

Rapport de la qualité de l'air VOH

Ce rapport hebdomadaire présente les résultats des principaux polluants suivis en continu. Ils sont issus des stations mises en place par Koniambo Nickel pour le contrôle de la qualité de l'air ambiant.

Les polluants concernés sont :

- Le dioxyde d'azote (NO₂)
- Le dioxyde de soufre (SO₂)
- Les particules fines en suspension inférieures à 10 microns (PM₁₀)
- L'ozone (O₃)

Les valeurs seuil utilisées sont issues de lois européennes et françaises et sont reprises par l'arrêté n°2014/243-PN que Koniambo Nickel doit respecter.

Les seuils pour le dioxyde d'azote, le dioxyde de soufre et l'ozone sont des seuils horaires. Ainsi sont présentées les moyennes horaires maximales atteintes dans une journée. Le seuil pour les particules fines est un seuil journalier. Des moyennes quotidiennes sont donc présentées.

Paramètre	Seuil d'information (µg/m ³)	Seuil d'alerte (µg/m ³)
Dioxyde d'azote - NO ₂	200	400
Dioxyde de soufre - SO ₂	300	500
Particules fines inférieures à 10 microns - PM ₁₀	50	75
Ozone - O ₃	160	180

Les données sont représentées par paramètre et par station sous forme de graphique.

Le tableau permet de présenter les données. Le graphique permet de rapporter ces mêmes données aux seuils réglementaires.

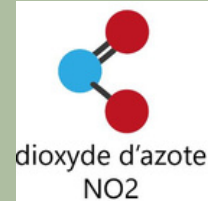


Rapport Hebdomadaire de la qualité de l'air

Du 20/03/2023
au 26/03/2023

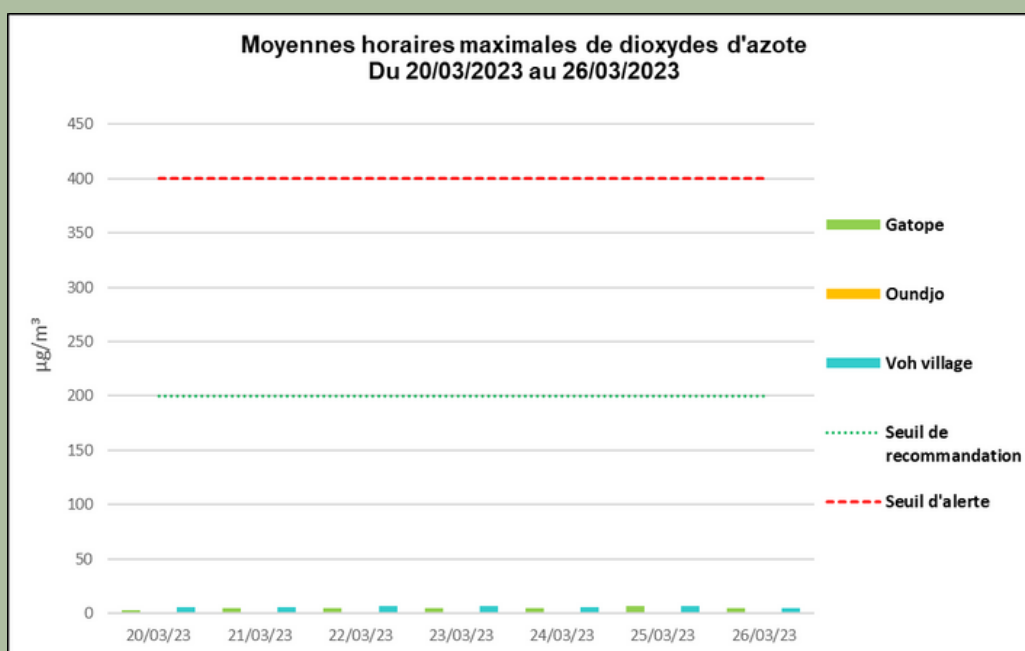


DIOXYDE D'AZOTE NO₂



	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
20/03/2023	3	--	6
21/03/2023	5	--	6
22/03/2023	5	--	7
23/03/2023	5	--	7
24/03/2023	5	--	6
25/03/2023	7	--	7
26/03/2023	5	--	5

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.



