

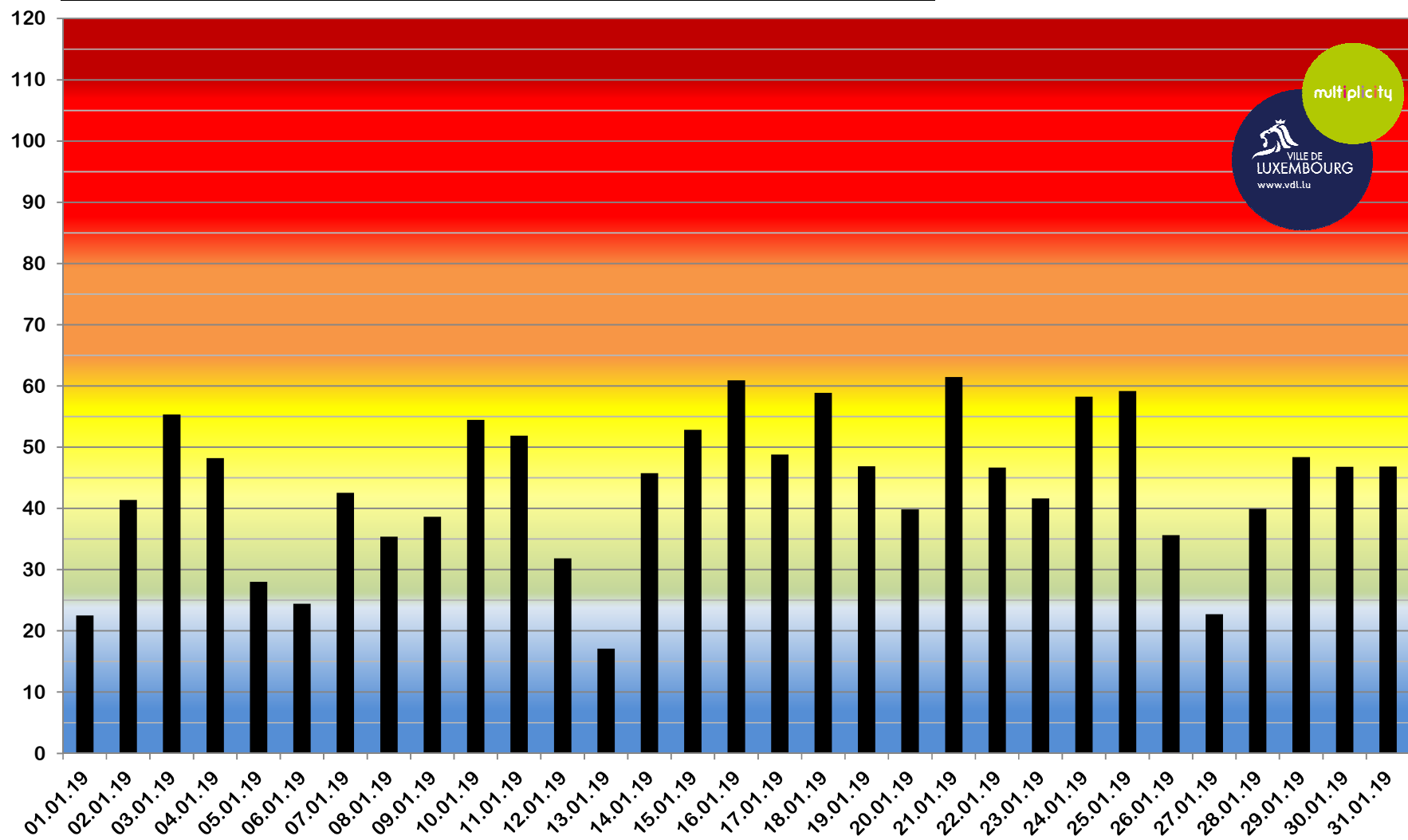
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade janvier 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
MAR.	01.01.19	22,5	> 160	exécrable	0	0,0%
MER.	02.01.19	41,4	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
JEU.	03.01.19	55,3	80 - 110	mauvais	0	0,0%
VEN.	04.01.19	48,2	60 - 80	très médiocre	2	6,5%
SAM.	05.01.19	28,0	45 - 60	médiocre	15	48,4%
DIM.	06.01.19	24,4	35 - 45	moyen	8	25,8%
LUN.	07.01.19	42,5	25 - 35	assez bon	2	6,5%
MAR.	08.01.19	35,4	20 - 25	bon	3	9,7%
MER.	09.01.19	38,7	10 - 20	très bon	1	3,2%
JEU.	10.01.19	54,5	0 - 10	excellent	0	0,0%
VEN.	11.01.19	51,9	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
SAM.	12.01.19	31,8	> 400	exécrable	0	0,0%
DIM.	13.01.19	17,1	270-400	très mauvais	0	0,0%
LUN.	14.01.19	45,8	200-270	mauvais	0	0,0%
MAR.	15.01.19	52,8	150-200	très médiocre	0	0,0%
MER.	16.01.19	60,9	110-150	médiocre	1	0,1%
JEU.	17.01.19	48,8	80-110	moyen	39	5,2%
VEN.	18.01.19	58,9	60-80	assez bon	141	19,0%
SAM.	19.01.19	46,9	45-60	bon	153	20,6%
DIM.	20.01.19	39,8	25-45	très bon	222	29,8%
LUN.	21.01.19	61,5	0-25	excellent	188	25,3%
MAR.	22.01.19	46,7				
MER.	23.01.19	41,6				
JEU.	24.01.19	58,2	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		110,1	16.01.2019 16:00
VEN.	25.01.19	59,2	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		5,9	09.01.2019 04:00
SAM.	26.01.19	35,6	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		61,5	21.01.2019
DIM.	27.01.19	22,7	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		17,1	13.01.2019
LUN.	28.01.19	39,9	MOYENNE MENSUELLE:		43,6	
MAR.	29.01.19	48,4	MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m ³)		43,6	
MER.	30.01.19	46,8				
JEU.	31.01.19	46,8				

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - JANVIER 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 1 de 2019

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



Trafic
[$\times 10$
véhic.
/h]

31.12.2018 01:00 31.12.2018 04:00 31.12.2018 07:00 31.12.2018 10:00 31.12.2018 13:00 31.12.2018 16:00 31.12.2018 19:00 31.12.2018 22:00 01.01.2019 01:00 01.01.2019 04:00 01.01.2019 07:00 01.01.2019 10:00 01.01.2019 13:00 01.01.2019 16:00 01.01.2019 19:00 01.01.2019 22:00 02.01.2019 01:00 02.01.2019 04:00 02.01.2019 07:00 02.01.2019 10:00 02.01.2019 13:00 02.01.2019 16:00 02.01.2019 19:00 02.01.2019 22:00 03.01.2019 01:00 03.01.2019 04:00 03.01.2019 07:00 03.01.2019 10:00 03.01.2019 13:00 03.01.2019 16:00 03.01.2019 19:00 03.01.2019 22:00 04.01.2019 01:00 04.01.2019 04:00 04.01.2019 07:00 04.01.2019 10:00 04.01.2019 13:00 04.01.2019 16:00 04.01.2019 19:00 04.01.2019 22:00 05.01.2019 01:00 05.01.2019 04:00 05.01.2019 07:00 05.01.2019 10:00 05.01.2019 13:00 05.01.2019 16:00 05.01.2019 19:00 05.01.2019 22:00 06.01.2019 01:00 06.01.2019 04:00 06.01.2019 07:00 06.01.2019 10:00 06.01.2019 13:00 06.01.2019 16:00 06.01.2019 19:00 06.01.2019 22:00

■ trafic [$\times 10$ véhicules/h]

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

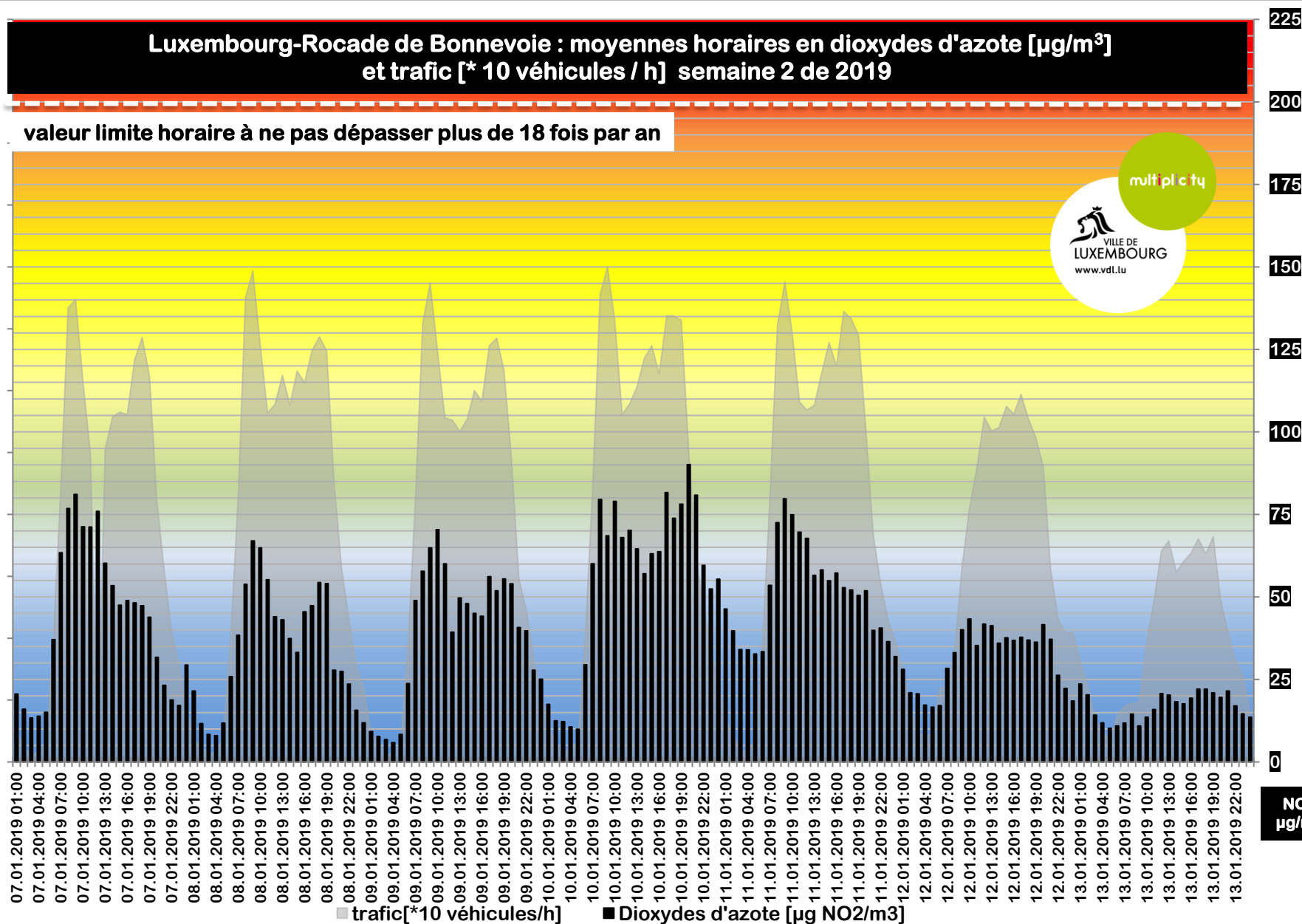
NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 2 de 2019

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



Trafic
[$\times 10$
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\ast 10$ véhicules / h] semaine 3 de 2019

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



Trafic
[$\ast 10$
véhic.
/h]

14.01.2019 01:00
14.01.2019 04:00
14.01.2019 07:00
14.01.2019 10:00
14.01.2019 13:00
14.01.2019 16:00
14.01.2019 19:00
14.01.2019 22:00
15.01.2019 01:00
15.01.2019 04:00
15.01.2019 07:00
15.01.2019 10:00
15.01.2019 13:00
15.01.2019 16:00
15.01.2019 19:00
15.01.2019 22:00
16.01.2019 01:00
16.01.2019 04:00
16.01.2019 07:00
16.01.2019 10:00
16.01.2019 13:00
16.01.2019 16:00
16.01.2019 19:00
16.01.2019 22:00
17.01.2019 01:00
17.01.2019 04:00
17.01.2019 07:00
17.01.2019 10:00
17.01.2019 13:00
17.01.2019 16:00
17.01.2019 19:00
17.01.2019 22:00
18.01.2019 01:00
18.01.2019 04:00
18.01.2019 07:00
18.01.2019 10:00
18.01.2019 13:00
18.01.2019 16:00
18.01.2019 19:00
18.01.2019 22:00
19.01.2019 01:00
19.01.2019 04:00
19.01.2019 07:00
19.01.2019 10:00
19.01.2019 13:00
19.01.2019 16:00
19.01.2019 19:00
19.01.2019 22:00
20.01.2019 01:00
20.01.2019 04:00
20.01.2019 07:00
20.01.2019 10:00
20.01.2019 13:00
20.01.2019 16:00
20.01.2019 19:00
20.01.2019 22:00

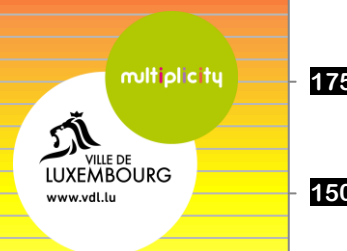
■ trafic [$\ast 10$ véhicules/h]

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

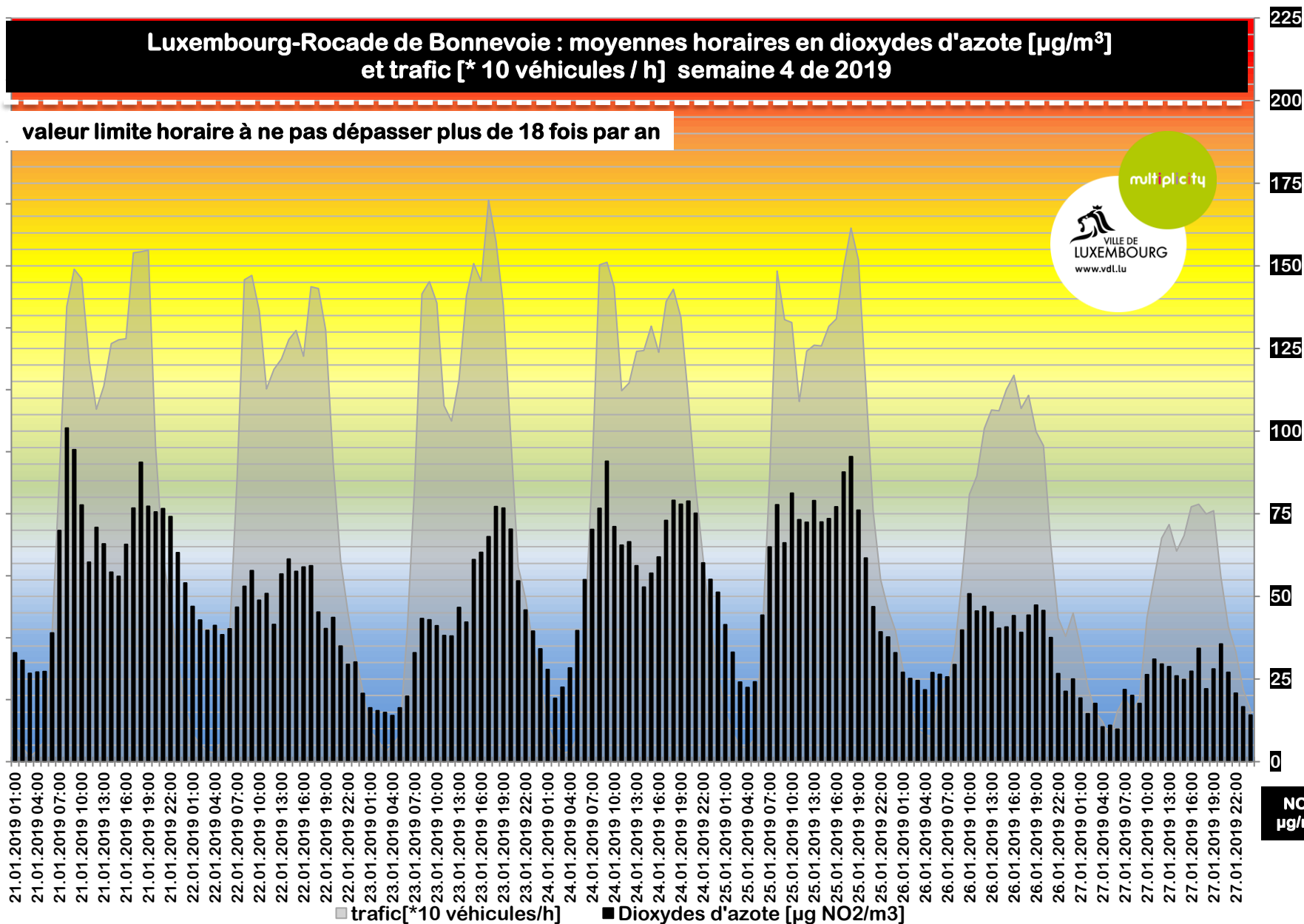
NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 4 de 2019

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



Trafic
[$\times 10$
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade février 2019

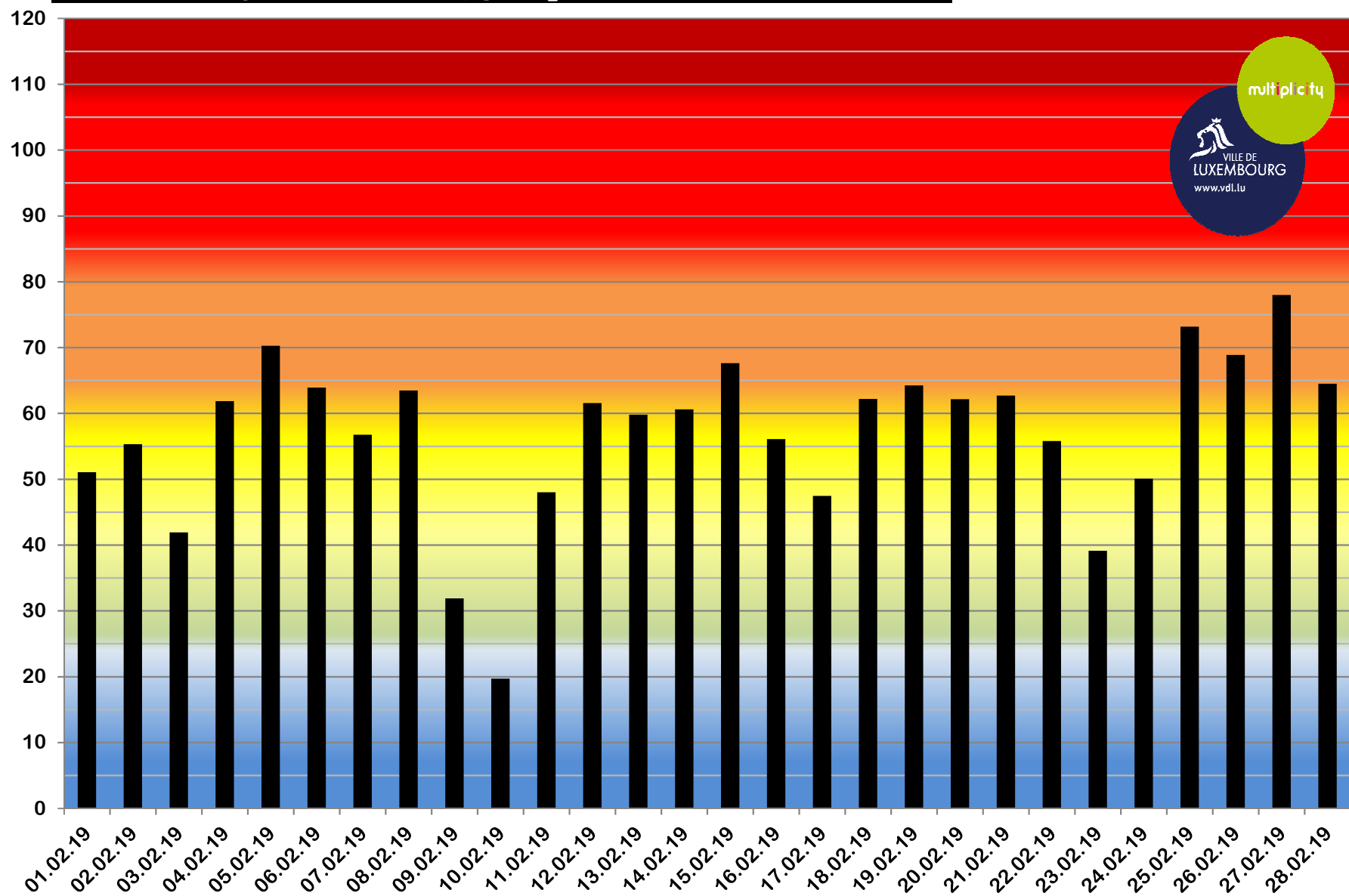
Pour plus d'infos:
Délégué à l'environnement 4796 - 4773



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
VEN.	01.02.19	51,0	> 160	exécrable	0	0,0%
SAM.	02.02.19	55,3	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
DIM.	03.02.19	41,9	80 - 110	mauvais	0	0,0%
LUN.	04.02.19	61,8	60 - 80	très médiocre	15	53,6%
MAR.	05.02.19	70,3	45 - 60	médiocre	9	32,1%
MER.	06.02.19	63,9	35 - 45	moyen	2	7,1%
JEU.	07.02.19	56,8	25 - 35	assez bon	1	3,6%
VEN.	08.02.19	63,5	20 - 25	bon	0	0,0%
SAM.	09.02.19	31,9	10 - 20	très bon	1	3,6%
DIM.	10.02.19	19,7	0 - 10	excellent	0	0,0%
LUN.	11.02.19	48,0	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
MAR.	12.02.19	61,6	> 400	exécrable	0	0,0%
MER.	13.02.19	59,8	270-400	très mauvais	0	0,0%
JEU.	14.02.19	60,6	200-270	mauvais	0	0,0%
VEN.	15.02.19	67,6	150-200	très médiocre	0	0,0%
SAM.	16.02.19	56,1	110-150	médiocre	10	1,5%
DIM.	17.02.19	47,5	80-110	moyen	94	14,0%
LUN.	18.02.19	62,2	60-80	assez bon	202	30,1%
MAR.	19.02.19	64,3	45-60	bon	148	22,0%
MER.	20.02.19	62,1	25-45	très bon	164	24,4%
JEU.	21.02.19	62,7	0-25	excellent	54	8,0%
VEN.	22.02.19	55,8				
SAM.	23.02.19	39,1				
DIM.	24.02.19	50,1				
LUN.	25.02.19	73,2				
MAR.	26.02.19	68,9				
MER.	27.02.19	78,0				
JEU.	28.02.19	64,5				
			MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		141,2	27.02.2019 10:00
			MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		7,8	11.02.2019 04:00
			MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		78,0	27.02.2019
			MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		19,7	10.02.2019
			MOYENNE MENSUELLE:		57,1	
			MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)		50,36	

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO₂.

