

# 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 (NO<sub>2</sub>)
- Le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)
- Les particules fines en suspension inférieures à 10 microns (PM<sub>10</sub>)
- L'ozone (O<sub>3</sub>)

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 <sup>3</sup> )	Seuil d'alerte (µg/m <sup>3</sup> )
Dioxyde d'azote - NO <sub>2</sub>	200	400
Dioxyde de soufre - SO <sub>2</sub>	300	500
Particules fines inférieures à 10 microns - PM <sub>10</sub>	80	125
Ozone - O <sub>3</sub>	180	240

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

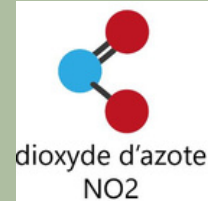
Le tableau permet de présenter les données. Le graphique permet de rapporter ces mêmes données aux seuils réglementaires.

# Rapport Hebdomadaire de la qualité de l'air

Du 30/01/2023  
au 05/02/2023

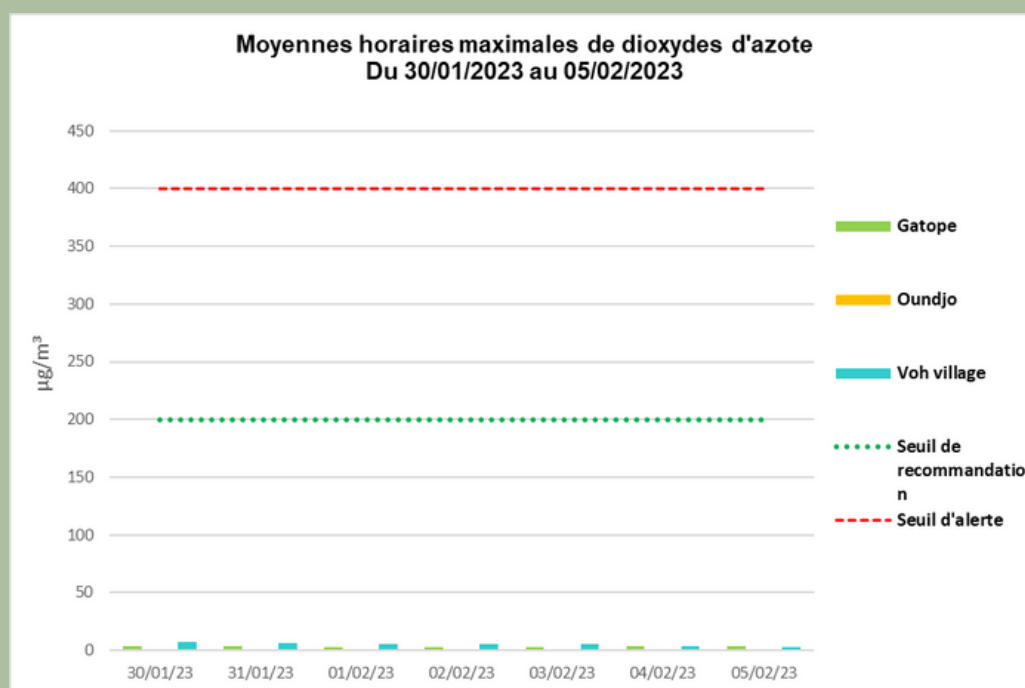


# DIOXYDE D'AZOTE NO2



	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
30/01/2023	4	--	7
31/01/2023	4	--	6
01/02/2023	3	--	5
02/02/2023	3	--	5
03/02/2023	3	--	5
04/02/2023	4	--	4
05/02/2023	4	--	3

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.



