Octobre				
Novembre				
Décembre				

INDICATEUR DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE Rejet des fumées d'incinération Ligne 3



	Détail de la conformité par polluant et actions menées sur la ligne 3 - 2024			
	Polluants	cpt 60h	Actions menées	
Janvier	4 CO + 1 NH3	2,5	CO : maintenance sur brûleur d'appoint et remplassement variateur air primaire	
Février	5 CO + 3 NH3 + 1 HCL	7	CO : Audit sur paramétrage mouvements de grilles du four, NH3 : fiabilisation de l'injection des boues	
Mars	1 CO	7,5	CO : modification réglages du four par opérateur	
Avril	-	7,5		
Mai	1 CO et 5 HCI	10,5	HCI : Maintenance corrective sur dévouteur silo de stockage et sélecteur broyeur secours	
Juin	-	10,5		
Juillet				
Août				
Septembre				
Octobre				
Novembre				
Décembre				