

# Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade décembre 2021

Pour plus d'infos:  
Délégué à l'environnement 4796 - 4773



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [ $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ ]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
MER.	01.12.21	29,6	> 160	exécrable	0	0,0%
JEU.	02.12.21	34,5	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
VEN.	03.12.21	43,1	80 - 110	mauvais	0	0,0%
SAM.	04.12.21	23,4	60 - 80	très médiocre	0	0,0%
DIM.	05.12.21	30,0	45 - 60	médiocre	1	6,3%
LUN.	06.12.21	39,2	35 - 45	moyen	3	18,8%
MAR.	07.12.21	32,8	25 - 35	assez bon	7	43,8%
MER.	08.12.21	46,3	20 - 25	bon	4	25,0%
JEU.	09.12.21	38,6	10 - 20	très bon	1	6,3%
VEN.	10.12.21	problème technique	0 - 10	excellent	0	0,0%
SAM.	11.12.21	problème technique				
DIM.	12.12.21	problème technique				
LUN.	13.12.21	problème technique				
MAR.	14.12.21	problème technique				
MER.	15.12.21	problème technique				
JEU.	16.12.21	problème technique				
VEN.	17.12.21	problème technique				
SAM.	18.12.21	problème technique				
DIM.	19.12.21	problème technique				
LUN.	20.12.21	problème technique				
MAR.	21.12.21	problème technique				
MER.	22.12.21	problème technique				
JEU.	23.12.21	problème technique				
VEN.	24.12.21	29,0				
SAM.	25.12.21	21,3				
DIM.	26.12.21	18,0				
LUN.	27.12.21	28,0				
MAR.	28.12.21	20,7				
MER.	29.12.21	31,3				
JEU.	30.12.21	22,9				
VEN.	31.12.21	problème technique				

