

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	80	125
Ozone - O ₃	180	240

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

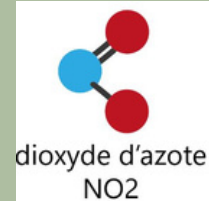
Le tableau permet de présenter les données. Le graphique permet de rapporter ces mêmes données aux seuils réglementaires.

Rapport Hebdomadaire de la qualité de l'air

Du 06/02/2023
au 12/02/2023

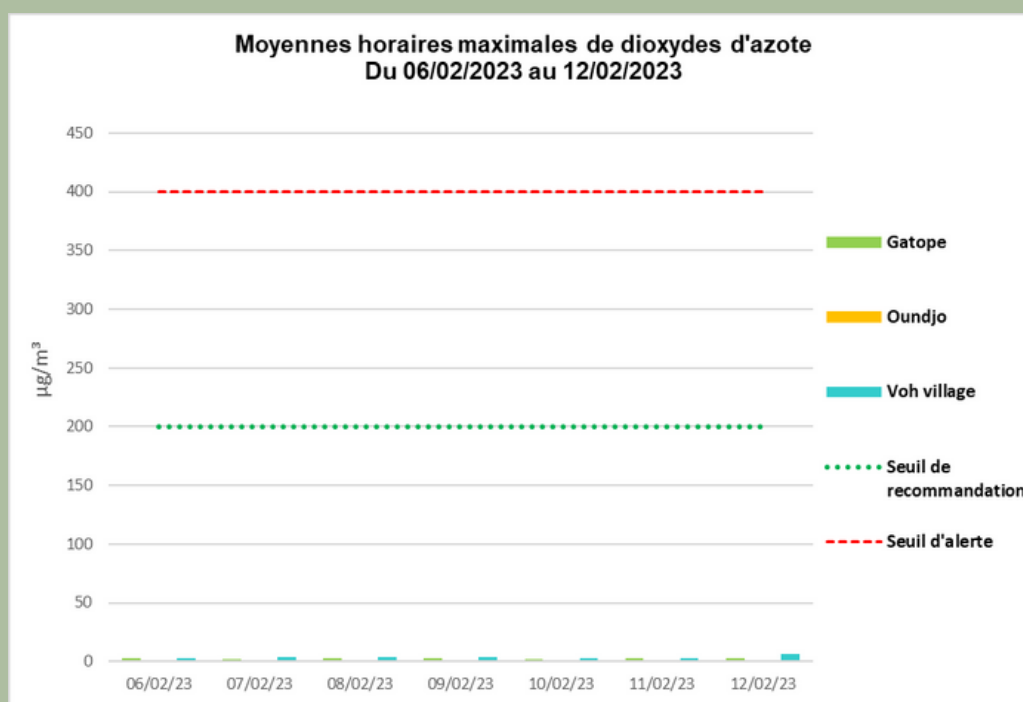


DIOXYDE D'AZOTE NO2



	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
06/02/2023	3	--	3
07/02/2023	2	--	4
08/02/2023	3	--	4
09/02/2023	3	--	4
10/02/2023	2	--	3
11/02/2023	3	--	3
12/02/2023	3	--	6