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - FEVRIER 2019



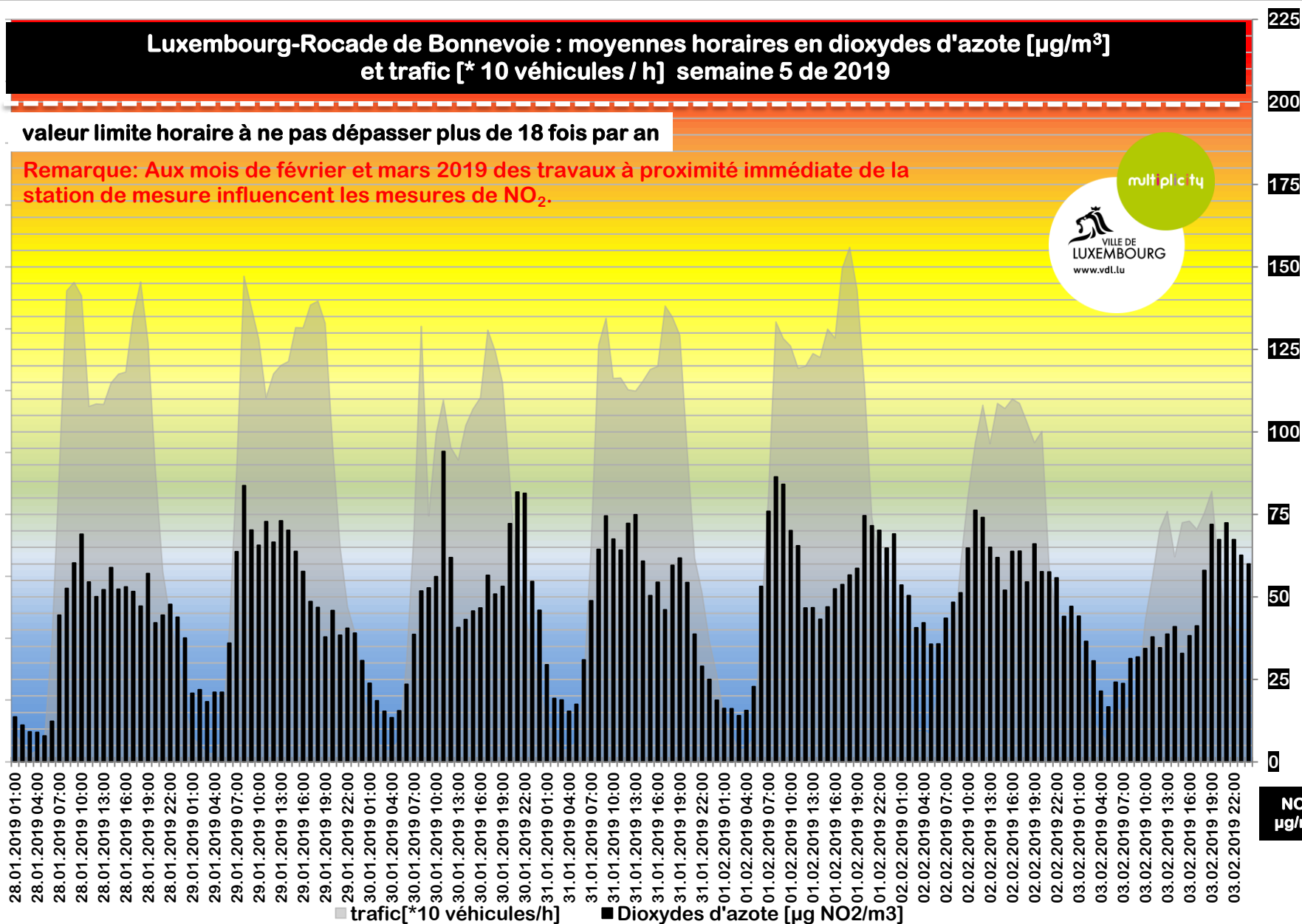
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 5 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[$\times 10$
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 6 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[$\times 10$
véhic.
/h]

04.02.2019 01:00
04.02.2019 04:00
04.02.2019 07:00
04.02.2019 10:00
04.02.2019 13:00
04.02.2019 16:00
04.02.2019 19:00
04.02.2019 22:00
05.02.2019 01:00
05.02.2019 04:00
05.02.2019 07:00
05.02.2019 10:00
05.02.2019 13:00
05.02.2019 16:00
05.02.2019 19:00
05.02.2019 22:00
06.02.2019 01:00
06.02.2019 04:00
06.02.2019 07:00
06.02.2019 10:00
06.02.2019 13:00
06.02.2019 16:00
06.02.2019 19:00
06.02.2019 22:00
07.02.2019 01:00
07.02.2019 04:00
07.02.2019 07:00
07.02.2019 10:00
07.02.2019 13:00
07.02.2019 16:00
07.02.2019 19:00
07.02.2019 22:00
08.02.2019 01:00
08.02.2019 04:00
08.02.2019 07:00
08.02.2019 10:00
08.02.2019 13:00
08.02.2019 16:00
08.02.2019 19:00
08.02.2019 22:00
09.02.2019 01:00
09.02.2019 04:00
09.02.2019 07:00
09.02.2019 10:00
09.02.2019 13:00
09.02.2019 16:00
09.02.2019 19:00
09.02.2019 22:00
10.02.2019 01:00
10.02.2019 04:00
10.02.2019 07:00
10.02.2019 10:00
10.02.2019 13:00
10.02.2019 16:00
10.02.2019 19:00
10.02.2019 22:00

■ trafic [$\times 10$ véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 7 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[$\times 10$
véhic.
/h]

11.02.2019 01:00
11.02.2019 04:00
11.02.2019 07:00
11.02.2019 10:00
11.02.2019 13:00
11.02.2019 16:00
11.02.2019 19:00
11.02.2019 22:00
12.02.2019 01:00
12.02.2019 04:00
12.02.2019 07:00
12.02.2019 10:00
12.02.2019 13:00
12.02.2019 16:00
12.02.2019 19:00
12.02.2019 22:00
13.02.2019 01:00
13.02.2019 04:00
13.02.2019 07:00
13.02.2019 10:00
13.02.2019 13:00
13.02.2019 16:00
13.02.2019 19:00
13.02.2019 22:00
14.02.2019 01:00
14.02.2019 04:00
14.02.2019 07:00
14.02.2019 10:00
14.02.2019 13:00
14.02.2019 16:00
14.02.2019 19:00
14.02.2019 22:00
15.02.2019 01:00
15.02.2019 04:00
15.02.2019 07:00
15.02.2019 10:00
15.02.2019 13:00
15.02.2019 16:00
15.02.2019 19:00
15.02.2019 22:00
16.02.2019 01:00
16.02.2019 04:00
16.02.2019 07:00
16.02.2019 10:00
16.02.2019 13:00
16.02.2019 16:00
16.02.2019 19:00
16.02.2019 22:00
17.02.2019 01:00
17.02.2019 04:00
17.02.2019 07:00
17.02.2019 10:00
17.02.2019 13:00
17.02.2019 16:00
17.02.2019 19:00
17.02.2019 22:00

■ trafic [$\times 10$ véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\ast 10$ véhicules / h] semaine 8 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[$\ast 10$
véhic.
/h]

18.02.2019 01:00 18.02.2019 04:00 18.02.2019 07:00 18.02.2019 10:00 18.02.2019 13:00 18.02.2019 16:00 18.02.2019 19:00 18.02.2019 22:00 19.02.2019 01:00 19.02.2019 04:00 19.02.2019 07:00 19.02.2019 10:00 19.02.2019 13:00 19.02.2019 16:00 19.02.2019 19:00 19.02.2019 22:00 20.02.2019 01:00 20.02.2019 04:00 20.02.2019 07:00 20.02.2019 10:00 20.02.2019 13:00 20.02.2019 16:00 20.02.2019 19:00 20.02.2019 22:00 21.02.2019 01:00 21.02.2019 04:00 21.02.2019 07:00 21.02.2019 10:00 21.02.2019 13:00 21.02.2019 16:00 21.02.2019 19:00 21.02.2019 22:00 22.02.2019 01:00 22.02.2019 04:00 22.02.2019 07:00 22.02.2019 10:00 22.02.2019 13:00 22.02.2019 16:00 22.02.2019 19:00 22.02.2019 22:00 23.02.2019 01:00 23.02.2019 04:00 23.02.2019 07:00 23.02.2019 10:00 23.02.2019 13:00 23.02.2019 16:00 23.02.2019 19:00 23.02.2019 22:00 24.02.2019 01:00 24.02.2019 04:00 24.02.2019 07:00 24.02.2019 10:00 24.02.2019 13:00 24.02.2019 16:00 24.02.2019 19:00 24.02.2019 22:00

■ trafic [$\ast 10$ véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

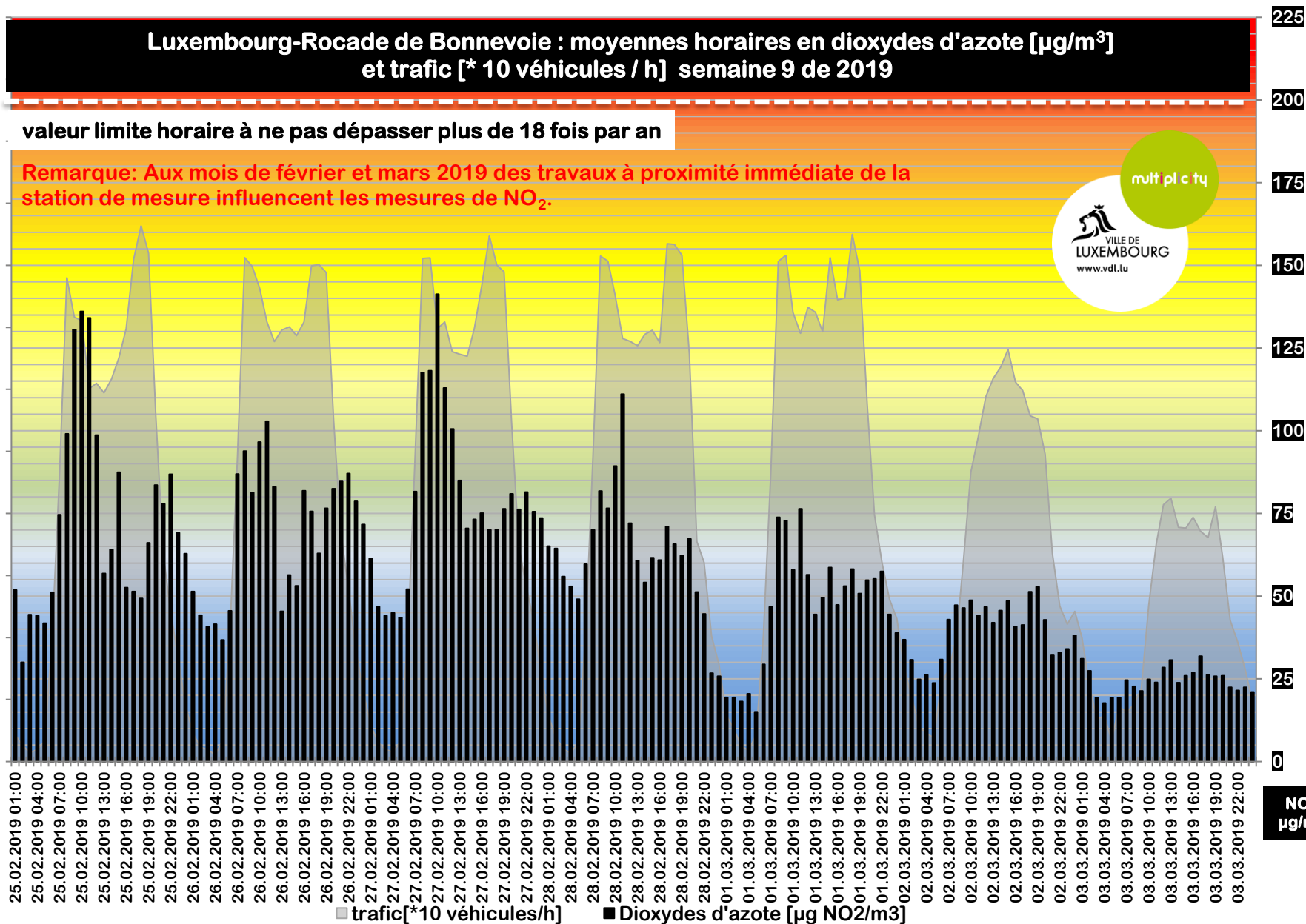
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [$\times 10$ véhicules / h] semaine 9 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic [$\times 10$ véhic. /h]



NO_2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade mars 2019

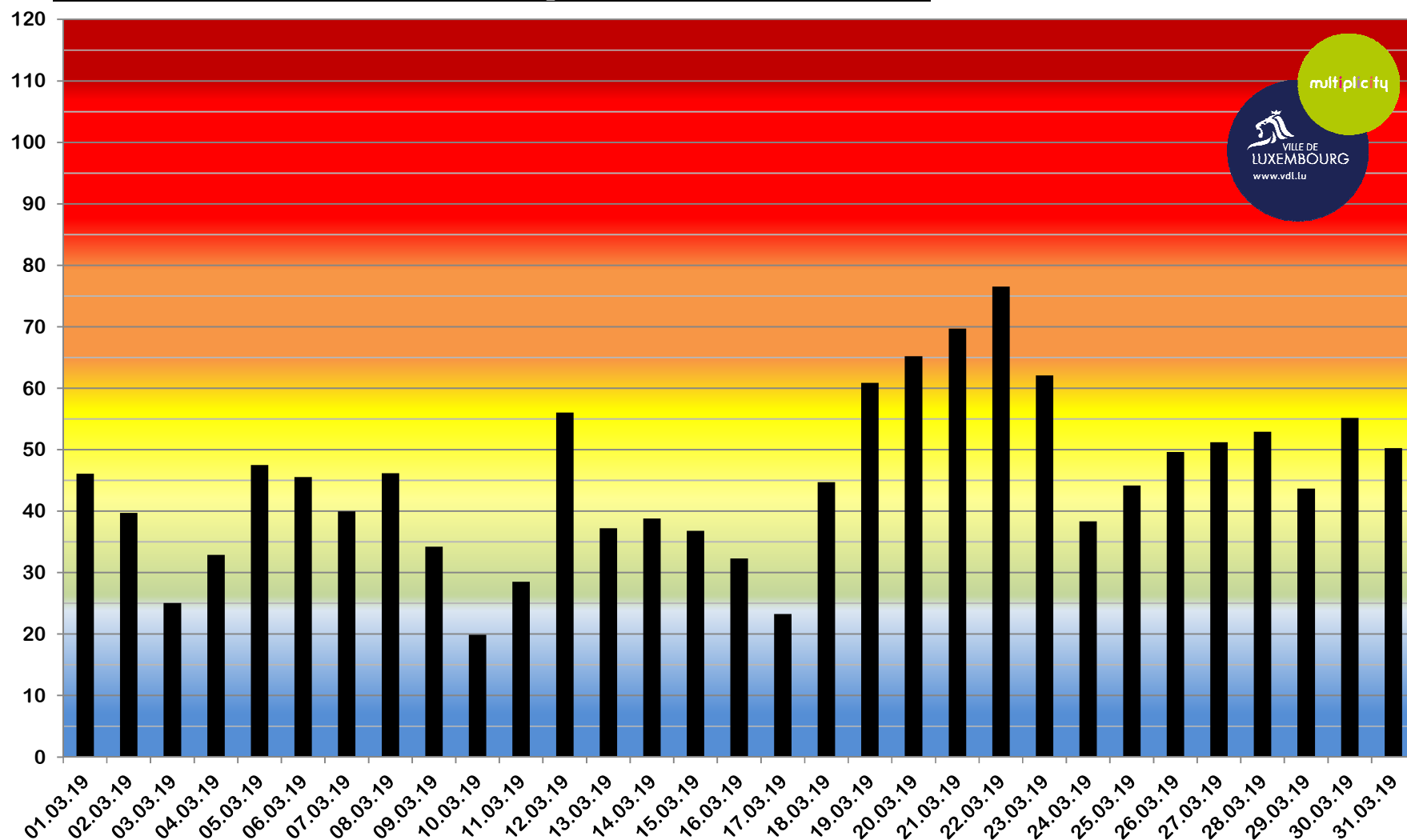
Pour plus d'infos:
Délégué à l'environnement 4796 - 4773



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
VEN.	01.03.19	46,1	> 160	exécrable	0	0,0%
SAM.	02.03.19	39,7	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
DIM.	03.03.19	25,1	80 - 110	mauvais	0	0,0%
LUN.	04.03.19	32,9	60 - 80	très médiocre	5	16,1%
MAR.	05.03.19	47,5	45 - 60	médiocre	10	32,3%
MER.	06.03.19	45,5	35 - 45	moyen	9	29,0%
JEU.	07.03.19	40,0	25 - 35	assez bon	5	16,1%
VEN.	08.03.19	46,2	20 - 25	bon	1	3,2%
SAM.	09.03.19	34,2	10 - 20	très bon	1	3,2%
DIM.	10.03.19	19,9	0 - 10	excellent	0	0,0%
LUN.	11.03.19	28,5	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
MAR.	12.03.19	56,1	> 400	exécrable	0	0,0%
MER.	13.03.19	37,2	270-400	très mauvais	0	0,0%
JEU.	14.03.19	38,8	200-270	mauvais	0	0,0%
VEN.	15.03.19	36,8	150-200	très médiocre	0	0,0%
SAM.	16.03.19	32,3	110-150	médiocre	3	0,4%
DIM.	17.03.19	23,3	80-110	moyen	42	5,6%
LUN.	18.03.19	44,7	60-80	assez bon	132	17,7%
MAR.	19.03.19	60,9	45-60	bon	190	25,5%
MER.	20.03.19	65,2	25-45	très bon	222	29,8%
JEU.	21.03.19	69,7	0-25	excellent	155	20,8%
VEN.	22.03.19	76,6	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		124,5	22.03.2019 11:00
SAM.	23.03.19	62,1	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		5,0	11.03.2019 06:00
DIM.	24.03.19	38,4	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		76,6	22.03.2019
LUN.	25.03.19	44,2	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		19,9	10.03.2019
MAR.	26.03.19	49,6	MOYENNE MENSUELLE:		45,0	
MER.	27.03.19	51,2	MOYENNE PROVISoire 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)		48,57	
JEU.	28.03.19	52,9				
VEN.	29.03.19	43,7				
SAM.	30.03.19	55,2				
DIM.	31.03.19	50,3				

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO₂.

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - MARS 2019



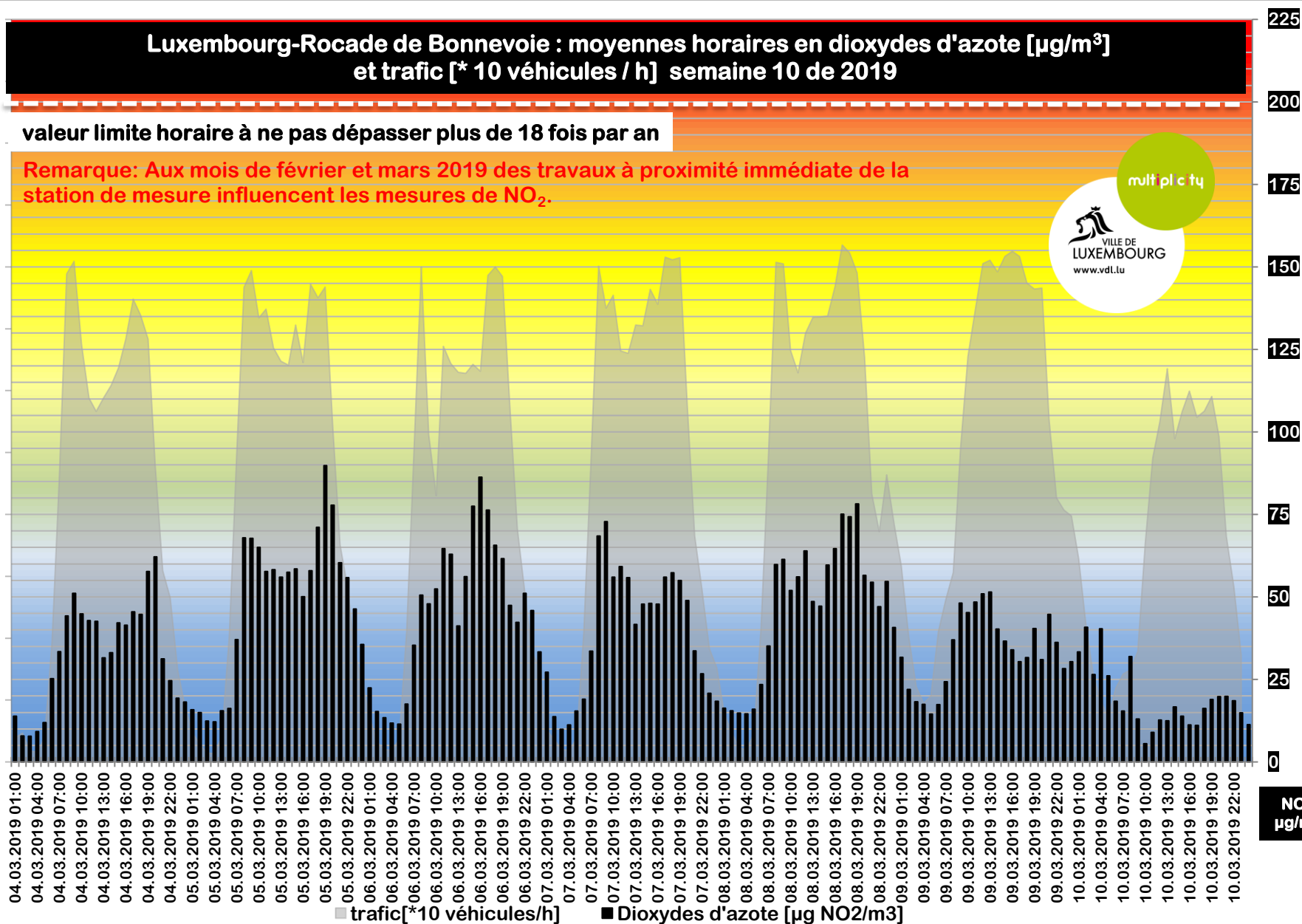
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 10 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 11 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]

10.03.2019 23:59
11.03.2019 03:00
11.03.2019 06:00
11.03.2019 09:00
11.03.2019 12:00
11.03.2019 15:00
11.03.2019 18:00
11.03.2019 21:00
11.03.2019 23:59
12.03.2019 03:00
12.03.2019 06:00
12.03.2019 09:00
12.03.2019 12:00
12.03.2019 15:00
12.03.2019 18:00
12.03.2019 21:00
12.03.2019 23:59
13.03.2019 03:00
13.03.2019 06:00
13.03.2019 09:00
13.03.2019 12:00
13.03.2019 15:00
13.03.2019 18:00
13.03.2019 21:00
13.03.2019 23:59
14.03.2019 03:00
14.03.2019 06:00
14.03.2019 09:00
14.03.2019 12:00
14.03.2019 15:00
14.03.2019 18:00
14.03.2019 21:00
14.03.2019 23:59
15.03.2019 03:00
15.03.2019 06:00
15.03.2019 09:00
15.03.2019 12:00
15.03.2019 15:00
15.03.2019 18:00
15.03.2019 21:00
15.03.2019 23:59
16.03.2019 03:00
16.03.2019 06:00
16.03.2019 09:00
16.03.2019 12:00
16.03.2019 15:00
16.03.2019 18:00
16.03.2019 21:00
16.03.2019 23:59
17.03.2019 03:00
17.03.2019 06:00
17.03.2019 09:00
17.03.2019 12:00
17.03.2019 15:00
17.03.2019 18:00
17.03.2019 21:00

■ trafic[*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 12 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]

17.03.2019 23:59
18.03.2019 03:00
18.03.2019 06:00
18.03.2019 09:00
18.03.2019 12:00
18.03.2019 15:00
18.03.2019 18:00
18.03.2019 21:00
18.03.2019 23:59
19.03.2019 03:00
19.03.2019 06:00
19.03.2019 09:00
19.03.2019 12:00
19.03.2019 15:00
19.03.2019 18:00
19.03.2019 21:00
19.03.2019 23:59
20.03.2019 03:00
20.03.2019 06:00
20.03.2019 09:00
20.03.2019 12:00
20.03.2019 15:00
20.03.2019 18:00
20.03.2019 21:00
20.03.2019 23:59
21.03.2019 03:00
21.03.2019 06:00
21.03.2019 09:00
21.03.2019 12:00
21.03.2019 15:00
21.03.2019 18:00
21.03.2019 21:00
21.03.2019 23:59
22.03.2019 03:00
22.03.2019 06:00
22.03.2019 09:00
22.03.2019 12:00
22.03.2019 15:00
22.03.2019 18:00
22.03.2019 21:00
22.03.2019 23:59
23.03.2019 03:00
23.03.2019 06:00
23.03.2019 09:00
23.03.2019 12:00
23.03.2019 15:00
23.03.2019 18:00
23.03.2019 21:00
23.03.2019 23:59
24.03.2019 03:00
24.03.2019 06:00
24.03.2019 09:00
24.03.2019 12:00
24.03.2019 15:00
24.03.2019 18:00
24.03.2019 21:00

■ trafic [*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 13 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]

24.03.2019 23:59
25.03.2019 03:00
25.03.2019 06:00
25.03.2019 09:00
25.03.2019 12:00
25.03.2019 15:00
25.03.2019 18:00
25.03.2019 21:00
25.03.2019 23:59
26.03.2019 03:00
26.03.2019 06:00
26.03.2019 09:00
26.03.2019 12:00
26.03.2019 15:00
26.03.2019 18:00
26.03.2019 21:00
26.03.2019 23:59
27.03.2019 03:00
27.03.2019 06:00
27.03.2019 09:00
27.03.2019 12:00
27.03.2019 15:00
27.03.2019 18:00
27.03.2019 21:00
27.03.2019 23:59
28.03.2019 03:00
28.03.2019 06:00
28.03.2019 09:00
28.03.2019 12:00
28.03.2019 15:00
28.03.2019 18:00
28.03.2019 21:00
28.03.2019 23:59
29.03.2019 03:00
29.03.2019 06:00
29.03.2019 09:00
29.03.2019 12:00
29.03.2019 15:00
29.03.2019 18:00
29.03.2019 21:00
29.03.2019 23:59
30.03.2019 03:00
30.03.2019 06:00
30.03.2019 09:00
30.03.2019 12:00
30.03.2019 15:00
30.03.2019 18:00
30.03.2019 21:00
30.03.2019 23:59
31.03.2019 04:00
31.03.2019 07:00
31.03.2019 10:00
31.03.2019 13:00
31.03.2019 16:00
31.03.2019 19:00
31.03.2019 22:00

