

Bulletin annuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade 2015

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



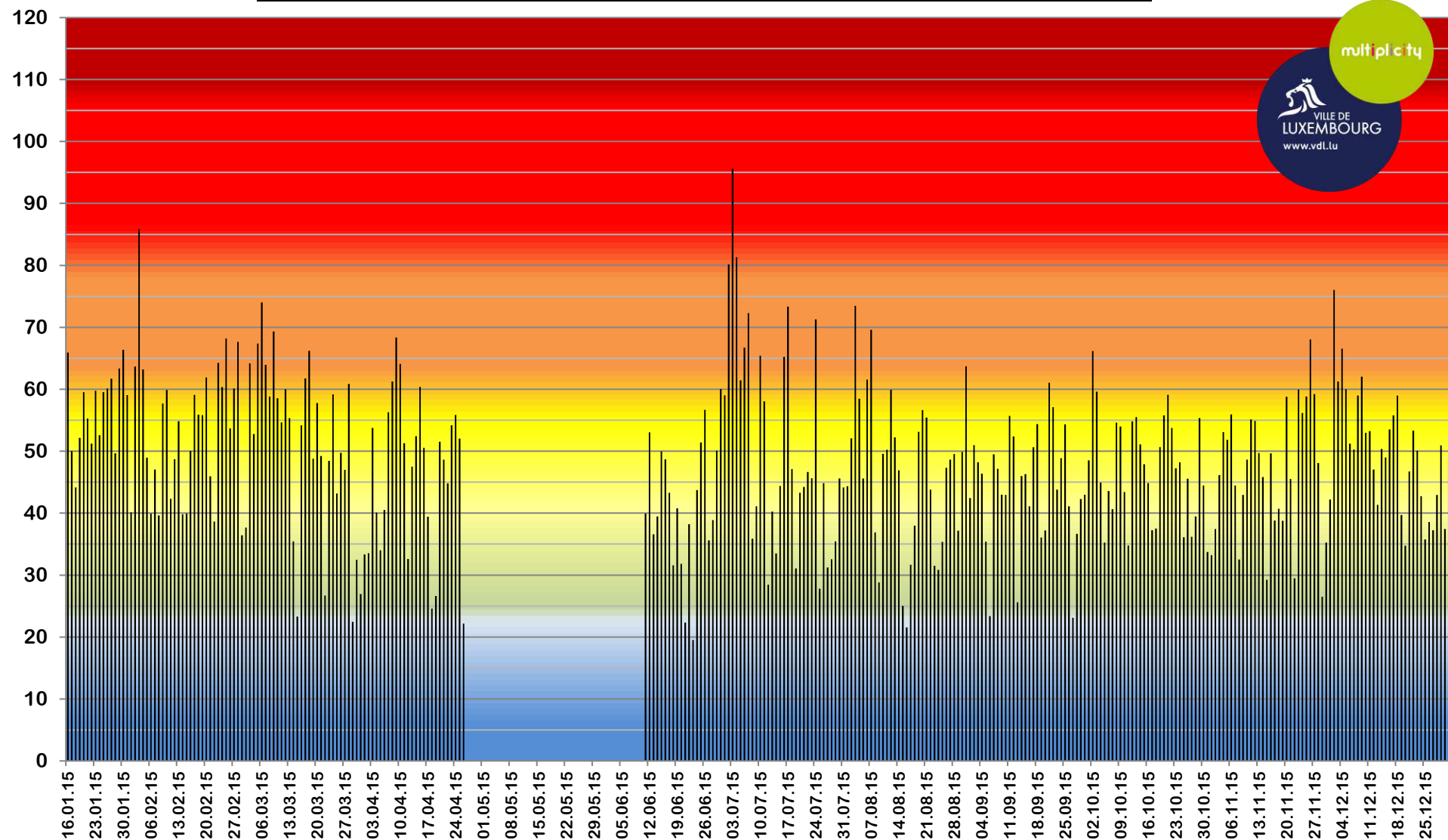
[$\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécrable	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	4	1,3%
60 - 80	très médiocre	44	13,8%
45 - 60	médiocre	147	45,9%
35 - 45	moyen	83	25,9%
25 - 35	assez bon	30	9,4%
20 - 25	bon	11	3,4%
10 - 20	très bon	1	0,3%
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	0,0%
270-400	très mauvais	0	0,0%
200-270	mauvais	0	0,0%
150-200	très médiocre	4	0,1%
110-150	médiocre	79	1,1%
80-110	moyen	564	8,1%
60-80	assez bon	1511	21,7%
45-60	bon	1934	27,8%
25-45	très bon	2381	34,2%
0-25	excellent	1215	17,4%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	166,8	, le 03/07/15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	2,3	, le 21/04/15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	95,6	, le 03/07/15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	19,5	, le 23/06/15
MOYENNE ANNUELLE 2015: (valeur limite européenne: 40 $\mu\text{g} / \text{m}^3$)	48,2	

disponibilité des données horaires : 88 %

disponibilité des données journalières : 88 %

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE 2015: moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade janvier 2015

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



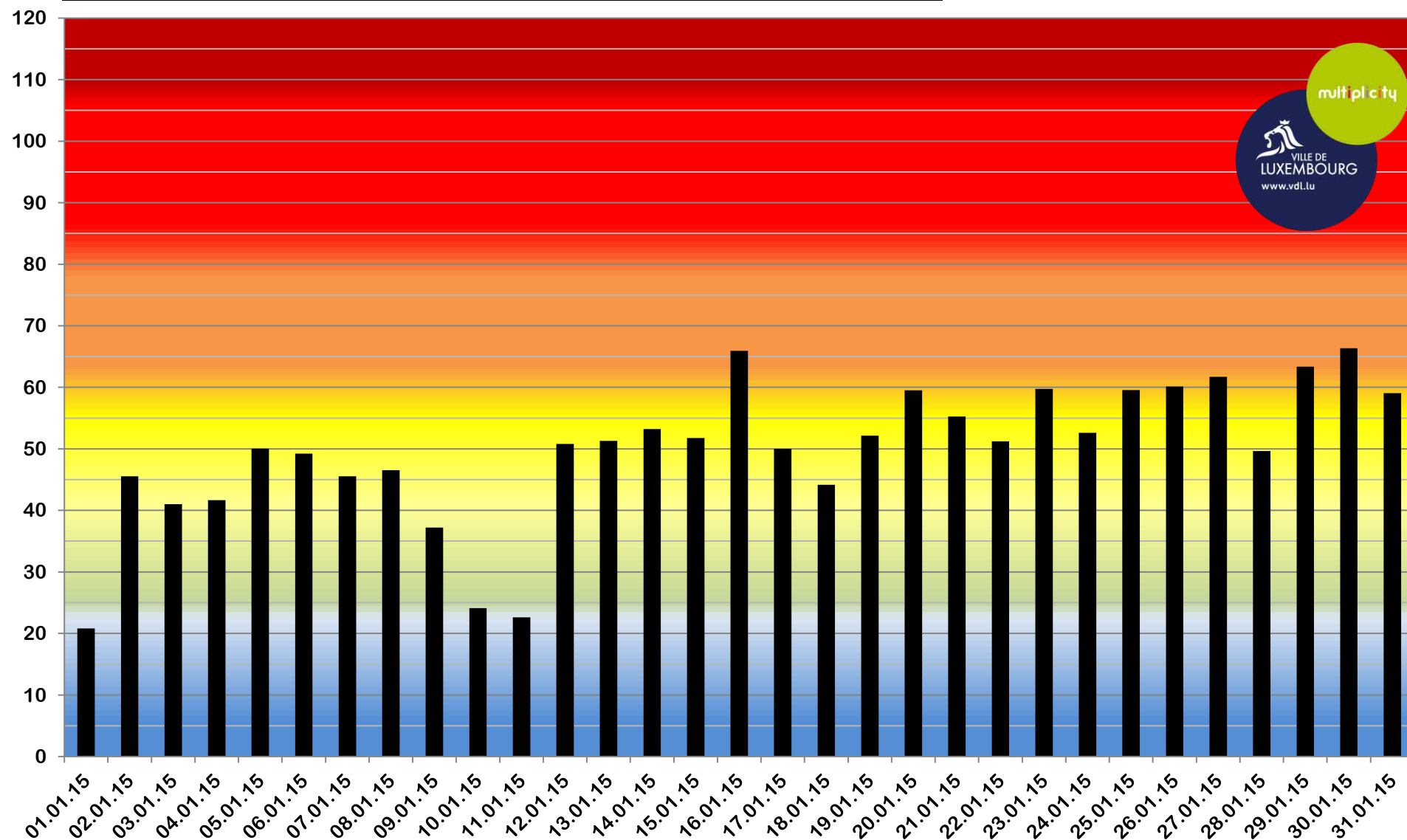
DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]
JE,	01/01/15	20,8
VE,	02/01/15	45,5
SA,	03/01/15	41,0
DI,	04/01/15	41,7
LU,	05/01/15	50,0
MA,	06/01/15	49,2
ME,	07/01/15	45,6
JE,	08/01/15	46,5
VE,	09/01/15	37,2
SA,	10/01/15	24,1
DI,	11/01/15	22,6
LU,	12/01/15	50,8
MA,	13/01/15	51,3
ME,	14/01/15	53,2
JE,	15/01/15	51,8
VE,	16/01/15	65,9
SA,	17/01/15	50,0
DI,	18/01/15	44,2
LU,	19/01/15	52,1
MA,	20/01/15	59,5
ME,	21/01/15	55,3
JE,	22/01/15	51,2
VE,	23/01/15	59,8
SA,	24/01/15	52,6
DI,	25/01/15	59,5
LU,	26/01/15	60,1
MA,	27/01/15	61,7
ME,	28/01/15	49,7
JE,	29/01/15	63,3
VE,	30/01/15	66,3
SA,	31/01/15	59,1

[µg NO ₂ / m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécration	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	0	0,0%
60 - 80	très médiocre	5	16,1%
45 - 60	médiocre	19	61,3%
35 - 45	moyen	4	12,9%
25 - 35	assez bon	0	0,0%
20 - 25	bon	3	9,7%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[µg NO ₂ / m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécration	0	0,0%
270-400	très mauvais	0	0,0%
200-270	mauvais	0	0,0%
150-200	très médiocre	1	0,1%
110-150	médiocre	4	0,5%
80-110	moyen	72	9,7%
60-80	assez bon	172	23,1%
45-60	bon	188	25,3%
25-45	très bon	197	26,5%
0-25	excellent	109	14,7%

743		
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		150,1 , le 27.01.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		7,4 , le 01.01.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		66,4 , le 30.01.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		20,8 , le 01.01.15
MOYENNE MENSUELLE:		50,3
MOYENNE ANNUELLE PROVISOIRE 2015:		50,3
(valeur limite européenne: 40 µg / m ³)		

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - JANVIER 2015



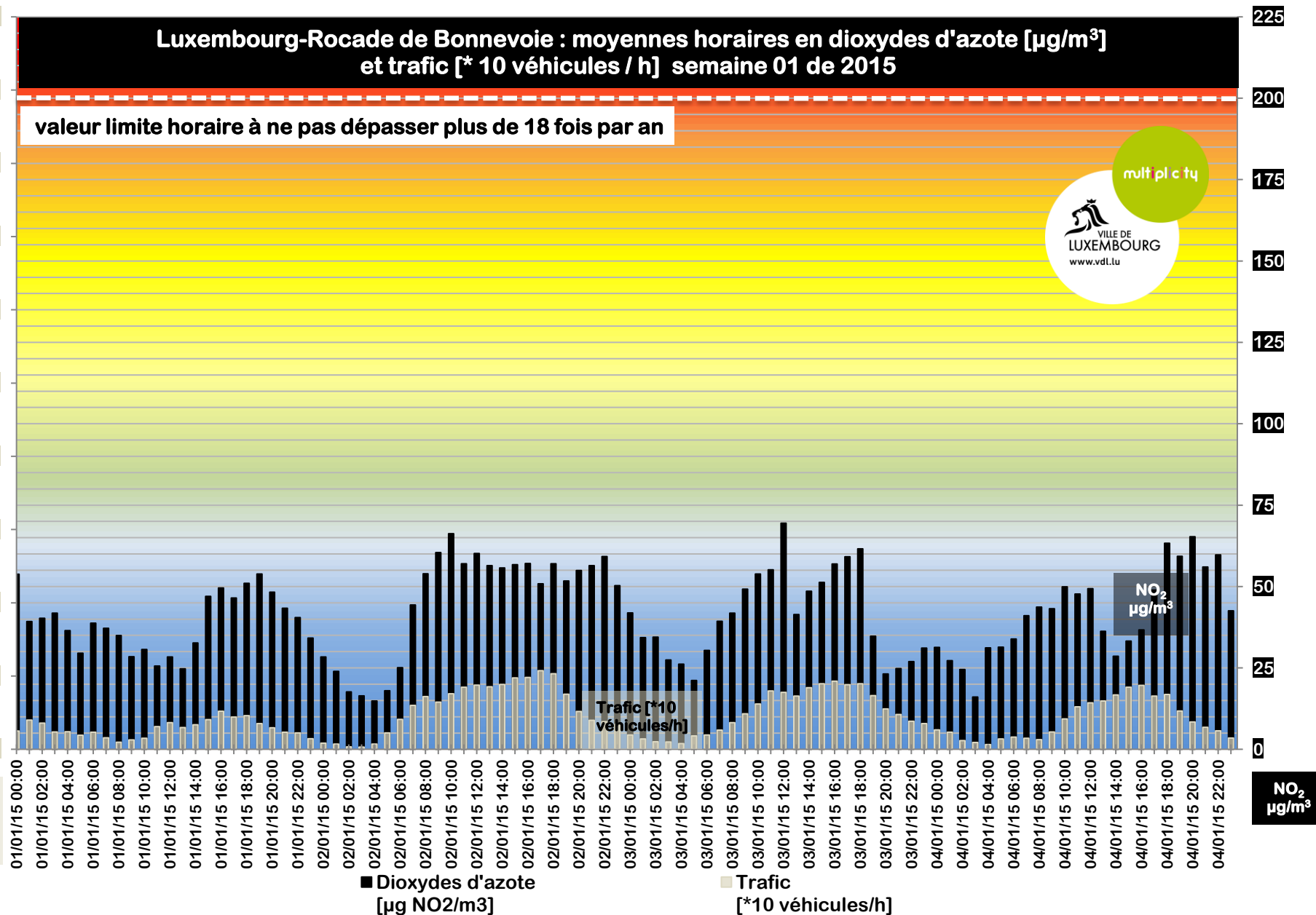
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 01 de 2015

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



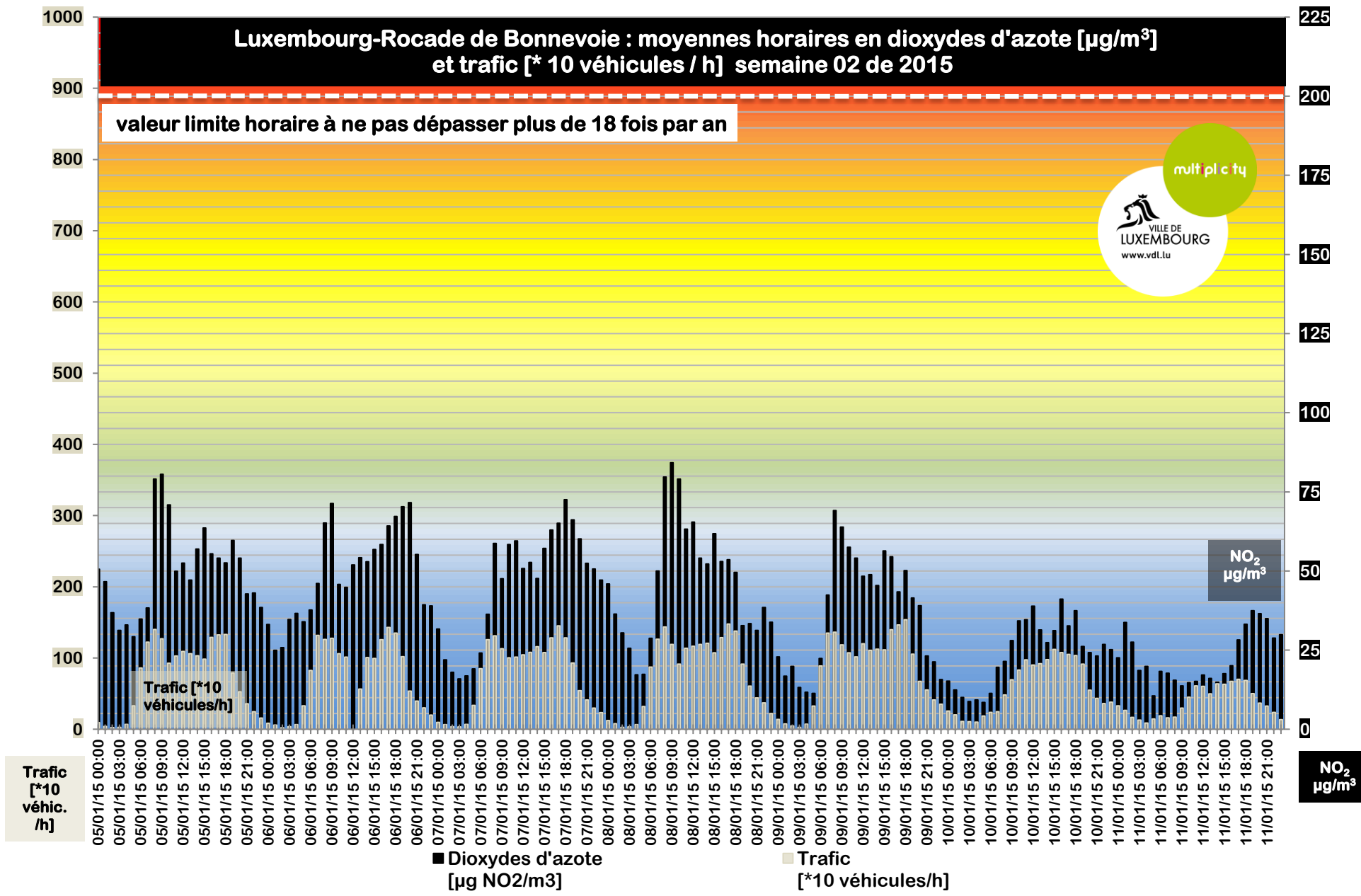
mult p l c t y

Trafic
[*10
véhic.
/h]



