

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

TRIMESTRE N°2 AVRIL - JUIN 2020



LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Les niveaux de dioxyde de soufre sont en hausse ce trimestre au Faubourg Blanchot en raison des vents de nord à nord-ouest qui favorisent la dispersion du panache industriel vers ce quartier qui a connu un dépassement du seuil d'information. Ailleurs, les niveaux sont relativement stables par rapport au 1er trimestre.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	3	1	3	2
Moyenne horaire maximale	162	225	352	70
Moyenne journalière maximale	27	19	35	11
Dépassement SI	0	0	1	0
Dépassement SA	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	1	0
Dépassement VLJ	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 hausse sur l'ensemble du réseau par rapport au trimestre précédent mais restent très inférieurs aux seuils réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	6	6	6	5
Moyenne horaire maximale	46	60	63	56
Moyenne journalière maximale	15	18	25	18
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. Ce trimestre, c'est la station du Faubourg Blanchot qui enregistre les moyennes horaires et journalières les plus importantes en respectant toutefois les seuils réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	11	13	12	13
Moyenne horaire maximale	28	39	53	43
Moyenne journalière maximale	24	26	29	23
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	38	43
Moyenne horaire maximale	76	77
Moyenne journalière maximale	63	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.