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

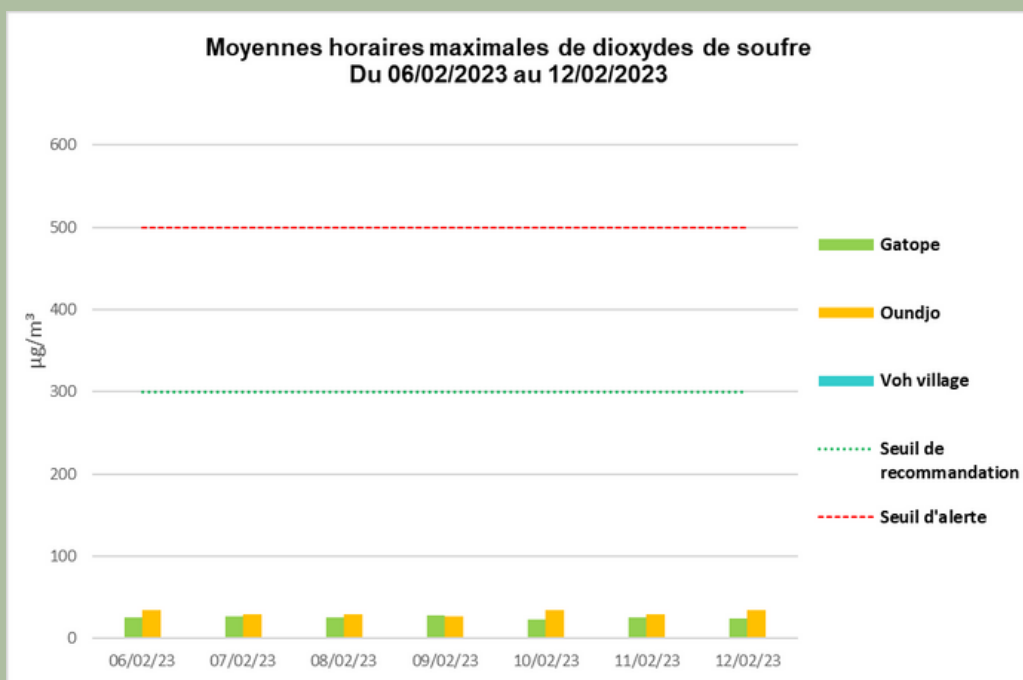


DIOXYDE DE SOUFRE SO₂



	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
06/02/2023	26	34	--
07/02/2023	27	29	--
08/02/2023	26	30	--
09/02/2023	28	27	--
10/02/2023	23	35	--
11/02/2023	26	30	--
12/02/2023	24	35	--

