

# SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR À NOUMÉA

## TRIMESTRE N°2 AVRIL - JUIN 2019



### LE DIOXYDE DE SOUFRE (SO<sub>2</sub>)

Les niveaux de dioxyde de soufre ont été faibles ce deuxième trimestre 2019. Une qualité de l'air favorisée par des Alizés soutenus tout au long de la période.

Aucun dépassement de seuil n'a été enregistré. A noter une moyenne horaire inhabituellement haute à l'Anse Vata relevée le 7 avril.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	<b>3</b>	0	1	1
Moyenne horaire maximale	<b>135</b>	36	91	<b>138</b>
Moyenne journalière maximale	<b>46</b>	6	13	8
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/m<sup>3</sup>)

### LE DIOXYDE D'AZOTE (NO<sub>2</sub>)

Les niveaux de dioxyde d'azote sont en légère hausse par rapport au trimestre précédent mais restent très inférieurs aux seuils réglementaires.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	<b>7</b>	5	5	3
Moyenne horaire maximale	<b>48</b>	35	57	47
Moyenne journalière maximale	<b>24</b>	21	<b>29</b>	23
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/m<sup>3</sup>)

### LES POUSSIÈRES FINES (PM10)

La pollution de fond par les poussières fines, comme les valeurs de pointes sont en légère baisse par rapport au trimestre précédent. C'est à Montravel que sont mesurés les niveaux maximum. Aucun dépassement n'a été enregistré depuis le début de l'année.

	Logicoop	Montravel	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	<b>14</b>	<b>16</b>	13	13
Moyenne horaire maximale	<b>47</b>	<b>88</b>	53	45
Moyenne journalière maximale	<b>35</b>	<b>35</b>	27	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/m<sup>3</sup>)

### L'OZONE (O<sub>3</sub>)

À Nouméa, les niveaux d'ozone mesurés depuis 2007 respectent largement les valeurs de référence à ne pas dépasser. On note toutefois une hausse assez notable des concentrations mesurées par rapport au trimestre précédent.

	Faubourg Blanchot	Anse Vata
Moyenne trimestrielle	<b>41</b>	<b>43</b>
Moyenne horaire maximale	<b>74</b>	70
Moyenne journalière maximale	<b>65</b>	<b>67</b>
Dépassement SI	0	0
Dépassement SA	0	0

Données en microgrammes par mètre cube d'air (µg/m<sup>3</sup>)

#### QUELQUES REPÈRES

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	O <sub>3</sub>
Seuil d'information et de recommandation (SI)	300 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante	200 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante	50 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 24h glissante	180 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante
Seuil d'alerte (SA)	500 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 3h consécutives	400 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante	80 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 24h glissante	240 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 3h
Valeur limite horaire (VLH)	350 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante <sup>(1)</sup>	200 µg/m <sup>3</sup> en moyenne sur 1h glissante <sup>(3)</sup>	-	-
Valeur limite journalière (VLJ)	125 µg/m <sup>3</sup> en moyenne journalière <sup>(2)</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup> en moyenne journalière <sup>(4)</sup>	-

(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.