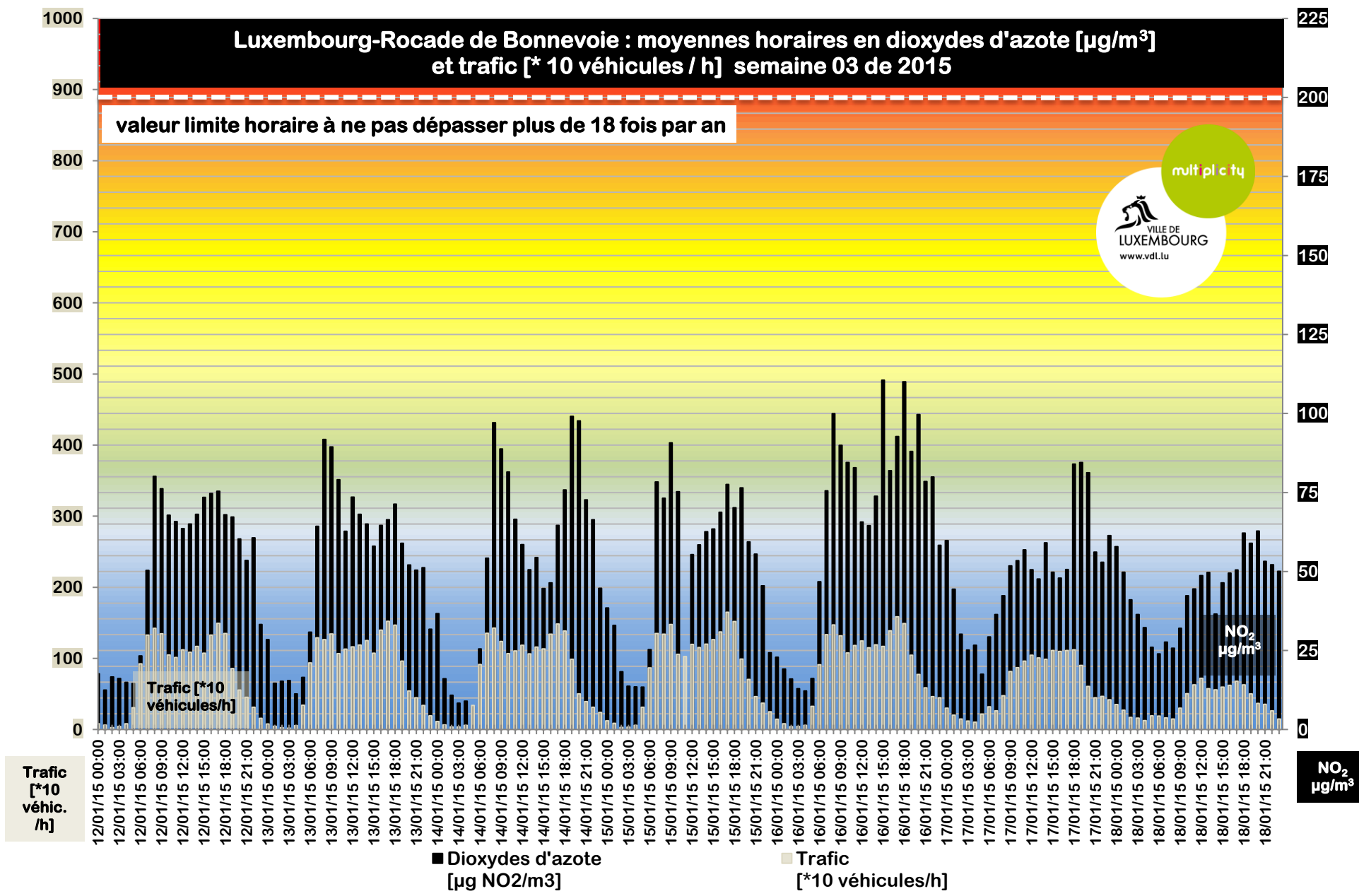
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 02 de 2015

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



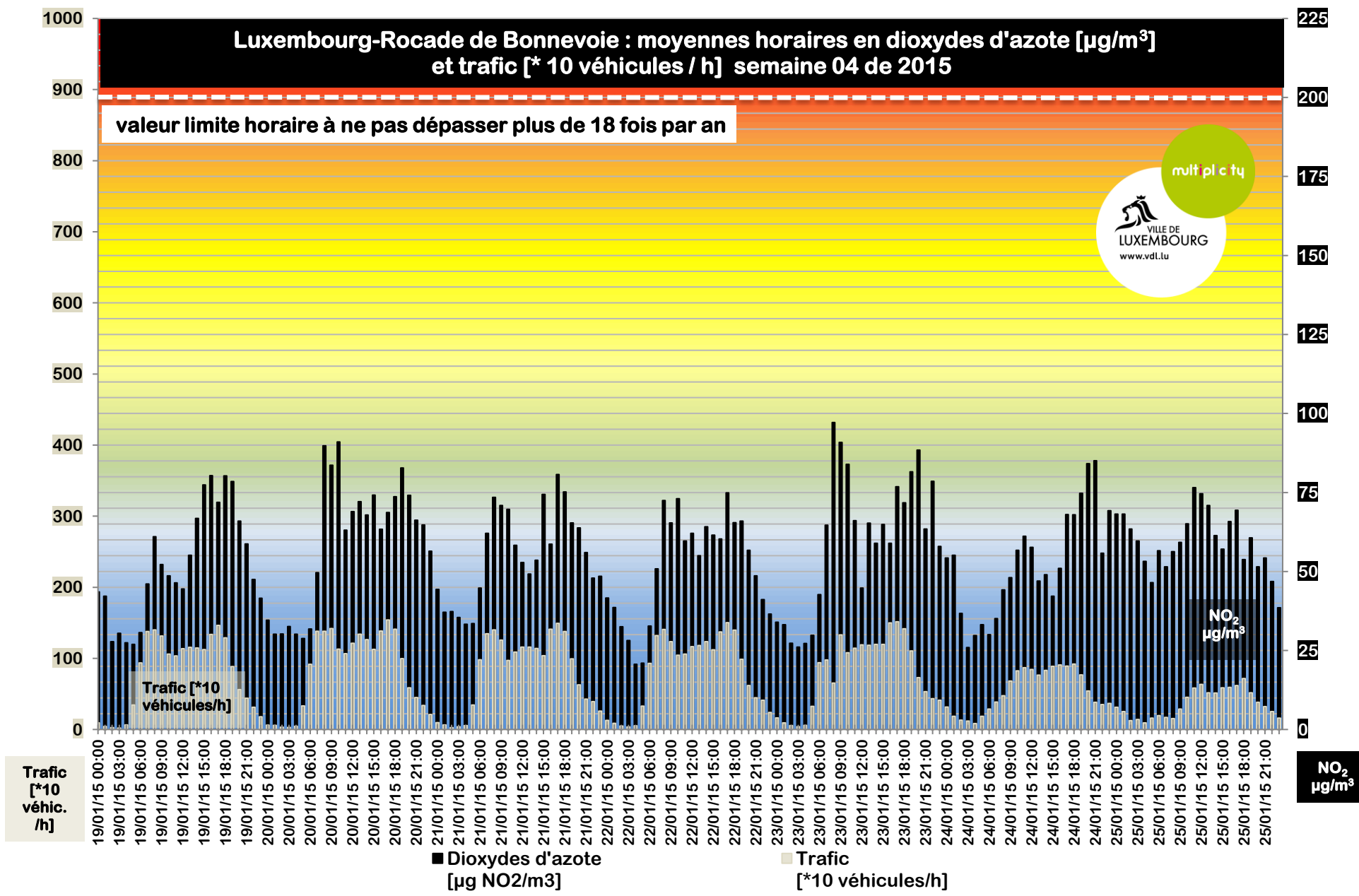
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 03 de 2015

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



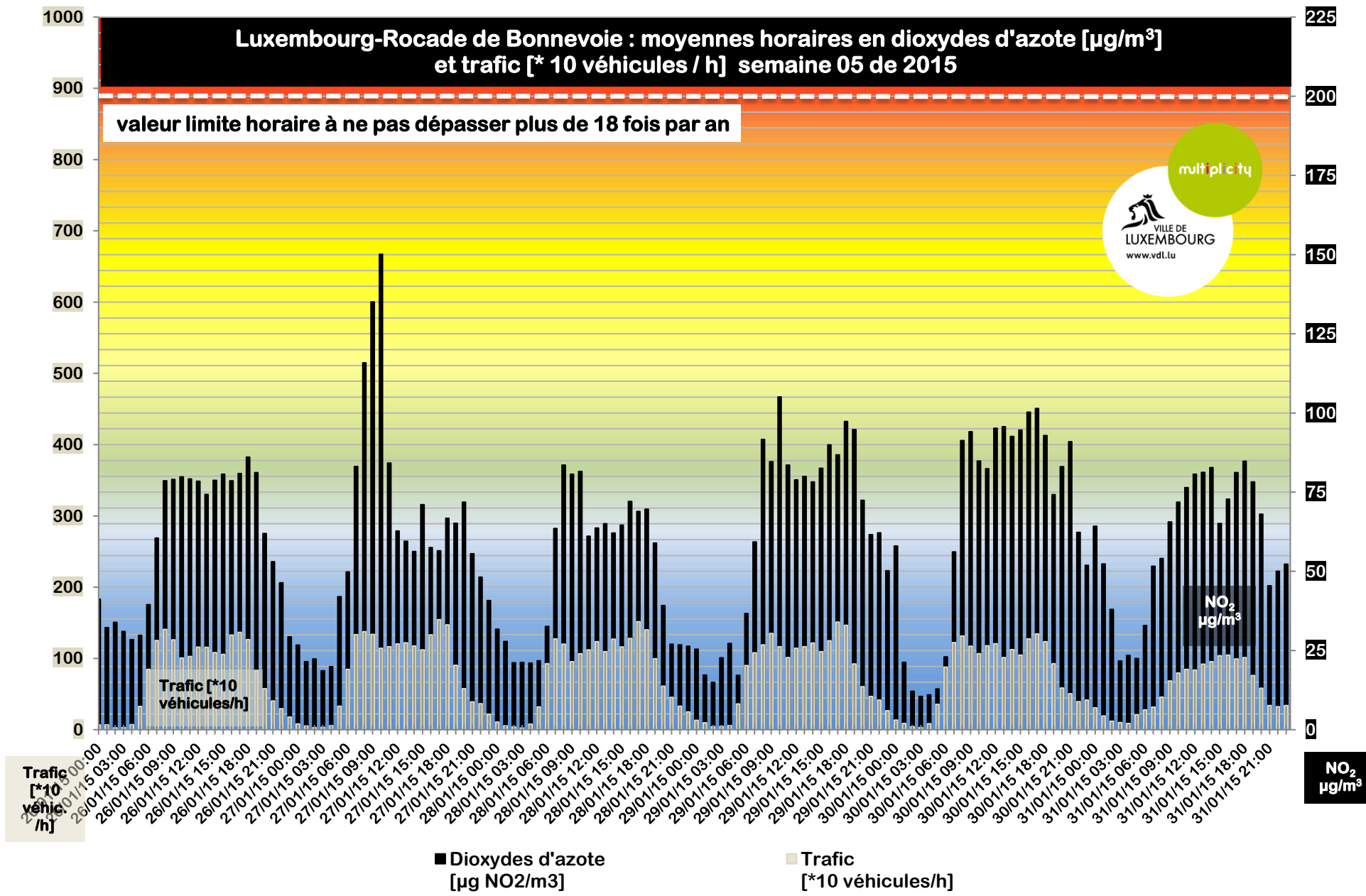
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 04 de 2015

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 05 de 2015

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



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade février 2015

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



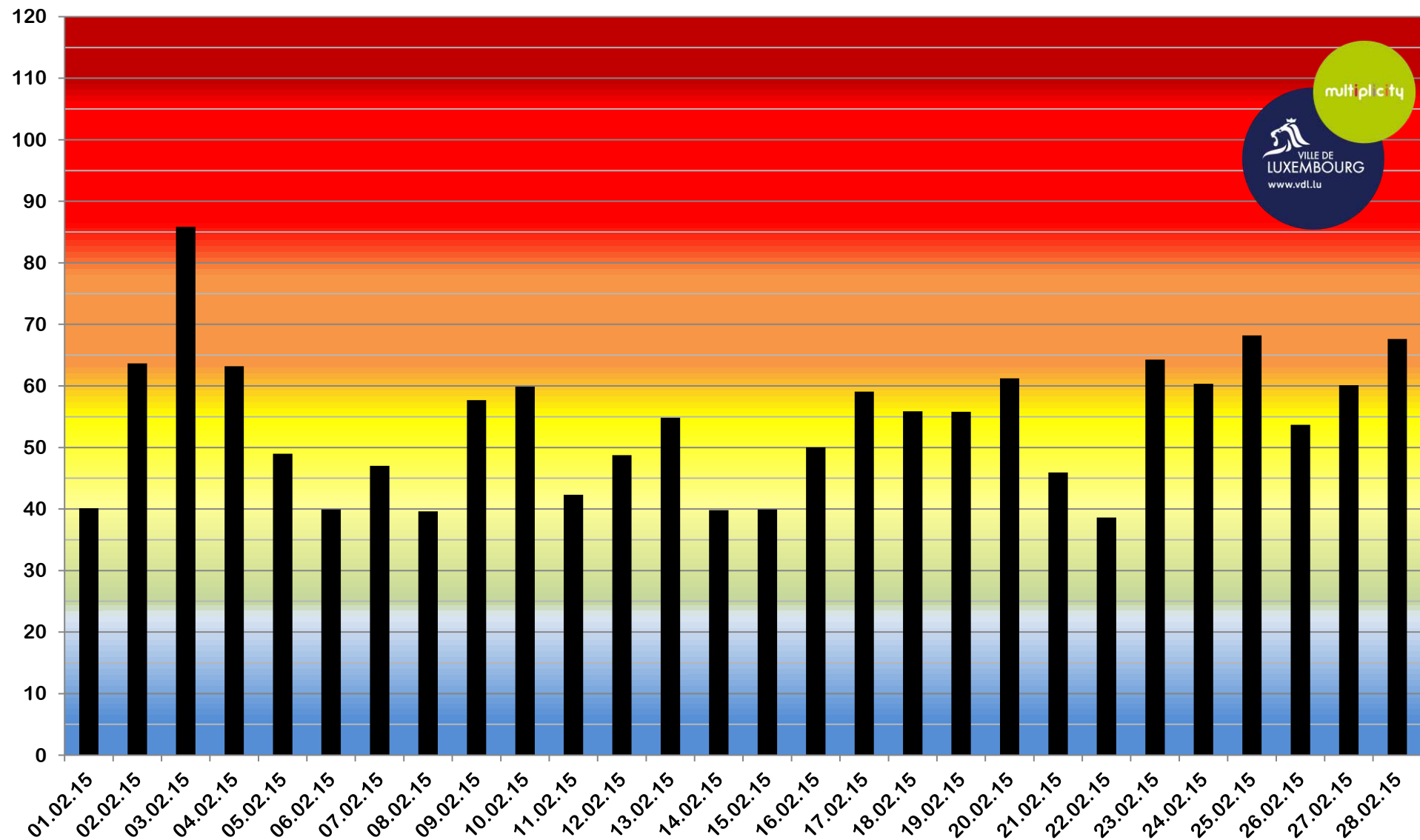
DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]
DI, 01/02/15	40,1
LU, 02/02/15	63,7
MA, 03/02/15	85,9
ME, 04/02/15	63,2
JE, 05/02/15	49,0
VE, 06/02/15	39,9
SA, 07/02/15	47,0
DI, 08/02/15	39,6
LU, 09/02/15	57,7
MA, 10/02/15	59,9
ME, 11/02/15	42,3
JE, 12/02/15	48,7
VE, 13/02/15	54,8
SA, 14/02/15	39,8
DI, 15/02/15	39,9
LU, 16/02/15	50,0
MA, 17/02/15	59,1
ME, 18/02/15	55,9
JE, 19/02/15	55,8
VE, 20/02/15	61,9
SA, 21/02/15	45,9
DI, 22/02/15	38,6
LU, 23/02/15	64,3
MA, 24/02/15	60,3
ME, 25/02/15	68,2
JE, 26/02/15	53,7
VE, 27/02/15	60,1
SA, 28/02/15	67,6