■ trafic[*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

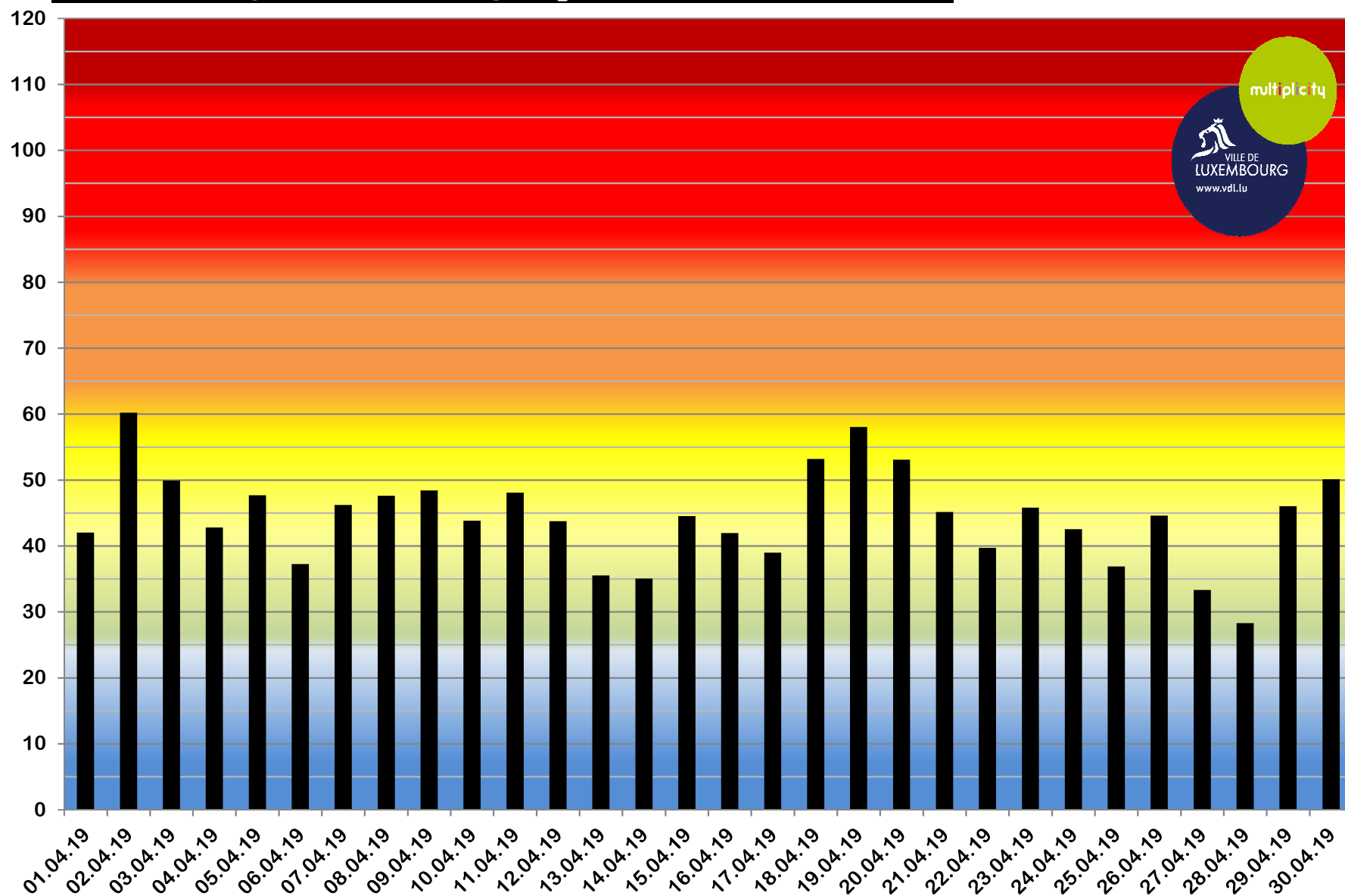
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade avril 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
LUN.	01.04.19	42,0	> 160	exécrable	0	0,0%
MAR.	02.04.19	60,2	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
MER.	03.04.19	49,9	80 - 110	mauvais	0	0,0%
JEU.	04.04.19	42,8	60 - 80	très médiocre	1	3,3%
VEN.	05.04.19	47,7	45 - 60	médiocre	13	43,3%
SAM.	06.04.19	37,2	35 - 45	moyen	14	46,7%
DIM.	07.04.19	46,2	25 - 35	assez bon	2	6,7%
LUN.	08.04.19	47,6	20 - 25	bon	0	0,0%
MAR.	09.04.19	48,4	10 - 20	très bon	0	0,0%
MER.	10.04.19	43,8	0 - 10	excellent	0	0,0%
JEU.	11.04.19	48,1	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
VEN.	12.04.19	43,7	> 400	exécrable	0	0,0%
SAM.	13.04.19	35,5	270-400	très mauvais	0	0,0%
DIM.	14.04.19	35,1	200-270	mauvais	0	0,0%
LUN.	15.04.19	44,5	150-200	très médiocre	0	0,0%
MAR.	16.04.19	42,0	110-150	médiocre	2	0,3%
MER.	17.04.19	39,0	80-110	moyen	18	2,5%
JEU.	18.04.19	53,2	60-80	assez bon	118	16,4%
VEN.	19.04.19	58,0	45-60	bon	216	30,0%
SAM.	20.04.19	53,1	25-45	très bon	248	34,4%
DIM.	21.04.19	45,1	0-25	excellent	118	16,4%
LUN.	22.04.19	39,7				
MAR.	23.04.19	45,8				
MER.	24.04.19	42,5	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		122,9	19.04.2019 09:00
JEU.	25.04.19	36,9	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		6,5	25.04.2019 04:00
VEN.	26.04.19	44,6	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		60,2	02.04.2019
SAM.	27.04.19	33,3	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		28,3	28.04.2019
DIM.	28.04.19	28,3	MOYENNE MENSUELLE:		44,3	
LUN.	29.04.19	46,0	MOYENNE PROVISoire 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)		47,51	
MAR.	30.04.19	50,1				

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - AVRIL 2019



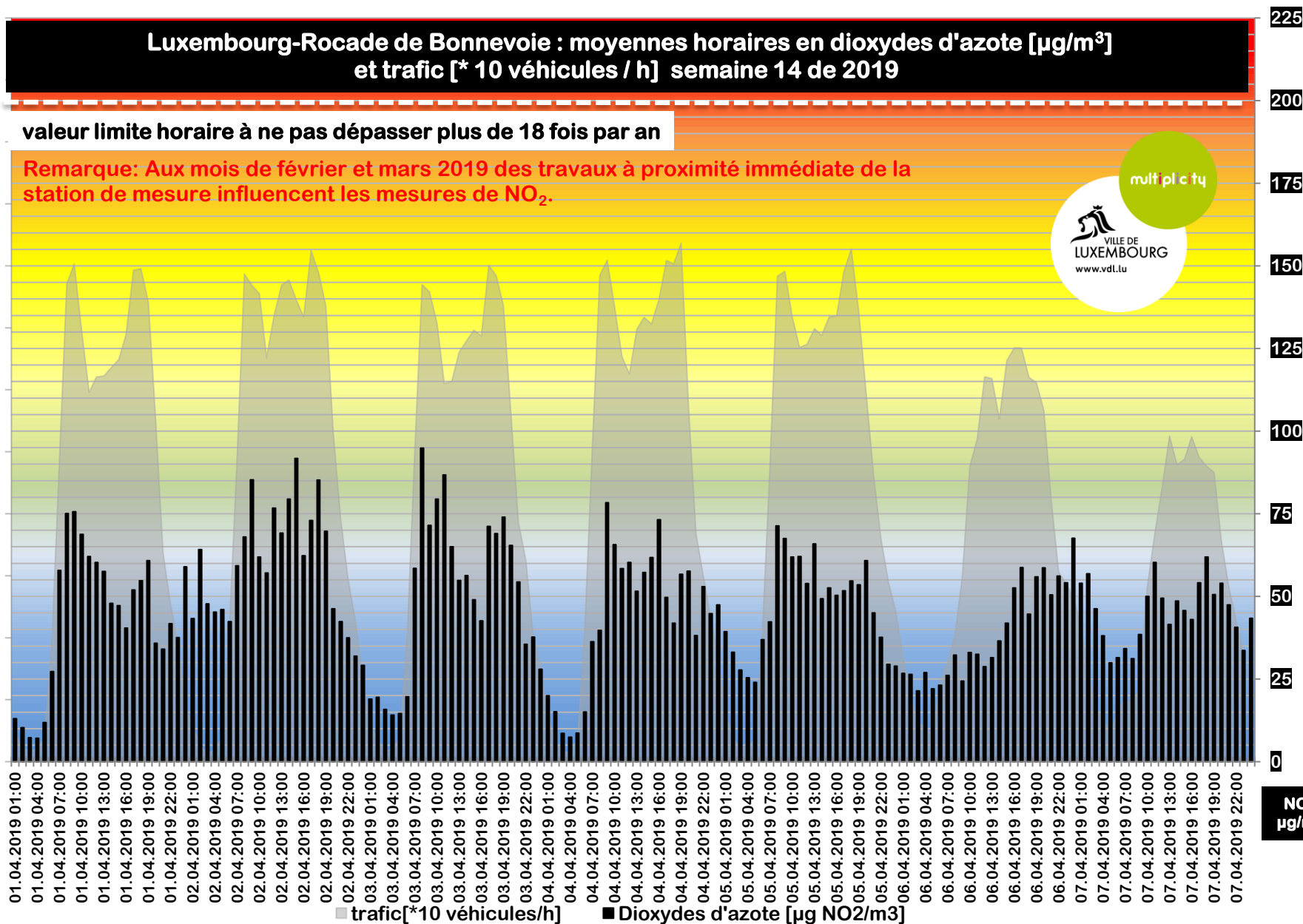
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 14 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 15 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]

07.04.2019 23:59
08.04.2019 03:00
08.04.2019 06:00
08.04.2019 09:00
08.04.2019 12:00
08.04.2019 15:00
08.04.2019 18:00
08.04.2019 21:00
08.04.2019 23:59
09.04.2019 03:00
09.04.2019 06:00
09.04.2019 09:00
09.04.2019 12:00
09.04.2019 15:00
09.04.2019 18:00
09.04.2019 21:00
09.04.2019 23:59
10.04.2019 03:00
10.04.2019 06:00
10.04.2019 09:00
10.04.2019 12:00
10.04.2019 15:00
10.04.2019 18:00
10.04.2019 21:00
10.04.2019 23:59
11.04.2019 03:00
11.04.2019 06:00
11.04.2019 09:00
11.04.2019 12:00
11.04.2019 15:00
11.04.2019 18:00
11.04.2019 21:00
11.04.2019 23:59
12.04.2019 03:00
12.04.2019 06:00
12.04.2019 09:00
12.04.2019 12:00
12.04.2019 15:00
12.04.2019 18:00
12.04.2019 21:00
12.04.2019 23:59
13.04.2019 03:00
13.04.2019 06:00
13.04.2019 09:00
13.04.2019 12:00
13.04.2019 15:00
13.04.2019 18:00
13.04.2019 21:00
13.04.2019 23:59
14.04.2019 03:00
14.04.2019 06:00
14.04.2019 09:00
14.04.2019 12:00
14.04.2019 15:00
14.04.2019 18:00
14.04.2019 21:00

■ trafic[*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 16 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]

14.04.2019 23:59
15.04.2019 03:00
15.04.2019 06:00
15.04.2019 09:00
15.04.2019 12:00
15.04.2019 15:00
15.04.2019 18:00
15.04.2019 21:00
15.04.2019 23:59
16.04.2019 03:00
16.04.2019 06:00
16.04.2019 09:00
16.04.2019 12:00
16.04.2019 15:00
16.04.2019 18:00
16.04.2019 21:00
16.04.2019 23:59
17.04.2019 03:00
17.04.2019 06:00
17.04.2019 09:00
17.04.2019 12:00
17.04.2019 15:00
17.04.2019 18:00
17.04.2019 21:00
17.04.2019 23:59
18.04.2019 03:00
18.04.2019 06:00
18.04.2019 09:00
18.04.2019 12:00
18.04.2019 15:00
18.04.2019 18:00
18.04.2019 21:00
18.04.2019 23:59
19.04.2019 03:00
19.04.2019 06:00
19.04.2019 09:00
19.04.2019 12:00
19.04.2019 15:00
19.04.2019 18:00
19.04.2019 21:00
19.04.2019 23:59
20.04.2019 03:00
20.04.2019 06:00
20.04.2019 09:00
20.04.2019 12:00
20.04.2019 15:00
20.04.2019 18:00
20.04.2019 21:00
20.04.2019 23:59
21.04.2019 03:00
21.04.2019 06:00
21.04.2019 09:00
21.04.2019 12:00
21.04.2019 15:00
21.04.2019 18:00
21.04.2019 21:00

■ trafic[*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 17 de 2019

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

Remarque: Aux mois de février et mars 2019 des travaux à proximité immédiate de la station de mesure influencent les mesures de NO_2 .



Trafic
[*10
véhic.
/h]

21.04.2019 23:59
22.04.2019 03:00
22.04.2019 06:00
22.04.2019 09:00
22.04.2019 12:00
22.04.2019 15:00
22.04.2019 18:00
22.04.2019 21:00
22.04.2019 23:59
23.04.2019 03:00
23.04.2019 06:00
23.04.2019 09:00
23.04.2019 12:00
23.04.2019 15:00
23.04.2019 18:00
23.04.2019 21:00
23.04.2019 23:59
24.04.2019 03:00
24.04.2019 06:00
24.04.2019 09:00
24.04.2019 12:00
24.04.2019 15:00
24.04.2019 18:00
24.04.2019 21:00
24.04.2019 23:59
25.04.2019 03:00
25.04.2019 06:00
25.04.2019 09:00
25.04.2019 12:00
25.04.2019 15:00
25.04.2019 18:00
25.04.2019 21:00
25.04.2019 23:59
26.04.2019 03:00
26.04.2019 06:00
26.04.2019 09:00
26.04.2019 12:00
26.04.2019 15:00
26.04.2019 18:00
26.04.2019 21:00
26.04.2019 23:59
27.04.2019 03:00
27.04.2019 06:00
27.04.2019 09:00
27.04.2019 12:00
27.04.2019 15:00
27.04.2019 18:00
27.04.2019 21:00
27.04.2019 23:59
28.04.2019 03:00
28.04.2019 06:00
28.04.2019 09:00
28.04.2019 12:00
28.04.2019 15:00
28.04.2019 18:00
28.04.2019 21:00

■ trafic [*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

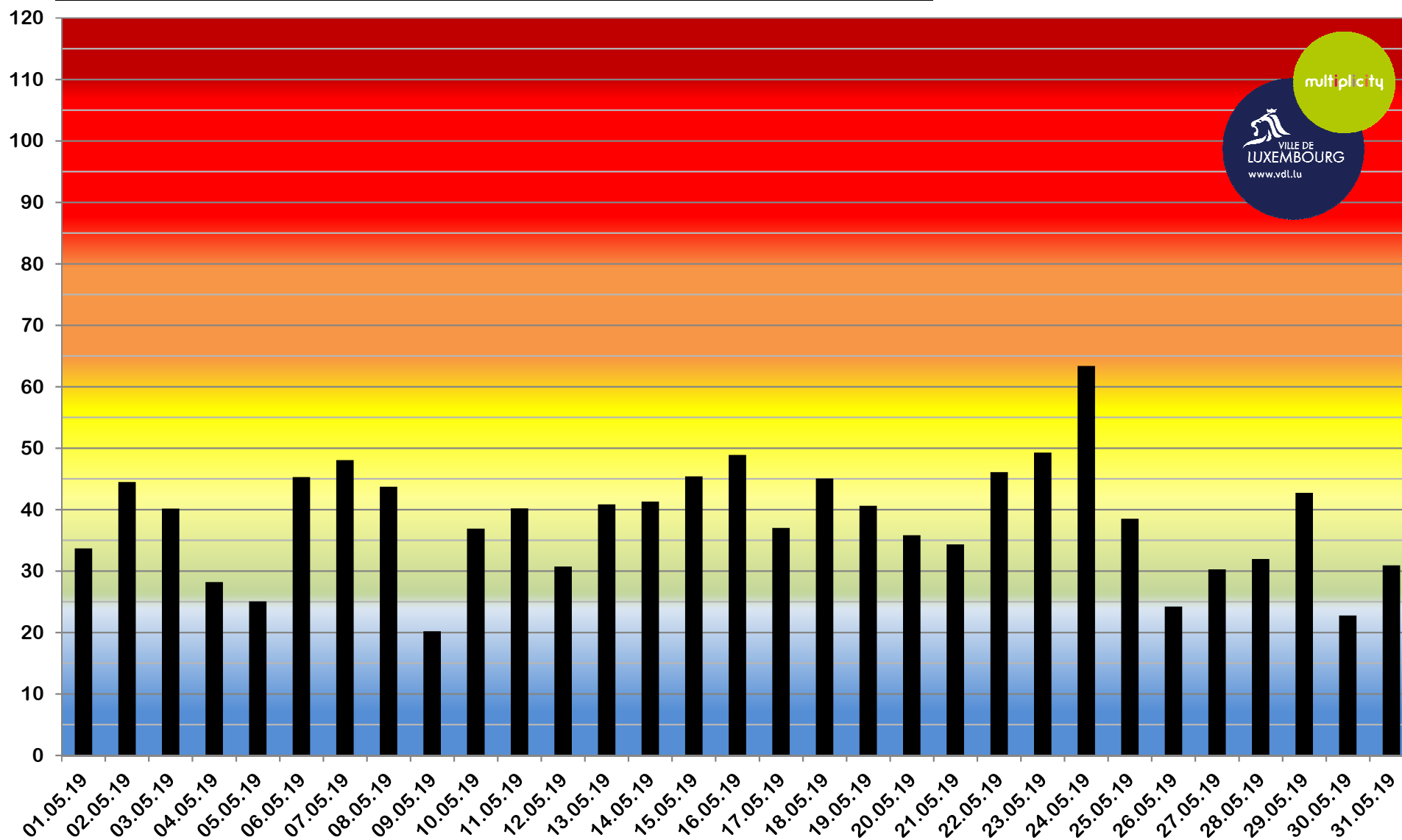
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade mai 2019

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



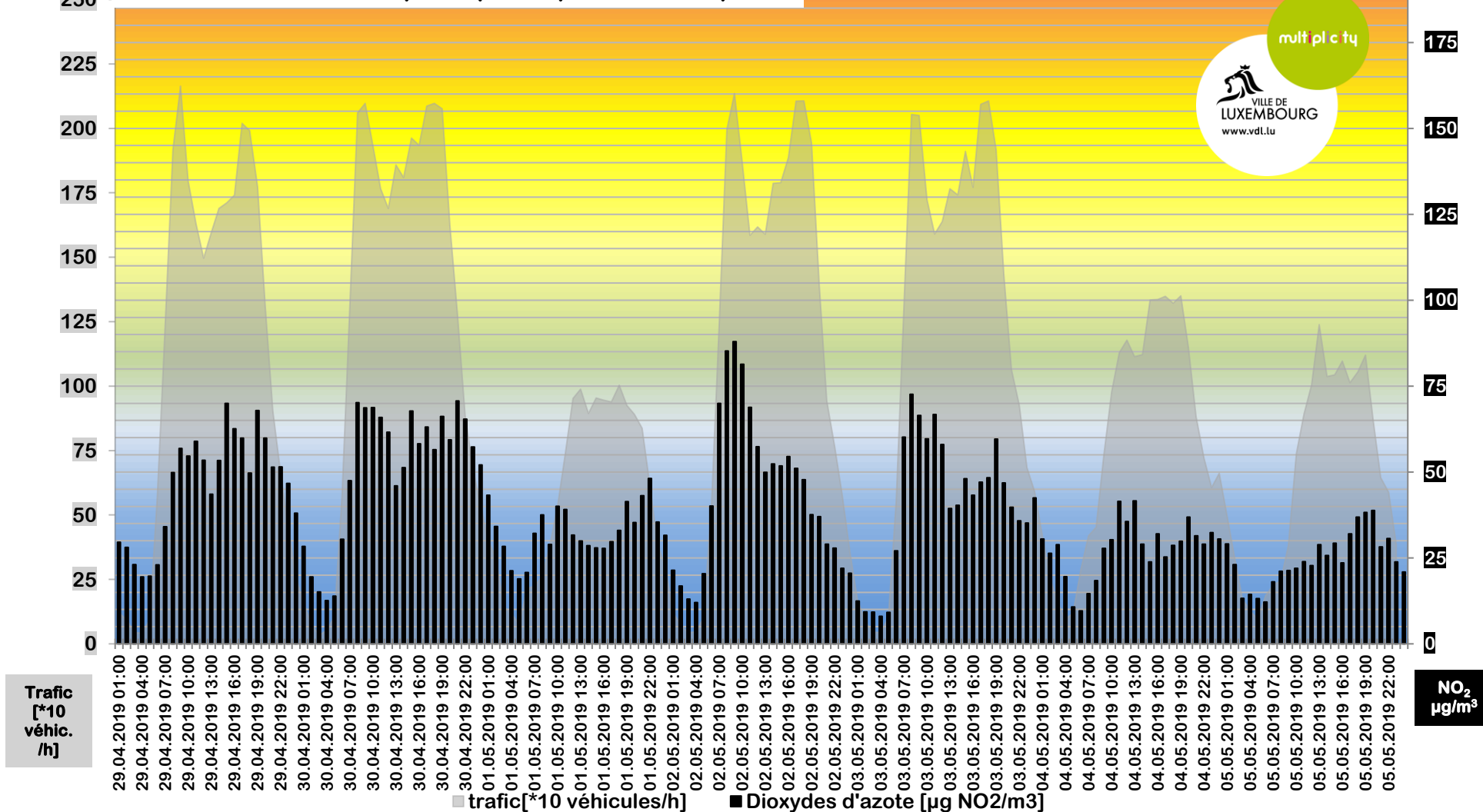
DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
MER.	01.05.19	33,7	> 160	exécrable	0	0,0%
JEU.	02.05.19	44,5	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
VEN.	03.05.19	40,1	80 - 110	mauvais	0	0,0%
SAM.	04.05.19	28,2	60 - 80	très médiocre	1	3,2%
DIM.	05.05.19	25,0	45 - 60	médiocre	7	22,6%
LUN.	06.05.19	45,3	35 - 45	moyen	12	38,7%
MAR.	07.05.19	48,1	25 - 35	assez bon	8	25,8%
MER.	08.05.19	43,7	20 - 25	bon	3	9,7%
JEU.	09.05.19	20,2	10 - 20	très bon	0	0,0%
VEN.	10.05.19	36,9	0 - 10	excellent	0	0,0%
			[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
SAM.	11.05.19	40,2	> 400	exécrable	0	0,0%
DIM.	12.05.19	30,7	270-400	très mauvais	0	0,0%
LUN.	13.05.19	40,8	200-270	mauvais	0	0,0%
MAR.	14.05.19	41,3	150-200	très médiocre	0	0,0%
MER.	15.05.19	45,4	110-150	médiocre	0	0,0%
JEU.	16.05.19	48,9	80-110	moyen	17	2,3%
VEN.	17.05.19	37,0	60-80	assez bon	68	9,1%
SAM.	18.05.19	45,0	45-60	bon	180	24,2%
DIM.	19.05.19	40,6	25-45	très bon	284	38,2%
LUN.	20.05.19	35,8	0-25	excellent	195	26,2%
MAR.	21.05.19	34,3				
MER.	22.05.19	46,1				
JEU.	23.05.19	49,3				
VEN.	24.05.19	63,4				
SAM.	25.05.19	38,5				
DIM.	26.05.19	24,2				
LUN.	27.05.19	30,3				
MAR.	28.05.19	31,9				
MER.	29.05.19	42,7				
JEU.	30.05.19	22,7				
VEN.	31.05.19	30,9				
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :					106,9	24.05.2019 10:00
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :					7,4	21.05.2019 05:00
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :					63,4	24.05.2019
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :					20,2	09.05.2019
MOYENNE MENSUELLE:					38,3	
MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m ³)					45,66	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - MAI 2019



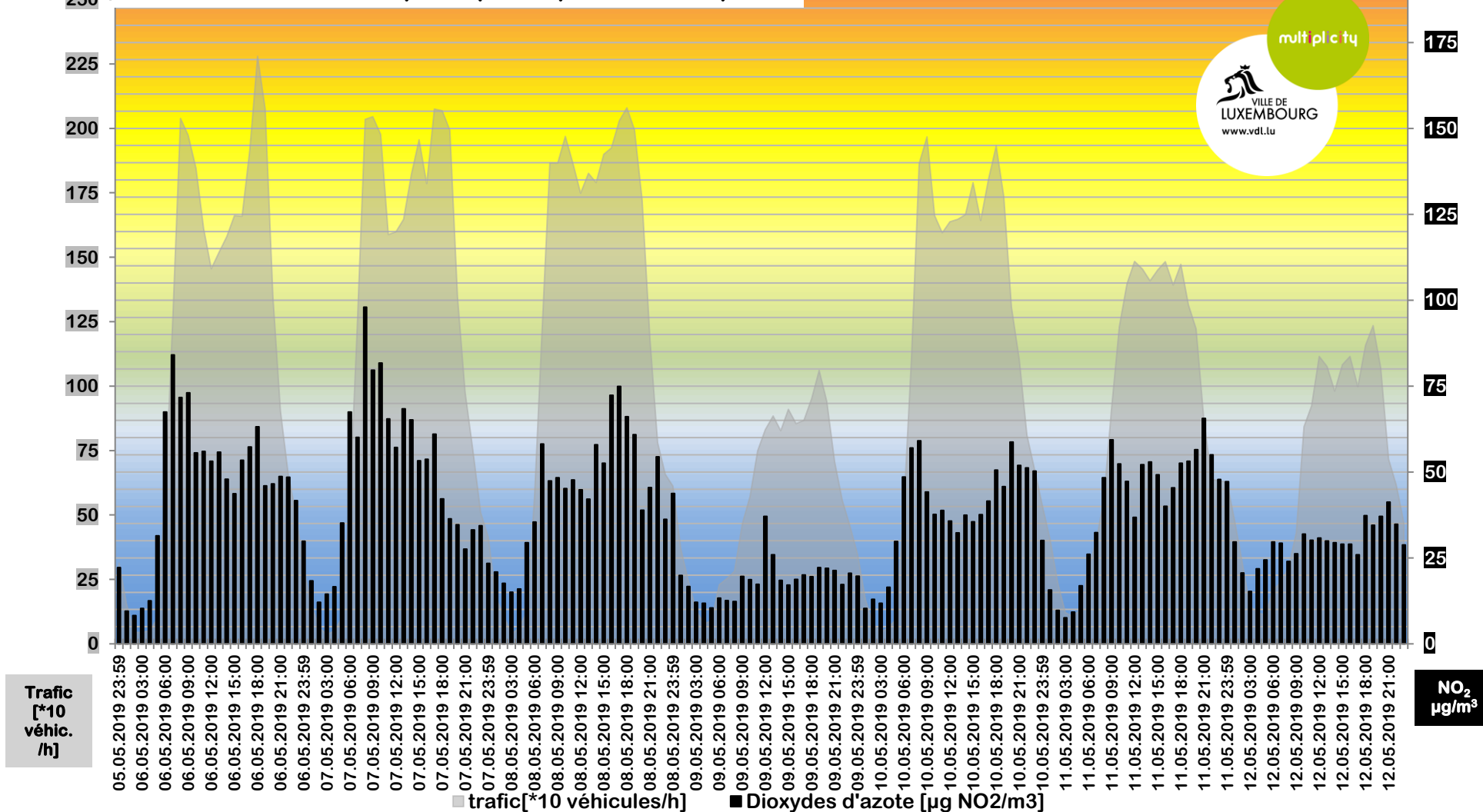
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 18 de 2019

