

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

TRIMESTRE N°4 OCTOBRE - DECEMBRE 2020



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de dioxyde de soufre sont stables ce trimestre sur le réseau de Nouméa. La moyenne horaire maximale a été mesurée à Montravel, sans toutefois dépasser le seuil d'information à destination des personnes sensibles.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir	Nouvelle
Moyenne trimestrielle	6	3	0	2	0	1
Moyenne horaire maximale	122	225	73	120	37	161
Moyenne journalière maximale	51	27	8	10	3	8
Dépassement SI	0	0	0	0	1	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 de dioxyde d'azote sont en baisse sur l'ensemble du réseau par rapport au trimestre précédent et restent inférieurs aux valeurs réglementaires. Les maximales sont relevées sur la station de Logicoop.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	5	3	2	1
Moyenne horaire maximale	44	27	33	35
Moyenne journalière maximale	23	11	10	6
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 par les poussières fines est stable par rapport au trimestre précédent et les niveaux relevés respectent les valeurs réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	12	12	12	14
Moyenne horaire maximale	33	37	37	60
Moyenne journalière maximale	24	24	25	27
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. Les niveaux de fond et de pointe sont en baisse sur la période en raison des vents plus forts rencontrés en saison chaude, qui favorisent la dispersion des polluants primaires à l'origine de la formation d'ozone.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	36	38
Moyenne horaire maximale	88	76
Moyenne journalière maximale	69	68
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.