[µg NO ₂ /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	1	3,6%
60 - 80	très médiocre	8	28,6%
45 - 60	médiocre	12	42,9%
35 - 45	moyen	7	25,0%
25 - 35	assez bon	0	0,0%
20 - 25	bon	0	0,0%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[µg NO ₂ /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	2	0,3%
110-150	médiocre	5	0,7%
80-110	moyen	86	12,8%
60-80	assez bon	168	25,0%
45-60	bon	154	22,9%
25-45	très bon	188	28,0%
0-25	excellent	69	10,3%

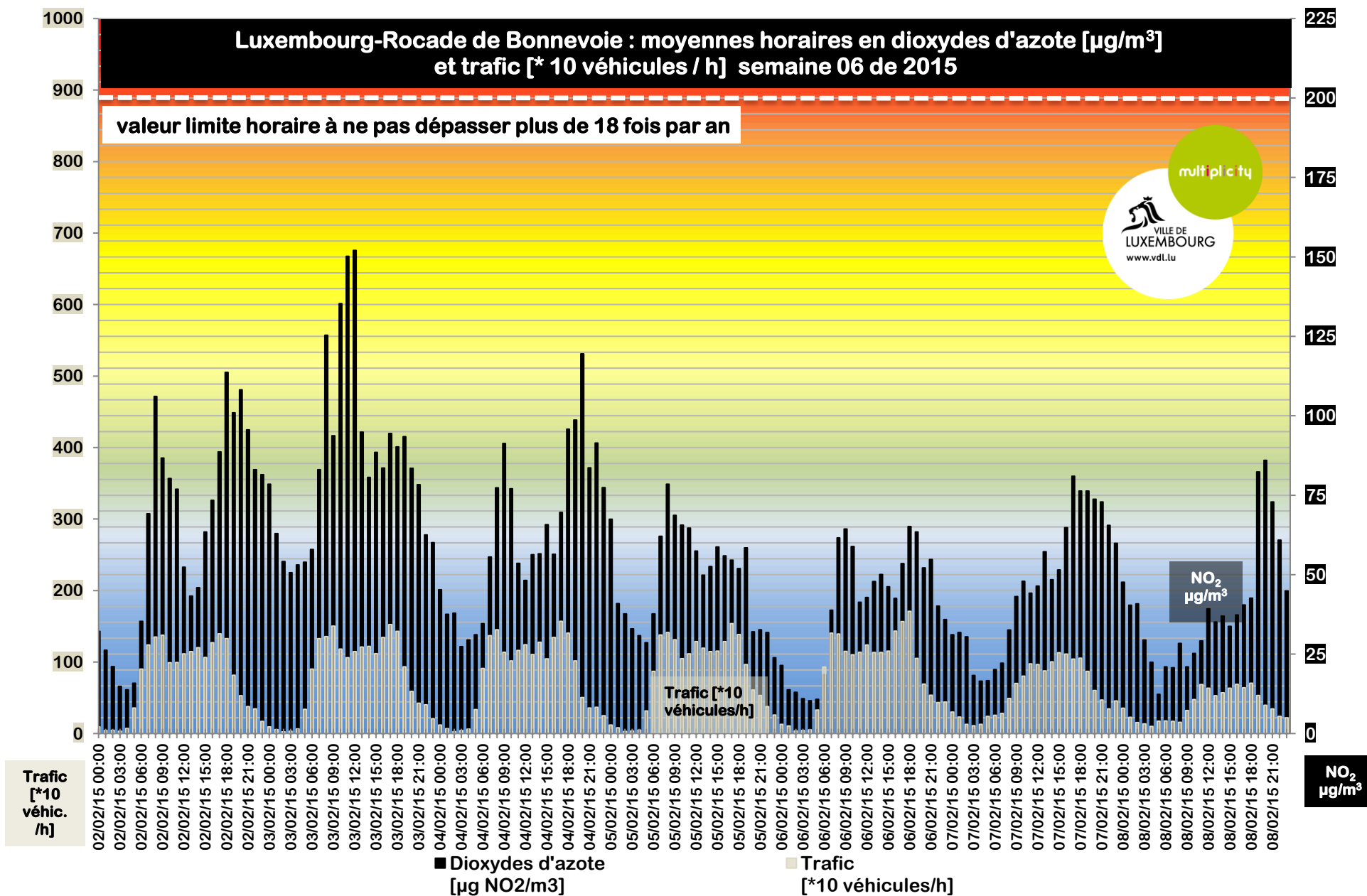
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	152,1	, le 03.02.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	10,1	, le 24.02.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	85,9	, le 03.02.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	38,6	, le 22.02.15
MOYENNE MENSUELLE:	54,0	
MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2015:	52,1	
(valeur limite européenne: 40 µg / m ³)		

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - FEVRIER 2015



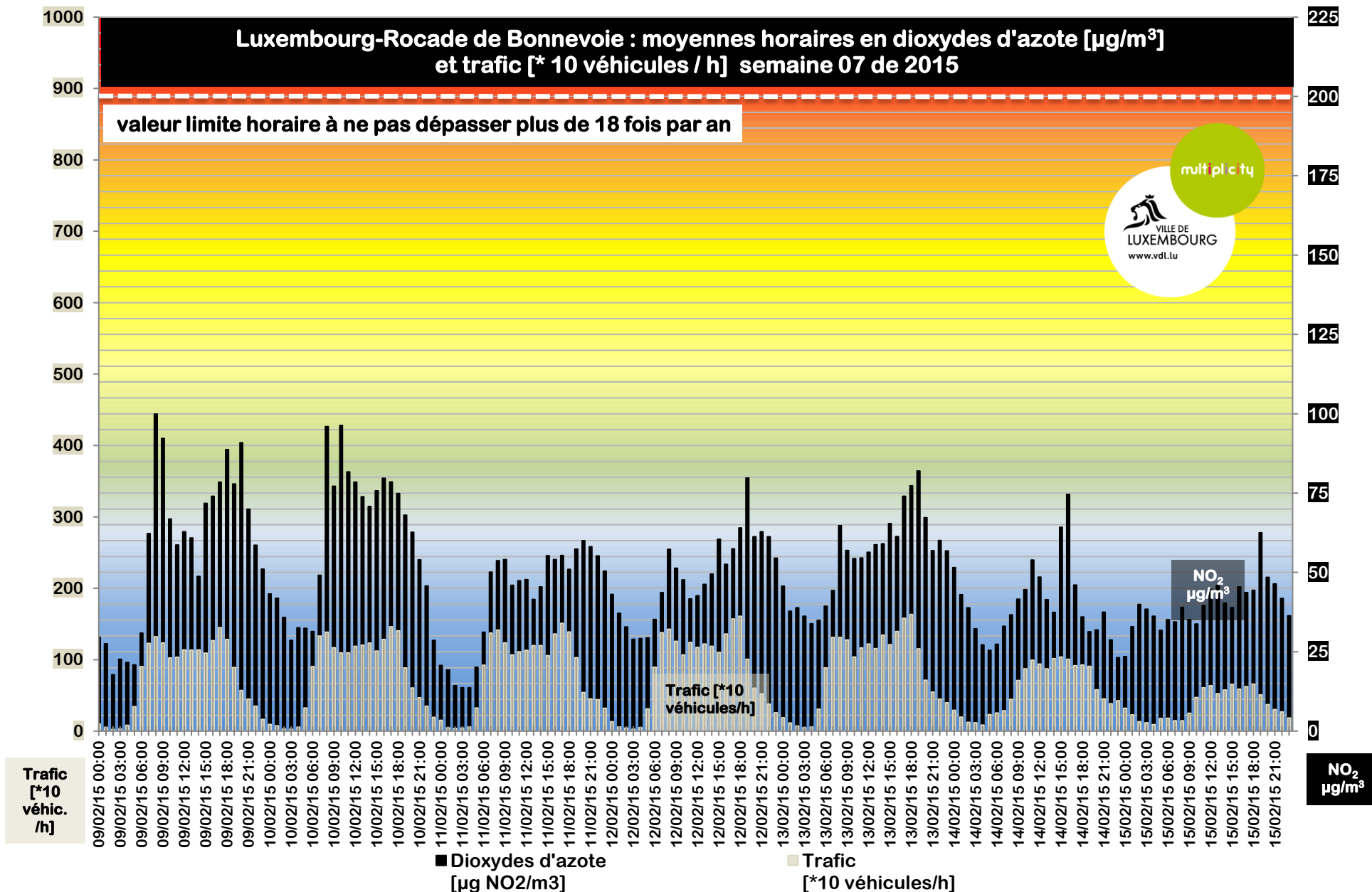
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 06 de 2015

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 07 de 2015

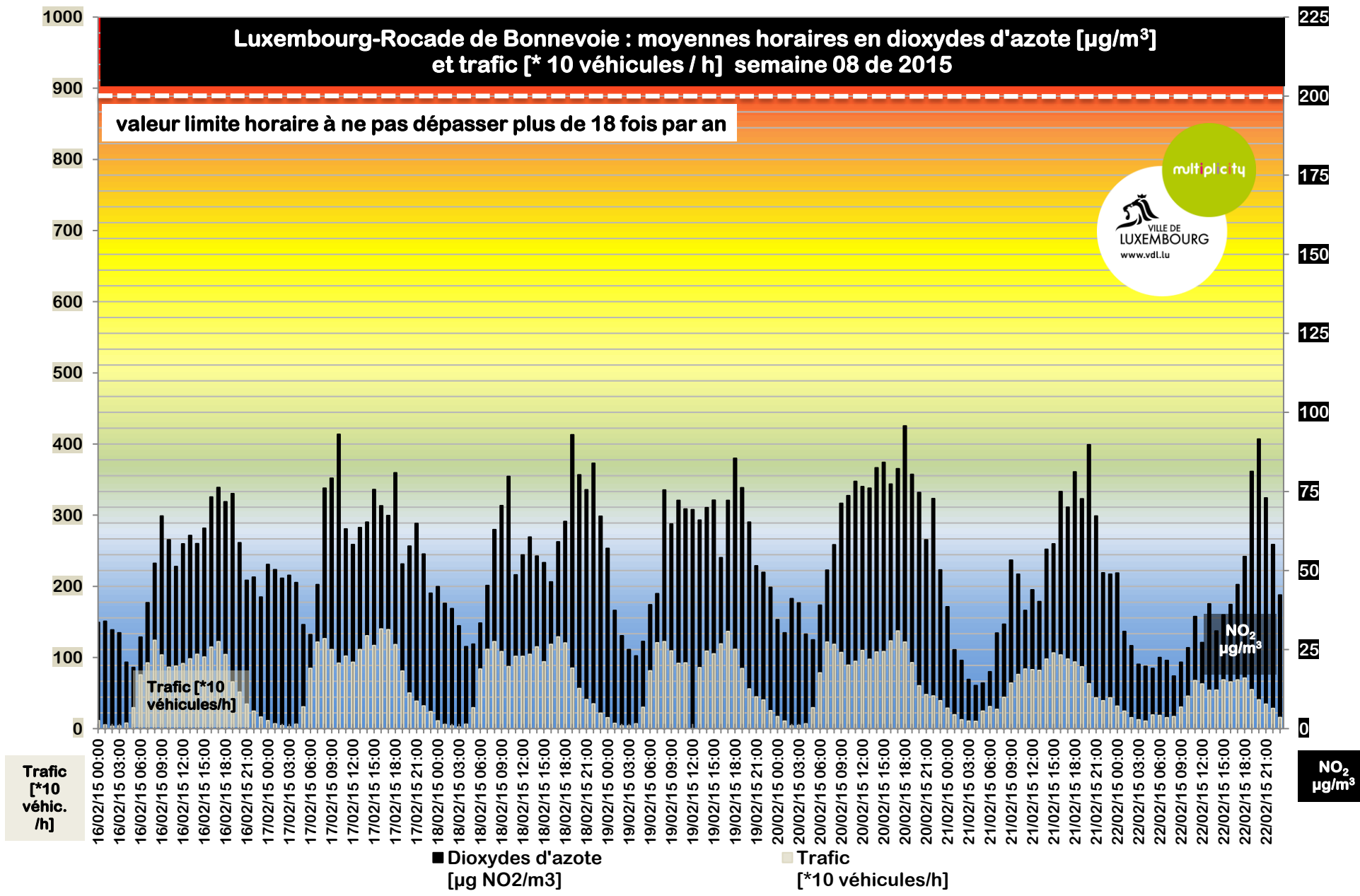
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 08 de 2015

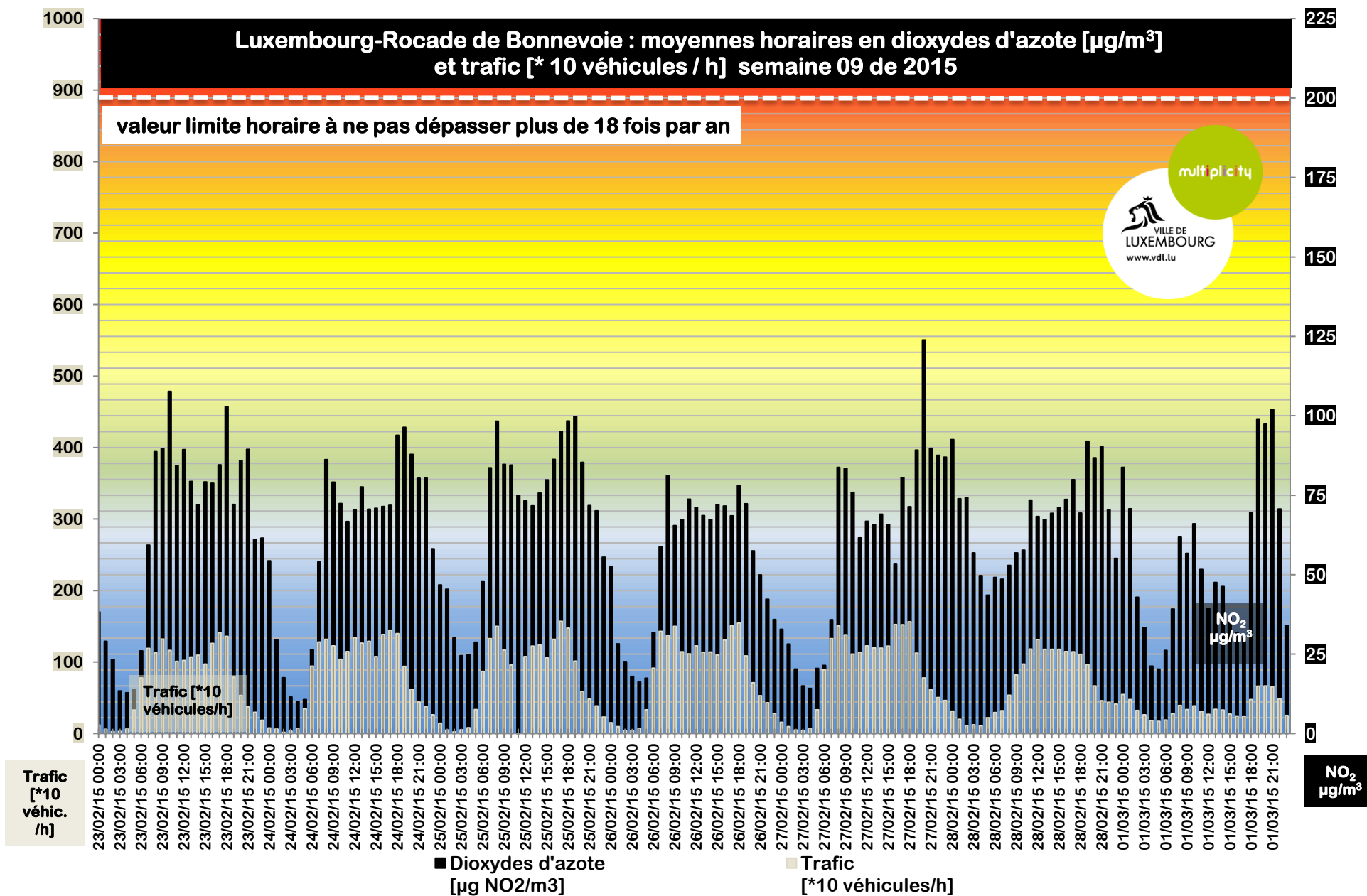
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