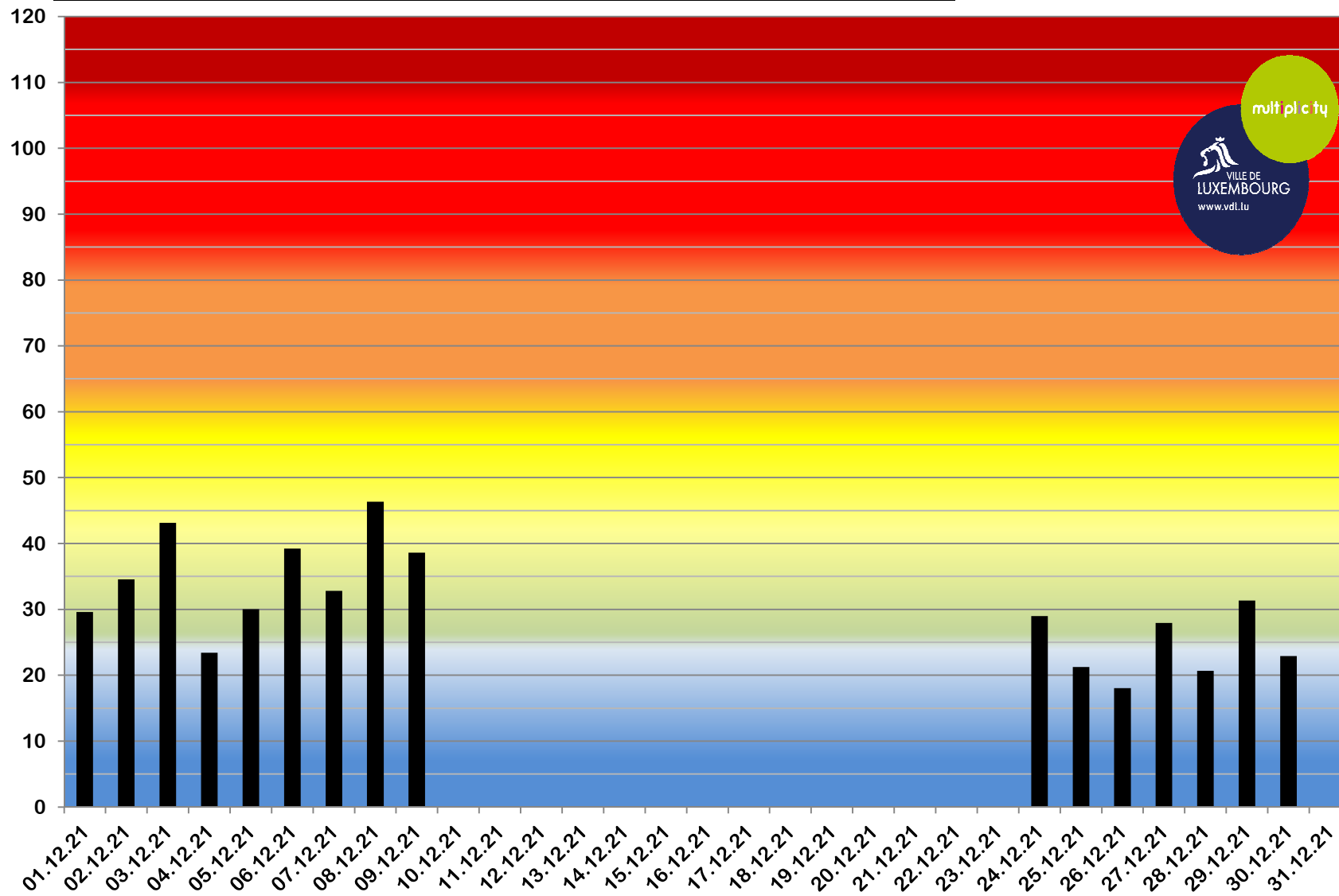
  

[ $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ ]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécrable	0	0,0%
270-400	très mauvais	0	0,0%
200-270	mauvais	0	0,0%
150-200	très médiocre	0	0,0%
110-150	médiocre	0	0,0%
80-110	moyen	0	0,0%
60-80	assez bon	17	2,3%
45-60	bon	72	9,7%
25-45	très bon	146	19,6%
0-25	excellent	509	68,4%