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 19 de 2019

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



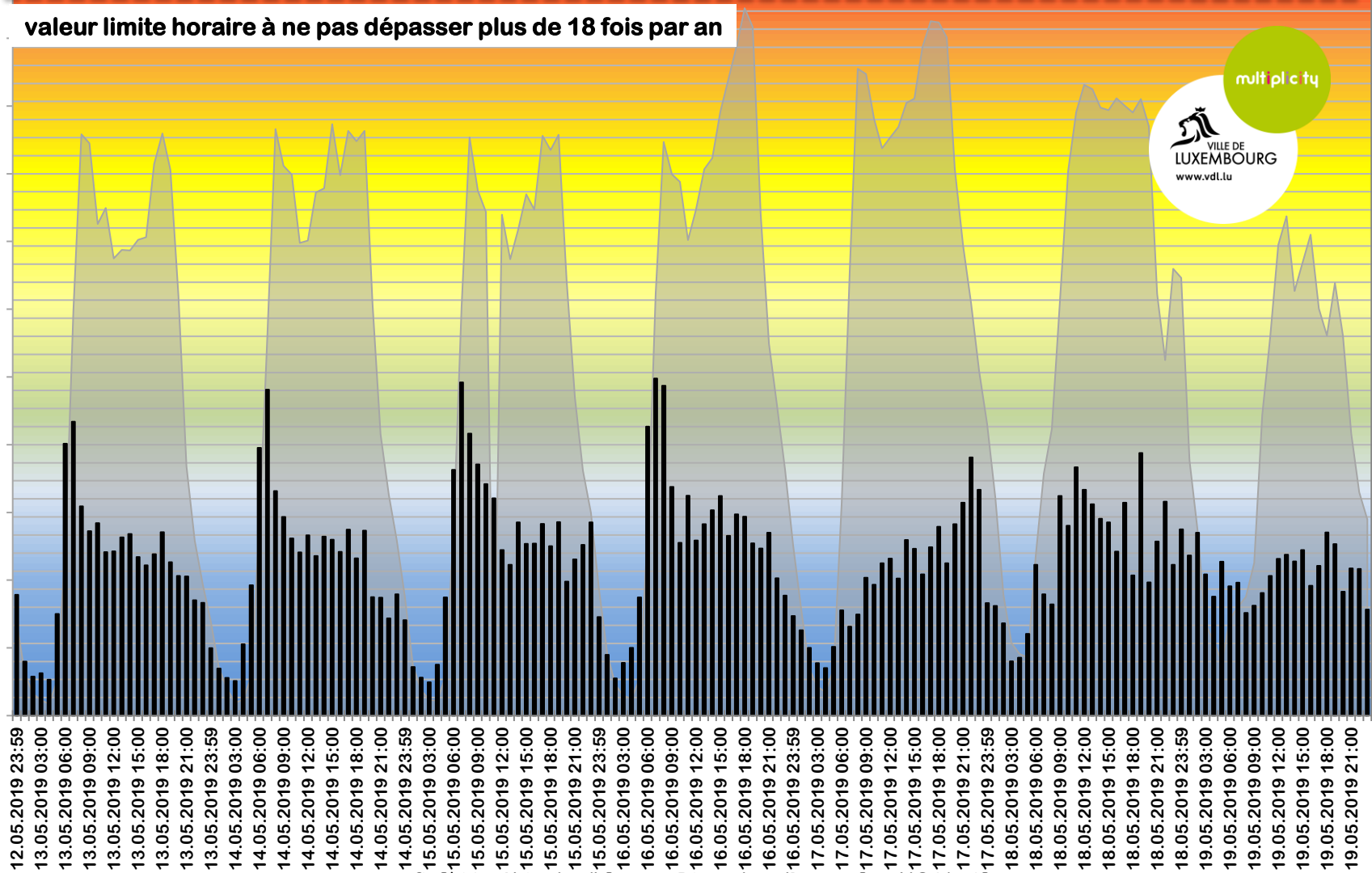
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 20 de 2019

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



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO₂
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 21 de 2019

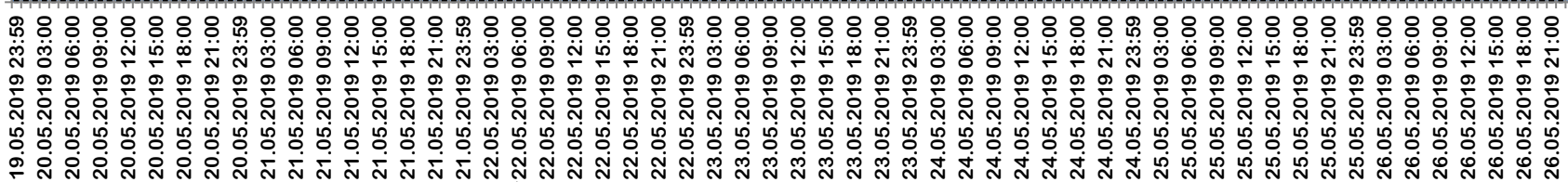
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

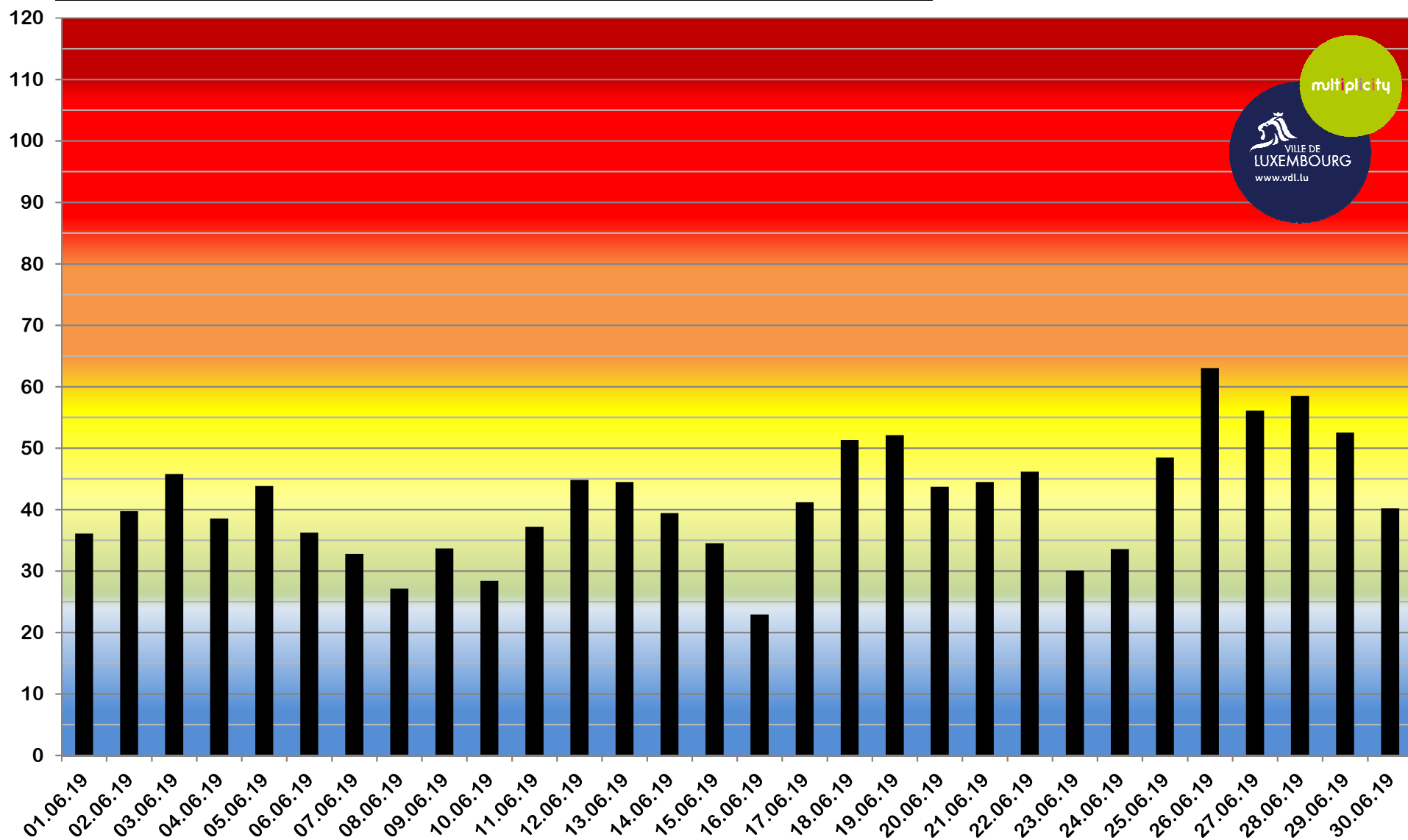
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade juin 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
SAM.	01.06.19	36,1	> 160	exécrable	0	0,0%
DIM.	02.06.19	39,7	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
LUN.	03.06.19	45,8	80 - 110	mauvais	0	0,0%
MAR.	04.06.19	38,5	60 - 80	très médiocre	1	3,3%
MER.	05.06.19	43,8	45 - 60	médiocre	8	26,7%
JEU.	06.06.19	36,3	35 - 45	moyen	13	43,3%
VEN.	07.06.19	32,8	25 - 35	assez bon	7	23,3%
SAM.	08.06.19	27,1	20 - 25	bon	1	3,3%
DIM.	09.06.19	33,7	10 - 20	très bon	0	0,0%
LUN.	10.06.19	28,4	0 - 10	excellent	0	0,0%
MAR.	11.06.19	37,2	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
MER.	12.06.19	44,8	> 400	exécrable	0	0,0%
JEU.	13.06.19	44,5	270-400	très mauvais	0	0,0%
VEN.	14.06.19	39,4	200-270	mauvais	0	0,0%
SAM.	15.06.19	34,5	150-200	très médiocre	0	0,0%
DIM.	16.06.19	22,9	110-150	médiocre	0	0,0%
LUN.	17.06.19	41,2	80-110	moyen	18	2,5%
MAR.	18.06.19	51,3	60-80	assez bon	117	16,3%
MER.	19.06.19	52,1	45-60	bon	158	21,9%
JEU.	20.06.19	43,7	25-45	très bon	269	37,4%
VEN.	21.06.19	44,5	0-25	excellent	158	21,9%
SAM.	22.06.19	46,2				
DIM.	23.06.19	30,1				
LUN.	24.06.19	33,6	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :			
MAR.	25.06.19	48,5	88,918.06.2019 09:00			
MER.	26.06.19	63,0	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :			
JEU.	27.06.19	56,1	6,106.06.2019 04:00			
VEN.	28.06.19	58,5	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :			
SAM.	29.06.19	52,5	63,026.06.2019			
DIM.	30.06.19	40,2	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :			
			22,916.06.2019			
			MOYENNE MENSUELLE:			
			41,6			
			MOYENNE PROVISoire 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)			
			44,98			

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - JUIN 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 22 de 2019

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

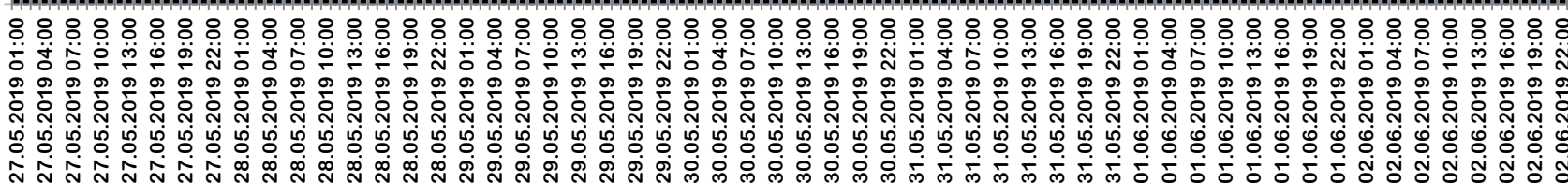
Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



mult p l c t q

Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[*10 véhicules/h]

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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 23 de 2019

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

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[*10 véhicules/h]

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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 24 de 2019

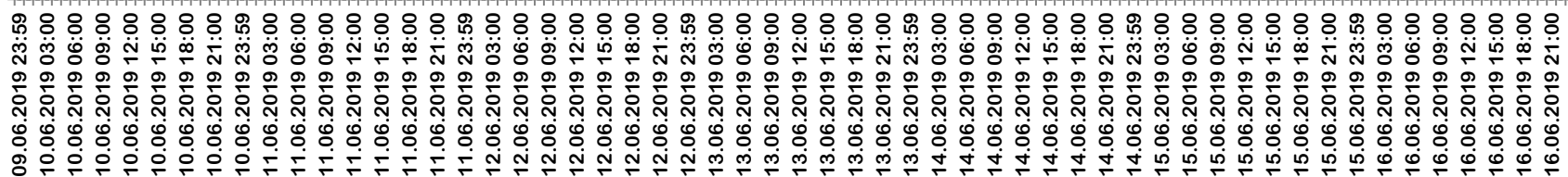
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[*10 véhicules/h]

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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 25 de 2019

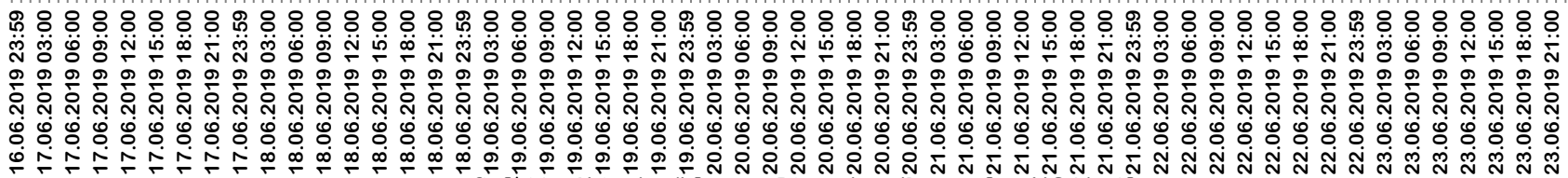
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 26 de 2019

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

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



pas de données disponibles

Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

23.06.2019 23:59
24.06.2019 03:00
24.06.2019 06:00
24.06.2019 09:00
24.06.2019 12:00
24.06.2019 15:00
24.06.2019 18:00
24.06.2019 21:00
24.06.2019 23:59
25.06.2019 03:00
25.06.2019 06:00
25.06.2019 09:00
25.06.2019 12:00
25.06.2019 15:00
25.06.2019 18:00
25.06.2019 21:00
25.06.2019 23:59
26.06.2019 03:00
26.06.2019 06:00
26.06.2019 09:00
26.06.2019 12:00
26.06.2019 15:00
26.06.2019 18:00
26.06.2019 21:00
26.06.2019 23:59
27.06.2019 03:00
27.06.2019 06:00
27.06.2019 09:00
27.06.2019 12:00
27.06.2019 15:00
27.06.2019 18:00
27.06.2019 21:00
27.06.2019 23:59
28.06.2019 03:00
28.06.2019 06:00
28.06.2019 09:00
28.06.2019 12:00
28.06.2019 15:00
28.06.2019 18:00
28.06.2019 21:00
28.06.2019 23:59
29.06.2019 03:00
29.06.2019 06:00
29.06.2019 09:00
29.06.2019 12:00
29.06.2019 15:00
29.06.2019 18:00
29.06.2019 21:00
29.06.2019 23:59
30.06.2019 03:00
30.06.2019 06:00
30.06.2019 09:00
30.06.2019 12:00
30.06.2019 15:00
30.06.2019 18:00
30.06.2019 21:00

■ trafic[*10 véhicules/h]

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

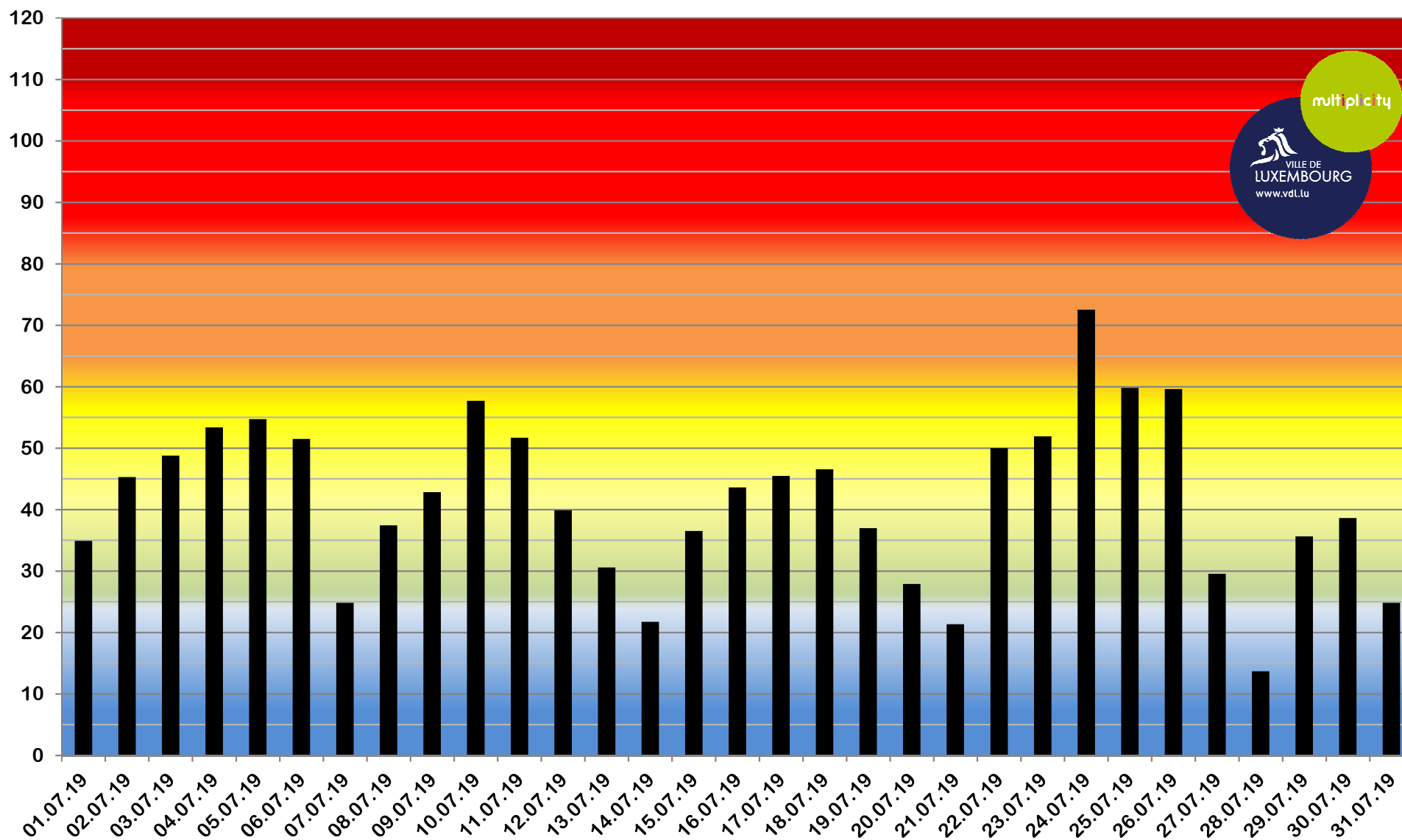
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade juillet 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
LUN.	01.07.19	34,9	> 160	exécrable	0	0,0%
MAR.	02.07.19	45,3	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
MER.	03.07.19	48,8	80 - 110	mauvais	0	0,0%
JEU.	04.07.19	53,4	60 - 80	très médiocre	1	3,2%
VEN.	05.07.19	54,7	45 - 60	médiocre	13	41,9%
SAM.	06.07.19	51,5	35 - 45	moyen	8	25,8%
DIM.	07.07.19	24,8	25 - 35	assez bon	4	12,9%
LUN.	08.07.19	37,4	20 - 25	bon	4	12,9%
MAR.	09.07.19	42,8	10 - 20	très bon	1	3,2%
MER.	10.07.19	57,7	0 - 10	excellent	0	0,0%
JEU.	11.07.19	51,7	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
VEN.	12.07.19	39,9	> 400	exécrable	0	0,0%
SAM.	13.07.19	30,6	270-400	très mauvais	0	0,0%
DIM.	14.07.19	21,7	200-270	mauvais	0	0,0%
LUN.	15.07.19	36,5	150-200	très médiocre	0	0,0%
MAR.	16.07.19	43,6	110-150	médiocre	2	0,3%
MER.	17.07.19	45,5	80-110	moyen	28	3,8%
JEU.	18.07.19	46,6	60-80	assez bon	113	15,2%
VEN.	19.07.19	37,0	45-60	bon	172	23,1%
SAM.	20.07.19	27,9	25-45	très bon	234	31,5%
DIM.	21.07.19	21,3	0-25	excellent	195	26,2%
LUN.	22.07.19	50,0				
MAR.	23.07.19	51,9				
MER.	24.07.19	72,5				
JEU.	25.07.19	59,8				
VEN.	26.07.19	59,6				
SAM.	27.07.19	29,5				
DIM.	28.07.19	13,7				
LUN.	29.07.19	35,6				
MAR.	30.07.19	38,6				
MER.	31.07.19	24,8				
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :					124,5	10.07.2019 08:00
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :					7,5	31.07.2019 03:00
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :					72,5	24.07.2019
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :					13,7	28.07.2019
MOYENNE MENSUELLE:					41,6	
MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)					44,49	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - JUILLET 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 27 de 2019

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

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



mult p l c t q

Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[*10 véhicules/h]

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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 28 de 2019

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

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



■ trafic[*10 véhicules/h]

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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 29 de 2019

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

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 30 de 2019

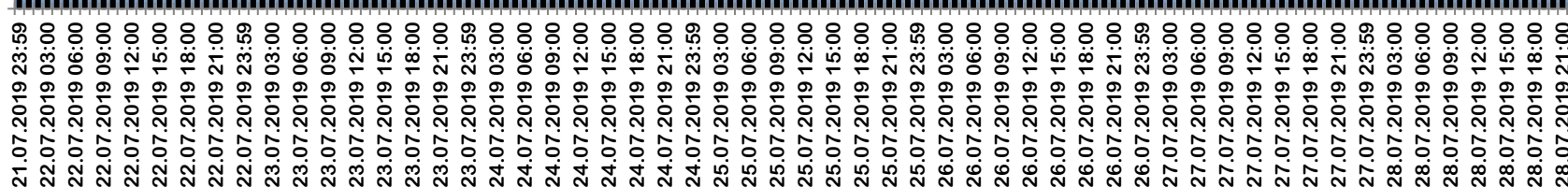
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

Remarque: Des travaux dans les alentours de la station influencent le trafic routier et les mesures de NO_2



Trafic
[*10
véhic.
/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

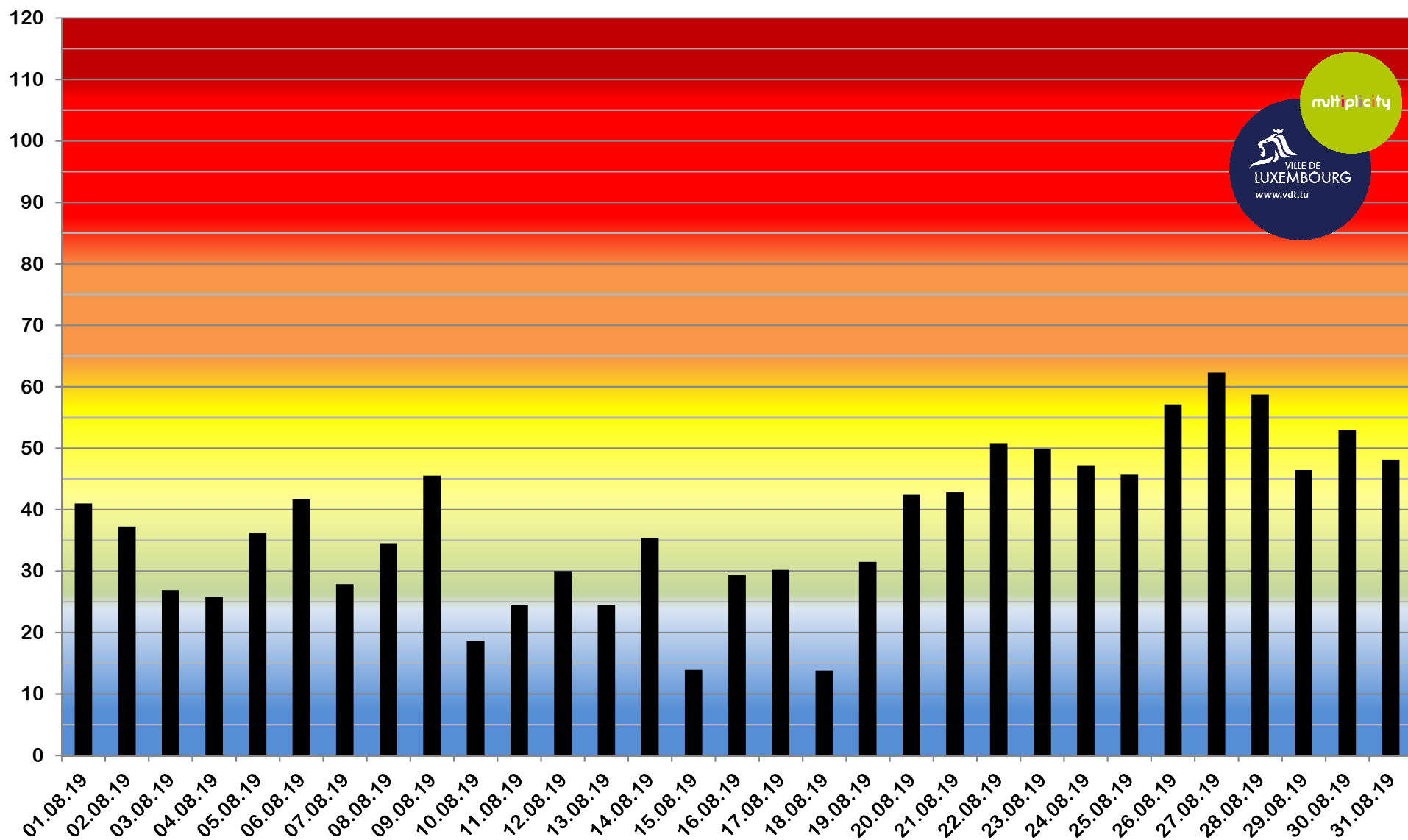
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade août 2019