multimédia



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 09 de 2015

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



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade mars 2015

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



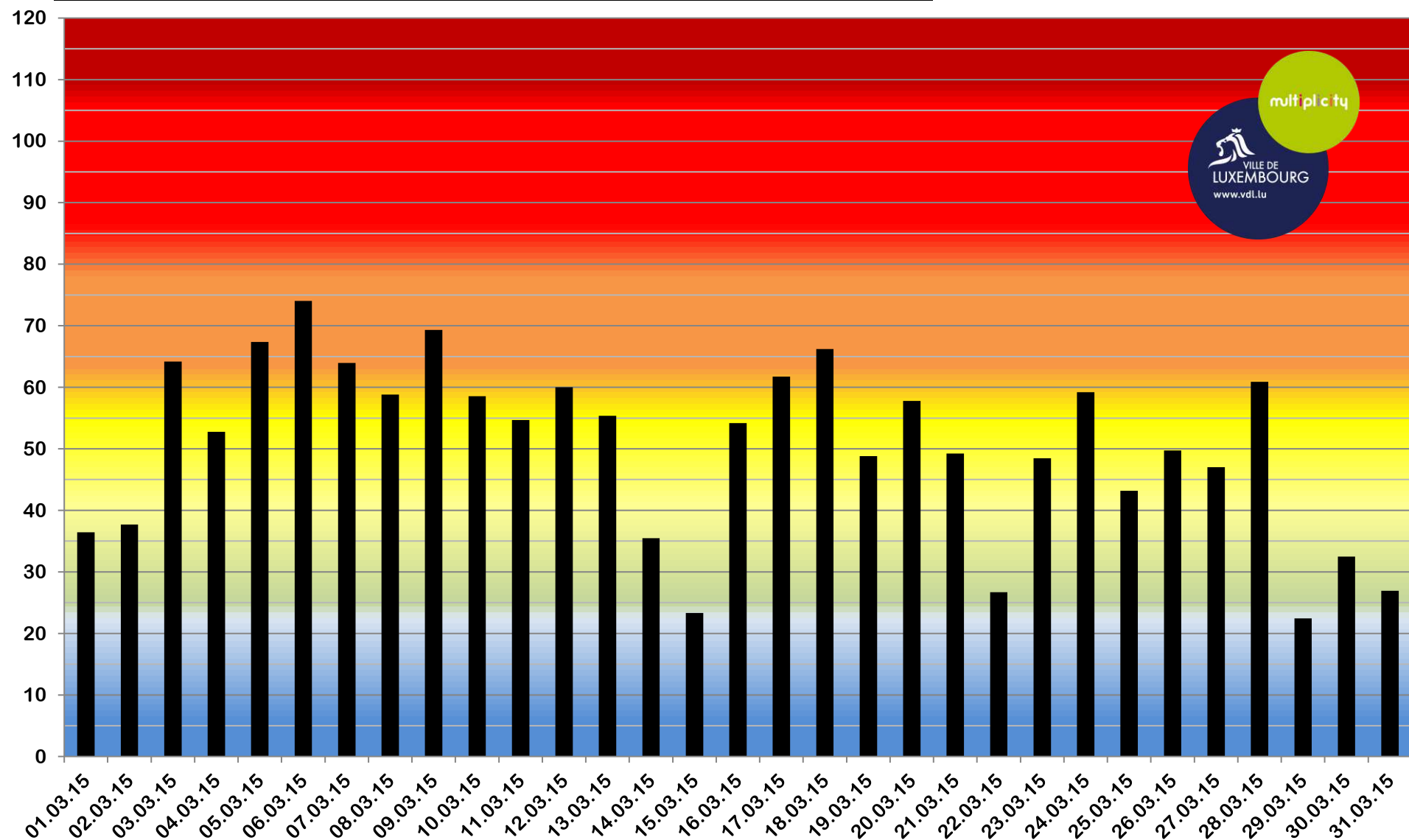
DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]
LU, 01/03/15	36,4
LU, 02/03/15	37,7
MA, 03/03/15	64,2
ME, 04/03/15	52,8
JE, 05/03/15	67,4
VE, 06/03/15	74,0
SA, 07/03/15	63,9
DI, 08/03/15	58,8
LU, 09/03/15	69,3
MA, 10/03/15	58,6
ME, 11/03/15	54,7
JE, 12/03/15	60,0
VE, 13/03/15	55,4
SA, 14/03/15	35,5
DI, 15/03/15	23,3
LU, 16/03/15	54,2
MA, 17/03/15	61,7
ME, 18/03/15	66,2
JE, 19/03/15	48,8
VE, 20/03/15	57,8
SA, 21/03/15	49,2
DI, 22/03/15	26,7
LU, 23/03/15	48,4
MA, 24/03/15	59,2
ME, 25/03/15	43,2
JE, 26/03/15	49,7
VE, 27/03/15	47,0
SA, 28/03/15	60,9
DI, 29/03/15	22,4
LU, 30/03/15	32,5
MA, 31/03/15	26,9

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécration	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	0	0,0%
60 - 80	très médiocre	8	25,8%
45 - 60	médiocre	14	45,2%
35 - 45	moyen	4	12,9%
25 - 35	assez bon	3	9,7%
20 - 25	bon	2	6,5%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécration	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	11	1,5%
80-110	moyen	71	9,5%
60-80	assez bon	171	23,0%
45-60	bon	179	24,1%
25-45	très bon	198	26,6%
0-25	excellent	114	15,3%

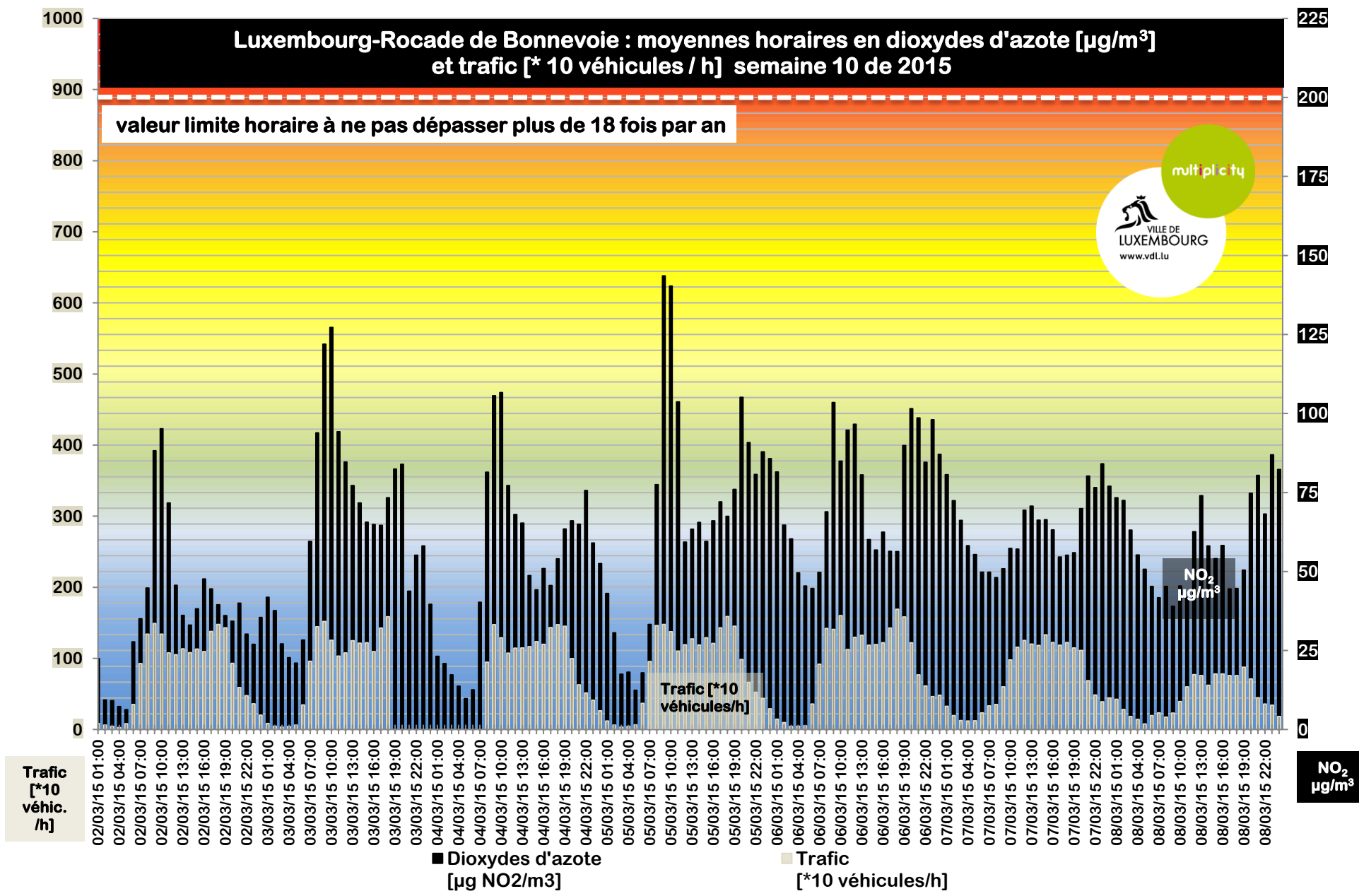
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	143,6	, le 05.03.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	5,2	, le 30.03.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	74,0	, le 06.03.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	22,4	, le 29.03.15
MOYENNE MENSUELLE:	50,5	
MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2015:	51,6	
(valeur limite européenne: 40 $\mu\text{g} / \text{m}^3$)		

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - MARS 2015



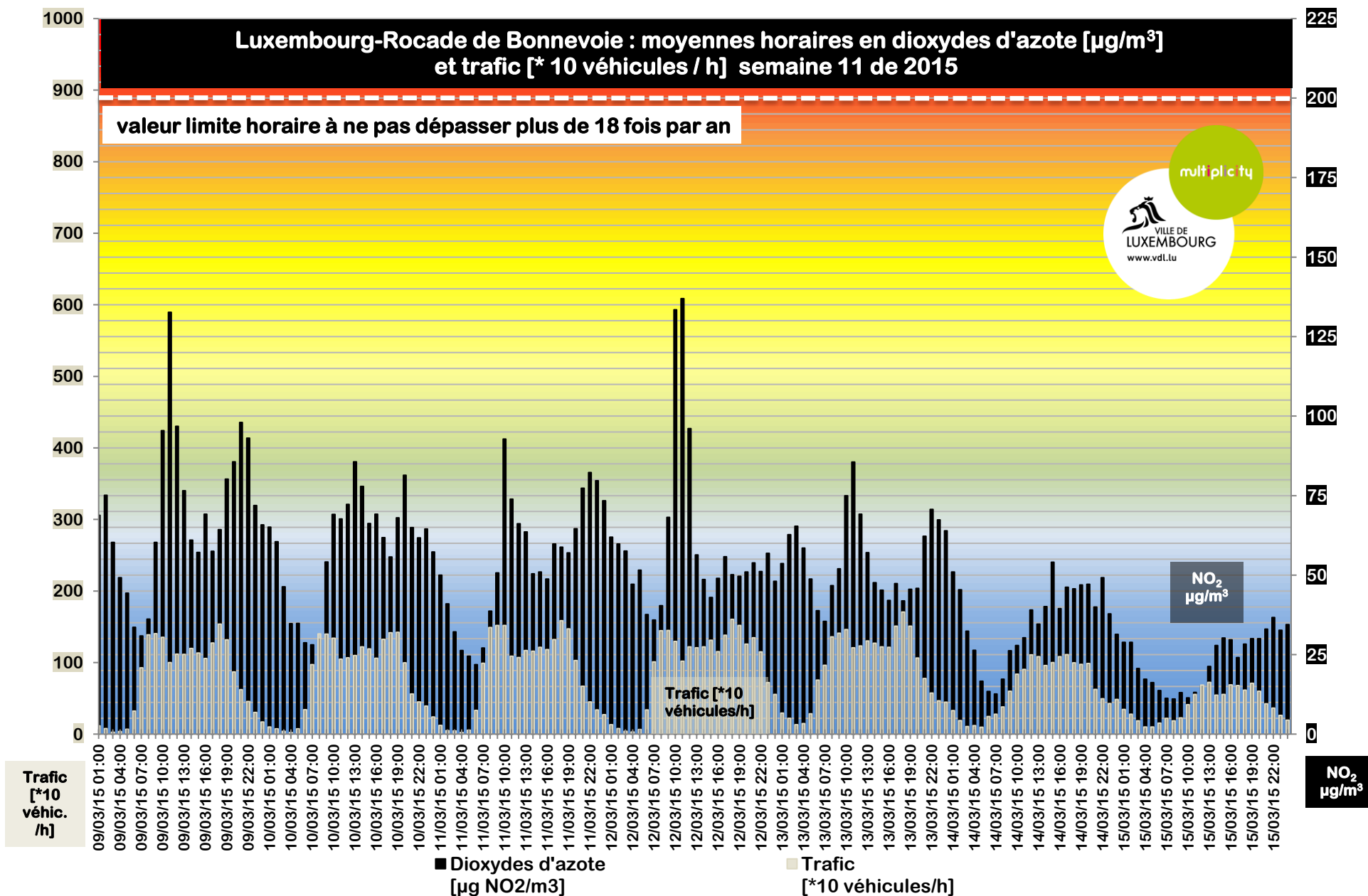
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 10 de 2015

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



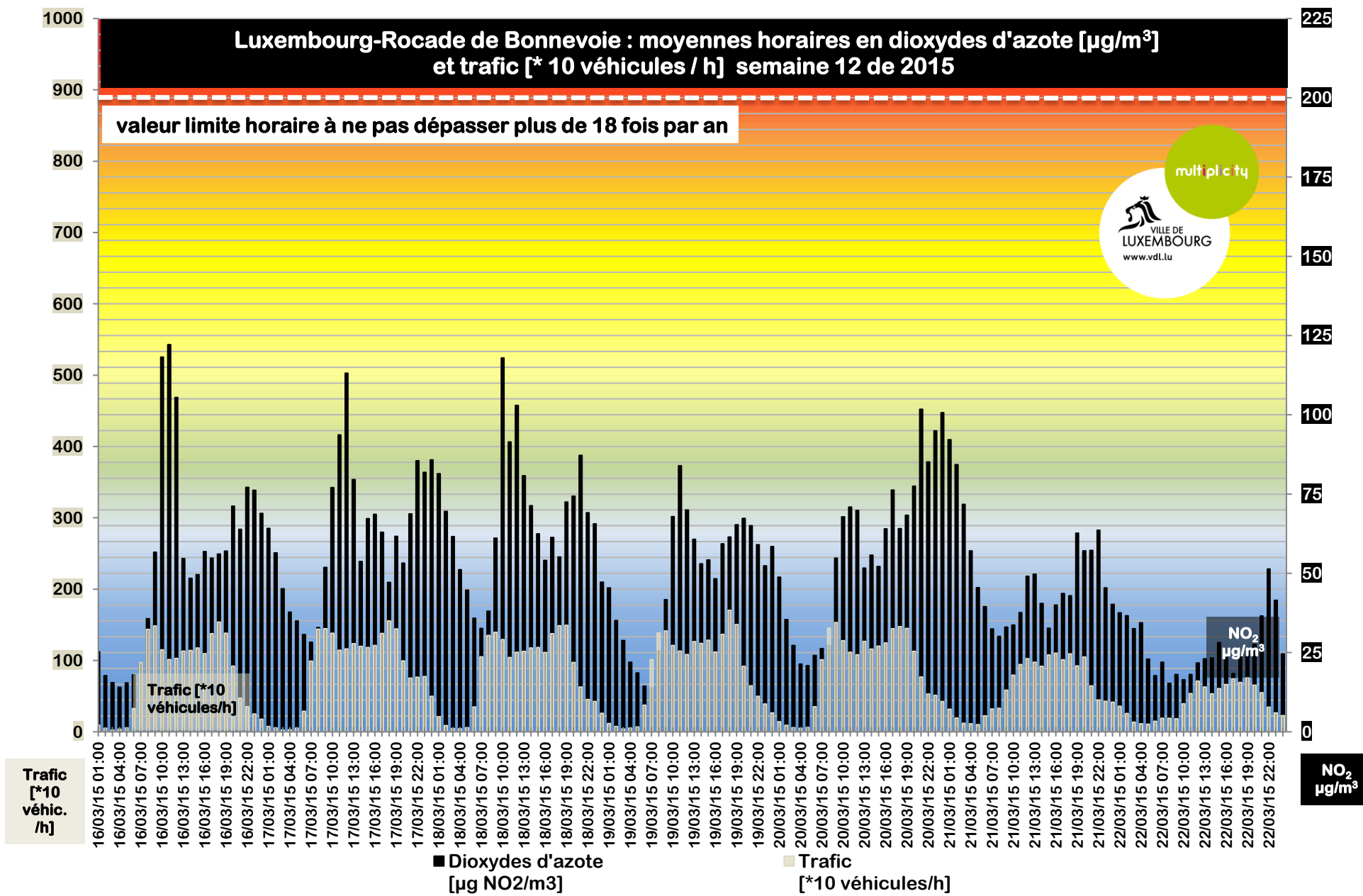
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 11 de 2015

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 12 de 2015

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 13 de 2015

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



mult p l c t y

Trafic
[*10
véhic.
/h]