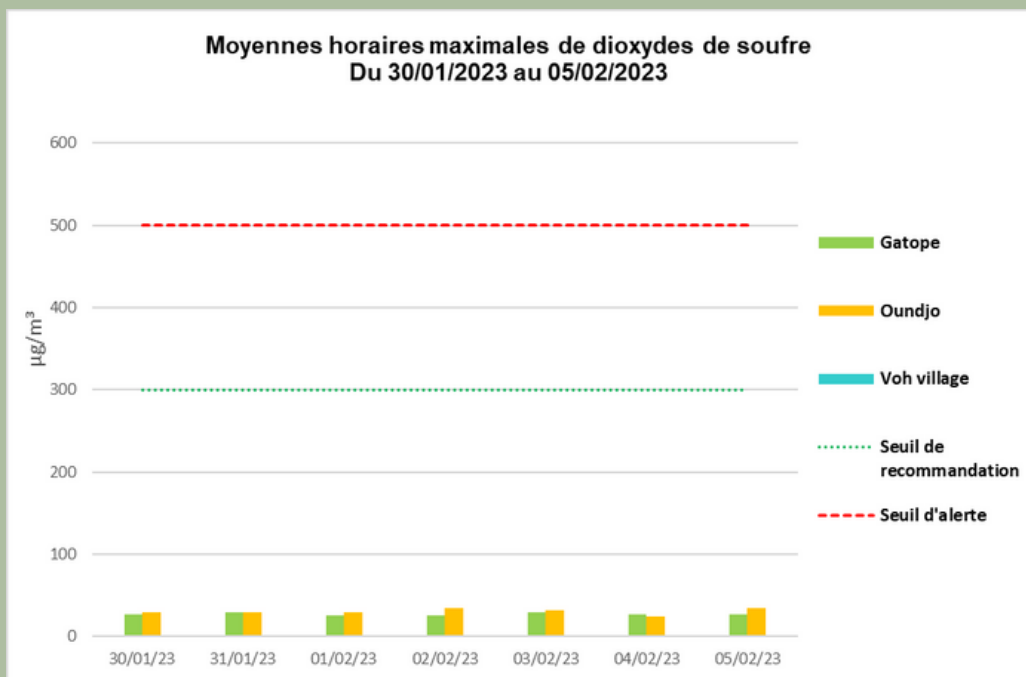
# DIOXYDE DE SOUFRE SO<sub>2</sub>



dioxyde de soufre  
SO<sub>2</sub>

	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
30/01/2023	27	29	--
31/01/2023	29	29	--
01/02/2023	26	29	--
02/02/2023	26	35	--
03/02/2023	29	32	--
04/02/2023	27	25	--
05/02/2023	27	34	--

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

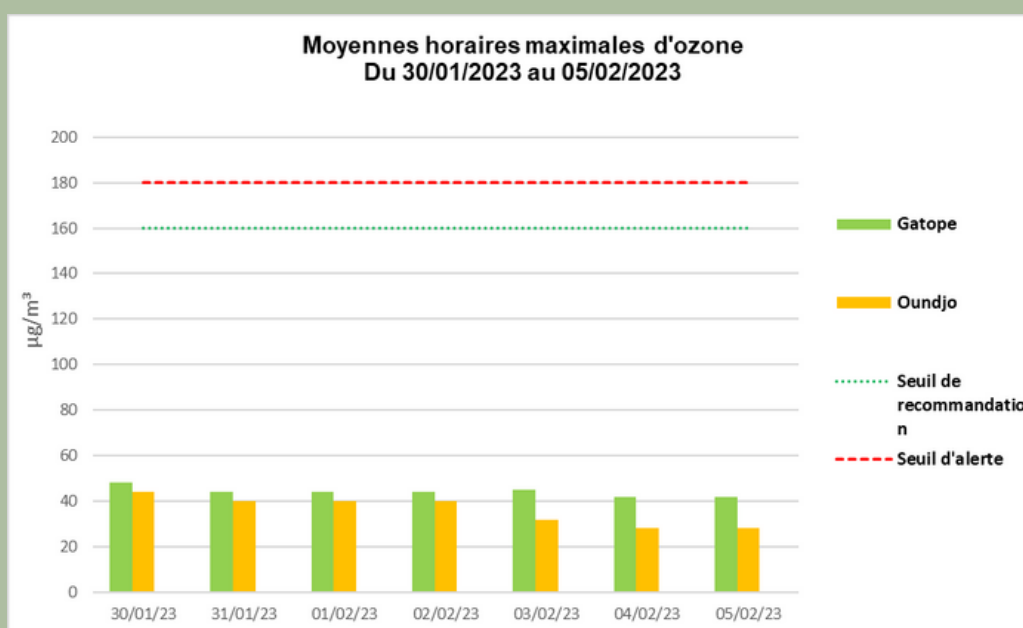


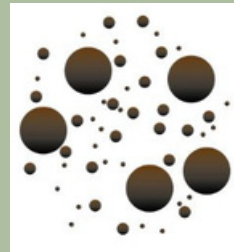
# OZONE O3



	GATOPE	OUNDJO
30/01/2023	48	44
31/01/2023	44	40
01/02/2023	44	40
02/02/2023	44	40
03/02/2023	45	32
04/02/2023	42	28
05/02/2023	42	28

Aucun dépassement n'a été enregistré sur la période.

