

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

TRIMESTRE N°3 JUILLET - SEPTEMBRE 2020



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de dioxyde de soufre sont stables ce trimestre sur le réseau de Nouméa. Les vents de secteur ouest ont favorisé la dispersion du panache industriel vers la Vallée du Tir qui a connu un dépassement du seuil d'information.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir
Moyenne trimestrielle	3	3	2	1	3
Moyenne horaire maximale	143	153	182	53	345
Moyenne journalière maximale	32	22	21	7	44
Dépassement SI	0	0	0	0	1
Dépassement SA	0	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0	0
Dépassement VLJ	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 stables sur l'ensemble du réseau par rapport au trimestre précédent et restent inférieurs aux valeurs réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	8	6	6	4
Moyenne horaire maximale	53	37	60	55
Moyenne journalière maximale	16	17	20	13
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	10	14	12	12
Moyenne horaire maximale	26	43	46	40
Moyenne journalière maximale	20	28	25	22
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 hausse sur la période en raison des vents plus faibles rencontrés en saison fraîche qui limitent la dispersion des polluants primaires à l'origine de la formation d'ozone.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	53	55
Moyenne horaire maximale	91	81
Moyenne journalière maximale	74	69
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 ⁽²⁾	-	-
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.