

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

TRIMESTRE N°1 JANVIER - MARS 2021



IMPORTANT : En raison de l'impossibilité d'accès au site de Vale NC, il nous est actuellement impossible d'assurer l'entretien de nos équipements de mesure, en conséquence de quoi, aucune donnée n'est disponible pour ce premier trimestre.

LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	nc	nc	nc	nc
Moyenne horaire maximale	nc	nc	nc	nc
Moyenne journalière maximale	nc	nc	nc	nc
Dépassement VLHPE		/	/	/
Dépassement VLJPE		/	/	/
Dépassement SI				
Dépassement SA				
Dépassement VLH				
Dépassement VLJ				

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

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	nc	nc	nc	nc
Moyenne horaire maximale	nc	nc	nc	nc
Moyenne journalière maximale	nc	nc	nc	nc
Dépassement SI	/			
Dépassement SA	/			
Dépassement VLH	/			

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

LES OXYDES D'AZOTE (NO_x)

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	nc	nc	nc	nc
Moyenne horaire maximale	nc	nc	nc	nc
Moyenne journalière maximale	nc	nc	nc	nc

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM10)

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	nc	nc	nc	nc
Moyenne horaire maximale	nc	nc	nc	nc
Moyenne journalière maximale	nc	nc	nc	nc
Dépassement SI	/			/
Dépassement SA	/			/
Dépassement VLJ	/	/	/	/

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