

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

TRIMESTRE N°3 JUILLET - SEPTEMBRE 2024



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de fond et de pointe sont en légère baisse aux Utilités par rapport au précédent trimestre.

Suite à des problèmes d'alimentation en courant électrique, les mesures des stations Base Vie et Forêt Nord sont indisponibles.

Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré.

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle	/	/	0
Moyenne horaire maximale	/	/	142
Moyenne journalière maximale	/	/	15
Dépassement VLHPE		/	0
Dépassement VLJPE		/	0
Dépassement SI	/		
Dépassement SA	/		
Dépassement VLH	/		
Dépassement VLJ	/		

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

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

Suite à des problèmes d'alimentation en courant électrique, les mesures des stations Base Vie et Forêt Nord sont indisponibles.

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle	/		
Moyenne horaire maximale	/		
Moyenne journalière maximale	/		
Dépassement SI	/		
Dépassement SA	/		
Dépassement VLH	/		

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

LES OXYDES D'AZOTE (NO_x)

Concernant les oxydes d'azote, les concentrations sont en baisse sur la station des Utilités. Suite à des problèmes d'alimentation en courant électrique, les mesures de la station Forêt Nord sont indisponibles.

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle		/	7
Moyenne horaire maximale		/	125
Moyenne journalière maximale		/	18

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM₁₀)

Les concentrations de fond en poussières fines PM10 sont stable aux Utilités. Les niveaux de pointe sont en hausse aux Utilités. Aucun dépassement de la valeur limite journalière n'a été enregistré. Suite à des problèmes d'alimentation en courant électrique, les mesures des stations Base Vie et Forêt Nord sont indisponibles.

	Base Vie	Forêt Nord	Utilités
Moyenne trimestrielle	/	/	13
Moyenne horaire maximale	/	/	283
Moyenne journalière maximale	/	/	44
Dépassement SI	/		
Dépassement SA	/		
Dépassement VLJ	/	/	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 ⁽²⁾	-	-
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