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



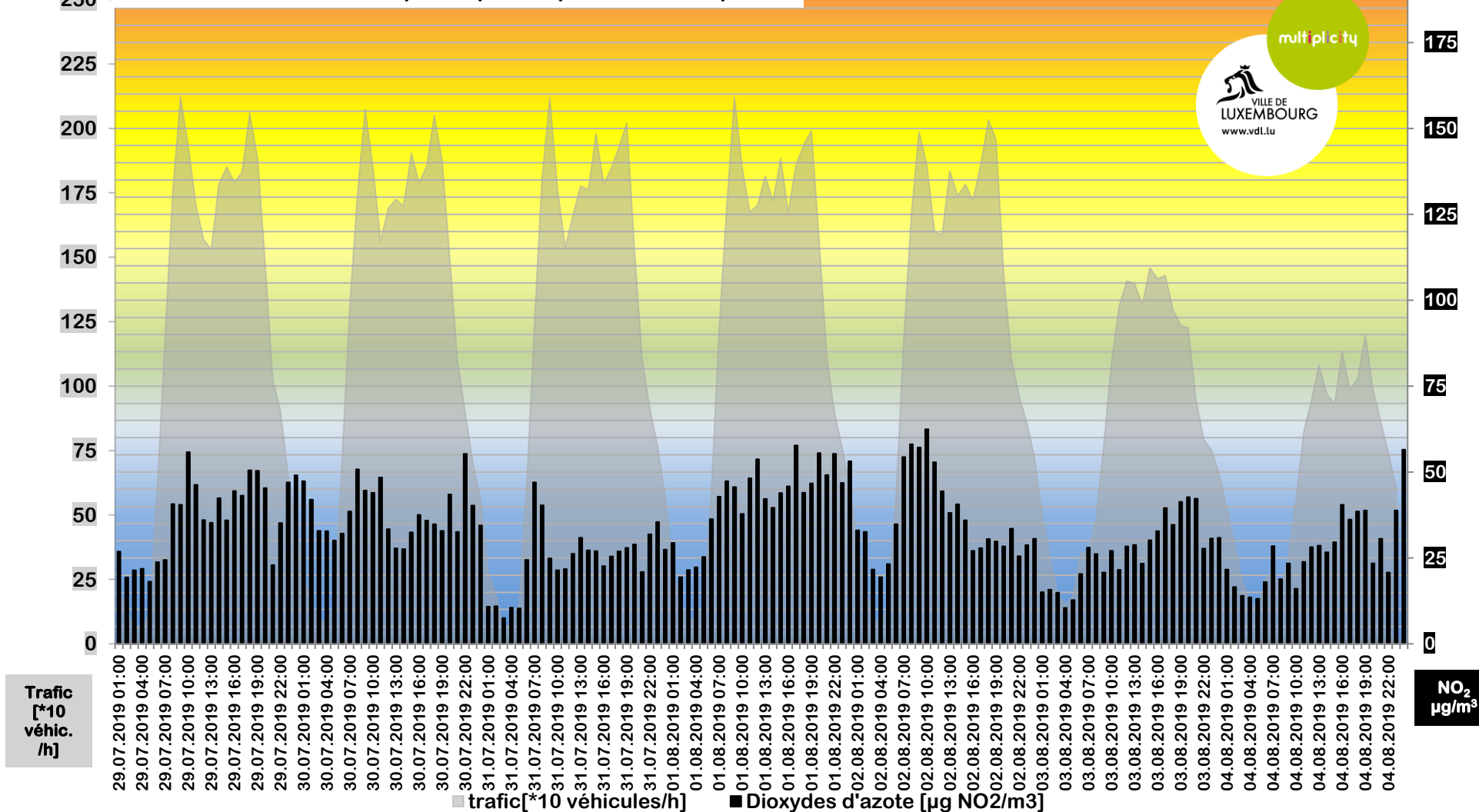
DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
JEU.	01.08.19	41,0	> 160	exécrable	0	0,0%
VEN.	02.08.19	37,2	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
SAM.	03.08.19	26,9	80 - 110	mauvais	0	0,0%
DIM.	04.08.19	25,8	60 - 80	très médiocre	1	3,2%
LUN.	05.08.19	36,1	45 - 60	médiocre	10	32,3%
MAR.	06.08.19	41,7	35 - 45	moyen	7	22,6%
MER.	07.08.19	27,9	25 - 35	assez bon	8	25,8%
JEU.	08.08.19	34,5	20 - 25	bon	2	6,5%
VEN.	09.08.19	45,5	10 - 20	très bon	3	9,7%
SAM.	10.08.19	18,6	0 - 10	excellent	0	0,0%
DIM.	11.08.19	24,5	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
LUN.	12.08.19	30,0	> 400	exécrable	0	0,0%
MAR.	13.08.19	24,5	270-400	très mauvais	0	0,0%
MER.	14.08.19	35,4	200-270	mauvais	0	0,0%
JEU.	15.08.19	13,9	150-200	très médiocre	0	0,0%
VEN.	16.08.19	29,3	110-150	médiocre	0	0,0%
SAM.	17.08.19	30,2	80-110	moyen	10	1,3%
DIM.	18.08.19	13,8	60-80	assez bon	81	10,9%
LUN.	19.08.19	31,5	45-60	bon	152	20,4%
MAR.	20.08.19	42,4	25-45	très bon	301	40,5%
MER.	21.08.19	42,8	0-25	excellent	200	26,9%
JEU.	22.08.19	50,8	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :			
VEN.	23.08.19	49,8	96,7			
SAM.	24.08.19	47,2	28.08.2019 08:00			
DIM.	25.08.19	45,7	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :			
LUN.	26.08.19	57,1	6,2			
MAR.	27.08.19	62,3	18.08.2019 05:00			
MER.	28.08.19	58,7	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :			
JEU.	29.08.19	46,4	62,3			
VEN.	30.08.19	52,9	27.08.2019			
SAM.	31.08.19	48,1	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :			
			13,8			
			18.08.2019			
			MOYENNE MENSUELLE:			
			37,8			
			MOYENNE PROVISoire 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)			
			43,66			

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - AOÛT 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 31 de 2019

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



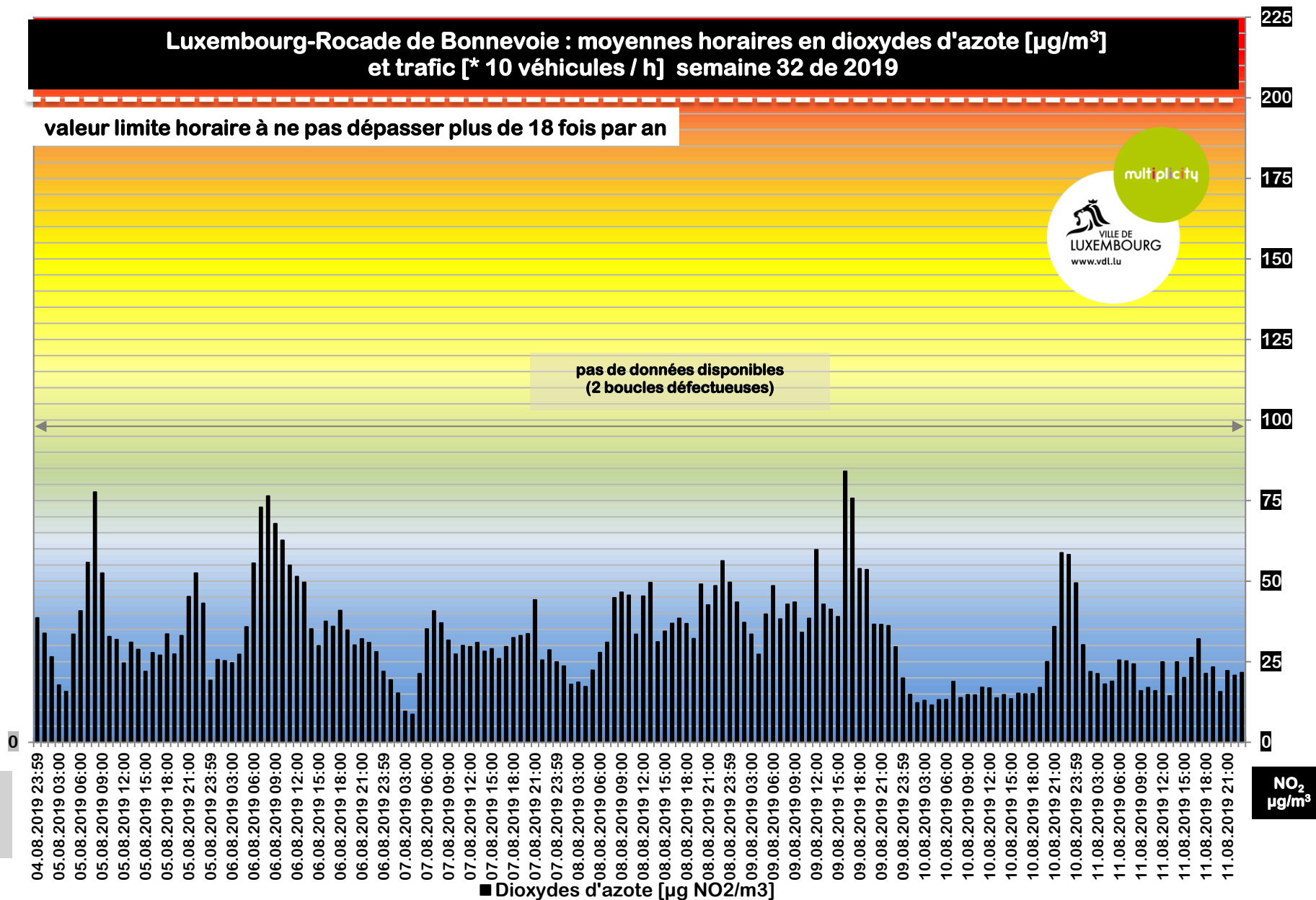
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 32 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 33 de 2019

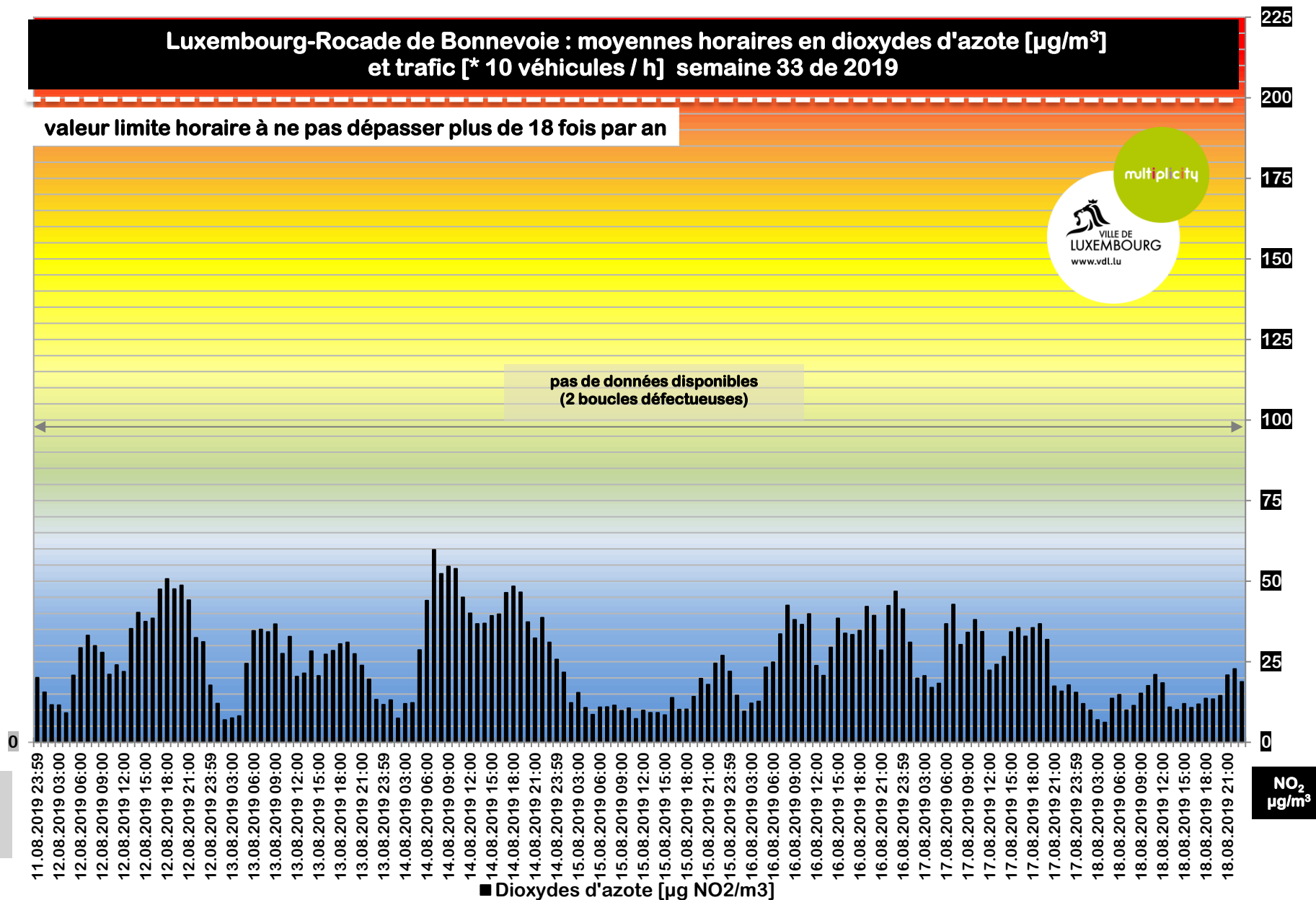
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 34 de 2019

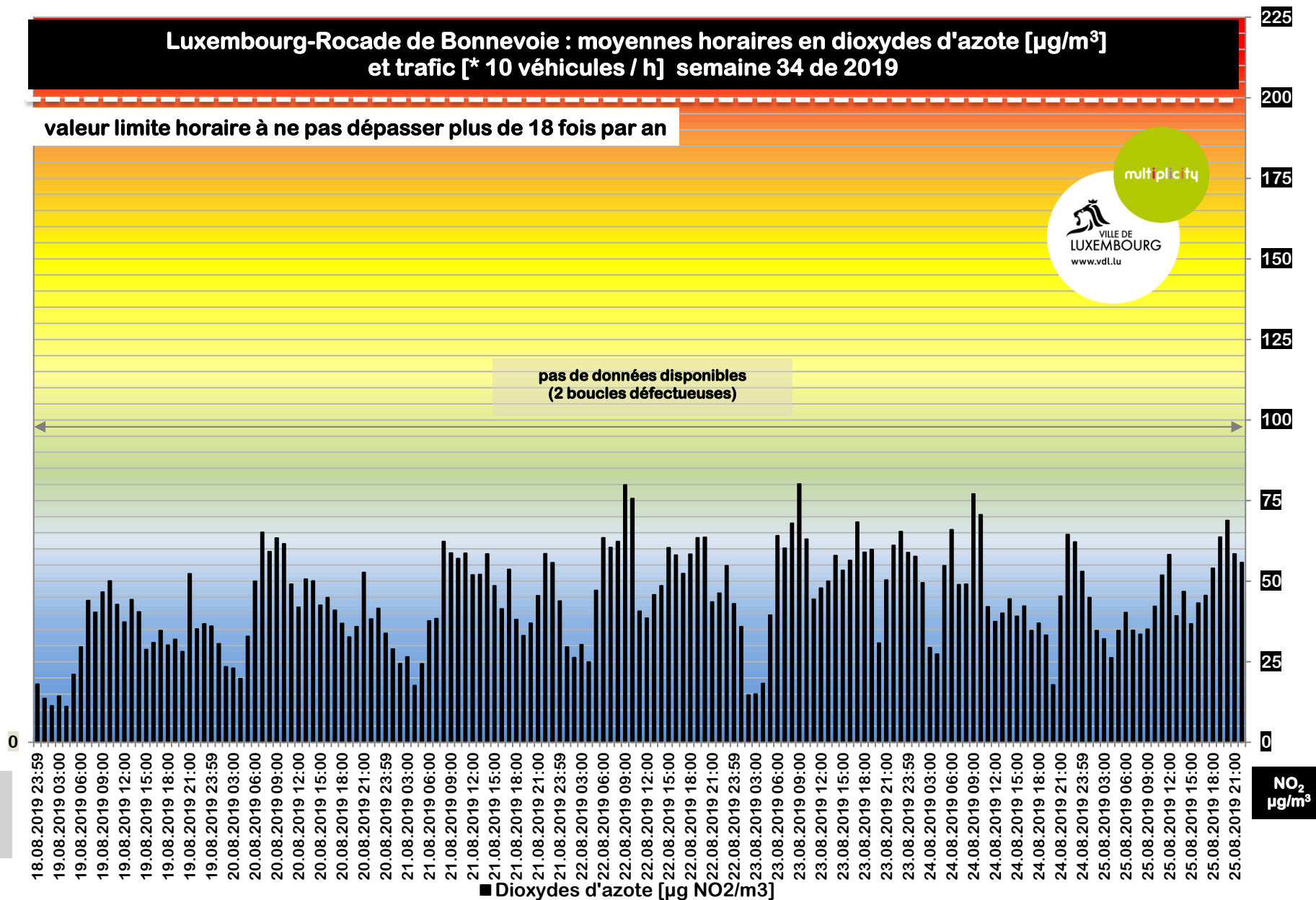
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



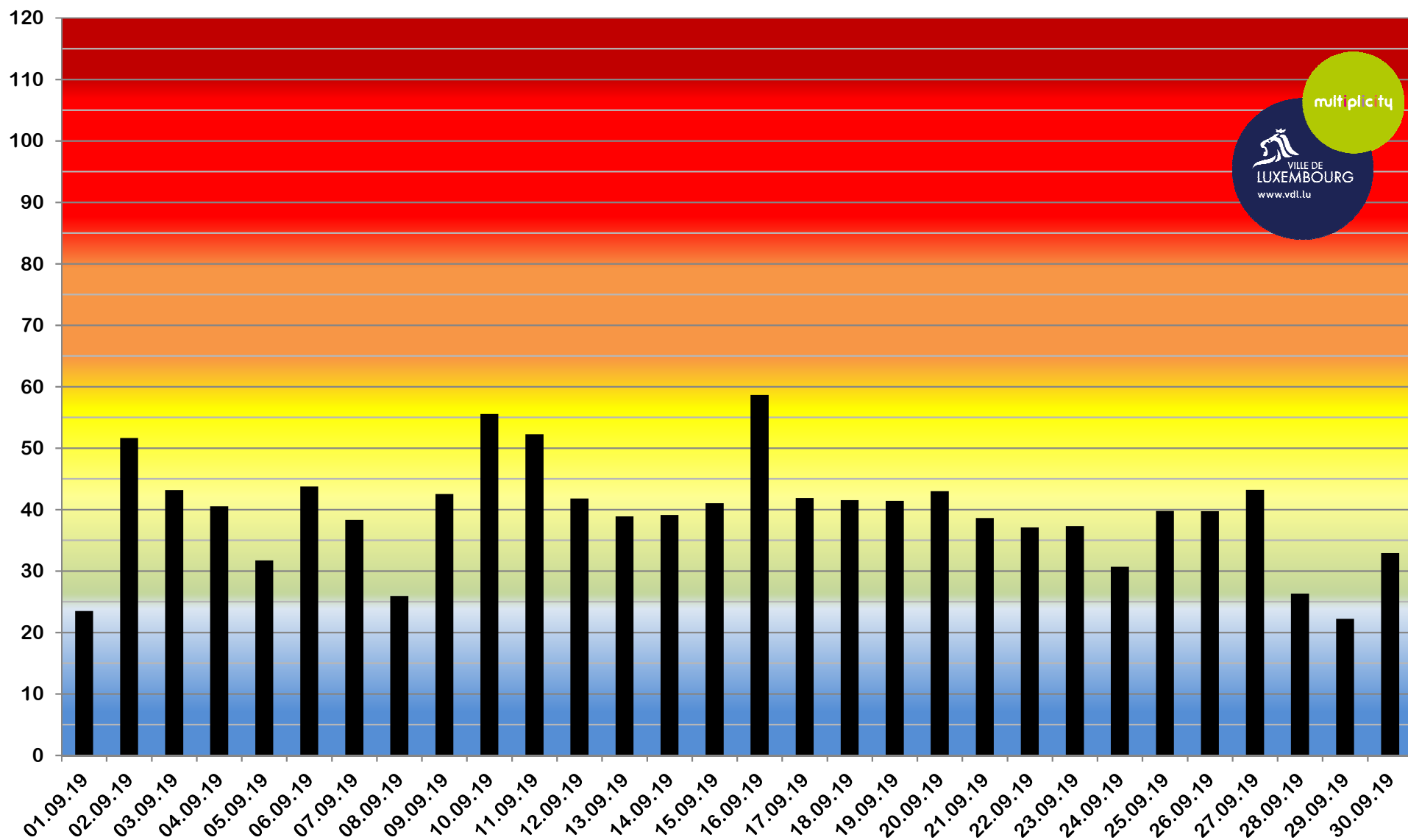
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade septembre 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS	
DIM.	01.09.19	23,5	> 160	exécrable	0	0,0%	
LUN.	02.09.19	51,6	110 - 160	très mauvais	0	0,0%	
MAR.	03.09.19	43,2	80 - 110	mauvais	0	0,0%	
MER.	04.09.19	40,5	60 - 80	très médiocre	0	0,0%	
JEU.	05.09.19	31,7	45 - 60	médiocre	4	13,3%	
VEN.	06.09.19	43,7	35 - 45	moyen	19	63,3%	
SAM.	07.09.19	38,3	25 - 35	assez bon	5	16,7%	
DIM.	08.09.19	25,9	20 - 25	bon	2	6,7%	
LUN.	09.09.19	42,5	10 - 20	très bon	0	0,0%	
MAR.	10.09.19	55,5	0 - 10	excellent	0	0,0%	
MER.	11.09.19	52,3	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES	
JEU.	12.09.19	41,8	> 400	exécrable	0	0,0%	
VEN.	13.09.19	38,9	270-400	très mauvais	0	0,0%	
SAM.	14.09.19	39,1	200-270	mauvais	0	0,0%	
DIM.	15.09.19	41,0	150-200	très médiocre	0	0,0%	
LUN.	16.09.19	58,7	110-150	médiocre	0	0,0%	
MAR.	17.09.19	41,9	80-110	moyen	13	1,8%	
MER.	18.09.19	41,5	60-80	assez bon	63	8,8%	
JEU.	19.09.19	41,4	45-60	bon	191	26,5%	
VEN.	20.09.19	43,0	25-45	très bon	299	41,5%	
SAM.	21.09.19	38,6	0-25	excellent	154	21,4%	
DIM.	22.09.19	37,1					
LUN.	23.09.19	37,3					
MAR.	24.09.19	30,7	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :			100,6	16.09.2019 12:00
MER.	25.09.19	39,7	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :			2,5	30.09.2019 04:00
JEU.	26.09.19	39,7	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :			58,7	16.09.2019
VEN.	27.09.19	43,2	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :			22,2	29.09.2019
SAM.	28.09.19	26,3	MOYENNE MENSUELLE:			39,5	
DIM.	29.09.19	22,2	MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)			43,19	
LUN.	30.09.19	32,9					

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - SEPTEMBRE 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 35 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]

26.08.2019 01:00
26.08.2019 04:00
26.08.2019 07:00
26.08.2019 10:00
26.08.2019 13:00
26.08.2019 16:00
26.08.2019 19:00
26.08.2019 22:00
27.08.2019 01:00
27.08.2019 04:00
27.08.2019 07:00
27.08.2019 10:00
27.08.2019 13:00
27.08.2019 16:00
27.08.2019 19:00
27.08.2019 22:00
28.08.2019 01:00
28.08.2019 04:00
28.08.2019 07:00
28.08.2019 10:00
28.08.2019 13:00
28.08.2019 16:00
28.08.2019 19:00
28.08.2019 22:00
29.08.2019 01:00
29.08.2019 04:00
29.08.2019 07:00
29.08.2019 10:00
29.08.2019 13:00
29.08.2019 16:00
29.08.2019 19:00
29.08.2019 22:00
30.08.2019 01:00
30.08.2019 04:00
30.08.2019 07:00
30.08.2019 10:00
30.08.2019 13:00
30.08.2019 16:00
30.08.2019 19:00
30.08.2019 22:00
31.08.2019 01:00
31.08.2019 04:00
31.08.2019 07:00
31.08.2019 10:00
31.08.2019 13:00
31.08.2019 16:00
31.08.2019 19:00
31.08.2019 22:00
01.09.2019 01:00
01.09.2019 04:00
01.09.2019 07:00
01.09.2019 10:00
01.09.2019 13:00
01.09.2019 16:00
01.09.2019 19:00
01.09.2019 22:00