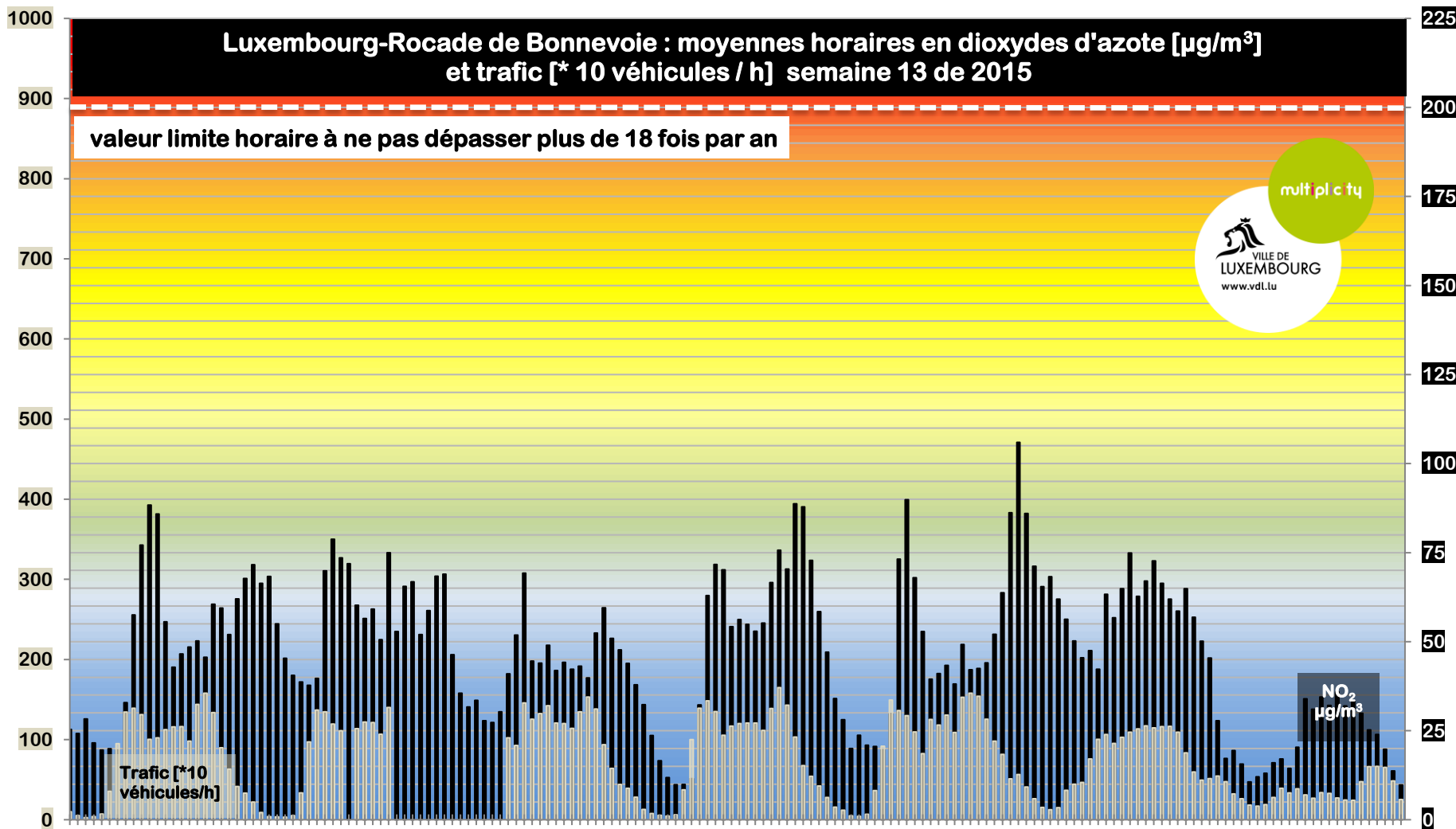
23/03/15 01:00 23/03/15 04:00 23/03/15 07:00 23/03/15 10:00 23/03/15 13:00 23/03/15 16:00 23/03/15 19:00 23/03/15 22:00 24/03/15 01:00 24/03/15 04:00 24/03/15 07:00 24/03/15 10:00 24/03/15 13:00 24/03/15 16:00 24/03/15 19:00 24/03/15 22:00 25/03/15 01:00 25/03/15 04:00 25/03/15 07:00 25/03/15 10:00 25/03/15 13:00 25/03/15 16:00 25/03/15 19:00 25/03/15 22:00 26/03/15 01:00 26/03/15 04:00 26/03/15 07:00 26/03/15 10:00 26/03/15 13:00 26/03/15 16:00 26/03/15 19:00 26/03/15 22:00 27/03/15 01:00 27/03/15 04:00 27/03/15 07:00 27/03/15 10:00 27/03/15 13:00 27/03/15 16:00 27/03/15 19:00 27/03/15 22:00 28/03/15 01:00 28/03/15 04:00 28/03/15 07:00 28/03/15 10:00 28/03/15 13:00 28/03/15 16:00 28/03/15 19:00 28/03/15 22:00 29/03/15 01:00 29/03/15 04:00 29/03/15 07:00 29/03/15 10:00 29/03/15 13:00 29/03/15 16:00 29/03/15 19:00 29/03/15 22:00

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

■ Trafic
[*10 véhicules/h]

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

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



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade avril 2015

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



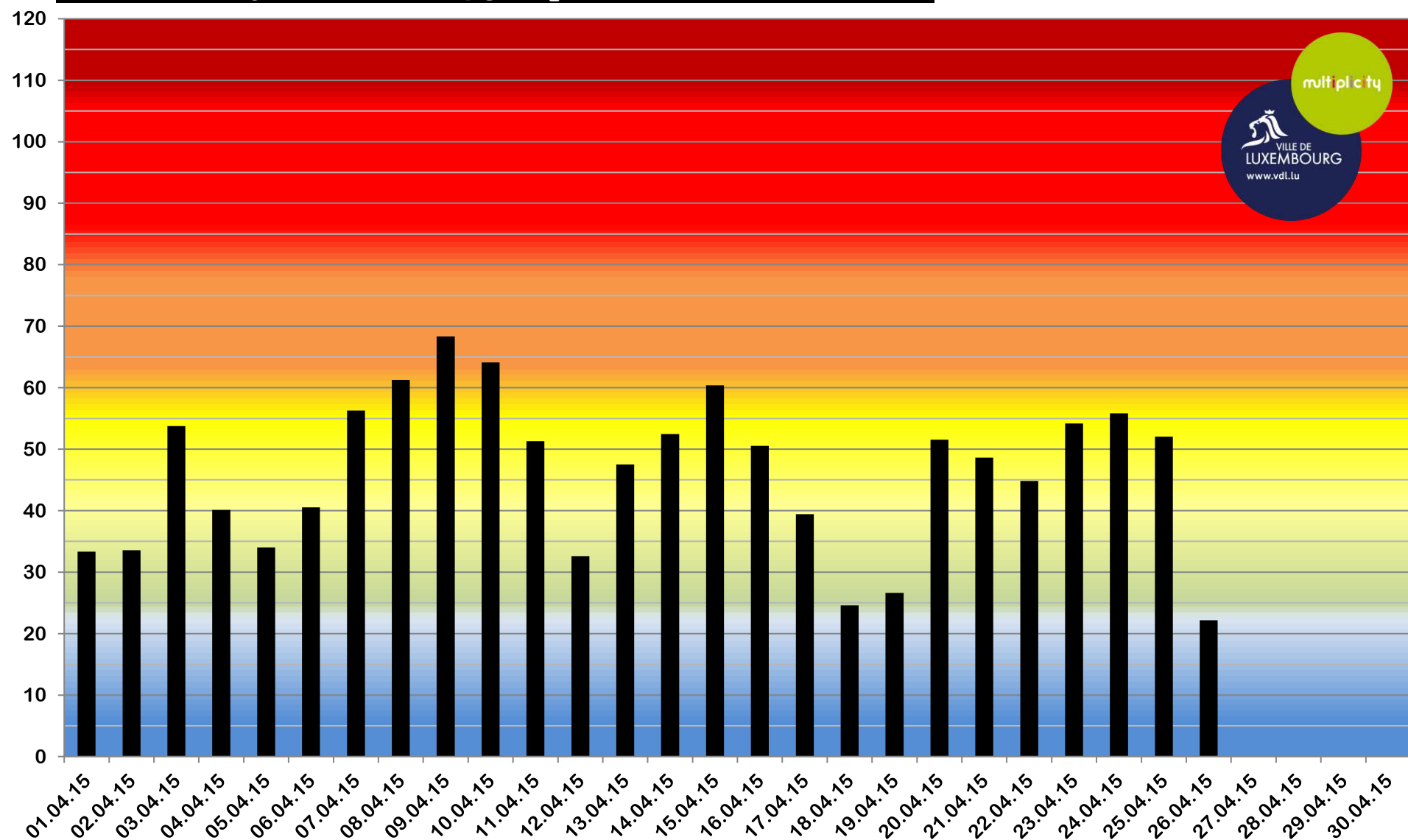
DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]
ME, 01/04/15	33,3
JE, 02/04/15	33,5
VE, 03/04/15	53,8
SA, 04/04/15	40,1
DI, 05/04/15	34,0
LU, 06/04/15	40,5
MA, 07/04/15	56,3
ME, 08/04/15	61,3
JE, 09/04/15	68,3
VE, 10/04/15	64,1
SA, 11/04/15	51,3
DI, 12/04/15	32,6
LU, 13/04/15	47,5
MA, 14/04/15	52,4
ME, 15/04/15	60,4
JE, 16/04/15	50,5
VE, 17/04/15	39,4
SA, 18/04/15	24,6
DI, 19/04/15	26,6
LU, 20/04/15	51,5
MA, 21/04/15	48,6
ME, 22/04/15	44,8
JE, 23/04/15	54,2
VE, 24/04/15	55,8
SA, 25/04/15	52,0
DI, 26/04/15	22,2
LU, 27/04/15	problème technique
MA, 28/04/15	problème technique
ME, 29/04/15	problème technique
JE, 30/04/15	problème technique

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	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	4	15,4%
45 - 60	médiocre	11	42,3%
35 - 45	moyen	4	15,4%
25 - 35	assez bon	5	19,2%
20 - 25	bon	2	7,7%
10 - 20	très bon	0	0,0%
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	0,0%
270-400	très mauvais	0	0,0%
200-270	mauvais	0	0,0%
150-200	très médiocre	0	0,0%
110-150	médiocre	9	1,4%
80-110	moyen	30	4,8%
60-80	assez bon	85	13,6%
45-60	bon	196	31,5%
25-45	très bon	205	32,9%
0-25	excellent	98	15,7%

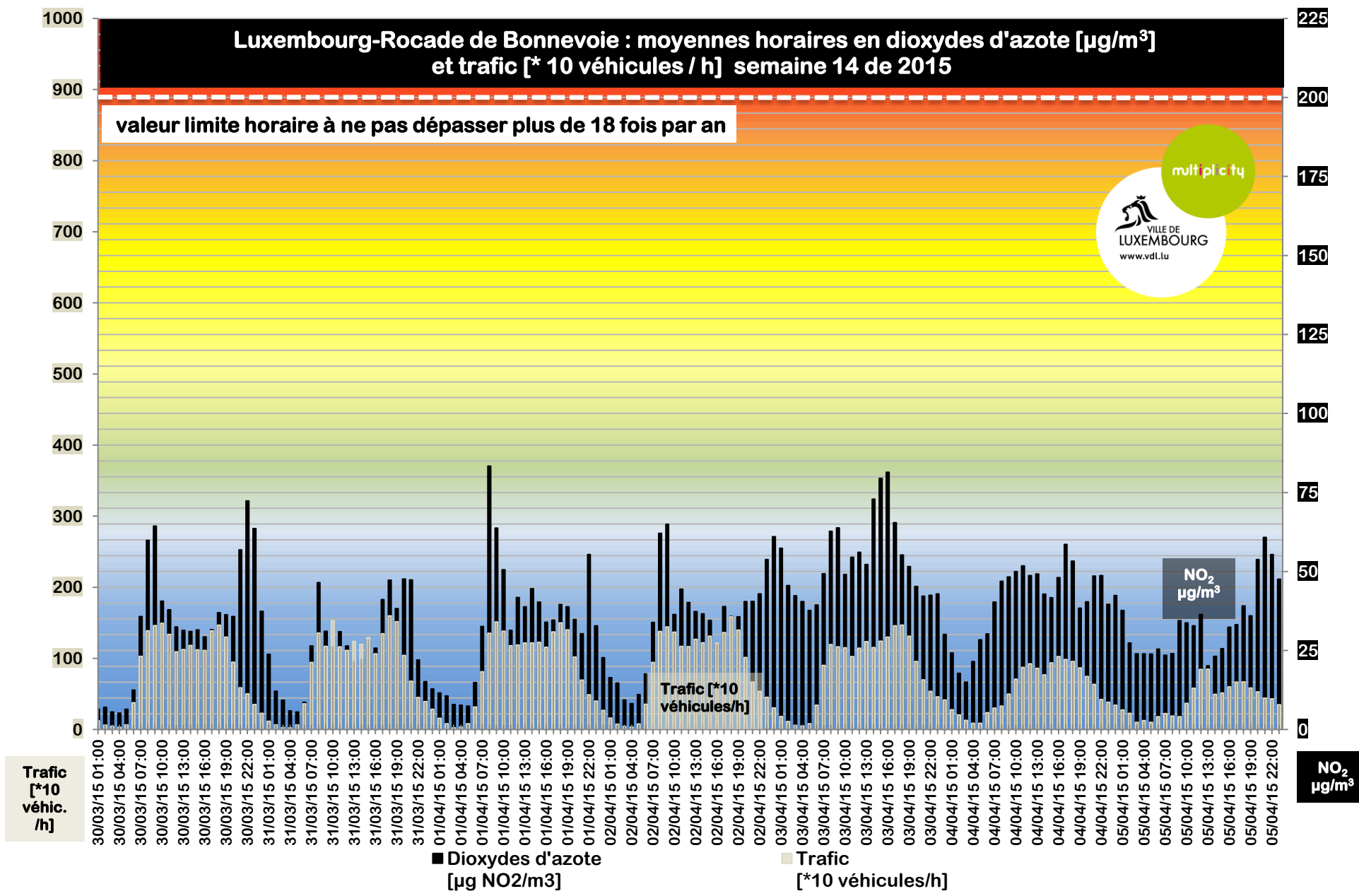
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	127,7	, le 09.04.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	2,3	, le 21.04.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	68,3	, le 09.04.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	22,2	, le 26.04.15
MOYENNE MENSUELLE:	46,2	
MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2015:	50,4	
(valeur limite européenne: $40 \mu\text{g} / \text{m}^3$)		

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - AVRIL 2015



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 14 de 2015

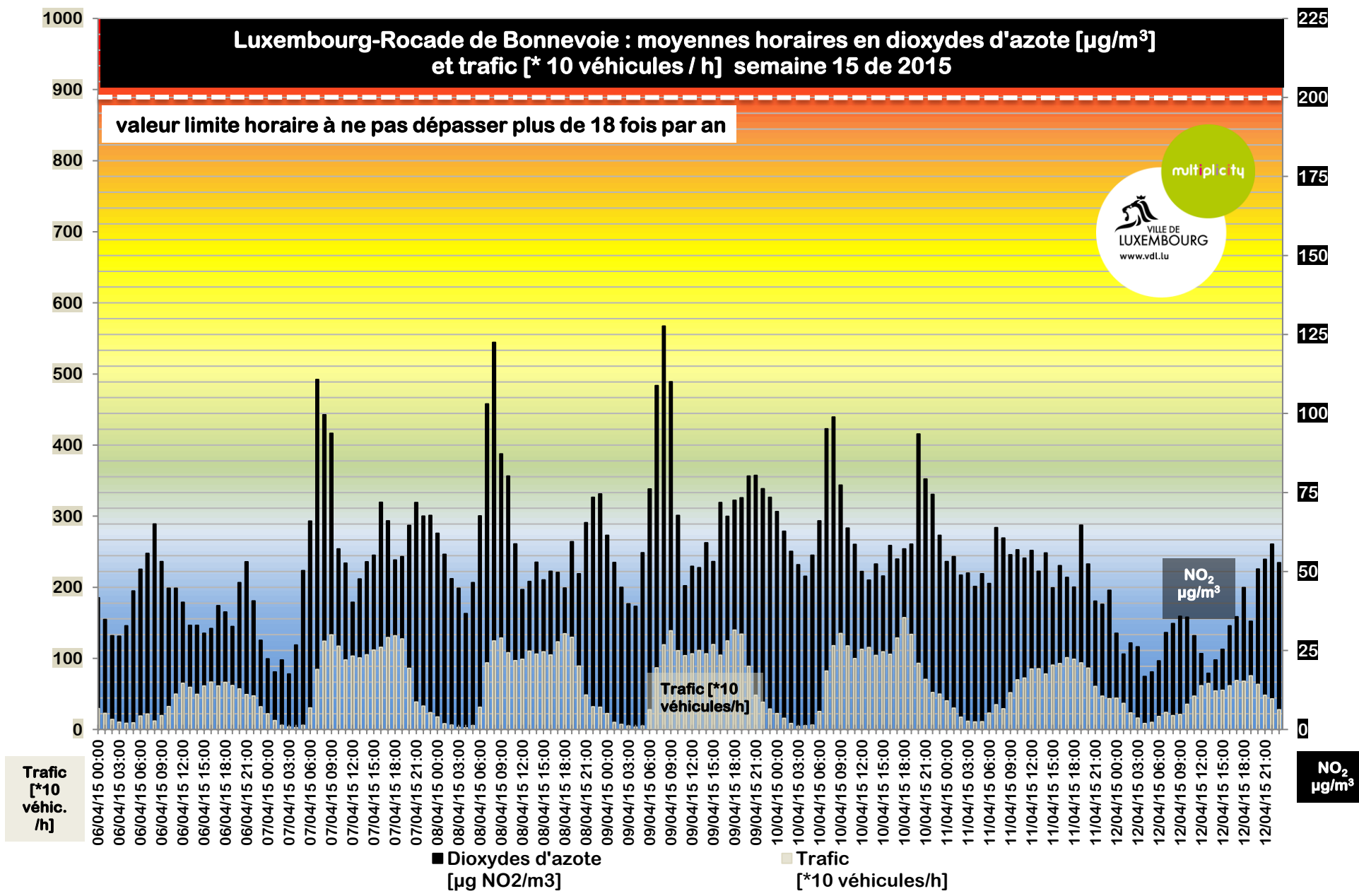
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 15 de 2015

