

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

TRIMESTRE N°4 OCTOBRE - DECEMBRE 2020



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, les données présentées ne concernent que les mois d'octobre et novembre 2020.

LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de pointe relevés sur la station de la Base Vie sont en légère baisse par rapport au trimestre précédent. Un problème technique sur l'appareil à la station Usine ne nous permet pas de présenter les données. Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré au cours de ce trimestre sur les stations Base Vie et Forêt Nord.

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	-	-	-	-
Moyenne horaire maximale	73	54	nc	nc
Moyenne journalière maximale	20	14	nc	nc
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 dioxyde d'azote sont en légère hausse au niveau de l'ensemble des stations et respectent les valeurs réglementaires.

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	-	-	-	nc
Moyenne horaire maximale	39	21	66	nc
Moyenne journalière maximale	10	8	25	nc
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 niveaux en oxydes d'azotes sont en baisse à la Base Vie et stables ailleurs par rapport au trimestre précédent. Les maximum, en légère hausse, sont relevés au niveau de la station Usine.

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	-	-	-	nc
Moyenne horaire maximale	73	59	221	nc
Moyenne journalière maximale	20	15	94	nc

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM10)

Les concentrations en poussières fines sont stables et les valeurs réglementaires respectées.

	Base Vie	Forêt Nord	Usine	Pic du Grand Kaori
Moyenne trimestrielle	-	-	-	nc
Moyenne horaire maximale	46	26	70	nc
Moyenne journalière maximale	28	16	38	nc
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 ⁽³⁾	-	-
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 1h glissante	80 µg/m ³ en moyenne sur 24h glissante
Valeur limite horaire (VLH)	350 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante ⁽¹⁾	200 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante ⁽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