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

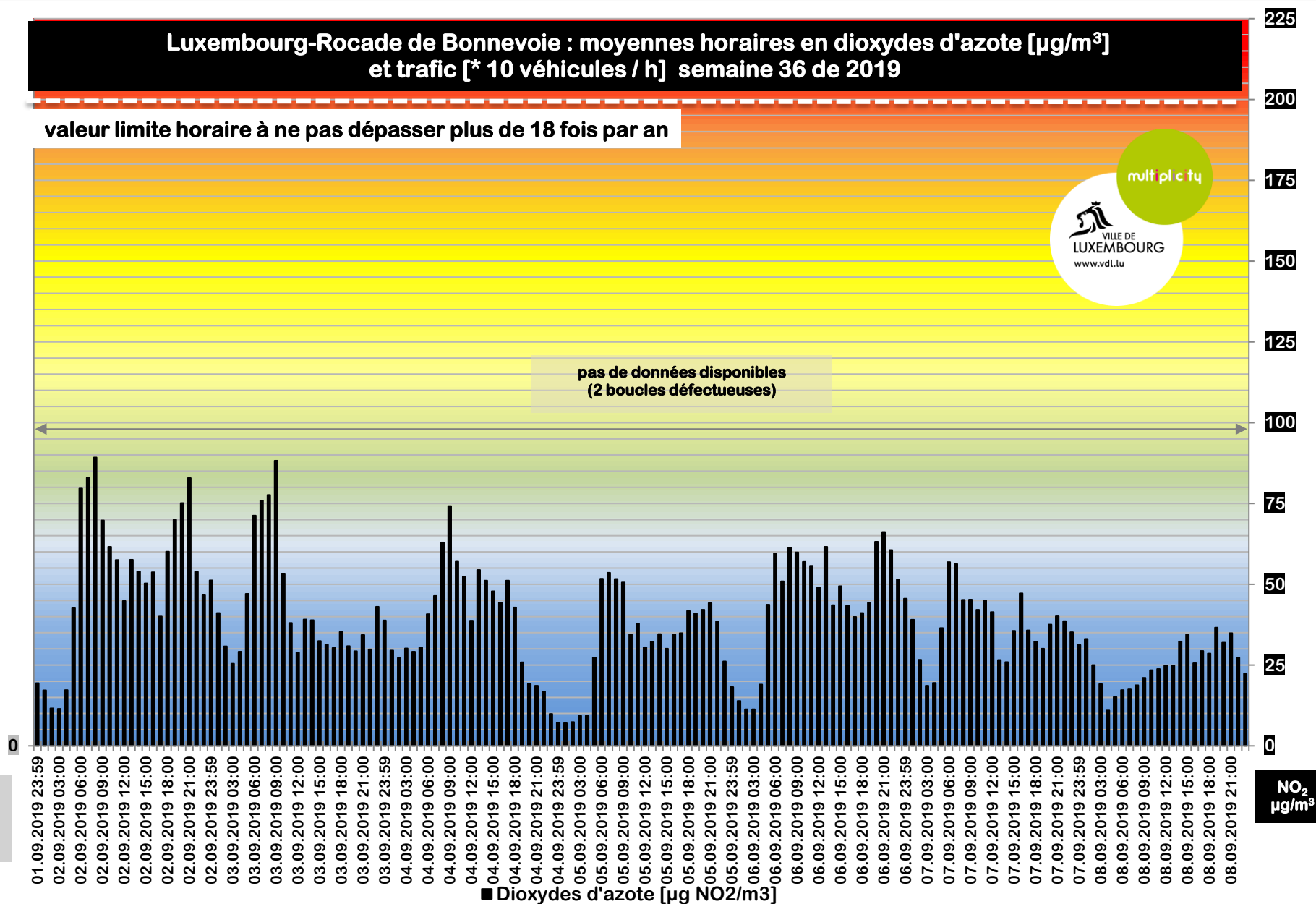
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 36 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 37 de 2019

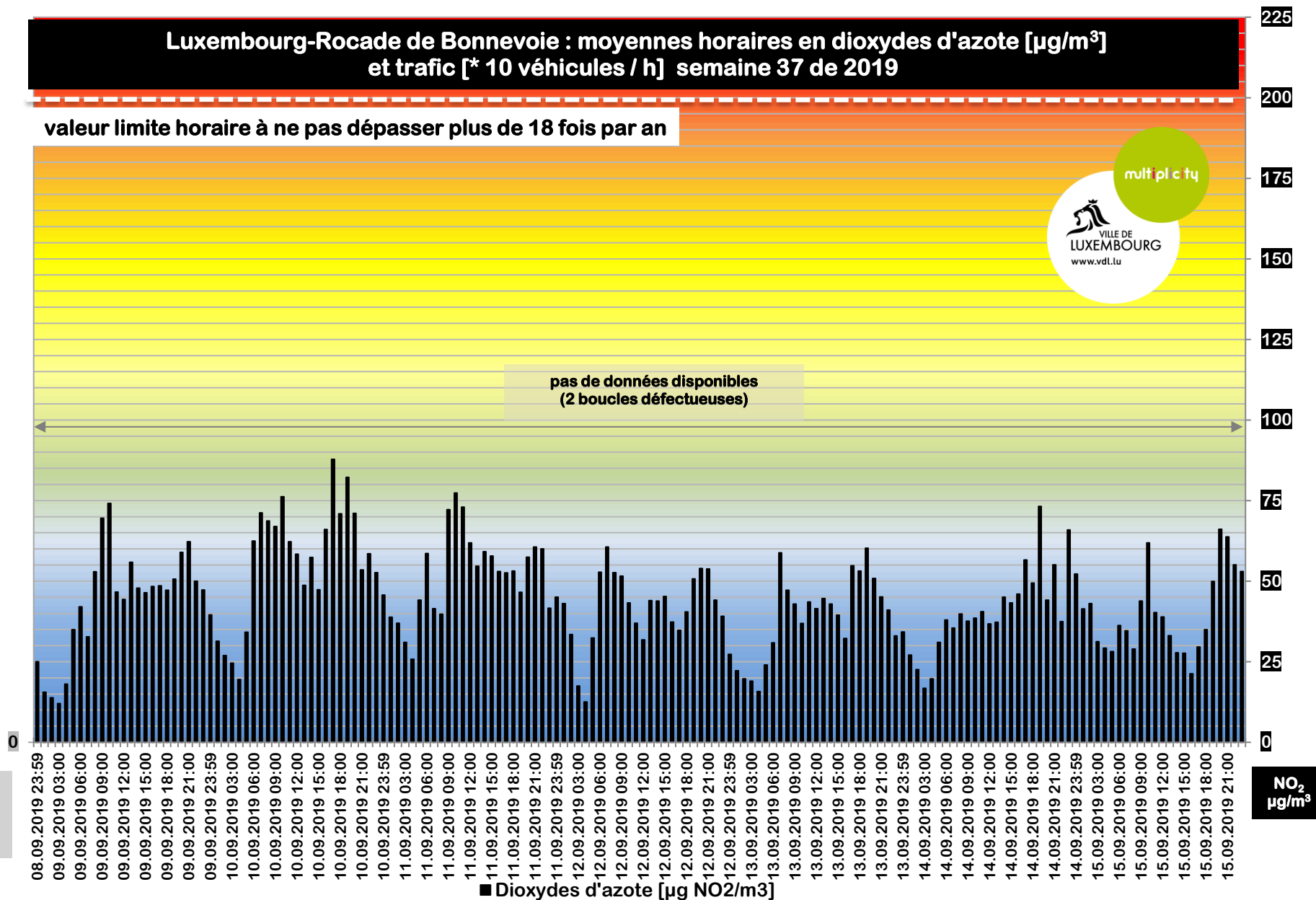
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 38 de 2019

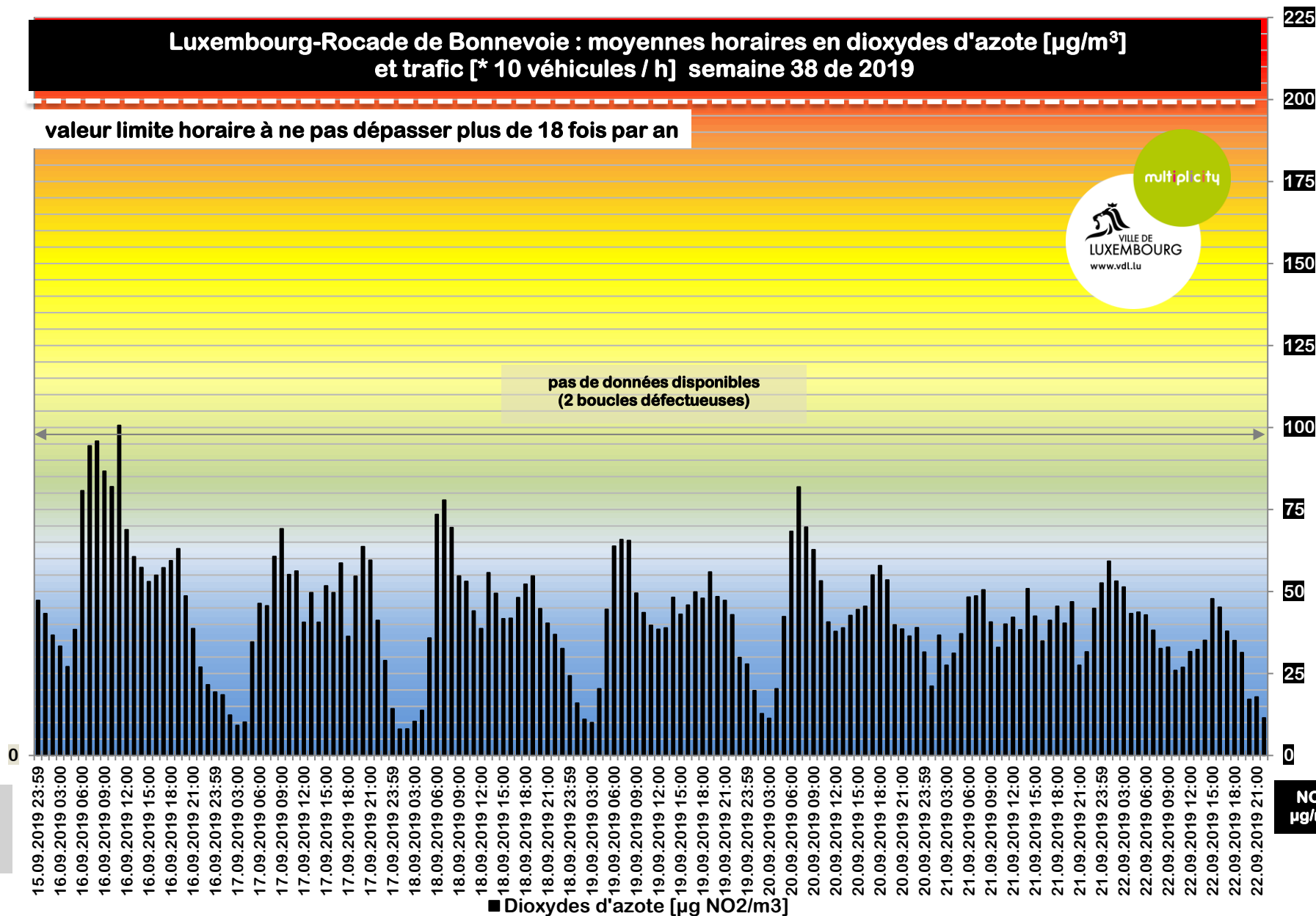
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

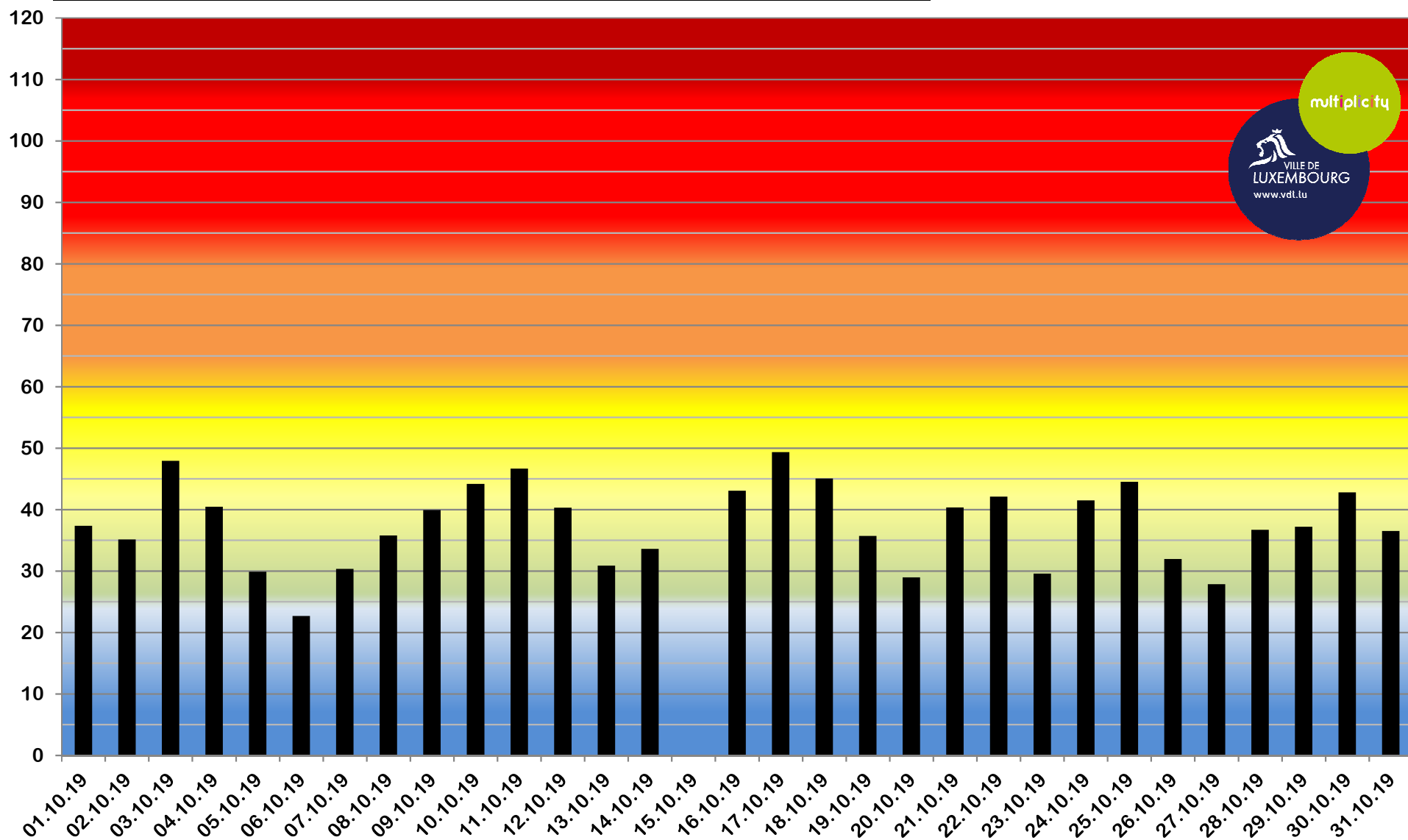
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade octobre 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
MAR.	01.10.19	37,3	> 160	exécrable	0	0,0%
MER.	02.10.19	35,1	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
JEU.	03.10.19	47,9	80 - 110	mauvais	0	0,0%
VEN.	04.10.19	40,5	60 - 80	très médiocre	0	0,0%
SAM.	05.10.19	29,9	45 - 60	médiocre	4	13,3%
DIM.	06.10.19	22,7	35 - 45	moyen	17	56,7%
LUN.	07.10.19	30,3	25 - 35	assez bon	8	26,7%
MAR.	08.10.19	35,8	20 - 25	bon	1	3,3%
MER.	09.10.19	39,9	10 - 20	très bon	0	0,0%
JEU.	10.10.19	44,2	0 - 10	excellent	0	0,0%
VEN.	11.10.19	46,6	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
SAM.	12.10.19	40,3	> 400	exécrable	0	0,0%
DIM.	13.10.19	30,9	270-400	très mauvais	0	0,0%
LUN.	14.10.19	33,6	200-270	mauvais	0	0,0%
MAR.	15.10.19	problème technique	150-200	très médiocre	0	0,0%
MER.	16.10.19	43,0	110-150	médiocre	0	0,0%
JEU.	17.10.19	49,3	80-110	moyen	3	0,4%
VEN.	18.10.19	45,1	60-80	assez bon	73	9,9%
SAM.	19.10.19	35,7	45-60	bon	198	26,7%
DIM.	20.10.19	28,9	25-45	très bon	270	36,4%
LUN.	21.10.19	40,4	0-25	excellent	197	26,6%
MAR.	22.10.19	42,1				
MER.	23.10.19	29,6				
JEU.	24.10.19	41,5				
VEN.	25.10.19	44,5				
SAM.	26.10.19	32,0				
DIM.	27.10.19	27,8				
LUN.	28.10.19	36,7				
MAR.	29.10.19	37,2				
MER.	30.10.19	42,8				
JEU.	31.10.19	36,5				
			MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		81,9	18.10.2019 19:00
			MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		5,2	21.10.2019 04:00
			MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		49,3	17.10.2019
			MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		22,7	06.10.2019
			MOYENNE MENSUELLE:		37,6	
			MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m ³)		42,64	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - OCTOBRE 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 39 de 2019

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

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]

23.09.2019 01:00
23.09.2019 04:00
23.09.2019 07:00
23.09.2019 10:00
23.09.2019 13:00
23.09.2019 16:00
23.09.2019 19:00
23.09.2019 22:00
24.09.2019 01:00
24.09.2019 04:00
24.09.2019 07:00
24.09.2019 10:00
24.09.2019 13:00
24.09.2019 16:00
24.09.2019 19:00
24.09.2019 22:00
25.09.2019 01:00
25.09.2019 04:00
25.09.2019 07:00
25.09.2019 10:00
25.09.2019 13:00
25.09.2019 16:00
25.09.2019 19:00
25.09.2019 22:00
26.09.2019 01:00
26.09.2019 04:00
26.09.2019 07:00
26.09.2019 10:00
26.09.2019 13:00
26.09.2019 16:00
26.09.2019 19:00
26.09.2019 22:00
27.09.2019 01:00
27.09.2019 04:00
27.09.2019 07:00
27.09.2019 10:00
27.09.2019 13:00
27.09.2019 16:00
27.09.2019 19:00
27.09.2019 22:00
28.09.2019 01:00
28.09.2019 04:00
28.09.2019 07:00
28.09.2019 10:00
28.09.2019 13:00
28.09.2019 16:00
28.09.2019 19:00
28.09.2019 22:00
29.09.2019 01:00
29.09.2019 04:00
29.09.2019 07:00
29.09.2019 10:00
29.09.2019 13:00
29.09.2019 16:00
29.09.2019 19:00
29.09.2019 22:00

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

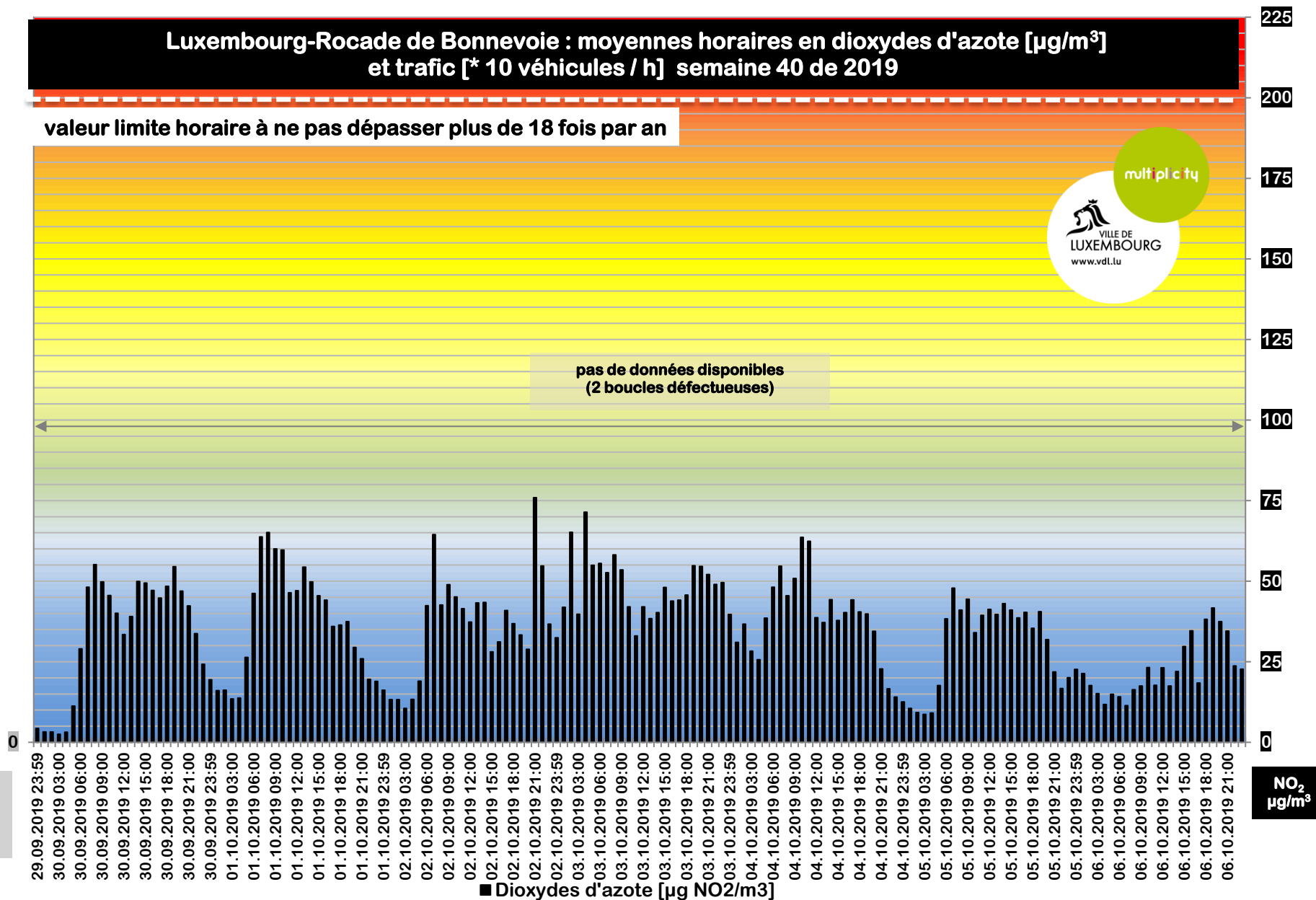
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 40 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 41 de 2019

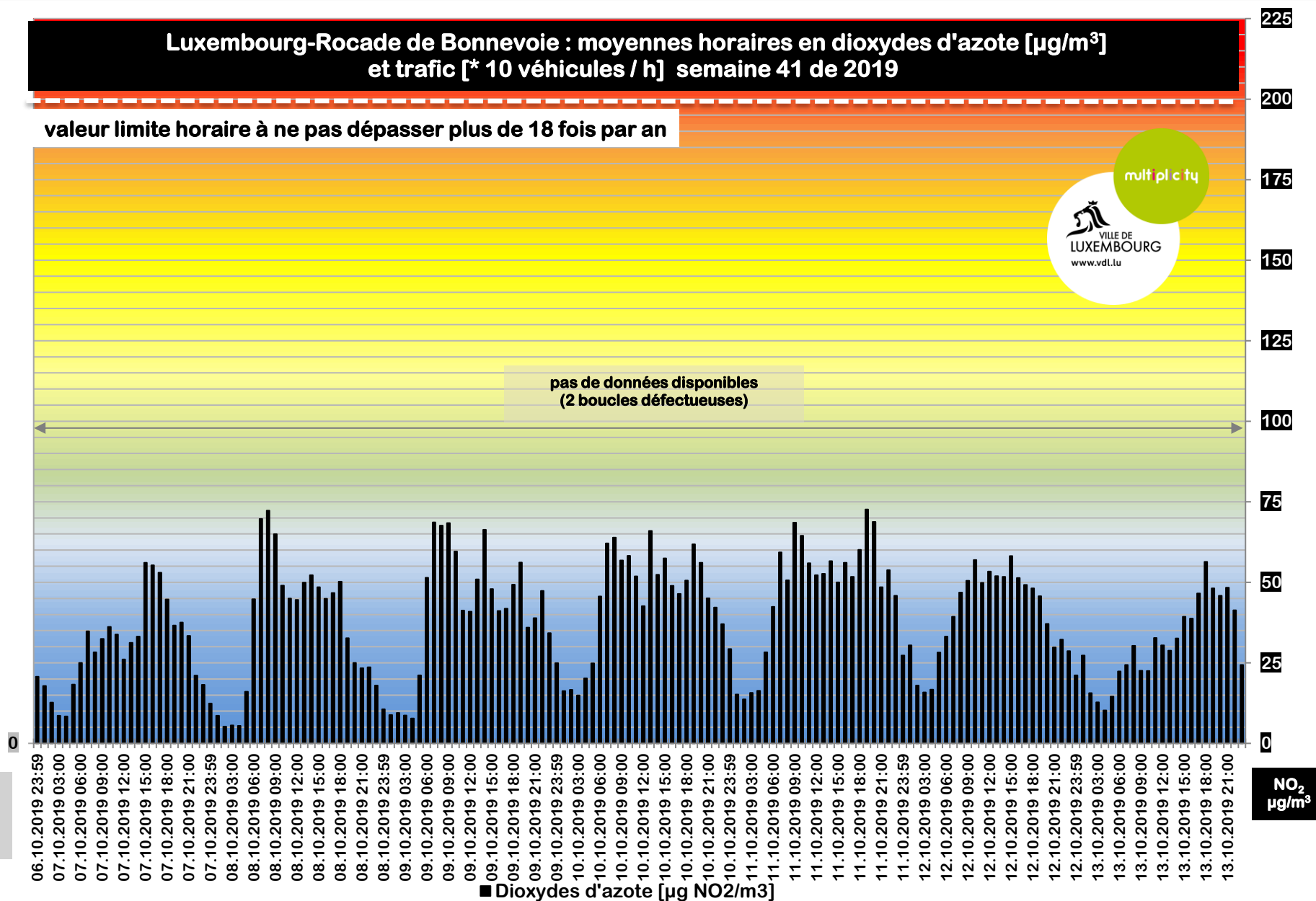
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