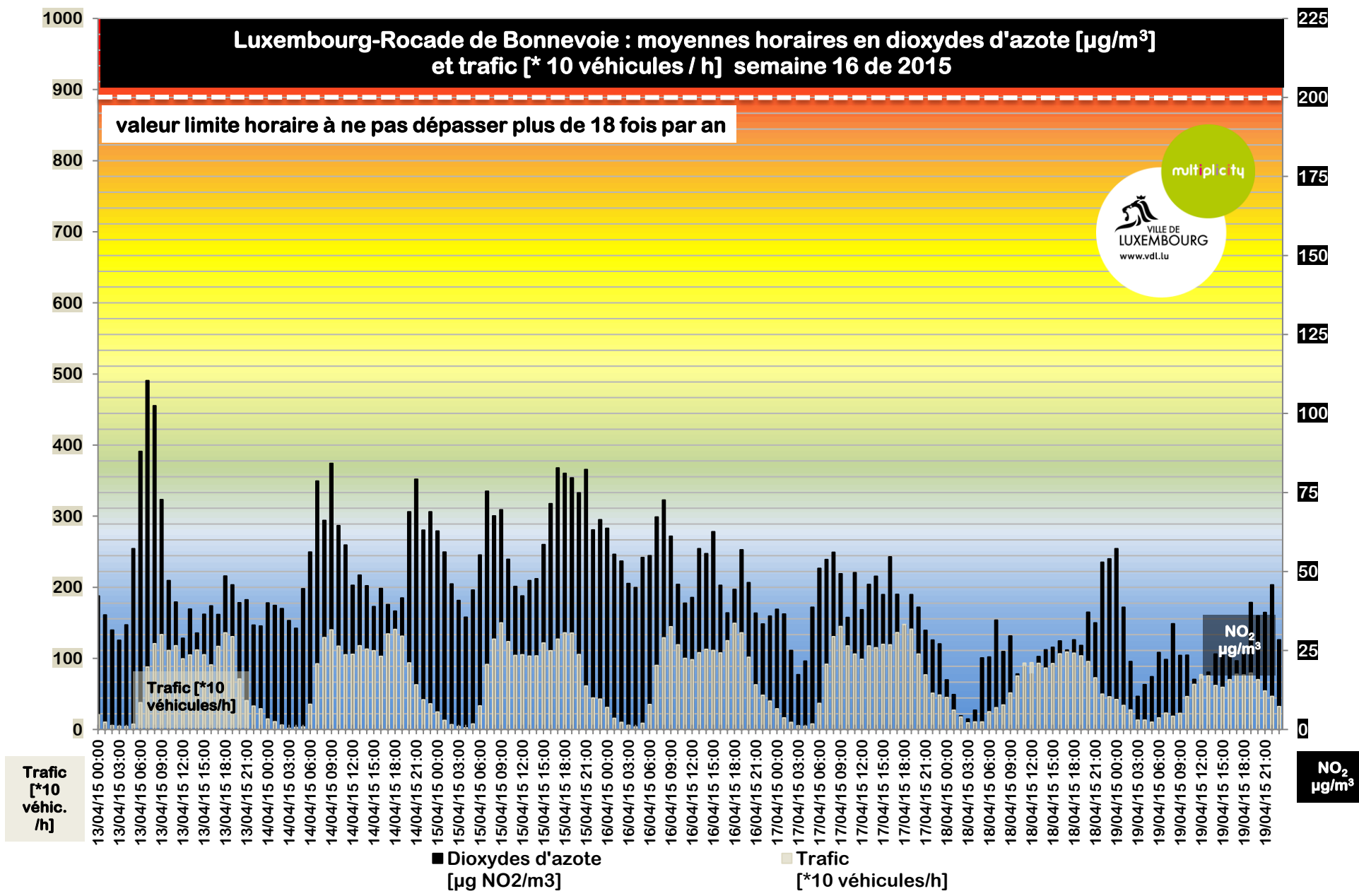
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

multimédia



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 16 de 2015

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



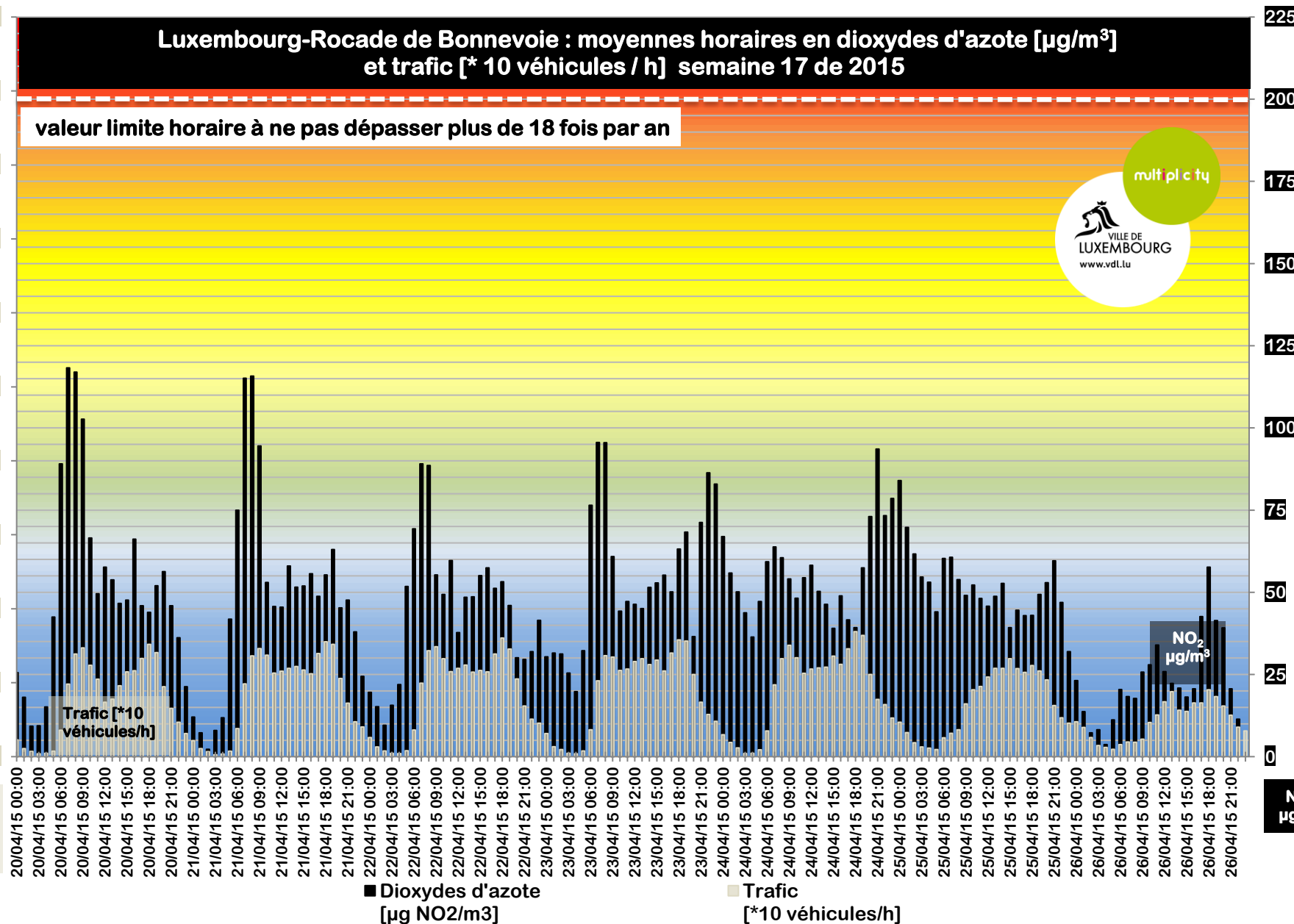
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 17 de 2015

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

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade mai 2015

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]
VE,	01/05/15	problème technique
SA,	02/05/15	problème technique
DI,	03/05/15	problème technique
LU,	04/05/15	problème technique
MA,	05/05/15	problème technique
ME,	06/05/15	problème technique
JE,	07/05/15	problème technique
VE,	08/05/15	problème technique
SA,	09/05/15	problème technique
DI,	10/05/15	problème technique
LU,	11/05/15	problème technique
MA,	12/05/15	problème technique
ME,	13/05/15	problème technique
JE,	14/05/15	problème technique
VE,	15/05/15	problème technique
SA,	16/05/15	problème technique
DI,	17/05/15	problème technique
LU,	18/05/15	problème technique
MA,	19/05/15	problème technique
ME,	20/05/15	problème technique
JE,	21/05/15	problème technique
VE,	22/05/15	problème technique
SA,	23/05/15	problème technique
DI,	24/05/15	problème technique
LU,	25/05/15	problème technique
MA,	26/05/15	problème technique
ME,	27/05/15	problème technique
JE,	28/05/15	problème technique
VE,	29/05/15	problème technique
SA,	30/05/15	problème technique
DI,	31/05/15	problème technique

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécration	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	0	0,0%
60 - 80	très médiocre	0	0,0%
45 - 60	médiocre	0	0,0%
35 - 45	moyen	0	0,0%
25 - 35	assez bon	0	0,0%
20 - 25	bon	0	0,0%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécration	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	0	0,0%
45-60	bon	0	0,0%
25-45	très bon	0	0,0%
0-25	excellent	0	0,0%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	x	x
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	x	x
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	x	x
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	x	x
MOYENNE MENSUELLE:	x	
MOYENNE ANNUELLE PROVISOIRE 2015:	50,4	
(valeur limite européenne: 40 $\mu\text{g} / \text{m}^3$)		

Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade juin 2015

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



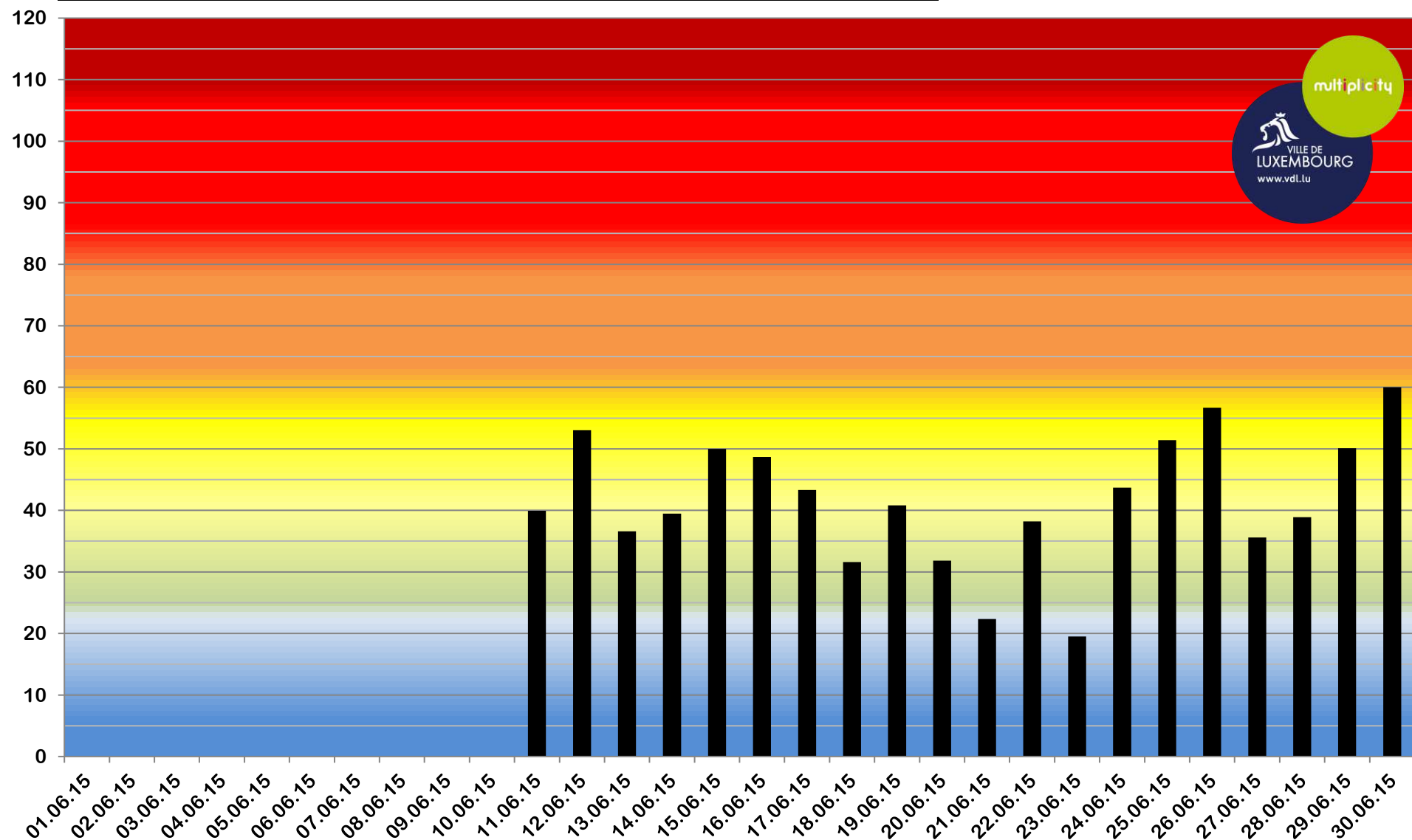
DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]
LU, 01/06/15	problème technique
MA, 02/06/15	problème technique
ME, 03/06/15	problème technique
JE, 04/06/15	problème technique
VE, 05/06/15	problème technique
SA, 06/06/15	problème technique
DI, 07/06/15	problème technique
LU, 08/06/15	problème technique
MA, 09/06/15	problème technique
ME, 10/06/15	problème technique
JE, 11/06/15	39,9
VE, 12/06/15	53,0
SA, 13/06/15	36,6
DI, 14/06/15	39,5
LU, 15/06/15	50,0
MA, 16/06/15	48,7
ME, 17/06/15	43,3
JE, 18/06/15	31,6
VE, 19/06/15	40,8
SA, 20/06/15	31,8
DI, 21/06/15	22,3
LU, 22/06/15	38,2
MA, 23/06/15	19,5
ME, 24/06/15	43,7
JE, 25/06/15	51,4
VE, 26/06/15	56,7
SA, 27/06/15	35,6
DI, 28/06/15	38,9
LU, 29/06/15	50,1
MA, 30/06/15	60,0

[µg NO ₂ /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	1	5,0%
45 - 60	médiocre	6	30,0%
35 - 45	moyen	9	45,0%
25 - 35	assez bon	2	10,0%
20 - 25	bon	1	5,0%
10 - 20	très bon	1	5,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[µg NO ₂ /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	2	0,4%
80-110	moyen	24	4,9%
60-80	assez bon	53	10,8%
45-60	bon	112	22,8%
25-45	très bon	190	38,6%
0-25	excellent	111	22,6%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	122,6	, le 30.06.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	5,2	, le 18.06.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	60,0	, le 30.06.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	19,5	, le 23.06.15
MOYENNE MENSUELLE:	41,5	
MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2015:	49,0	
(valeur limite européenne: 40 µg / m ³)		

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - JUIN 2015



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 24 de 2015

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

multimédia



Trafic
[*10
véhic.
/h]

08/06/15 00:00
08/06/15 03:00
08/06/15 06:00
08/06/15 09:00
08/06/15 12:00
08/06/15 15:00
08/06/15 18:00
08/06/15 21:00
09/06/15 00:00
09/06/15 03:00
09/06/15 06:00
09/06/15 09:00
09/06/15 12:00
09/06/15 15:00
09/06/15 18:00
09/06/15 21:00
10/06/15 00:00
10/06/15 03:00
10/06/15 06:00
10/06/15 09:00
10/06/15 12:00
10/06/15 15:00
10/06/15 18:00
10/06/15 21:00
11/06/15 00:00
11/06/15 03:00
11/06/15 06:00
11/06/15 09:00
11/06/15 12:00
11/06/15 15:00
11/06/15 18:00
11/06/15 21:00
12/06/15 00:00
12/06/15 03:00
12/06/15 06:00
12/06/15 09:00
12/06/15 12:00
12/06/15 15:00
12/06/15 18:00
12/06/15 21:00
13/06/15 00:00
13/06/15 03:00
13/06/15 06:00
13/06/15 09:00
13/06/15 12:00
13/06/15 15:00
13/06/15 18:00
13/06/15 21:00
14/06/15 00:00
14/06/15 03:00
14/06/15 06:00
14/06/15 09:00
14/06/15 12:00
14/06/15 15:00
14/06/15 18:00
14/06/15 21:00

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

■ Trafic
[*10 véhicules/h]