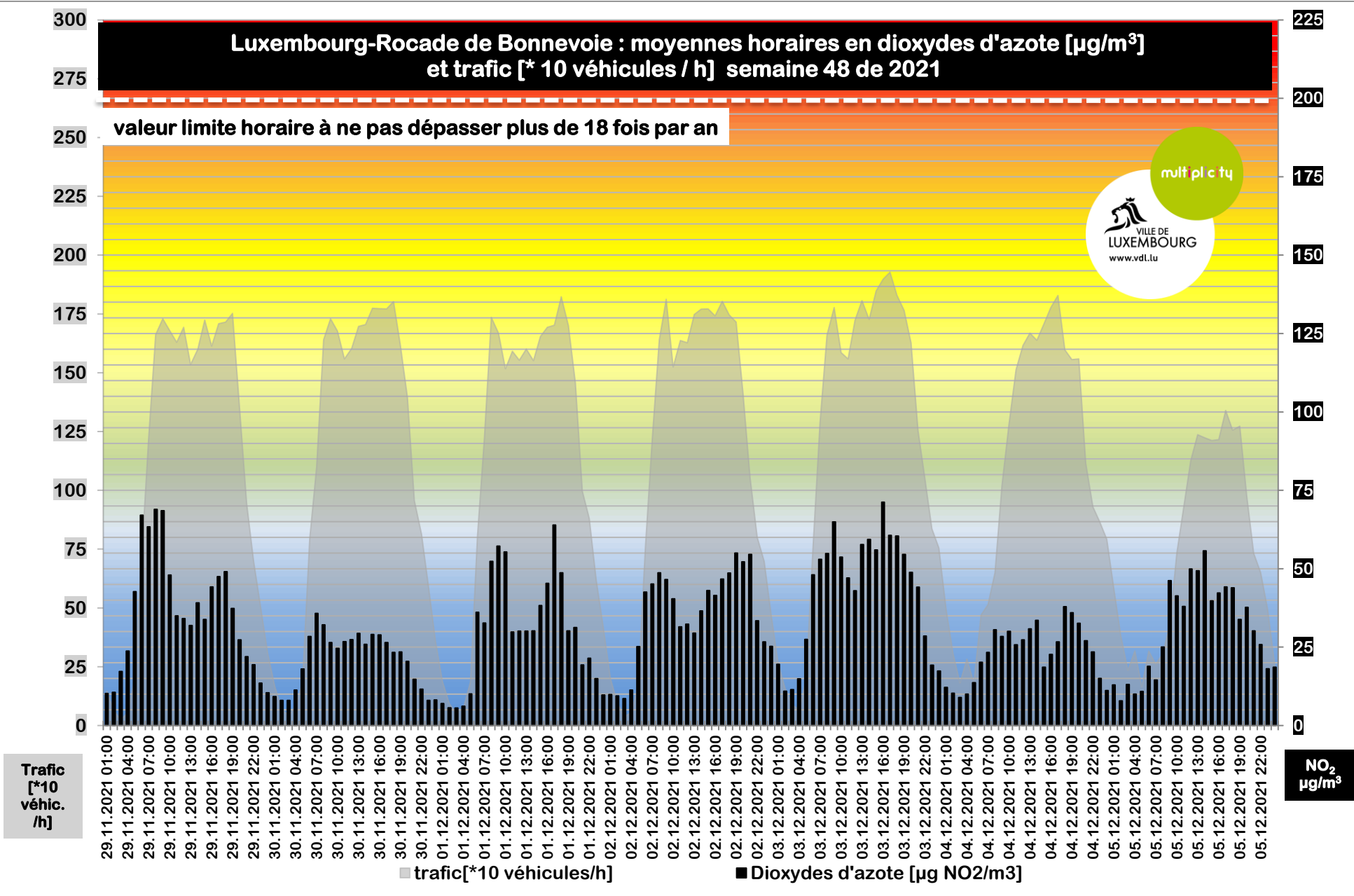
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	73,6	08.12.2021 11:00
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	0,0	10.12.2021 09:00
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	46,3	08.12.2021
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	18,0	26.12.2021
MOYENNE MENSUELLE:	problème technique	
MOYENNE 2021: (valeur limite européenne: 40 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ )	-	

# LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - DECEMBRE 2021



# Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] et trafic [\* 10 véhicules / h] semaine 48 de 2021