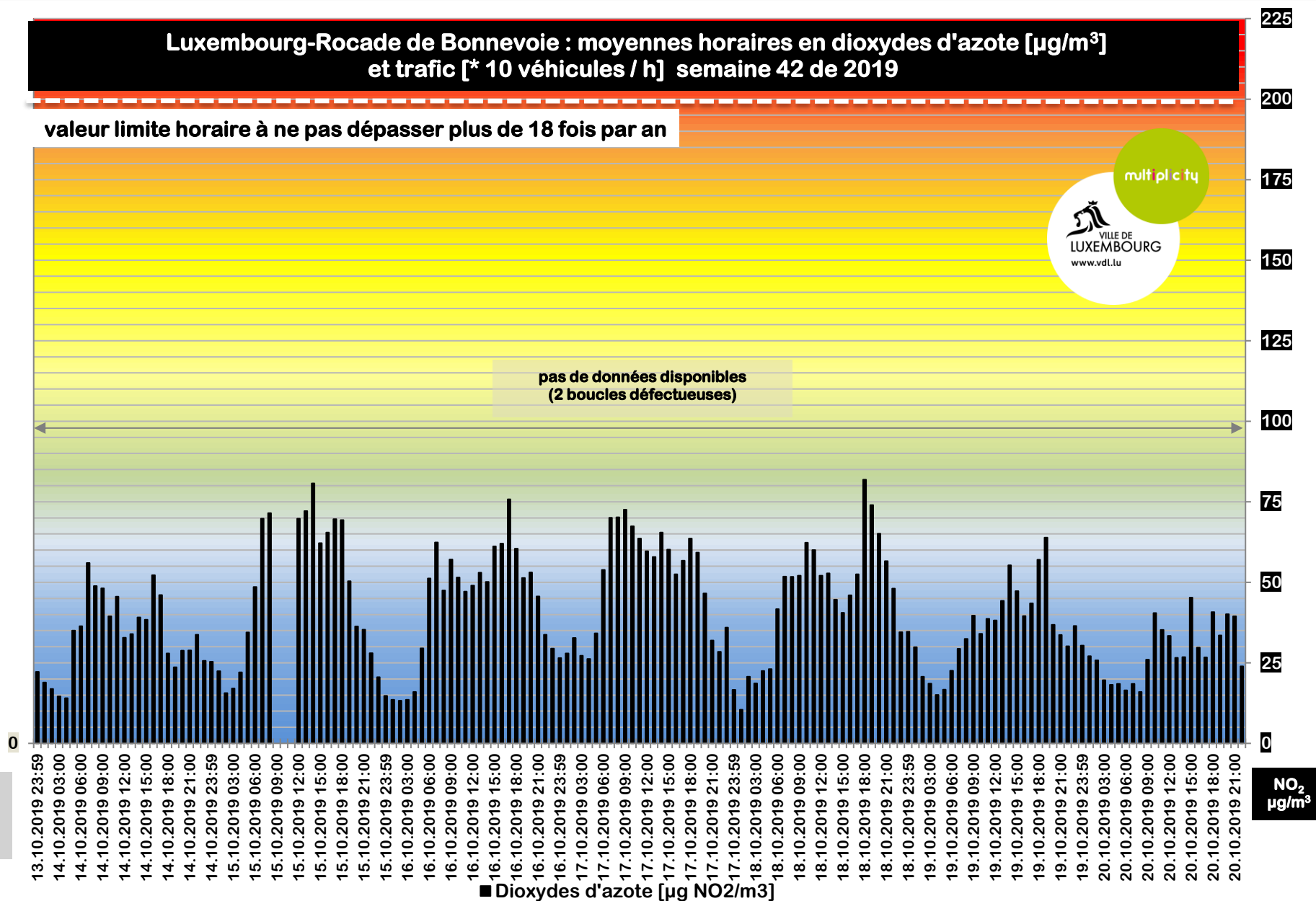
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 42 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 43 de 2019

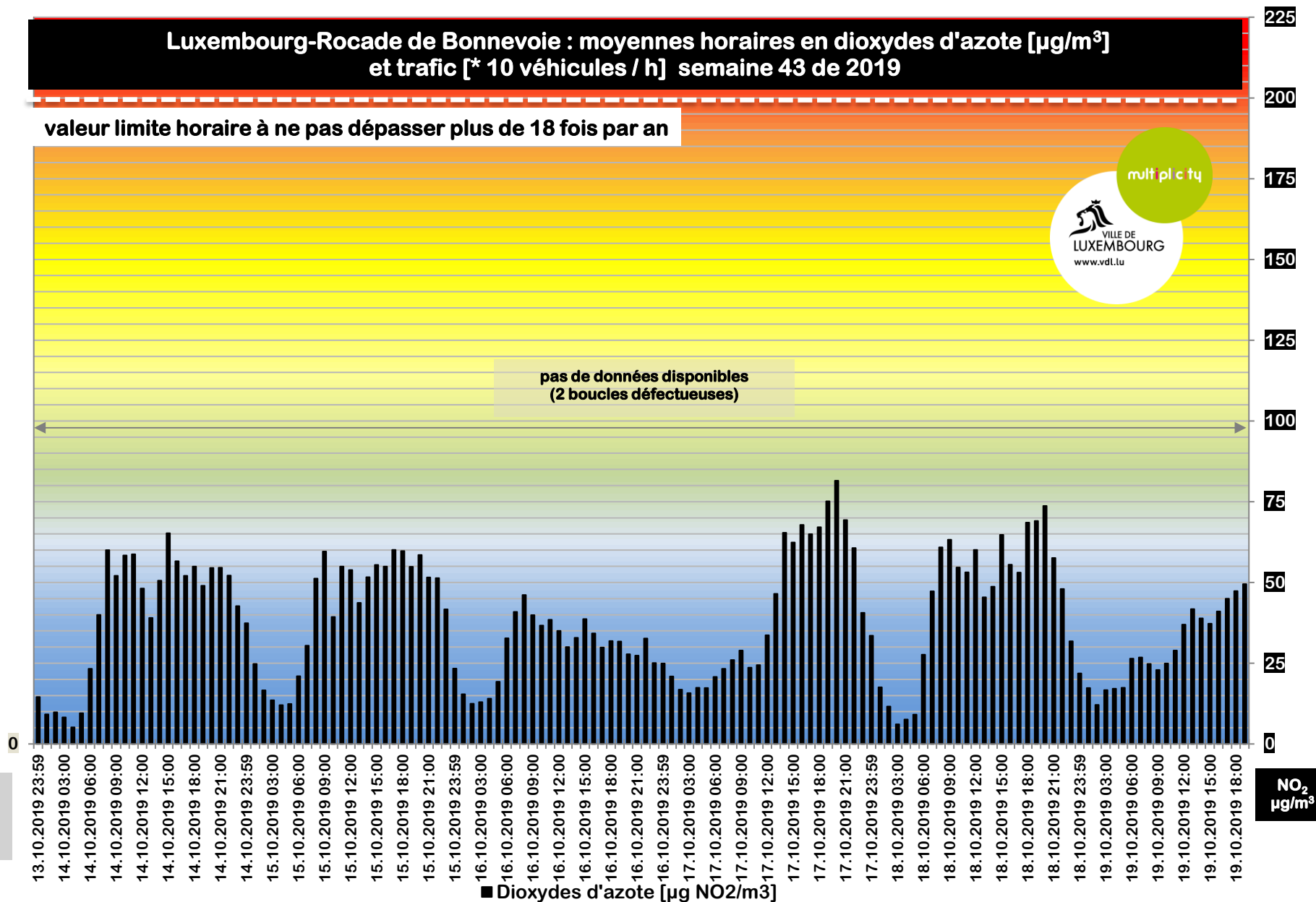
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 44 de 2019

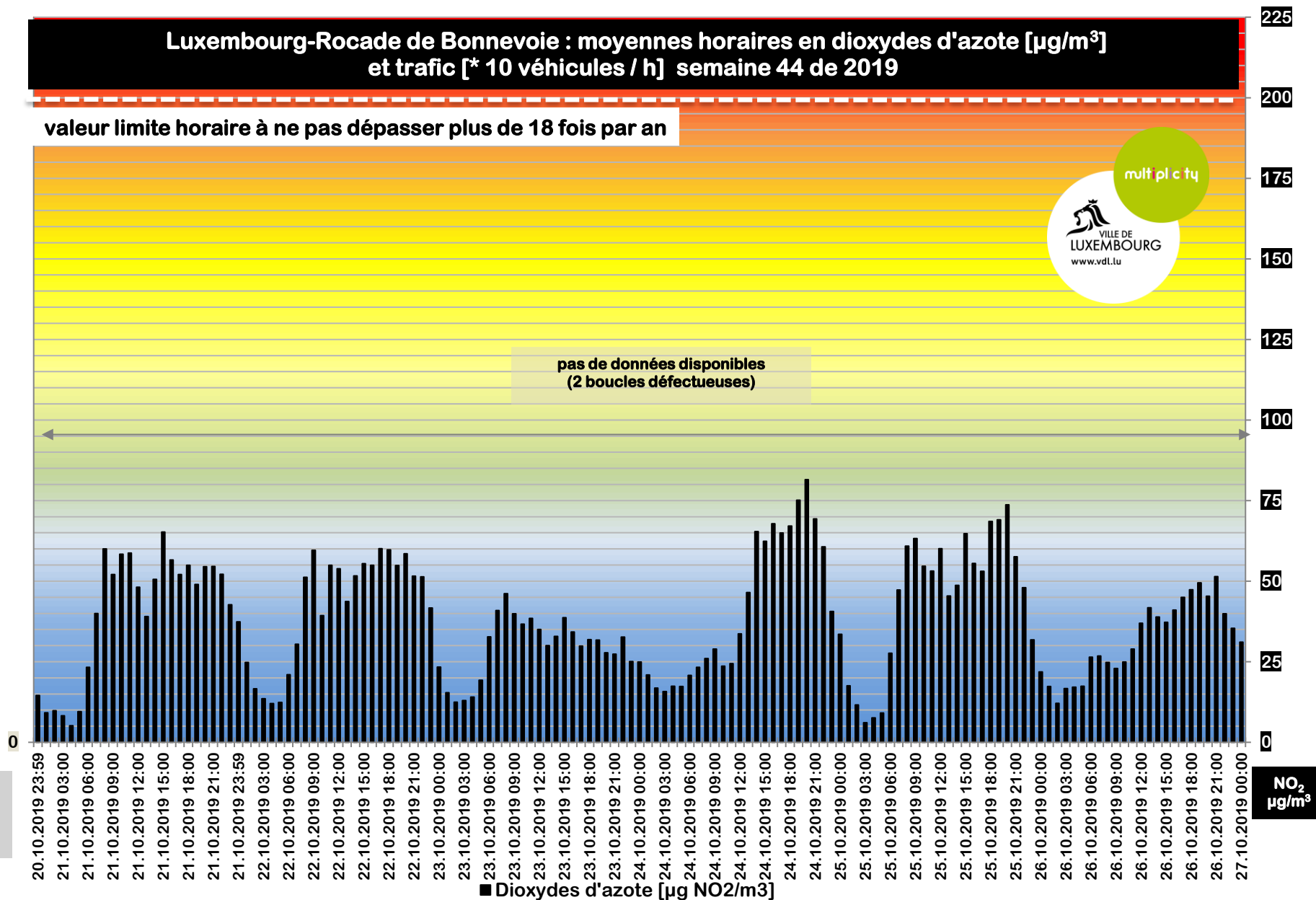
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



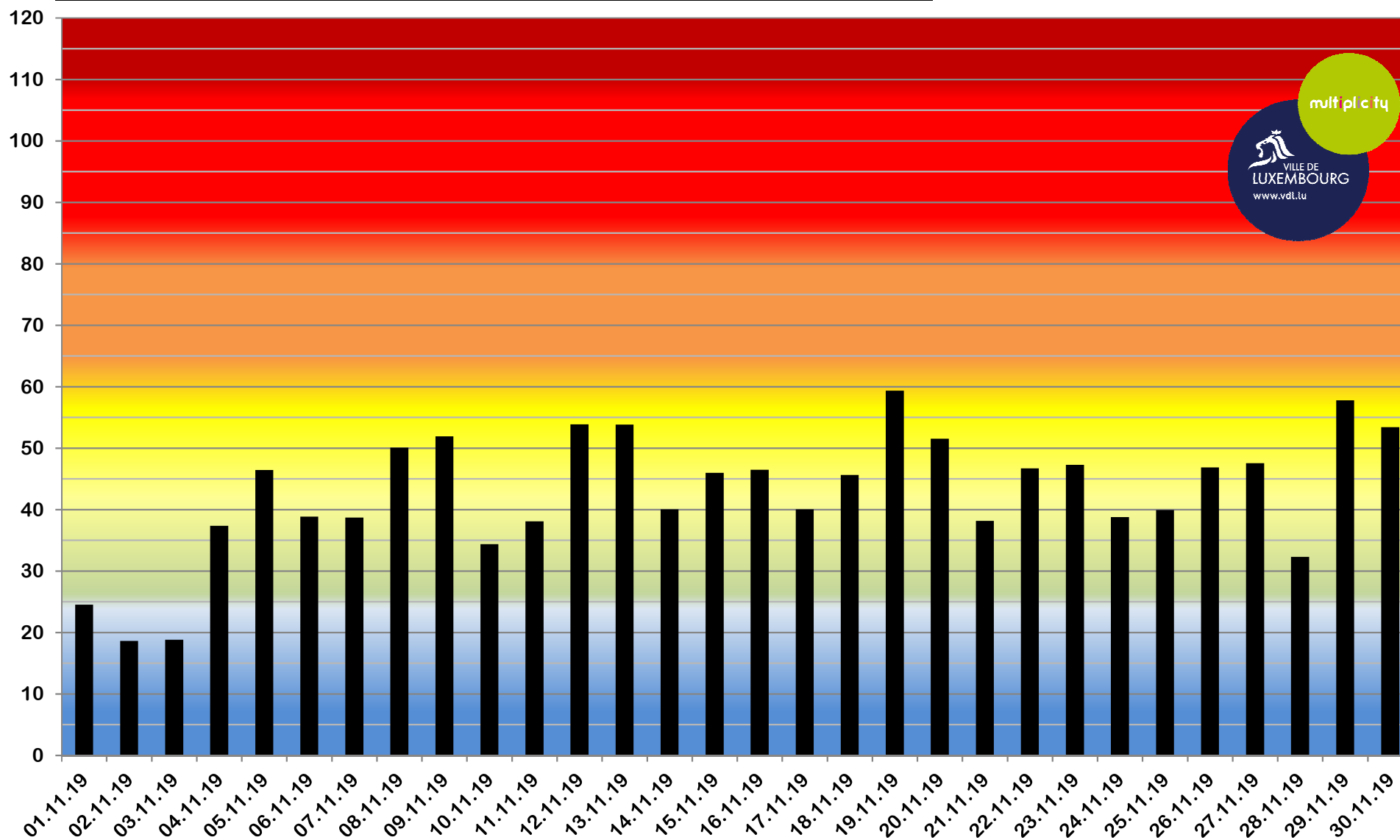
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade novembre 2019

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
VEN.	01.11.19	24,5	> 160	exécrable	0	0,0%
SAM.	02.11.19	18,6	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
DIM.	03.11.19	18,8	80 - 110	mauvais	0	0,0%
LUN.	04.11.19	37,3	60 - 80	très médiocre	0	0,0%
MAR.	05.11.19	46,4	45 - 60	médiocre	16	53,3%
MER.	06.11.19	38,9	35 - 45	moyen	9	30,0%
JEU.	07.11.19	38,7	25 - 35	assez bon	2	6,7%
VEN.	08.11.19	50,1	20 - 25	bon	1	3,3%
SAM.	09.11.19	51,9	10 - 20	très bon	2	6,7%
DIM.	10.11.19	34,4	0 - 10	excellent	0	0,0%
LUN.	11.11.19	38,1	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
MAR.	12.11.19	53,8				
MER.	13.11.19	53,8	> 400	exécrable	0	0,0%
JEU.	14.11.19	40,0	270-400	très mauvais	0	0,0%
VEN.	15.11.19	46,0	200-270	mauvais	0	0,0%
SAM.	16.11.19	46,5	150-200	très médiocre	0	0,0%
DIM.	17.11.19	40,0	110-150	médiocre	0	0,0%
LUN.	18.11.19	45,6	80-110	moyen	23	3,2%
MAR.	19.11.19	59,3	60-80	assez bon	131	18,2%
MER.	20.11.19	51,5	45-60	bon	178	24,7%
JEU.	21.11.19	38,1	25-45	très bon	222	30,8%
VEN.	22.11.19	46,7	0-25	excellent	166	23,1%
SAM.	23.11.19	47,3				
DIM.	24.11.19	38,8	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		103,6	19.11.2019 08:00
LUN.	25.11.19	39,9	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		4,0	04.11.2019 04:00
MAR.	26.11.19	46,8	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		59,3	19.11.2019
MER.	27.11.19	47,5	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		18,6	02.11.2019
JEU.	28.11.19	32,3	MOYENNE MENSUELLE:		42,8	
VEN.	29.11.19	57,8	MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)		42,65	
SAM.	30.11.19	53,4				

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - NOVEMBRE 2019



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 44 de 2019

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

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

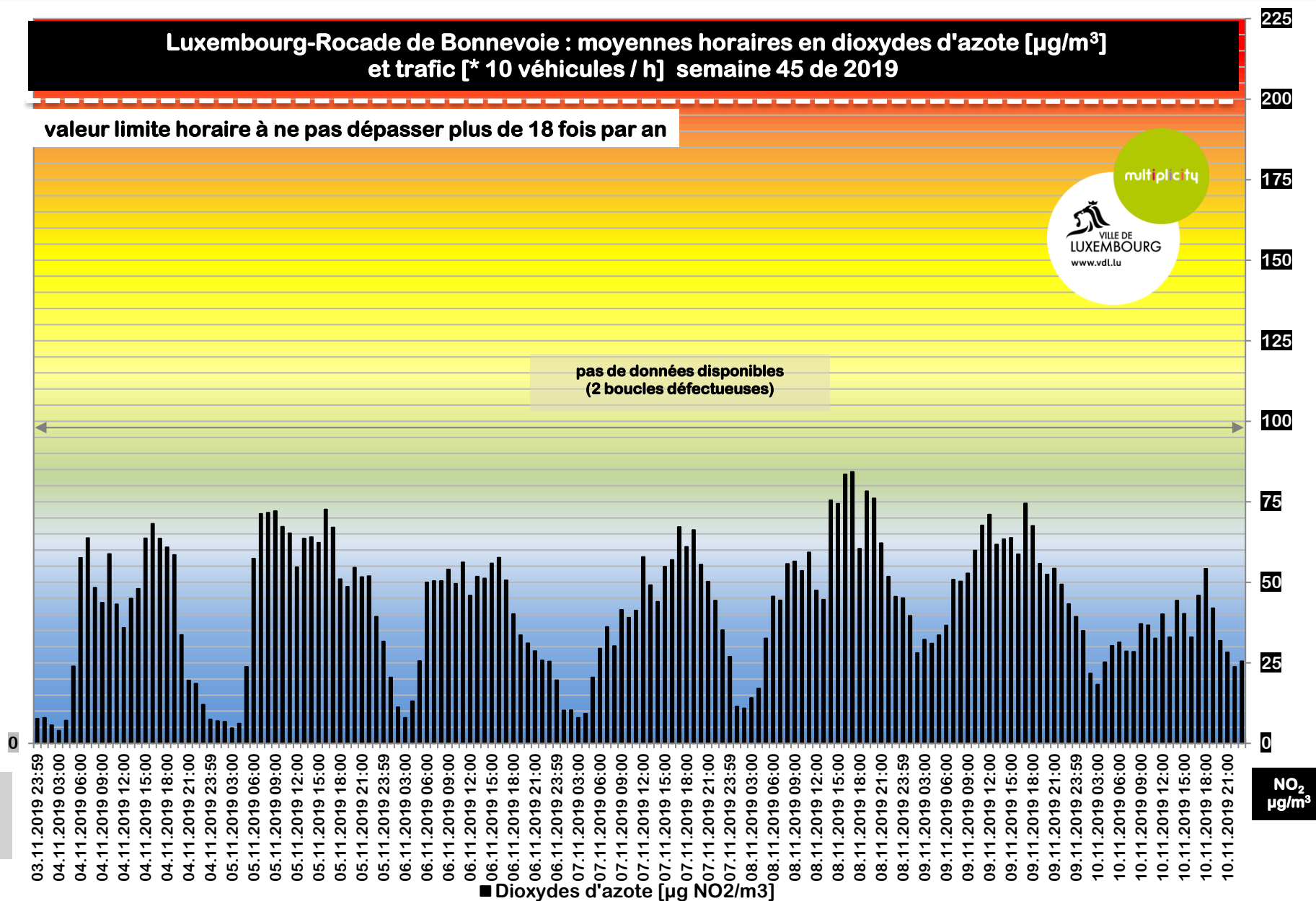
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 45 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]



NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

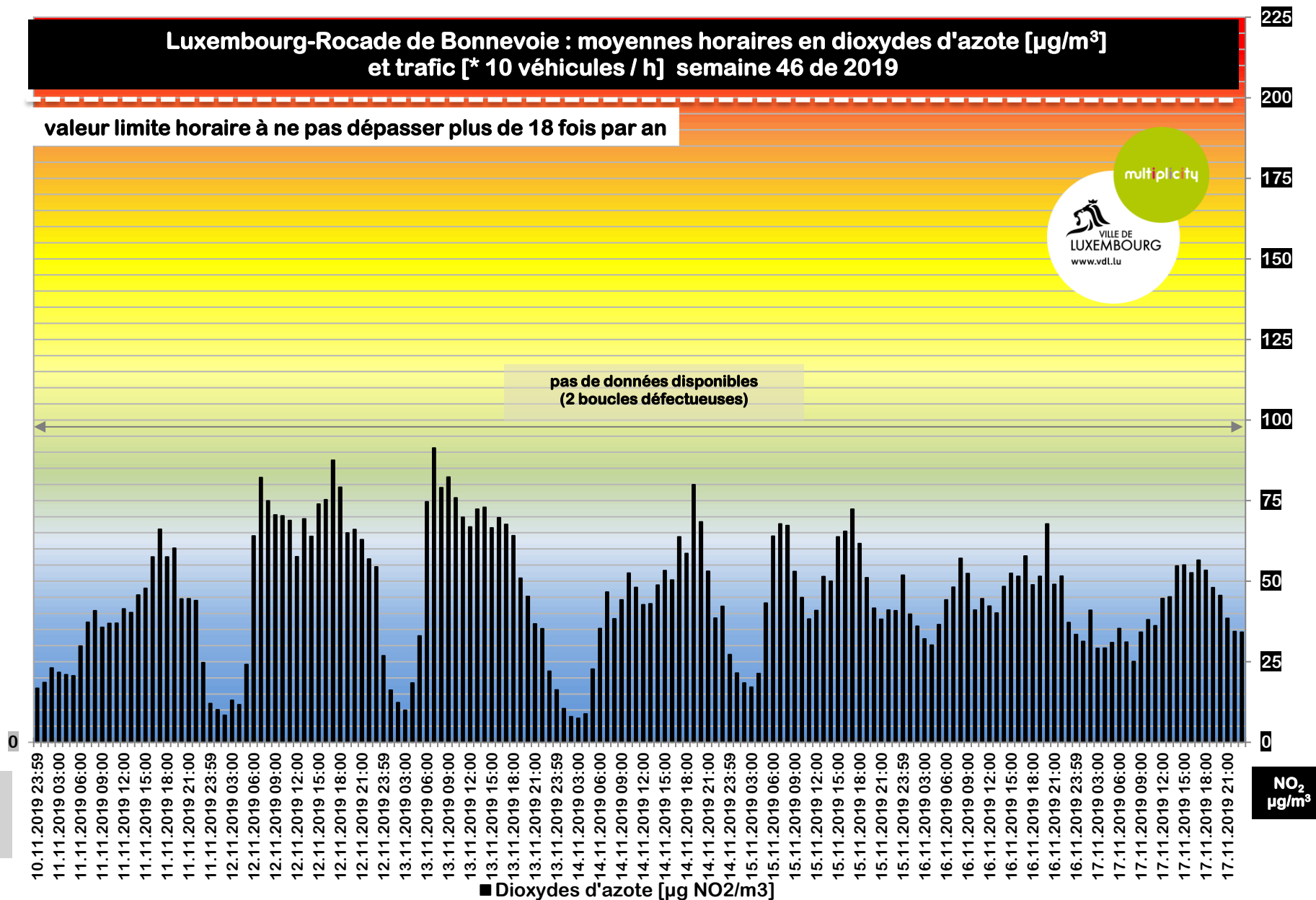
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 46 de 2019

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



pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)

Trafic
[*10
véhic.
/h]



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 47 de 2019

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

pas de données disponibles
(2 boucles défectueuses)



Trafic
[*10
véhic.
/h]

17.11.2019 23:59
18.11.2019 03:00
18.11.2019 06:00
18.11.2019 09:00
18.11.2019 12:00
18.11.2019 15:00
18.11.2019 18:00
18.11.2019 21:00
18.11.2019 23:59
19.11.2019 03:00
19.11.2019 06:00
19.11.2019 09:00
19.11.2019 12:00
19.11.2019 15:00
19.11.2019 18:00
19.11.2019 21:00
19.11.2019 23:59
20.11.2019 03:00
20.11.2019 06:00
20.11.2019 09:00
20.11.2019 12:00
20.11.2019 15:00
20.11.2019 18:00
20.11.2019 21:00
20.11.2019 23:59
21.11.2019 03:00
21.11.2019 06:00
21.11.2019 09:00
21.11.2019 12:00
21.11.2019 15:00
21.11.2019 18:00
21.11.2019 21:00
21.11.2019 23:59
22.11.2019 03:00
22.11.2019 06:00
22.11.2019 09:00
22.11.2019 12:00
22.11.2019 15:00
22.11.2019 18:00
22.11.2019 21:00
22.11.2019 23:59
23.11.2019 03:00
23.11.2019 06:00
23.11.2019 09:00
23.11.2019 12:00
23.11.2019 15:00
23.11.2019 18:00
23.11.2019 21:00
23.11.2019 23:59
24.11.2019 03:00
24.11.2019 06:00
24.11.2019 09:00
24.11.2019 12:00
24.11.2019 15:00
24.11.2019 18:00
24.11.2019 21:00

