

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

TRIMESTRE N°3 JUILLET-AOÛT-SEPTEMBRE 2025



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de fond sont stables depuis le trimestre précédent.

Les stations de Montravel et de la Vallée du Tir affichent les niveaux de pointe les plus importants du réseau de mesure. Ailleurs, les niveaux de pointe restent relativement faibles et stables.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir (Griscelli)	Vallée du Tir (Petit poucet)	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	1	3	1	/	3	1	1
Moyenne horaire maximale	21	282	36	/	213	18	30
Moyenne journalière maximale	4	30	6	/	46	4	6
Dépassement SI	0	0	0	/	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	/	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	/	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	/	0	0	0

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

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

Les niveaux en dioxyde d'azote sont stables ou en légère baisse sur les stations. Les concentrations sont en dessous des seuils réglementaires à ne pas dépasser.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir (Petit poucet)	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	4	6	5	/	6	5
Moyenne horaire maximale	31	44	49	/	47	47
Moyenne journalière maximale	9	18	15	/	14	17
Dépassement SI	0	0	0	/	0	0
Dépassement SA	0	0	0	/	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	/	0	0

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM₁₀)

Les niveaux de fonds et de pointes sont stables à Logicoop, et en hausse sur l'ensemble des autres stations (Montravel, Faubourg Blanchot, Vallée du Tir et Nouvelle).

Montravel reste la station la plus impactée par les poussières fines PM10.

Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir (Petit poucet)	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	7	17	9	/	8	10
Moyenne horaire maximale	27	86	44	/	52	34
Moyenne journalière maximale	18	36	24	/	27	23
Dépassement SI	0	0	0	/	0	0
Dépassement SA	0	0	0	/	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	/	0	0

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM_{2,5})

Les niveaux de poussières fines PM2.5 sont en baisse sur les stations de Nouméa.

Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	3	4	4	/
Moyenne horaire maximale	10	16	31	/
Moyenne journalière maximale	6	8	16	/
Dépassement SI	0	0	0	/
Dépassement SA	0	0	0	/
Dépassement VLJ	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 les valeurs de référence à ne pas dépasser. Les niveaux de fond et de pointe sont en hausse sur ce troisième trimestre.

Les mesures à l'Anse Vata ont été arrêtées à partir de mai faute de financement.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	51	/
Moyenne horaire maximale	78	/
Moyenne journalière maximale	70	/
Dépassement SI	0	/
Dépassement SA	0	/

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

QUELQUES REPÈRES

	SO ₂	NO ₂	PM10	PM2.5	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	37.5 µg/m ³ en moyenne sur 24h glissante	160 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 3h consécutives	75 µg/m ³ en moyenne sur 24h glissante	50 µg/m ³ en moyenne sur 24h glissante	180 µg/m ³ en moyenne sur 1h glissante
Valeur limite horaire (VLH)	350 µg/m ³ en moyenne horaire ⁽¹⁾	200 µg/m ³ en moyenne horaire ⁽²⁾	-	-	-
Valeur limite journalière (VLJ)	125 µg/m ³ en moyenne journalière ⁽³⁾	-	50 µg/m ³ en moyenne journalière ⁽⁴⁾	37.5 µg/m ³ en moyenne journalière	120 µg/m ³ en moyenne sur 8h ⁽⁵⁾

(1) À ne pas dépasser plus de 24h/an. (2) À ne pas dépasser plus de 3/an. (3) À ne pas dépasser plus de 18h/an. (4) À ne pas dépasser plus de 35/an. (5) À ne pas dépasser plus de 25/an.