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



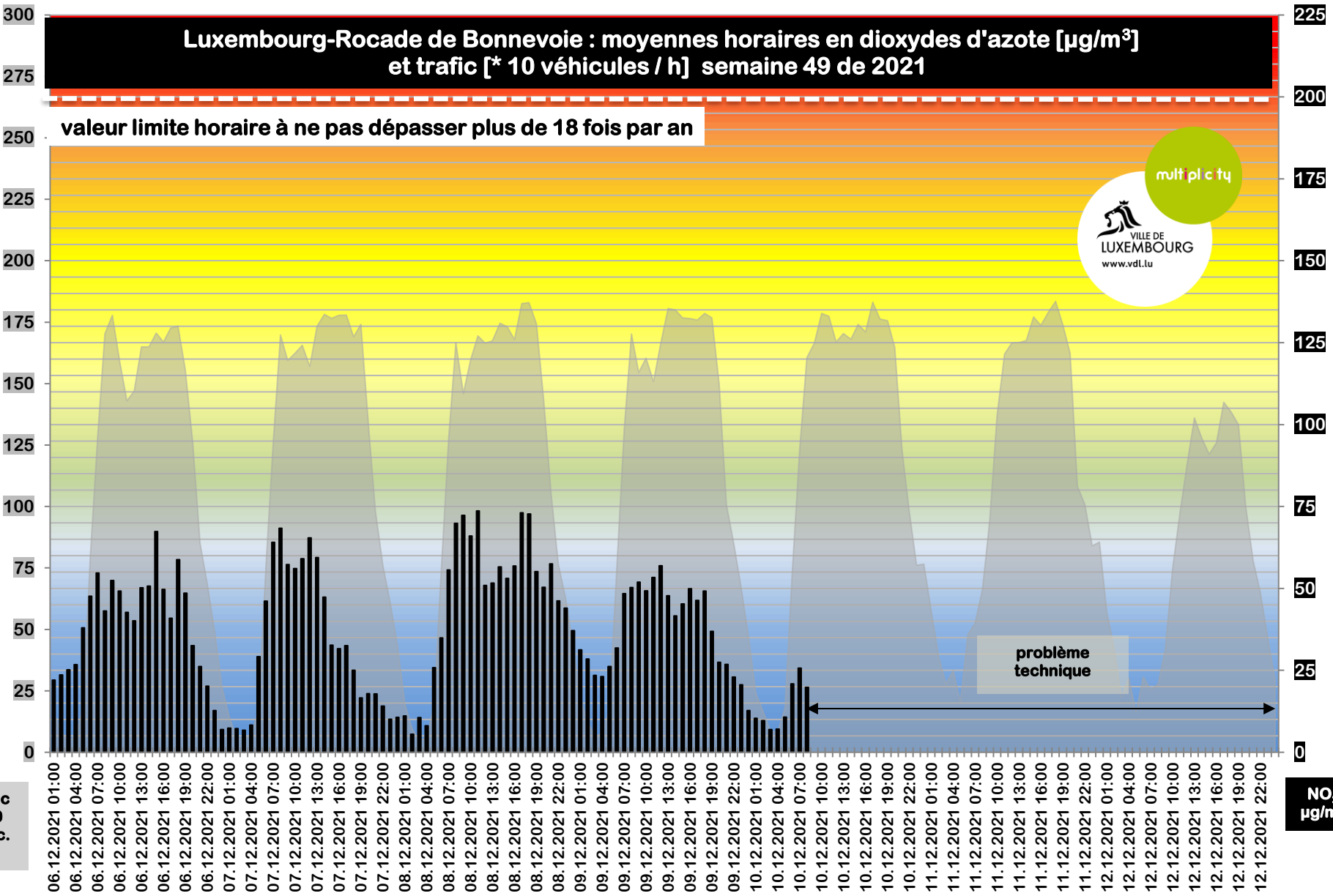
# Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] et trafic [\* 10 véhicules / h] semaine 49 de 2021

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



Trafic  
[\*10  
véhic.  
/h]

NO<sub>2</sub>  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[\*10 véhicules/h]      ■ Dioxydes d'azote [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

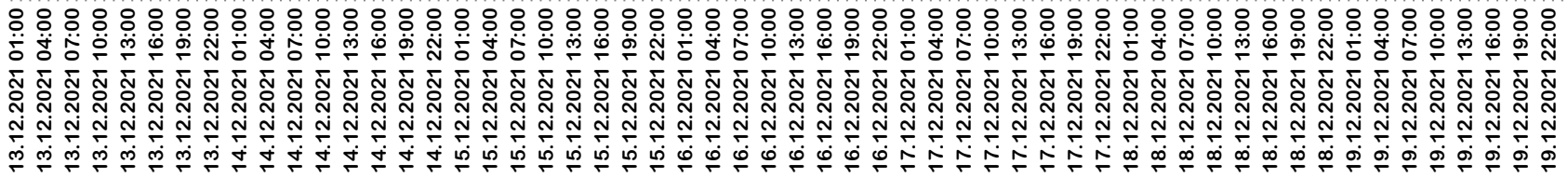
# Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] et trafic [\* 10 véhicules / h] semaine 50 de 2021

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



Trafic  
[\*10  
véhic.  
/h]