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

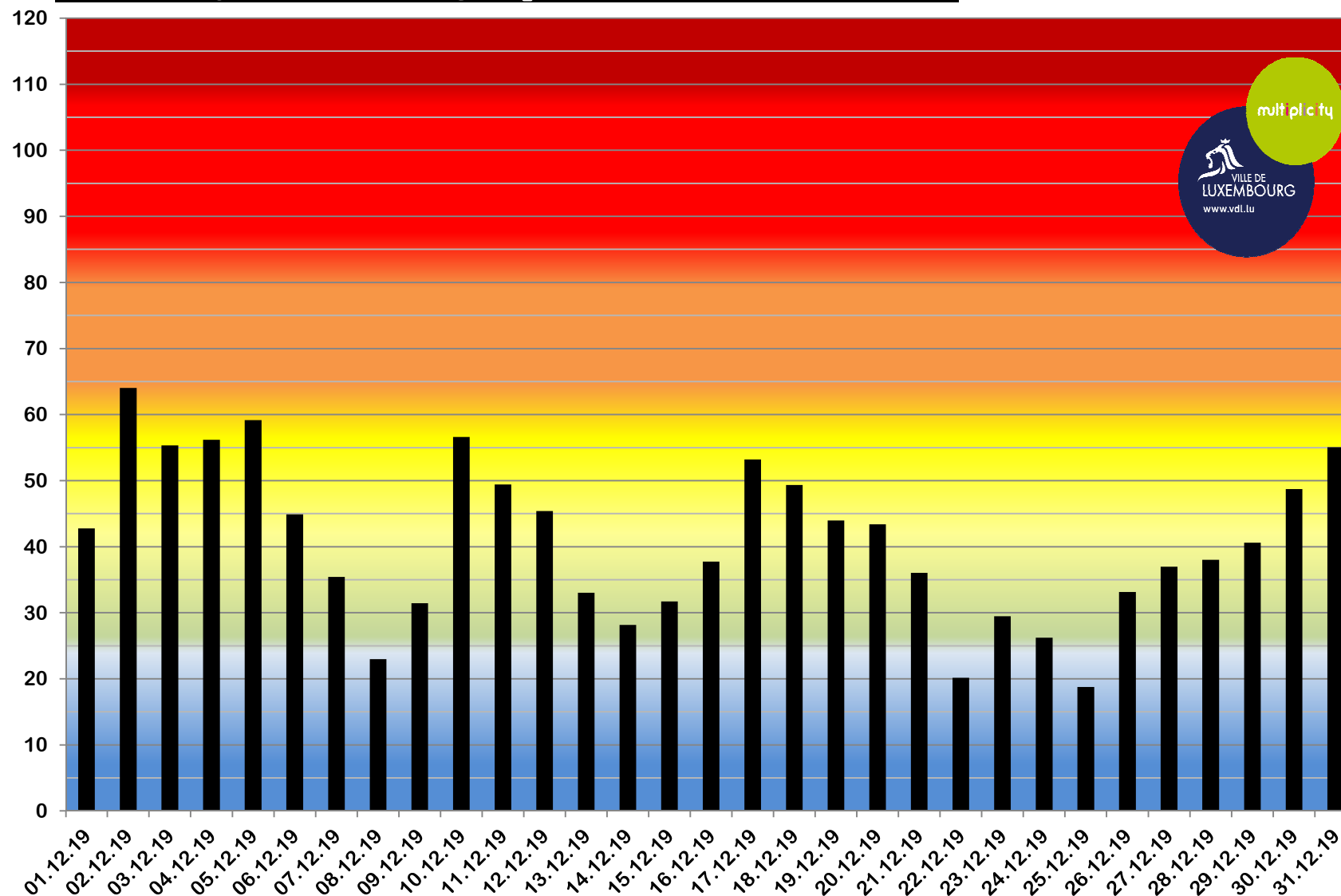
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade décembre 2019

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



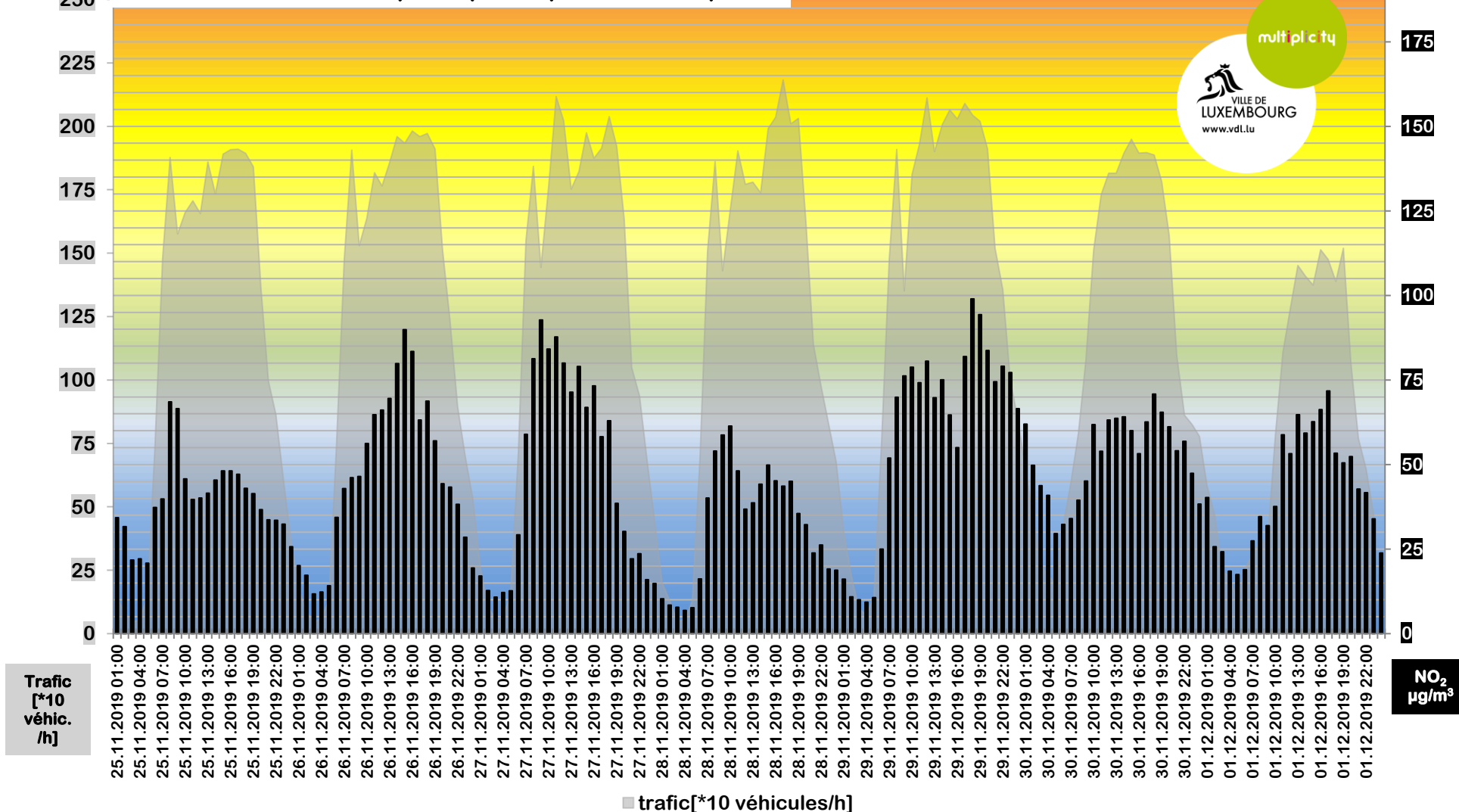
DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
DIM.	01.12.19	42,8	> 160	exécrable	0	0,0%
LUN.	02.12.19	64,0	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
MAR.	03.12.19	55,3	80 - 110	mauvais	0	0,0%
MER.	04.12.19	56,2	60 - 80	très médiocre	1	3,2%
JEU.	05.12.19	59,2	45 - 60	médiocre	10	32,3%
VEN.	06.12.19	44,9	35 - 45	moyen	10	32,3%
SAM.	07.12.19	35,4	25 - 35	assez bon	7	22,6%
DIM.	08.12.19	23,0	20 - 25	bon	2	6,5%
LUN.	09.12.19	31,4	10 - 20	très bon	1	3,2%
MAR.	10.12.19	56,6	0 - 10	excellent	0	0,0%
MER.	11.12.19	49,4	[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
JEU.	12.12.19	45,4				
VEN.	13.12.19	33,0	> 400	exécrable	0	0,0%
SAM.	14.12.19	28,2	270-400	très mauvais	0	0,0%
DIM.	15.12.19	31,7	200-270	mauvais	0	0,0%
LUN.	16.12.19	37,8	150-200	très médiocre	0	0,0%
MAR.	17.12.19	53,2	110-150	médiocre	0	0,0%
MER.	18.12.19	49,3	80-110	moyen	29	3,9%
JEU.	19.12.19	44,0	60-80	assez bon	119	16,0%
VEN.	20.12.19	43,4	45-60	bon	147	19,8%
SAM.	21.12.19	36,0	25-45	très bon	259	34,8%
DIM.	22.12.19	20,2	0-25	excellent	190	25,5%
LUN.	23.12.19	29,5				
MAR.	24.12.19	26,2	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		102,2	02.12.2019 09:00
MER.	25.12.19	18,8	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		5,0	25.12.2019 05:00
JEU.	26.12.19	33,2	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		64,0	02.12.2019
VEN.	27.12.19	37,0	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		18,8	25.12.2019
SAM.	28.12.19	38,0	MOYENNE MENSUELLE:		40,9	
DIM.	29.12.19	40,6	MOYENNE PROVISOIRE 2019: (valeur limite européenne: 40 µg / m3)		42,50	
LUN.	30.12.19	48,7				
MAR.	31.12.19	55,1				

**LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en
dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - DECEMBRE 2019**



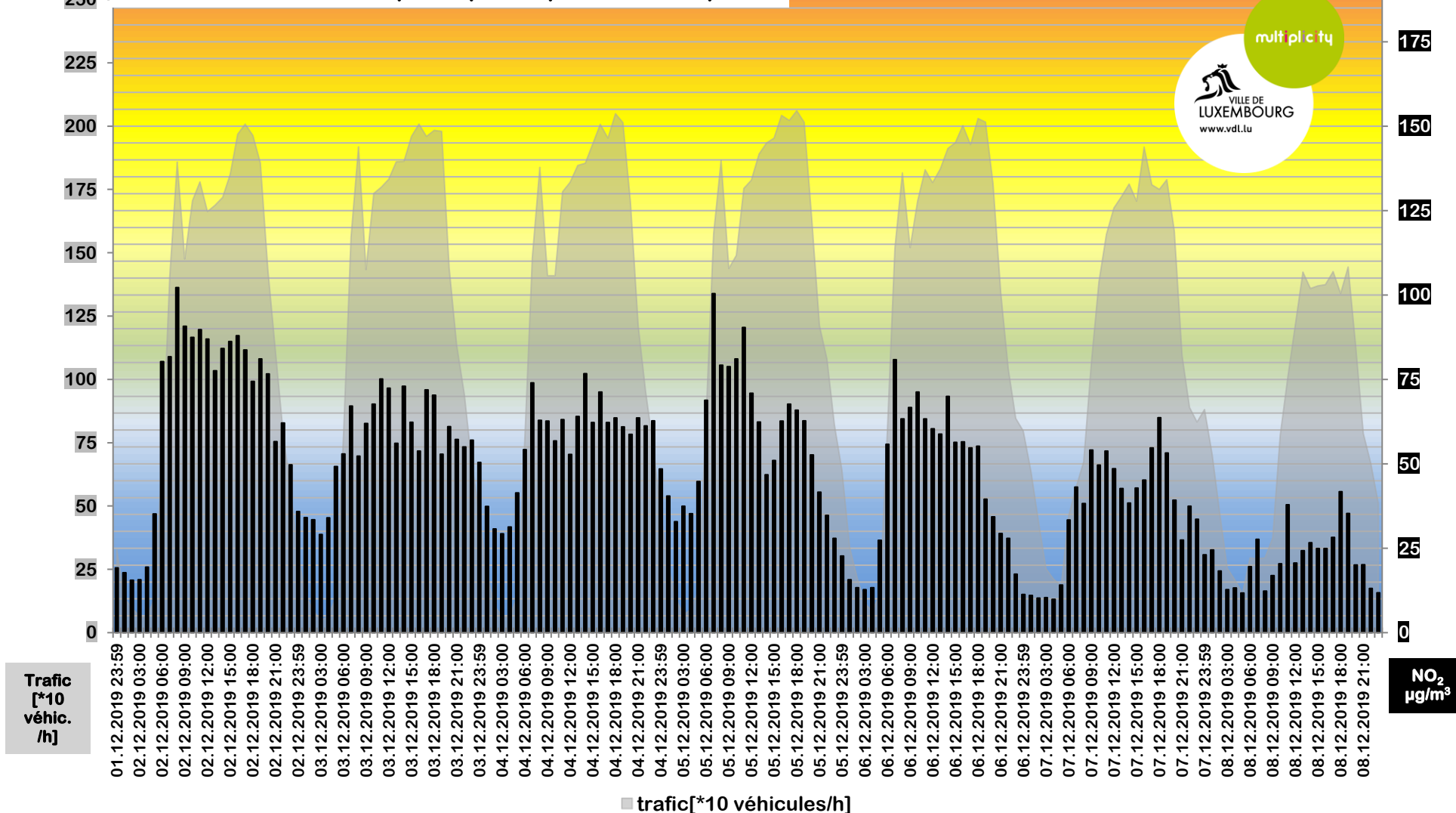
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 48 de 2019

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



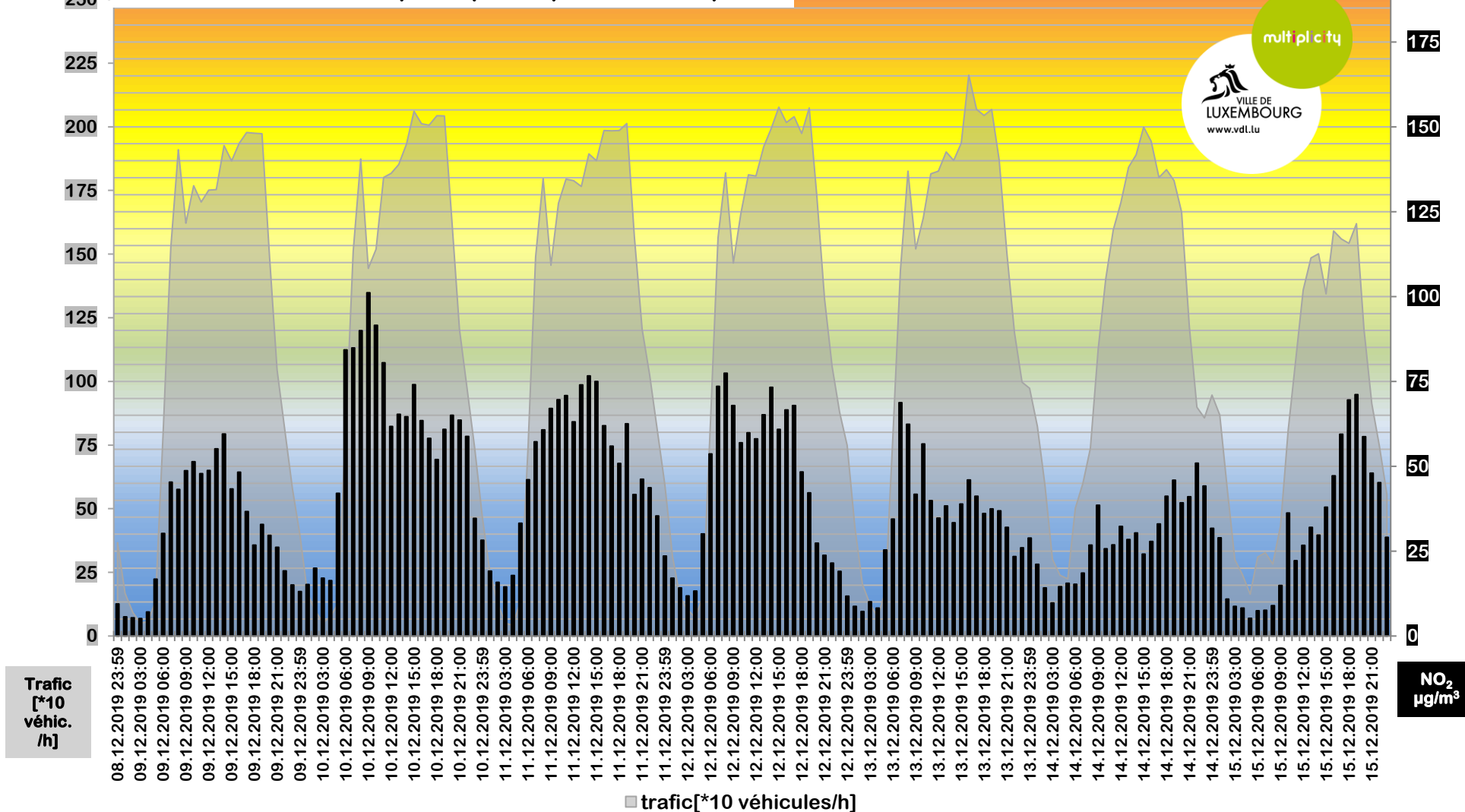
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 49 de 2019

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 50 de 2019

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



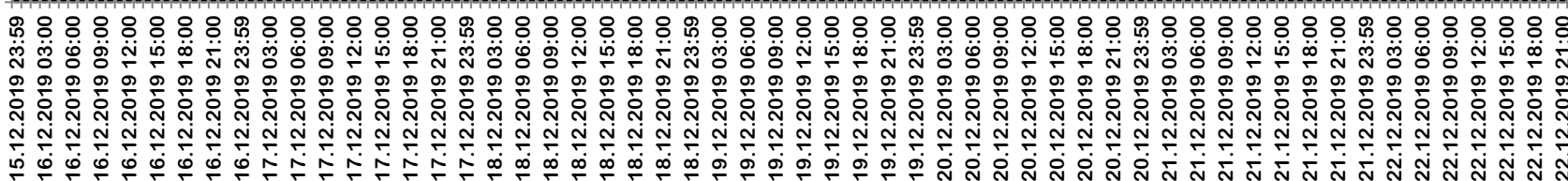
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 51 de 2019

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

mult m l c t y



Trafic
[*10
véhic.
/h]



■ trafic[*10 véhicules/h]

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

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Bulletin annuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade de Bonnevoie 2019

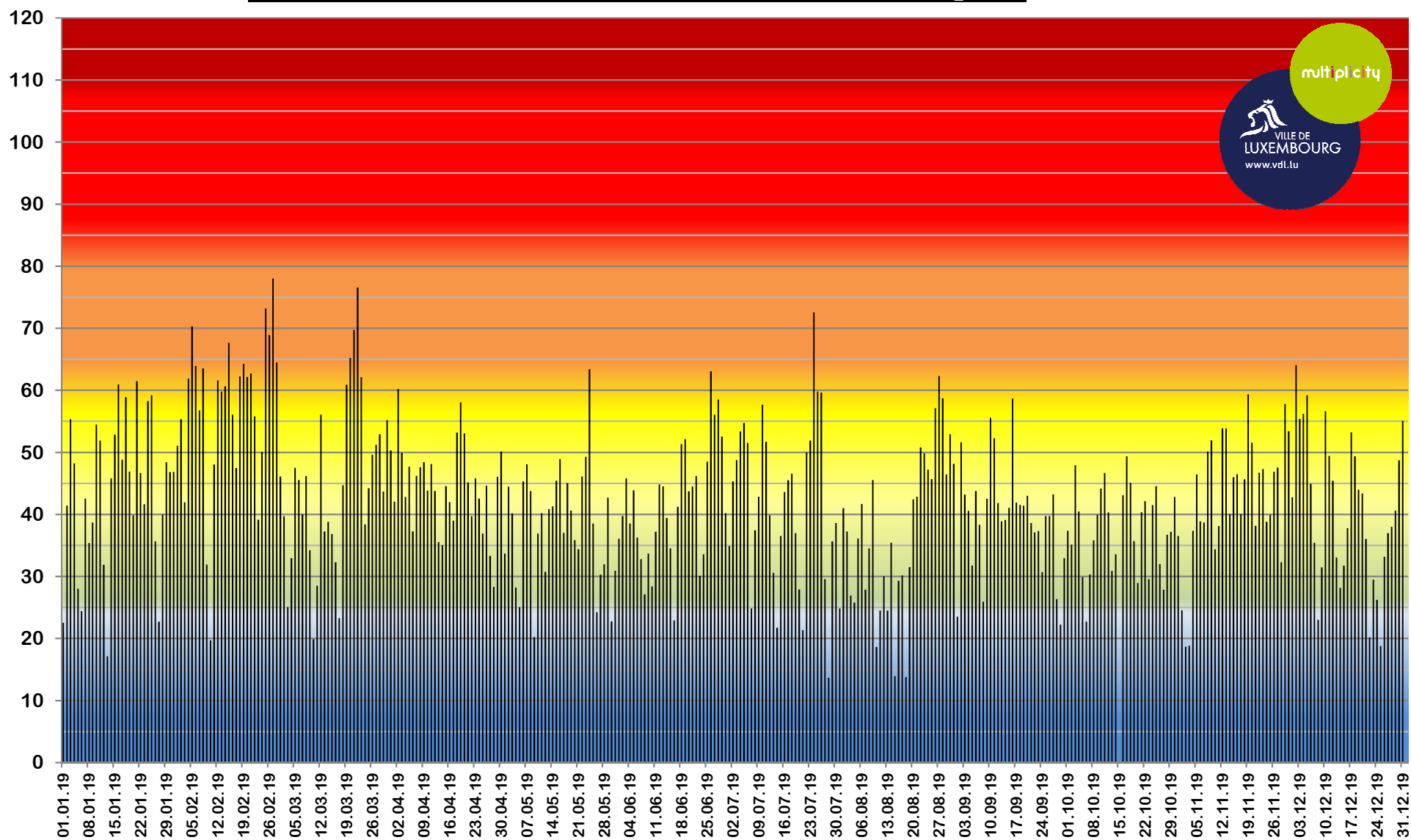
Pour plus d'infos:
Délégué à l'environnement 4796 - 4773



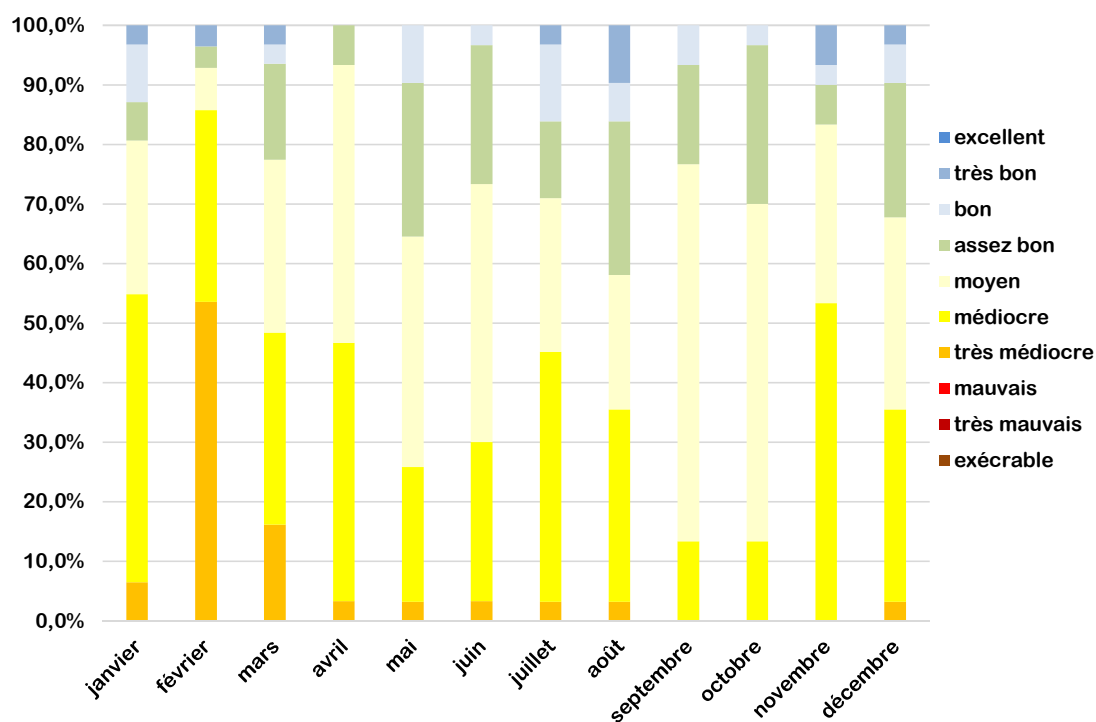
[$\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécrable	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	0	0,0%
60 - 80	très médiocre	28	7,7%
45 - 60	médiocre	119	32,7%
35 - 45	moyen	128	35,2%
25 - 35	assez bon	59	16,2%
20 - 25	bon	20	5,5%
10 - 20	très bon	10	2,7%
0 - 10	excellent	0	0,0%
[$\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécrable	0	0,00%
270-400	très mauvais	0	0,00%
200-270	mauvais	0	0,00%
150-200	très médiocre	0	0,00%
110-150	médiocre	18	0,21%
80-110	moyen	334	3,81%
60-80	assez bon	1358	15,51%
45-60	bon	2083	23,79%
25-45	très bon	2994	34,19%
0-25	excellent	1970	22,50%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	141,2	27.02.2019 10:00
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	2,5	30.09.2019 04:00
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	78,0	27.02.2019
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	0,0	01.01.2020
MOYENNE ANNUELLE 2019: (valeur limite européenne: $40 \mu\text{g} / \text{m}^3$)	42,3	
Disponibilité des données horaires :	99,97%	
Disponibilité des données journalières :	99,45%	

**LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE 2019 :
moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$**



**Indice de qualité journalier par mois
- 2019 -**



**Indice de qualité horaire par mois
- 2019 -**

