

LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Au cours du deuxième trimestre 2018, les concentrations en dioxyde de soufre ont nettement diminuées, dans les quartiers de Logicoop et de la Vallée du Tir qui avaient connu plusieurs épisodes de pollution notamment le 04 et le 17 février lors du passage du cyclone Gita. Aucun dépassement de seuil n'a été enregistré ce trimestre contre 22 le trimestre précédent.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir
Moyenne trimestrielle	3	4	3	3	1
Moyenne horaire maximale	169	297	288	86	92
Moyenne journalière maximale	43	41	32	9	10
Dépassement SI	0	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	0	0

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

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

Les niveaux de dioxyde d'azote sont en légères hausses pour les niveaux de fond (moyenne trimestrielle et journalière max) et en diminution sur les valeurs de pointe (moyenne horaire max).

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	6	7	7	5
Moyenne horaire maximale	46	43	57	51
Moyenne journalière maximale	15	22	23	20
Dépassement SI	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	0

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM10)

La pollution en poussières fines est stable en comparaison au trimestre précédent. Un dépassement du seuil d'information a été enregistré à Montravel le 12 juin en raison de vents faibles de secteurs sud-ouest à ouest, favorisant la stagnation des poussières industrielles et routières sur ce quartier.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	15	20	15	14
Moyenne horaire maximale	101	98	126	83
Moyenne journalière maximale	30	47	41	28
Dépassement SI	0	1	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	0

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

L'OZONE (O₃)

À Nouméa, les niveaux d'ozone mesurés depuis 2007 respectent largement les valeurs de référence à ne pas dépasser. On note cependant une augmentation des concentrations mesurées par rapport au trimestre précédent, tant dans les moyennes horaires que journalières.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	40	41
Moyenne horaire maximale	66	72
Moyenne journalière maximale	61	66
Dépassement SI	0	0
Dépassement SA	0	0
Dépassement VLH	0	0
Dépassement VLJ	0	0

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

QUELQUES REPÈRES

	SO ₂	NO ₂	PM10	O ₃
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	180 µg/m ³ en moyenne sur 1h 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	240 µg/m ³ en moyenne sur 3h
Valeur limite horaire (VLH)	350 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante ⁽¹⁾	200 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante ⁽²⁾	-	-
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.