

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

TRIMESTRE N°1 JANVIER - MARS 2019



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de dioxyde de soufre ont été faibles ce premier trimestre 2019. Une qualité de l'air favorisée par des Alizés soutenus tout au long de la période.

Aucun dépassement de seuil n'a été enregistré.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	1	0	0	1
Moyenne horaire maximale	130	136	94	32
Moyenne journalière maximale	38	10	17	8
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)

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

Les niveaux de dioxyde d'azote sont en légère baisse par rapport au trimestre précédent et restent très inférieurs aux seuils réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	3	2	2	2
Moyenne horaire maximale	32	21	26	28
Moyenne journalière maximale	15	10	10	7
Dépassement SI	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM10)

La pollution de fond par les poussières fines est stable en comparaison au trimestre précédent. Les valeurs à court terme sont en diminution à Montravel et stable ailleurs. Aucun dépassement n'a été enregistré ce trimestre. A noter, la maximale journalière relevée à Logicoop, proche du seuil d'information.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	17	20	17	18
Moyenne horaire maximale	76	88	90	64
Moyenne journalière maximale	46	35	28	33
Dépassement SI	0	0	0	0
Dépassement SA	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 une baisse notable des concentrations mesurées par rapport au trimestre précédent.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	25	27
Moyenne horaire maximale	51	56
Moyenne journalière maximale	42	43
Dépassement SI	0	0
Dépassement SA	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 ⁽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.