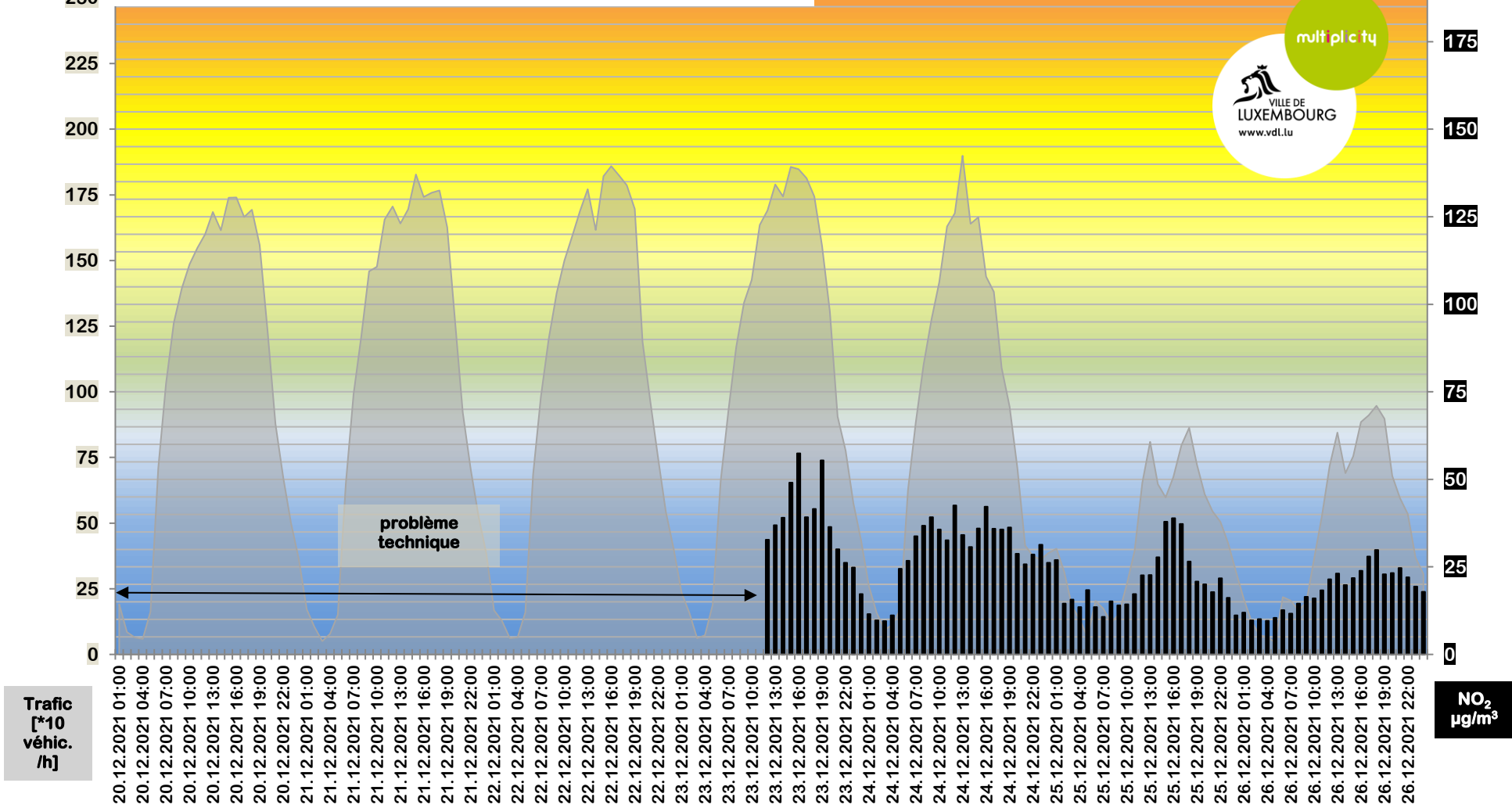
NO<sub>2</sub>  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[\*10 véhicules/h]    ■ Dioxydes d'azote [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

# Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] et trafic [\* 10 véhicules / h] semaine 51 de 2021

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



Trafic  
[\*10  
véhic.  
/h]

$\text{NO}_2$   
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

■ trafic[\*10 véhicules/h] ■ Dioxydes d'azote [ $\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$ ]