

SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR A NOUMEA

TRIMESTRE N°3 JUILLET - SEPTEMBRE 2018

LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO₂)

Au cours du troisième trimestre 2018, les concentrations journalières en dioxyde de soufre sont globalement en baisse, alors que les niveaux de pointes sont en hausses sur la quasi totalité des stations, hormis Faubourg Blanchot. Un dépassement du seuil d'information a été relevé le 03 septembre à Montravel, avec une valeur de 315 µg/m³.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata	Vallée du Tir
Moyenne trimestrielle	4	3	2	3	1
Moyenne horaire maximale	238	315	179	115	155
Moyenne journalière maximale	27	39	11	13	16
Dépassement SI	0	1	0	0	0
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 par rapport au trimestre précédent.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	6	8	6	5
Moyenne horaire maximale	45	45	53	49
Moyenne journalière maximale	15	19	21	18
Dépassement SI	0	0	0	0
Dépassement SA	0	0	0	0
Dépassement VLH	0	0	0	0
Dépassement VLJ	0	0	0	0

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

LES POUSSIÈRES FINES (PM10)

La pollution en poussières fines est stable en comparaison au trimestre précédent. Aucun dépassement n'a été enregistré ce trimestre.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	14	19	13	13
Moyenne horaire maximale	67	130	56	94
Moyenne journalière maximale	25	46	24	35
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. On note cependant une augmentation des concentrations mesurées par rapport au trimestre précédent, tant dans les moyennes horaires que journalières.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	49	49
Moyenne horaire maximale	85	87
Moyenne journalière maximale	65	69
Dépassement SI	0	0
Dépassement SA	0	0
Dépassement VLH	0	0
Dépassement VLJ	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 3/an. (3) À ne pas dépasser plus de 18h/an. (4) À ne pas dépasser plus de 35/an.