

	HSE-RA-00028-env	12/09/2025
	TITRE :	Rapport mensuel rejets atmosphériques juin 2025
	REDACTEUR	CHATAIN Marie-Claire : Responsable QHSE

Rapport mensuel de juin 2025

1. Constat des dépassements

Au mois de juin, des dépassements journaliers réglementaires ont été observés les 26 et 30 juin 2025 sur les polluants suivants :

- HCl (>10 mg/Nm³)
- SO₂ (>50 mg/Nm³)
- NOx (>200 mg/Nm³)

En dehors de ces deux dates, aucun autre dépassement journalier n'a été constaté.

Quelques dépassements ponctuels de VLE 30 minutes ont été relevés principalement :

- NOx : 8h30 de dépassement (lié à la défaillance de la sonde O₂)
- CO : 9h30

Ces anomalies n'ont pas reflété de réelles surémissions mais résultent directement de la normalisation faussée des données.

TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Damrys
Four n° 1
Date : juin.2025
Date d'impress : 01.07.2025

LIGNE 1

Compteur de dépassement et maintenance							
		Poussieres	COT	HCL	SO2	Nox	CO
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)	Cumul mensuel	00:30	00:30	00:00	01:30	08:30	09:30
	Cumul annuel	37:30:00	04:30	08:30	06:00	08:30	158:00:00
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)	Cumul mensuel	0	0	2	2	2	0
	Cumul annuel	5	0	16	6	2	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)	Cumul mensuel	-	-	-	-	-	-
	Cumul annuel	14:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Nombre de non respect des flux jour							
		Poussieres	COT	HCL	SO2	Nox	CO
	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	40

2. Investigations menées

Les valeurs en temps réel (brutes) étaient conformes et ne montraient aucun comportement anormal.

Après analyse, il a été confirmé que la sonde d'O₂ avait subi une défaillance de calibration, réalisant son point zéro à 27% O₂ au lieu de 20,9%.

	HSE-RA-00028-env	12/09/2025
	TITRE :	Rapport mensuel rejets atmosphériques juin 2025
	REDACTEUR	CHATAIN Marie-Claire : Responsable QHSE

Cette mauvaise calibration a conduit à une surestimation artificielle des valeurs normalisées, expliquant les dépassements enregistrés les 26 et 30 juin.

• 3. Résolution du problème

La calibration s'est rétablie automatiquement lors du cycle suivant, et les valeurs mesurées sont redevenues cohérentes.

En attendant le remplacement de la sonde :

- La fréquence des calibrations automatiques est plus régulière passant de toutes les 24h à 4h (voire 2h si nécessaire).

• 4. Actions en cours et mesures préventives

- Une nouvelle sonde O₂ a été commandée pour remplacement.
- Une analyse est en cours avec le fournisseur afin de comprendre la cause de cette défaillance prématurée.
- Une mise à jour de la carte mère de l'analyseur est envisagée pour améliorer la durée de vie des sondes.

• 5. Conclusion

Les dépassements journaliers des 26 et 30 juin 2025 (HCl, SO₂ et NO_x) ne traduisent pas de surémission réelle, mais proviennent exclusivement d'une erreur de calibration de la sonde O₂.

Le suivi est renforcé jusqu'au remplacement de la sonde et les mesures correctives mises en place permettent de sécuriser la continuité de l'exploitation.

MOYENNES MENSUELS																		
Mesures	Poussieres			COT			HCL			SO2			Nox			CO		
	mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois	
juin.2025	1,67	YMMY	0,37	1,33	YMMY	0,32	7,93	YMMY	2,15	27,37	YMMY	5,04	148,52	YMMY	33,94	27,45	YMMY	6,44