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

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

0

25

50

75

100

125

150

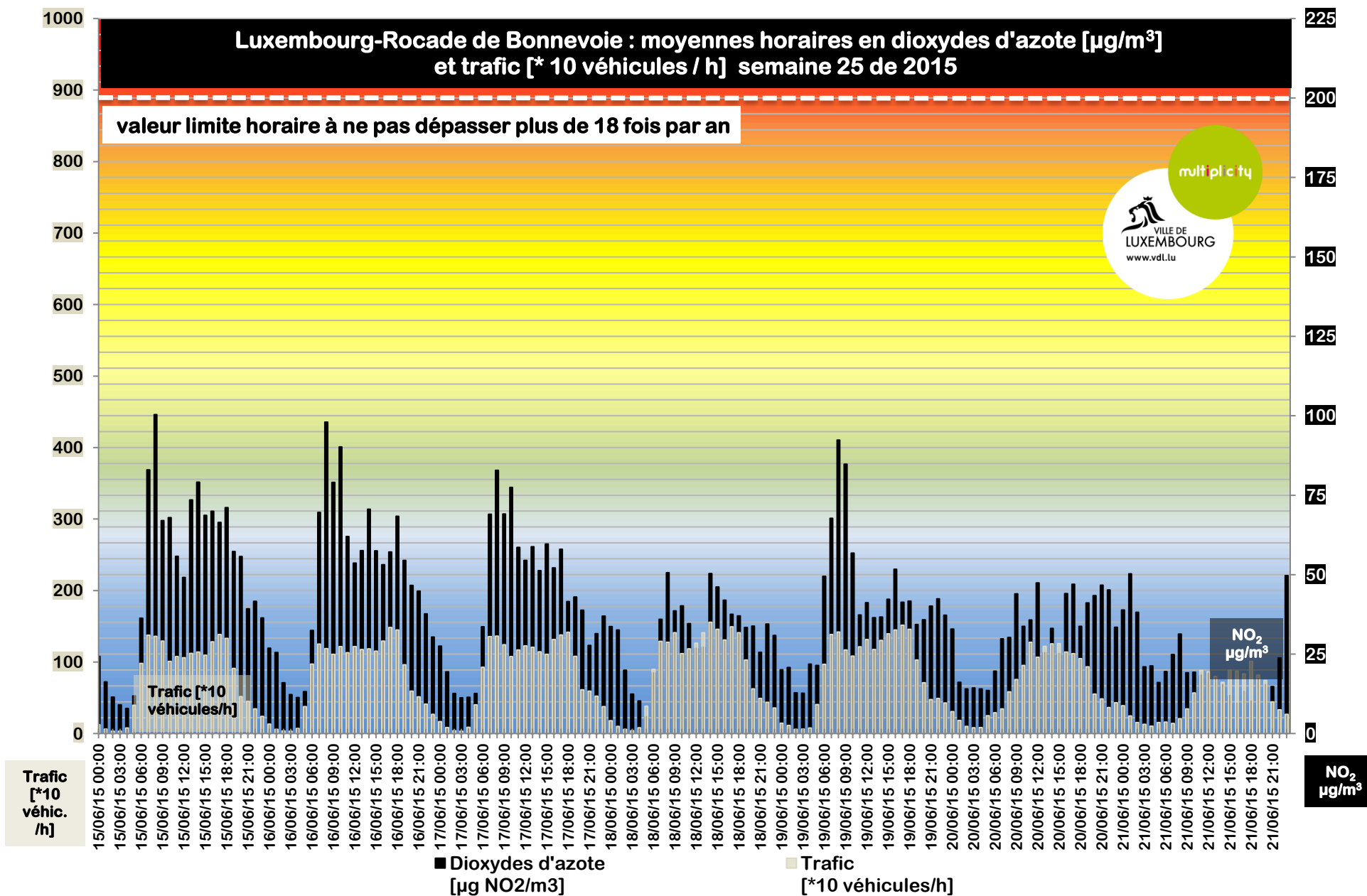
175

200

225

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 25 de 2015

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



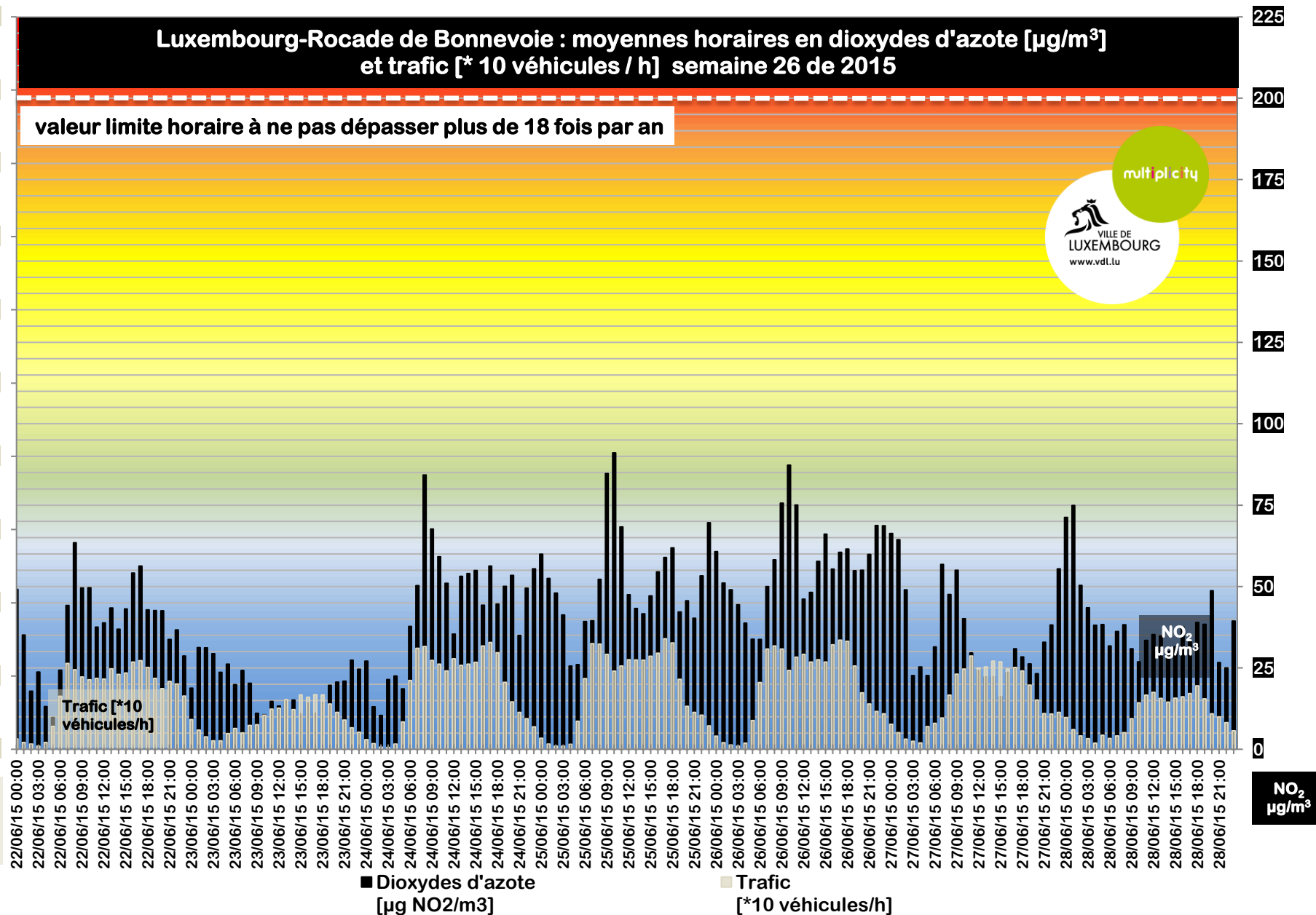
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 26 de 2015

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



multimédia

Trafic
[*10
véhic.
/h]



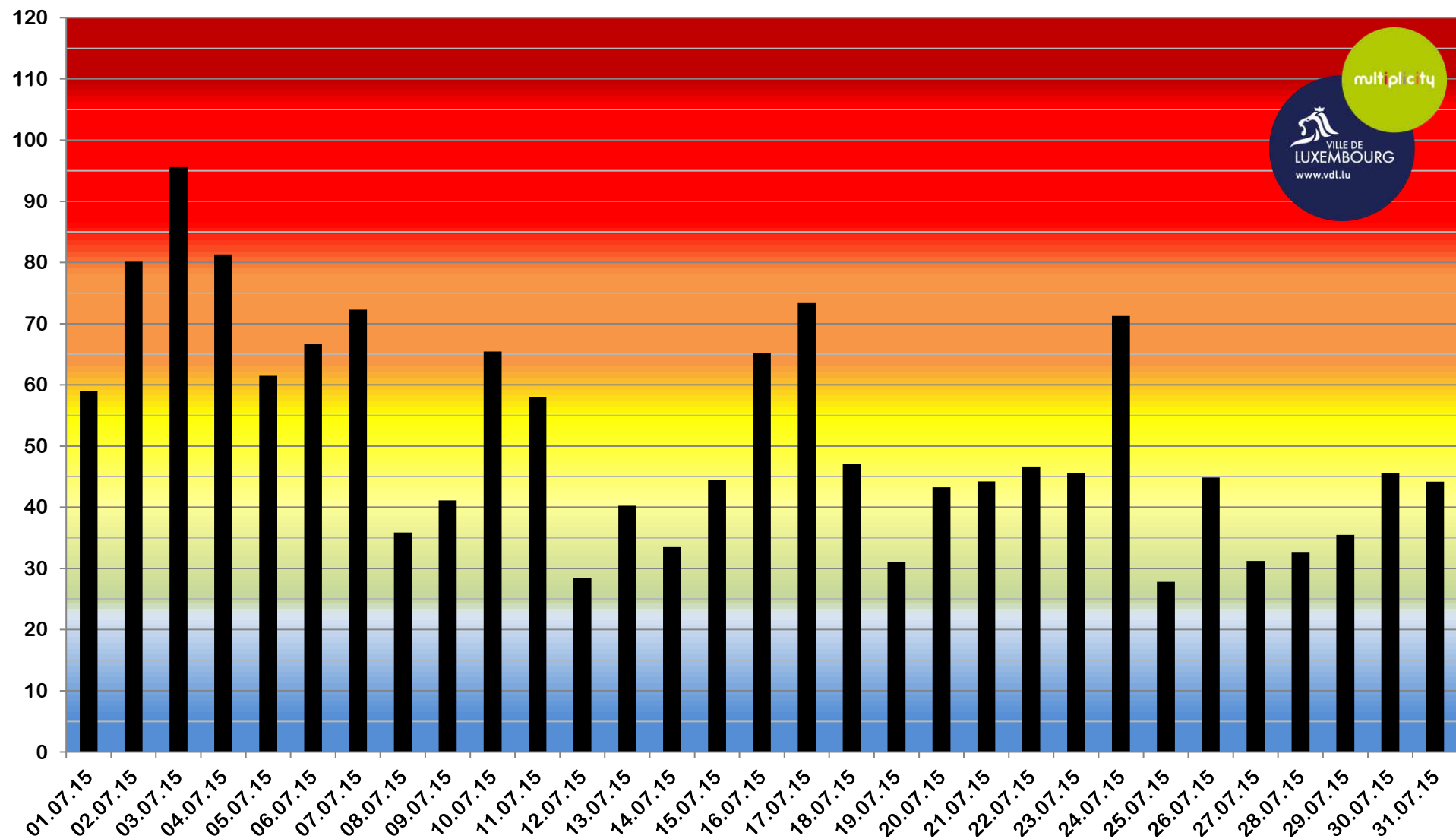
Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade juillet 2015

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
ME, 01/07/15	59,0	> 160	exécration	0	0,0%
JE, 02/07/15	80,1	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
VE, 03/07/15	95,6	80 - 110	mauvais	3	9,7%
SA, 04/07/15	81,3	60 - 80	très médiocre	7	22,6%
DI, 05/07/15	61,5	45 - 60	médiocre	6	19,4%
LU, 06/07/15	66,7	35 - 45	moyen	9	29,0%
MA, 07/07/15	72,3	25 - 35	assez bon	6	19,4%
ME, 08/07/15	35,9	20 - 25	bon	0	0,0%
JE, 09/07/15	41,1	10 - 20	très bon	0	0,0%
VE, 10/07/15	65,4	0 - 10	excellent	0	0,0%
SA, 11/07/15	58,1	[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
DI, 12/07/15	28,5	> 400	exécration	0	0,0%
LU, 13/07/15	40,3	270-400	très mauvais	0	0,0%
MA, 14/07/15	33,5	200-270	mauvais	0	0,0%
ME, 15/07/15	44,4	150-200	très médiocre	1	0,1%
JE, 16/07/15	65,2	110-150	médiocre	28	3,8%
VE, 17/07/15	73,4	80-110	moyen	83	11,2%
SA, 18/07/15	47,1	60-80	assez bon	106	14,3%
DI, 19/07/15	31,1	45-60	bon	160	21,6%
LU, 20/07/15	43,3	25-45	très bon	261	35,2%
MA, 21/07/15	44,2	0-25	excellent	103	13,9%
ME, 22/07/15	46,7	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :			166,8 , le 03.07.15
JE, 23/07/15	45,6	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :			8,7 , le 28.07.15
VE, 24/07/15	71,3	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :			95,6 , le 03.07.15
SA, 25/07/15	27,8	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :			27,8 , le 25.07.15
DI, 26/07/15	44,8	MOYENNE MENSUELLE:			51,3
LU, 27/07/15	31,2	MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2015:			49,4
MA, 28/07/15	32,6	(valeur limite européenne: 40 $\mu\text{g} / \text{m}^3$)			
ME, 29/07/15	35,5				
JE, 30/07/15	45,6				
VE, 31/07/15	44,2				

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - JUILLET 2015



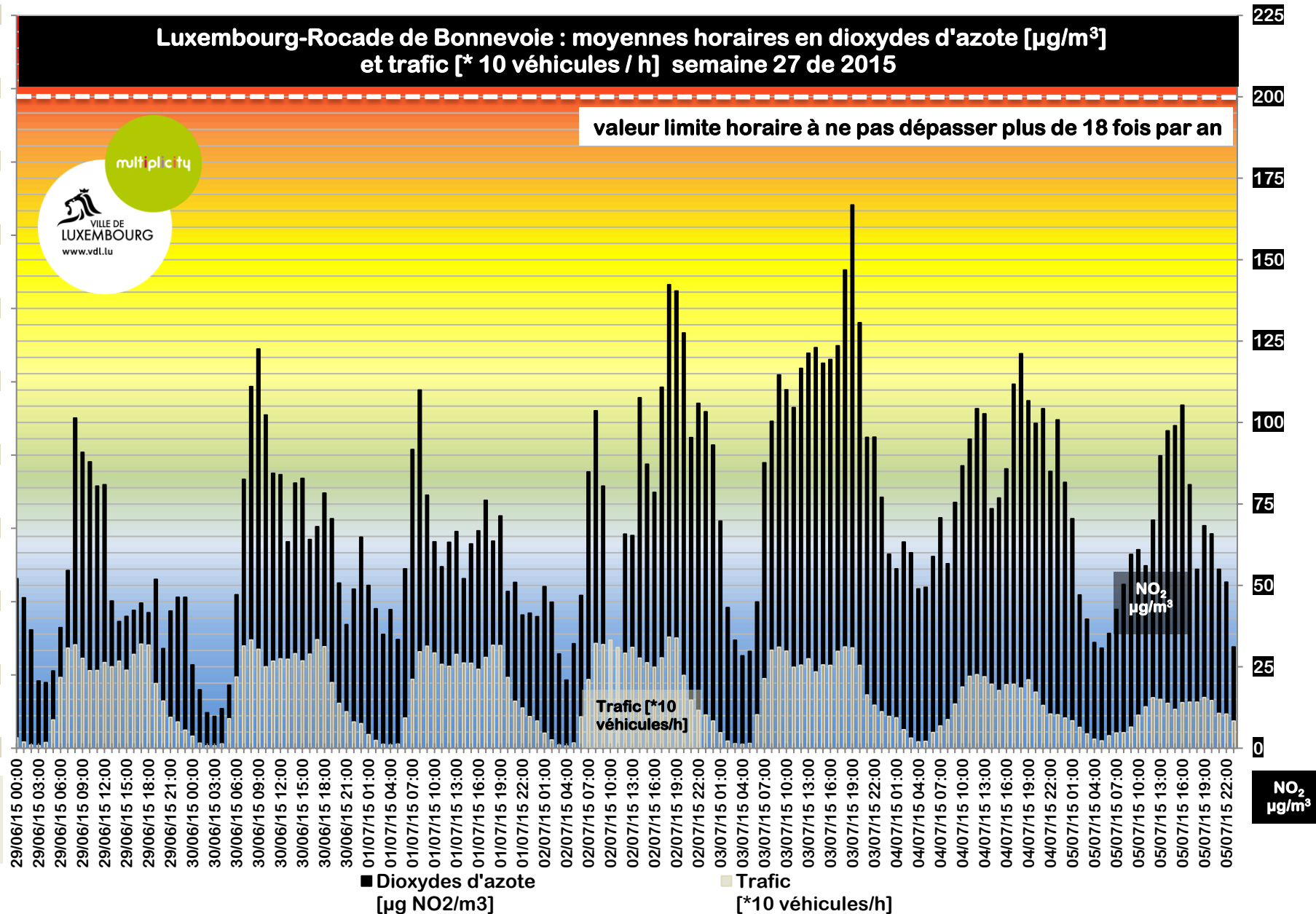
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 27 de 2015

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



mult m l c t y

Trafic
[*10
véhic.
/h]

