

# SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

## TRIMESTRE N°4 OCTOBRE-NOVEMBRE-DECEMBRE 2024



### LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO<sub>2</sub>)

Les niveaux de fond sont stables par rapport au trimestre dernier.

Les niveaux de pointe sont majoritairement en baisse par rapport au trimestre dernier.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir (Griscelli)	Vallée du Tir (Petit poucet)	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	1	2	1	0	1	1	1
Moyenne horaire maximale	23	209	25	42	80	40	36
Moyenne journalière maximale	6	29	4	4	9	4	6
Dépassement SI	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	0	0	0	0

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m<sup>3</sup>)

### LE DIOXYDE D'AZOTE (NO<sub>2</sub>)

Les niveaux en dioxyde d'azote sont en baisse ce trimestre et restent en dessous des seuils réglementaires à ne pas dépasser.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir (Petit poucet)	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	2	2	3	2	3	4
Moyenne horaire maximale	23	33	34	34	44	30
Moyenne journalière maximale	10	11	11	8	10	8
Dépassement SI	0	0	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0	0	0

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m<sup>3</sup>)

### LES POUSSIÈRES FINES (PM<sub>10</sub>)

Les niveaux de poussières fines PM<sub>10</sub> sont en baisse par rapport au trimestre précédent, avec une augmentation à l'Anse Vata suite à des travaux dans le quartier.

Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir (Petit poucet)	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	9	12	7	13	7	10
Moyenne horaire maximale	33	70	27	80	29	24
Moyenne journalière maximale	25	20	12	30	17	18
Dépassement SI	0	0	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	0	0	0

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m<sup>3</sup>)

### LES POUSSIÈRES FINES (PM<sub>2.5</sub>)

Les niveaux de poussières fines PM<sub>2.5</sub> sont en baisse par rapport au trimestre précédent.

Aucun dépassement de seuil n'a été mesuré.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	3	4	3	/
Moyenne horaire maximale	12	21	13	/
Moyenne journalière maximale	7	9	8	/
Dépassement SI	0	0	0	/
Dépassement SA	0	0	0	/
Dépassement VLJ	0	0	0	/

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m<sup>3</sup>)

### L'OZONE (O<sub>3</sub>)

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 légère baisse sur ce quatrième trimestre.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	46	45
Moyenne horaire maximale	82	86
Moyenne journalière maximale	75	74
Dépassement SI	0	0
Dépassement SA	0	0

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m<sup>3</sup>)

#### QUELQUES REPÈRES

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	PM2.5	O <sub>3</sub>
Seuil d'information et de recommandation (SI)	300 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante	200 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante	50 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 24h glissante	37.5 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 24h glissante	160 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante
Seuil d'alerte (SA)	500 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 3h consécutives	400 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 3h consécutives	75 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 24h glissante	50 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 24h glissante	180 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante
Valeur limite horaire (VLH)	350 µg/m <sup>3</sup> en moyenne horaire <sup>(1)</sup>	200 µg/m <sup>3</sup> en moyenne horaire <sup>(2)</sup>	-	-	-
Valeur limite journalière (VLJ)	125 µg/m <sup>3</sup> en moyenne journalière <sup>(2)</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup> en moyenne journalière <sup>(4)</sup>	37.5 µg/m <sup>3</sup> en moyenne journalière	120 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 8h <sup>(5)</sup>

(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 25j/an.