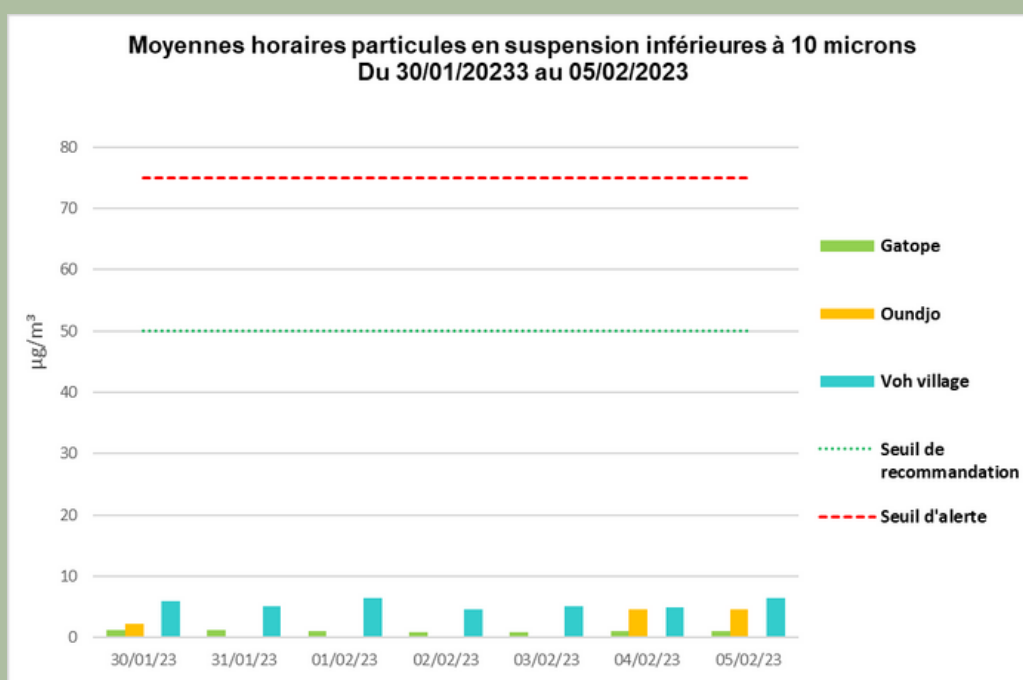




# PARTICULES EN SUSPENSION INFÉRIEURES A 10 MICRONS PM10

	GATOPE	OUNDJO	VOH VILLAGE
30/01/2023	1	2	6
31/01/2023	1	--	5
01/02/2023	1	--	6
02/02/2023	1	--	5
03/02/2023	1	--	5
04/02/2023	1	5	5
05/02/2023	1	5	6

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 (O<sub>3</sub>), Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) et Particule en suspension inférieures à 10 microns (PM<sub>10</sub>)

-> **Pour Oundjo:** Ozone (O<sub>3</sub>), Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) et Particule en suspension inférieures à 10 microns (PM<sub>10</sub>)

-> **Pour Voh village:** Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) et Particule en suspension inférieures à 10 microns (PM<sub>10</sub>)

	Gatope	Oundjo	Voh Village
30/01/2023	3	3	1
31/01/2023	3	3	1
01/02/2023	3	3	1
02/02/2023	3	3	1
03/02/2023	3	3	1
04/02/2023	3	2	1
05/02/2023	3	2	1



STATION DE GATOPE



STATION DE VOH VILLAGE



STATION DE OUNDJO

# Indice de la qualité de l'air VOH

DU 30/01/2023 AU 05/02/2023



1

VILLAGE VOH

3

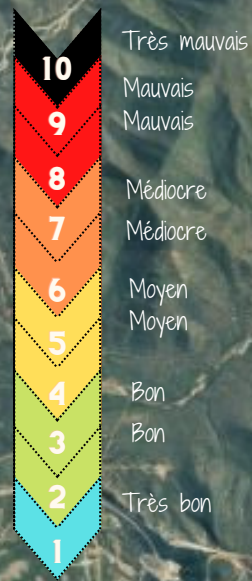
GATOPE



VAVOUTO

OUNDJO

3



164,63140 -20,90146 Degrés