DIOXYDE DE SOUFRE

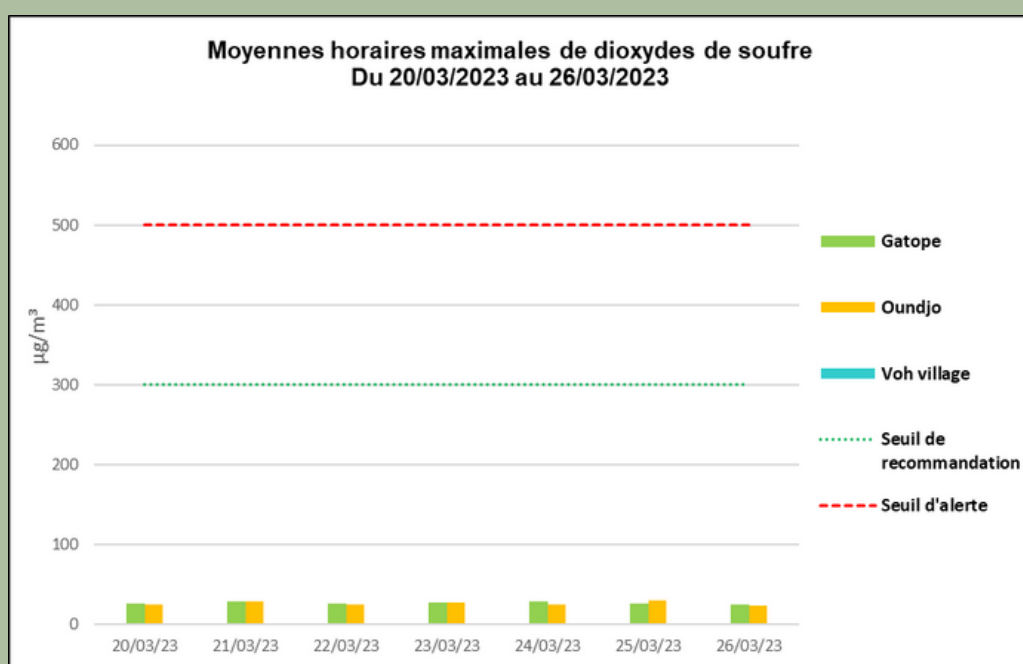
SO₂



dioxyde de soufre
SO₂

	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
20/03/2023	25	24	--
21/03/2023	28	28	--
22/03/2023	25	24	--
23/03/2023	27	27	--
24/03/2023	28	24	--
25/03/2023	25	29	--
26/03/2023	24	23	--

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

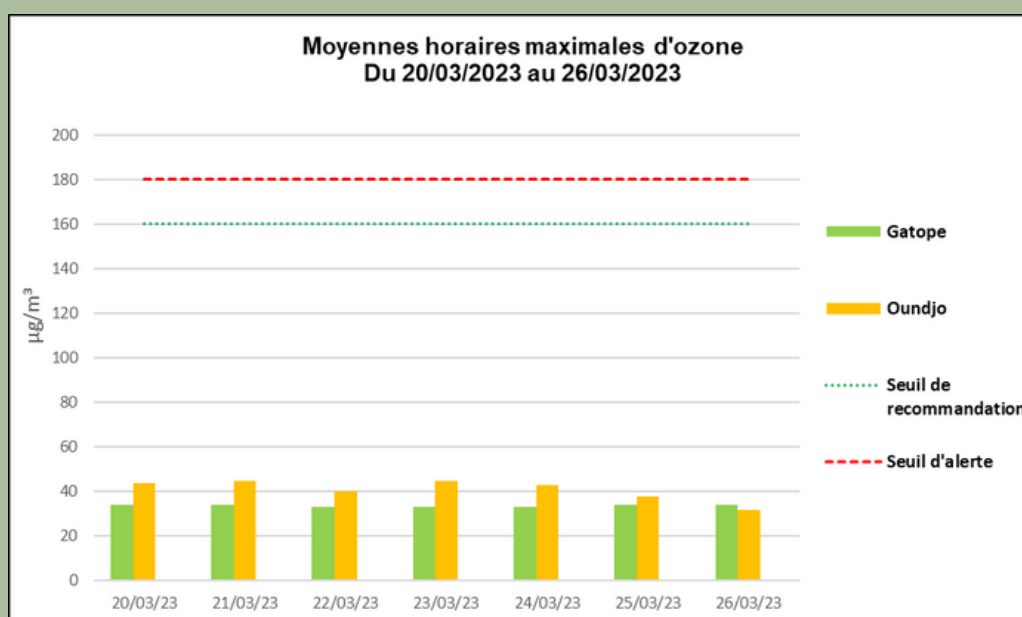


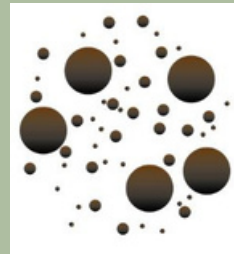
OZONE O3



	GATOPE	OUNDJO
20/03/2023	34	44
21/03/2023	34	45
22/03/2023	33	40
23/03/2023	33	45
24/03/2023	33	43
25/03/2023	34	38
26/03/2023	34	32

