

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

TRIMESTRE N°2 AVRIL - JUIN 2022



Faute de financement, la station de mesure de l'Anse Vata est à l'arrêt depuis le 1er avril. Par conséquent, aucune donnée n'est disponible ce trimestre. A Nouville, un problème technique est à l'origine de l'absence de donnée pour ce trimestre.

LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Ce trimestre, de nombreux dépassements ont été enregistrés à la Vallée du Tir. Les 8 et 9 avril dernier, Scal'Air a relevé 20 dépassements du seuil d'information et de recommandations, 3 dépassements du seuil d'alerte, 19 dépassements de la valeur limite horaire et 1 dépassement de la valeur limite journalière au niveau de l'école Griscelli.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir	Nouville
Moyenne trimestrielle	3	4	2	NC	10	NC
Moyenne horaire maximale	181	219	154	NC	1121	NC
Moyenne journalière maximale	17	44	11	NC	477	NC
Dépassement SI	0	0	0	/	23	/
Dépassement SA	0	0	0	/	3	/
Dépassement VLH	0	0	0	/	21	/
Dépassement VLJ	0	0	0	/	1	/

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

LE DIOXYDE D'AZOTE (NO₂)

Les niveaux en dioxyde d'azote sont en hausse ce trimestre mais reste en deçà des seuils réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	4	6	6	NC
Moyenne horaire maximale	34	29	45	NC
Moyenne journalière maximale	10	14	19	NC
Dépassement SI	0	0	0	/
Dépassement SA	0	0	0	/
Dépassement VLH	0	0	0	/

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM₁₀)

Les niveaux de fond en poussières fines PM₁₀ sont stables par rapport au trimestre précédent. A Montravel, qui a connu des dépassements lors du premier trimestre, les niveaux de pointe ont diminué et aucun dépassement n'a été enregistré.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	9	20	13	NC
Moyenne horaire maximale	33	68	40	NC
Moyenne journalière maximale	19	36	25	NC
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)

LES POUSSIÈRES FINES (PM_{2.5})

Les niveaux en poussières fines PM_{2.5} sont en baisse au cours du 2ème trimestre.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	3	5	4	NC
Moyenne horaire maximale	11	54	27	NC
Moyenne journalière maximale	7	15	10	NC
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 la période.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	40	NC
Moyenne horaire maximale	73	NC
Moyenne journalière maximale	64	NC
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 ⁽³⁾	-	-	-
Valeur limite journalière (VLJ)	125 µg/m ³ en moyenne journalière ⁽²⁾	-	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 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.