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

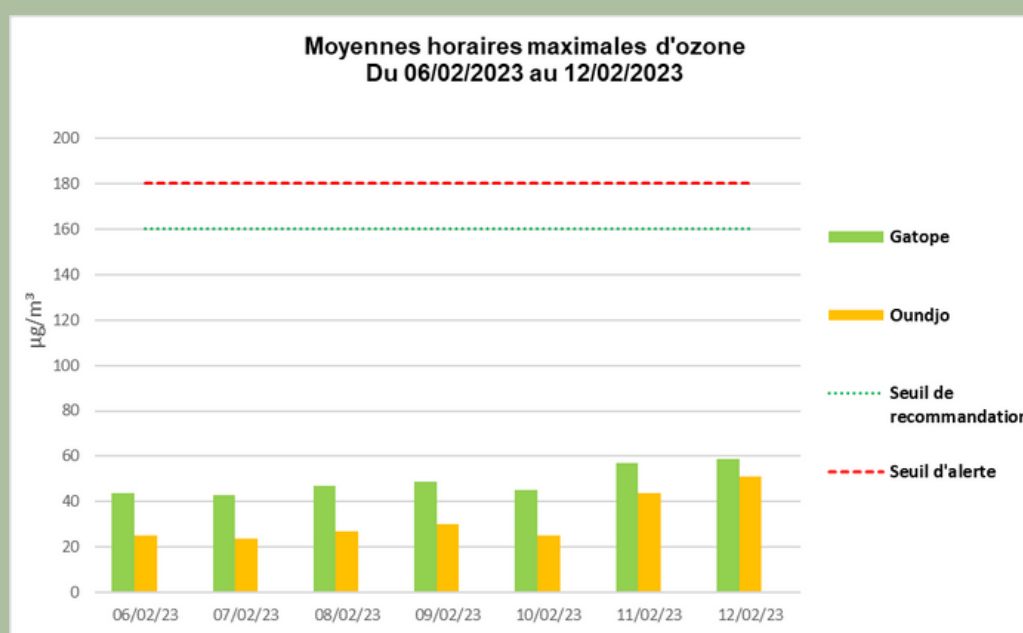


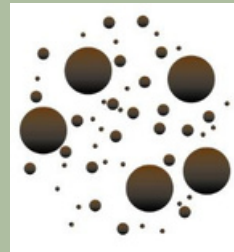
OZONE O3



	GATOPE	OUNDJO
06/02/2023	44	25
07/02/2023	43	24
08/02/2023	47	27
09/02/2023	49	30
10/02/2023	45	25
11/02/2023	57	44
12/02/2023	59	51

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

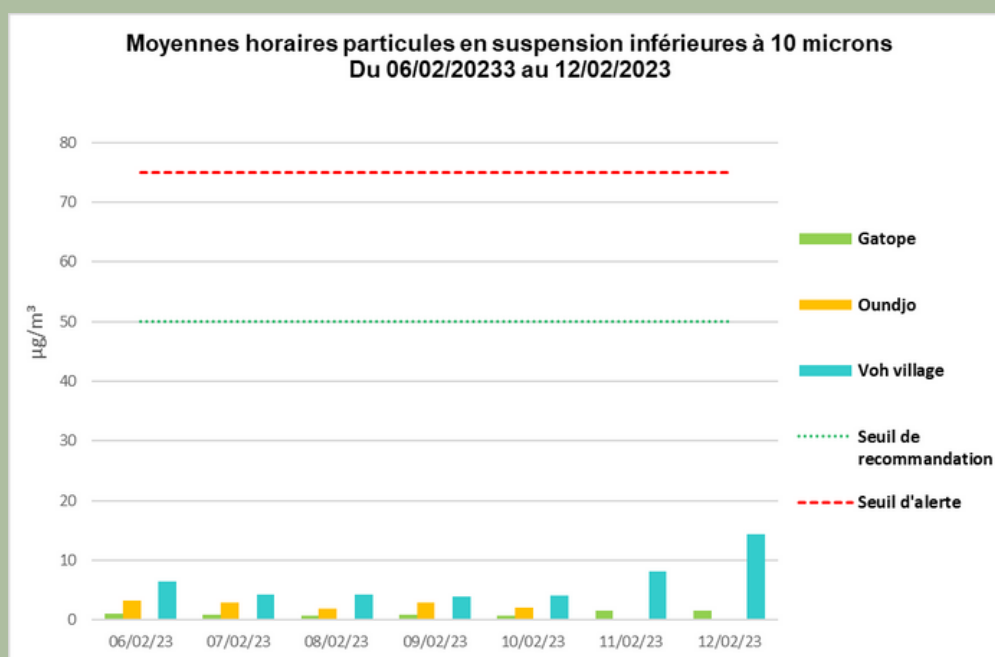




PARTICULES EN SUSPENSION INFÉRIEURES A 10 MICRONS PM10

	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
06/02/2023	1	3	6
07/02/2023	1	3	4
08/02/2023	1	2	4
09/02/2023	1	3	4
10/02/2023	1	2	4
11/02/2023	2	--	8
12/02/2023	2	--	14

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 indice à chaque paramètre en fonction de leurs seuils respectifs. Puis c'est l'indice du paramètre le plus élevé qui est retenu pour l'indice de la station. 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
06/02/2023	3	2	1
07/02/2023	3	2	1
08/02/2023	3	2	1
09/02/2023	3	2	1
10/02/2023	3	3	1
11/02/2023	3	3	2
12/02/2023	3	3	3



STATION DE GATOPE



STATION DE VOH
VILLAGE



STATION DE OUNDJO

Indice de la qualité de l'air VOH

DU 06/02/2023 AU 12/02/2023



3

VILLAGE VOH

3

GATOPE



VAVOUTO

OUNDJO

3



164,63140 -20,90146 Degrés

