

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LE GRAND SUD

TRIMESTRE N°1 JANVIER- MARS 2025



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de fond et de pointe sont en hausse par rapport au précédent trimestre sur l'ensemble des stations du Sud.

Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré.

NB : valeurs Base Vie et Forêt Nord présentées à titre indicatif en raison d'un taux de représentativité de 62% et 64% respectivement (<85%).

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle	1	0	5
Moyenne horaire maximale	9	28	106
Moyenne journalière maximale	5	5	23
Dépassement VLHPE		0	0
Dépassement VLJPE		0	0
Dépassement SI	0		
Dépassement SA	0		
Dépassement VLH	0		
Dépassement VLJ	0		

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m³)

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

Les niveaux de fond et de pointe en dioxyde d'azote sont stables à la Base Vie ce trimestre.

NB : valeurs Base Vie et Forêt Nord présentées à titre indicatif en raison d'un taux de représentativité de 65% et 46% respectivement (<85%).

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle	1		
Moyenne horaire maximale	14		
Moyenne journalière maximale	6		
Dépassement SI	0		
Dépassement SA	0		
Dépassement VLH	0		

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m³)

LES OXYDES D'AZOTE (NO_x)

Les concentrations en oxydes d'azotes sont stables aux stations de la Forêt Nord et des Utilités.

NB : valeurs Forêt Nord présentées à titre indicatif en raison d'un taux de représentativité de 46% respectivement (<85%).

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle		1	6
Moyenne horaire maximale		29	76
Moyenne journalière maximale		6	28

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m³)

LES POUSSIÈRES FINES (PM₁₀)

Les concentrations en poussières fines PM10 sont stables à la Base Vie et à la Forêt Nord, et en hausse sur la station des Utilités par rapport au trimestre précédent.

Aucun dépassement des valeurs de référence n'a été enregistré.

NB : valeurs Base Vie et Forêt Nord présentées à titre indicatif en raison d'un taux de représentativité de 67% et 56% respectivement (<85%).

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle	16	nc	17
Moyenne horaire maximale	66	38	48
Moyenne journalière maximale	28	13	35
Dépassement SI	0		
Dépassement SA	0		
Dépassement VLJ	0	0	0

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m³)

QUELQUES REPÈRES

	SO ₂	NO ₂	PM10
Valeur limite horaire pour la protection des écosystèmes (VLHPE) - ICPE VALE	570 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante ⁽⁵⁾	-	-
Valeur limite journalière pour la protection des écosystèmes (VLJPE) - ICPE VALE	230 µg/m ³ en moyenne journalière	-	-
Seuil d'information et de recommandation (SI)	300 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante	200 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante	50 µg/m ³ en moyenne sur 24h glissante
Seuil d'alerte (SA)	500 µg/m ³ en moyenne sur 3h consécutives	400 µg/m ³ en moyenne sur 3h consécutives	75 µg/m ³ en moyenne sur 24h glissante
Valeur limite horaire (VLH)	350 µg/m ³ en moyenne horaire ⁽¹⁾	200 µg/m ³ en moyenne horaire ⁽³⁾	-
Valeur limite journalière (VLJ)	125 µg/m ³ en moyenne journalière ⁽²⁾	-	50 µg/m ³ en moyenne journalière ⁽⁴⁾

(1) À ne pas dépasser plus de 24h/an. (2) À ne pas dépasser plus de 3j/an. (3) À ne pas dépasser plus de 18h/an. (4) À ne pas dépasser plus de 35j/an. (5) À ne pas dépasser plus de 9h/an