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

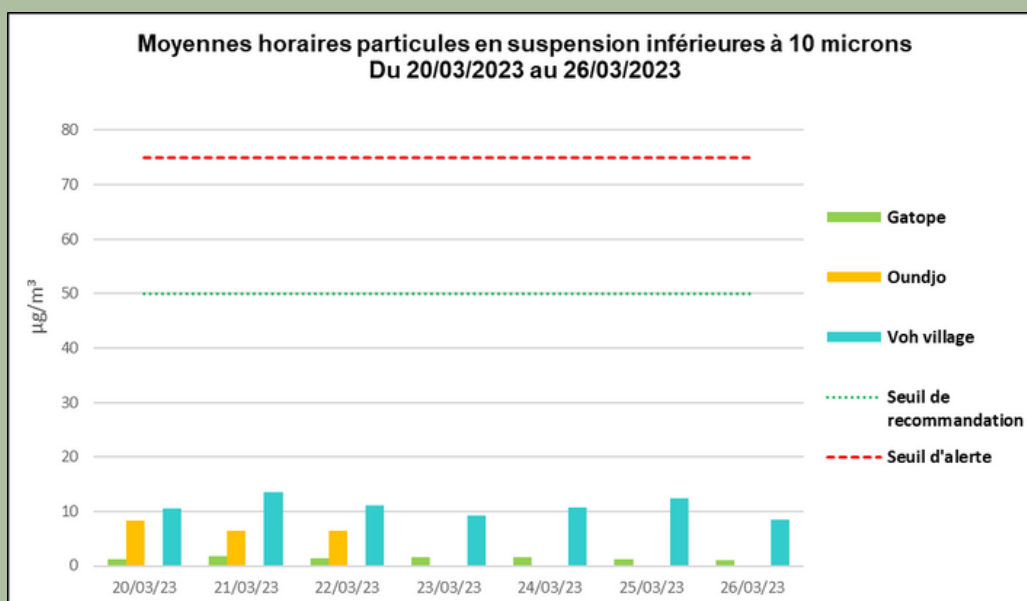




PARTICULES EN SUSPENSION INFÉRIEURES A 10 MICRONS PM10

	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
20/03/2023	1	8	11
21/03/2023	2	7	14
22/03/2023	1	7	11
23/03/2023	2	--	9
24/03/2023	2	--	11
25/03/2023	1	--	12
26/03/2023	1	--	9

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.



INDICES DE LA QUALITÉ DE L'AIR DE VOH

L'indice de la qualité de l'air permet de caractériser, sur une échelle de 1 à 10, la qualité de l'air d'une zone.

On attribue un sous-indice à chaque paramètre en fonction de leur moyenne horaire maximale calculée sur une journée. C'est le sous-indice le plus élevé qui est retenu pour l'indice journalier de la station. Pour la zone de surveillance autour de l'usine on retiendra l'indice journalier le plus élevé pour l'indice hebdomadaire.

l'indice n'est pas un outil de déclenchement d'information, de recommandation et d'alerte.

Les paramètres entrant dans le calcul de l'indice sont:

-> **Pour Gatope:** Ozone (O₃), Dioxyde d'azote (NO₂), Dioxyde de soufre (SO₂) et Particule en suspension inférieures à 10 microns (PM₁₀)

-> **Pour Oundjo:** Ozone (O₃), Dioxyde d'azote (NO₂), Dioxyde de soufre (SO₂) et Particule en suspension inférieures à 10 microns (PM₁₀)

-> **Pour Voh village:** Dioxyde d'azote (NO₂), Dioxyde de soufre (SO₂) et Particule en suspension inférieures à 10 microns (PM₁₀)

	Gatope	Oundjo	Voh Village
20/03/2023	2	3	2
21/03/2023	2	3	2
22/03/2023	2	3	2
23/03/2023	2	3	2
24/03/2023	2	3	2
25/03/2023	2	3	2
26/03/2023	2	3	1



STATION DE GATOPE



STATION DE VOH
VILLAGE



STATION DE OUNDJO

Commentaire:

L'indice de qualité de la semaine 12, pour la zone de surveillance autour de Vavouto est de 3, ce qui est bon. Une amélioration par rapport aux 2 semaines précédentes.

Indice de la qualité de l'air VOH

DU 20/03/2023 AU 26/03/2023



2

VILLAGE VOH

2

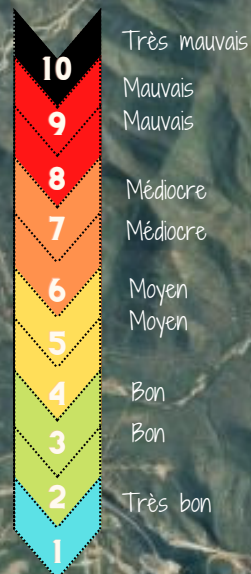
GATOPE



VAVOUTO

OUNDJO

3



164,63140 -20,90146 Degrés

2km

1mi