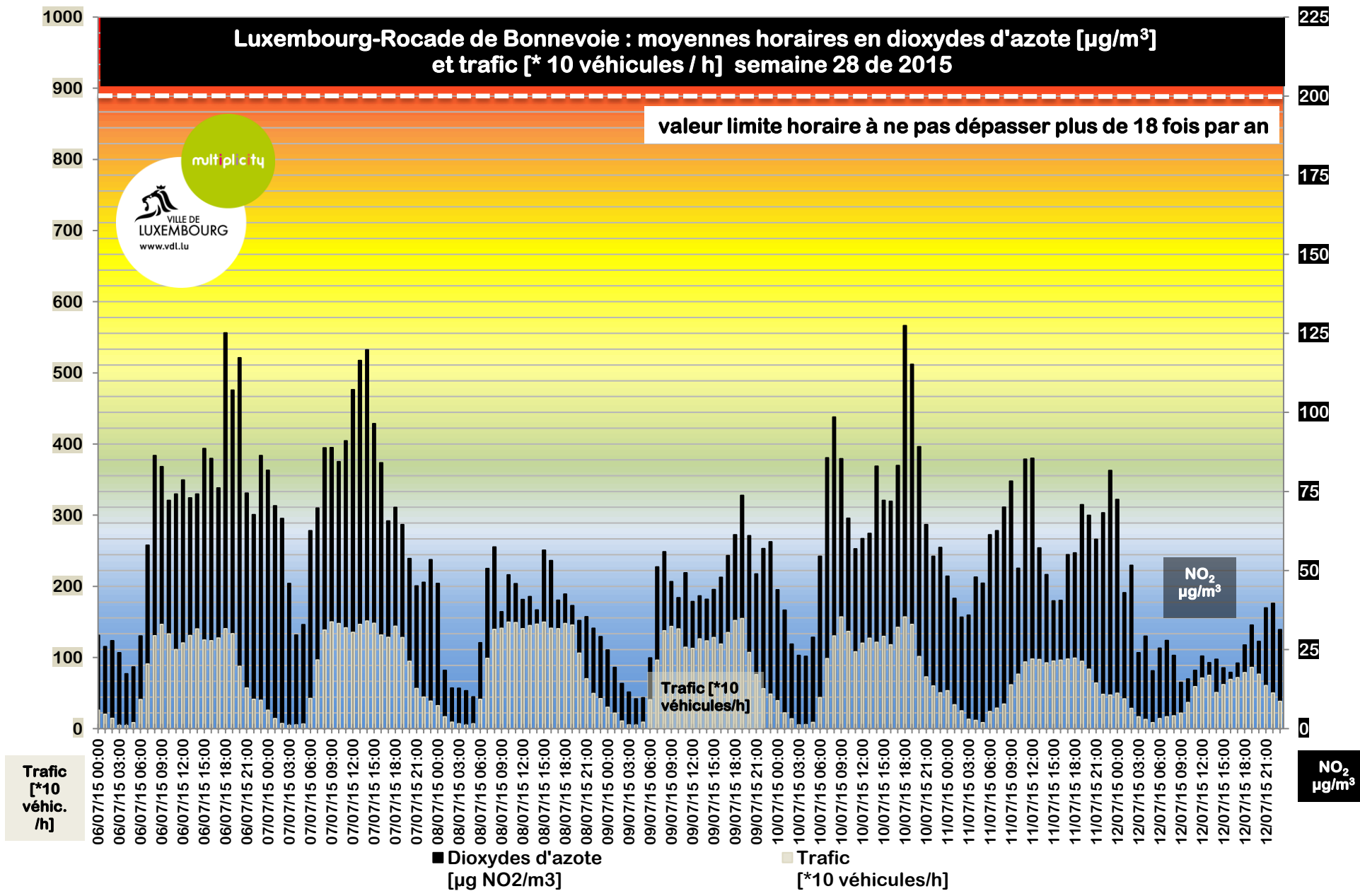


Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 28 de 2015

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



mult m l c t q

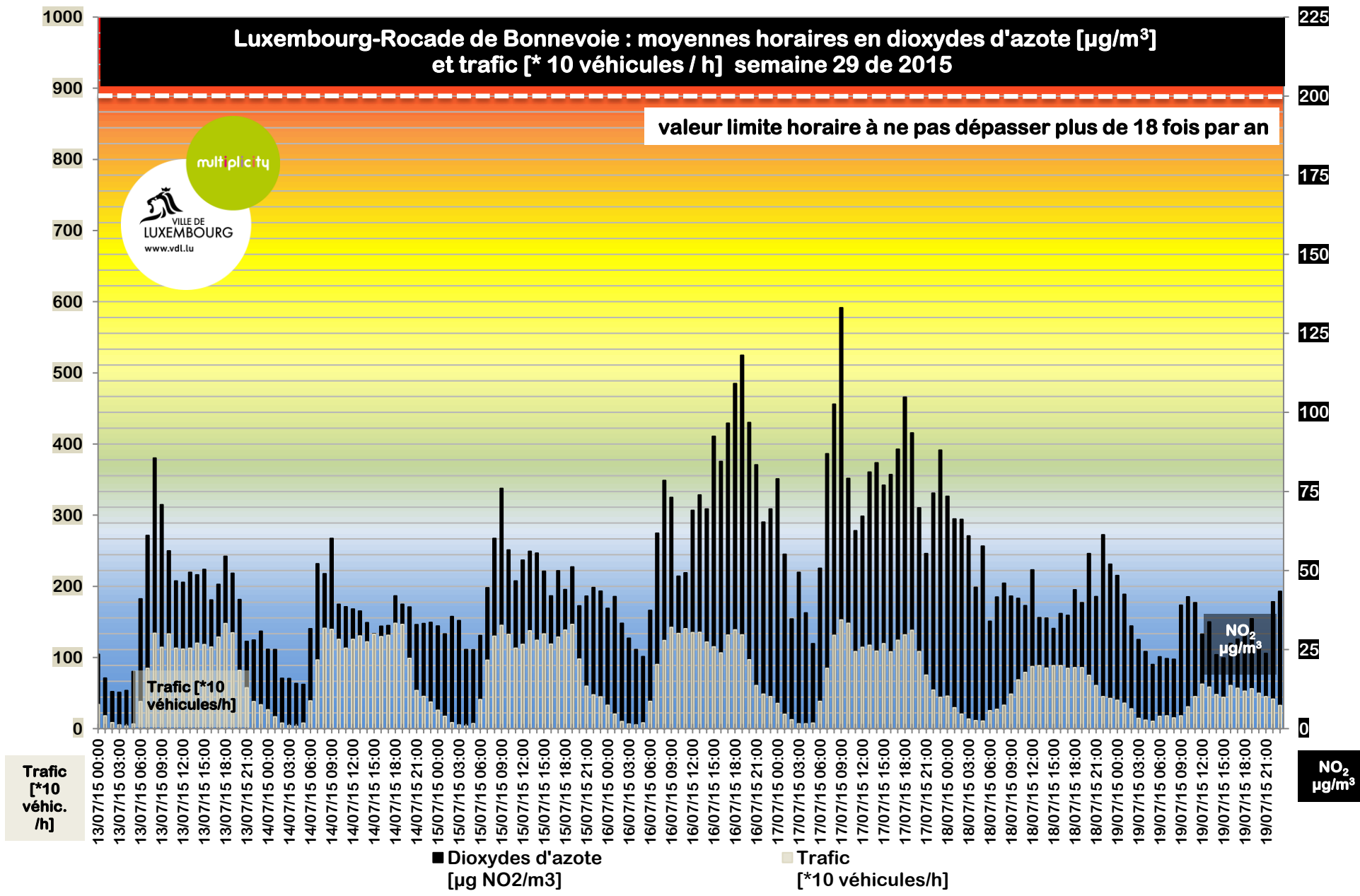


Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 29 de 2015

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



mult média

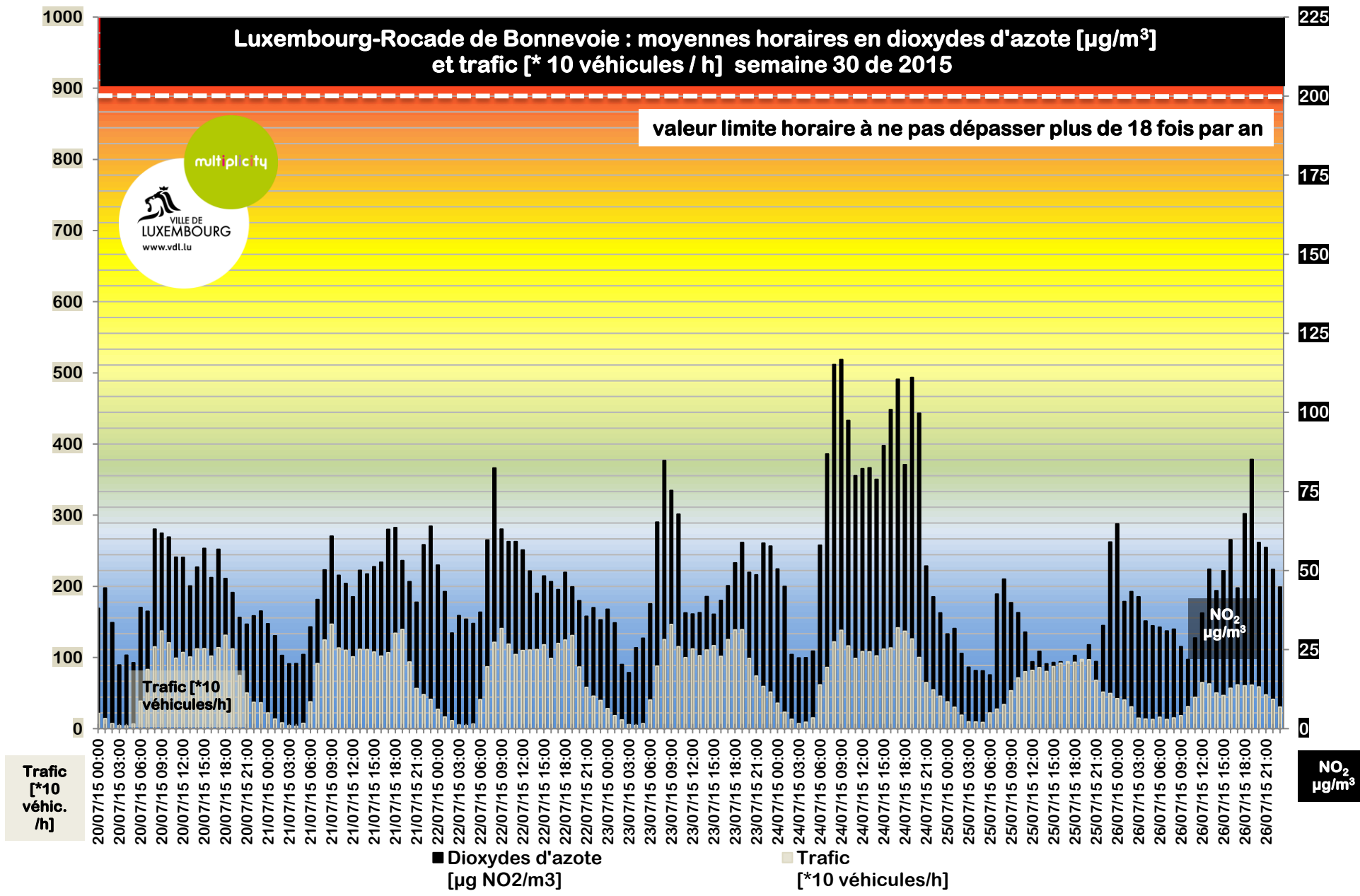


Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 30 de 2015

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



mult m l c t y



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade août 2015

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



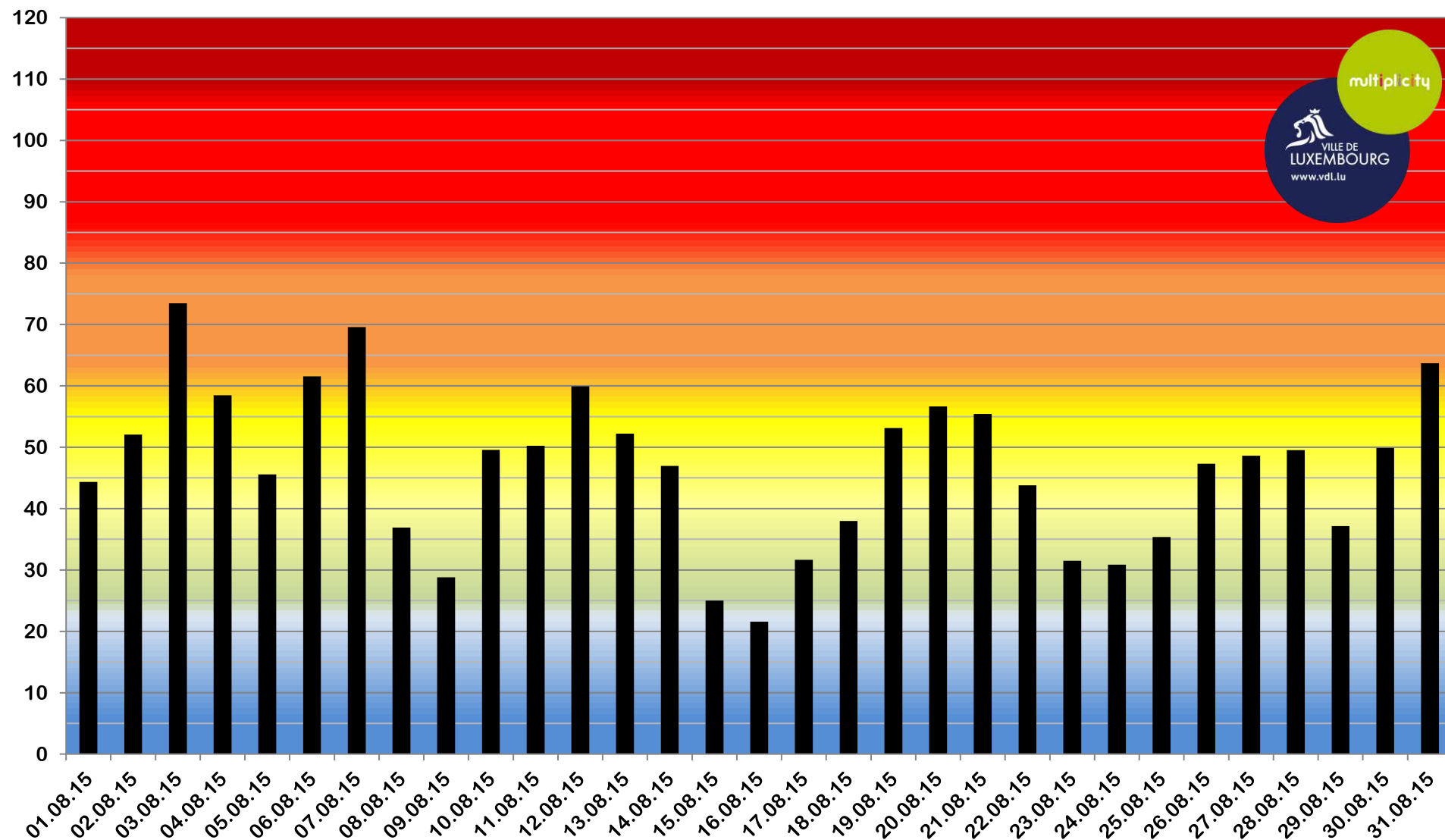
DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]
SA,	01/08/15	44,3
DI,	02/08/15	52,1
LU,	03/08/15	73,5
MA,	04/08/15	58,5
ME,	05/08/15	45,6
JE,	06/08/15	61,6
VE,	07/08/15	69,6
SA,	08/08/15	36,9
DI,	09/08/15	28,8
LU,	10/08/15	49,6
MA,	11/08/15	50,3
ME,	12/08/15	59,9
JE,	13/08/15	52,2
VE,	14/08/15	46,9
SA,	15/08/15	25,0
DI,	16/08/15	21,6
LU,	17/08/15	31,6
MA,	18/08/15	38,0
ME,	19/08/15	53,1
JE,	20/08/15	56,6
VE,	21/08/15	55,4
SA,	22/08/15	43,8
DI,	23/08/15	31,5
LU,	24/08/15	30,9
MA,	25/08/15	35,4
ME,	26/08/15	47,3
JE,	27/08/15	48,6
VE,	28/08/15	49,5
SA,	29/08/15	37,2
DI,	30/08/15	49,9
LU,	31/08/15	63,7

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécration	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	0	0,0%
60 - 80	très médiocre	4	12,9%
45 - 60	médiocre	15	48,4%
35 - 45	moyen	6	19,4%
25 - 35	assez bon	5	16,1%
20 - 25	bon	1	3,2%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécration	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	5	0,7%
80-110	moyen	45	6,0%
60-80	assez bon	149	20,0%
45-60	bon	161	21,6%
25-45	très bon	265	35,6%
0-25	excellent	119	16,0%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	131,5	, le 07.08.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	7,5	, le 25.08.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	73,5	, le 03.08.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	21,6	, le 16.08.15
MOYENNE MENSUELLE:	46,7	
MOYENNE ANNUELLE PROVISOIRE 2015:		
(valeur limite européenne: 40 µg / m³)	49,0	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - AOÛT 2015



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 31 de 2015

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



multimédia

Trafic
[*10
véhic.
/h]



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

■ Trafic
[*10 véhicules/h]

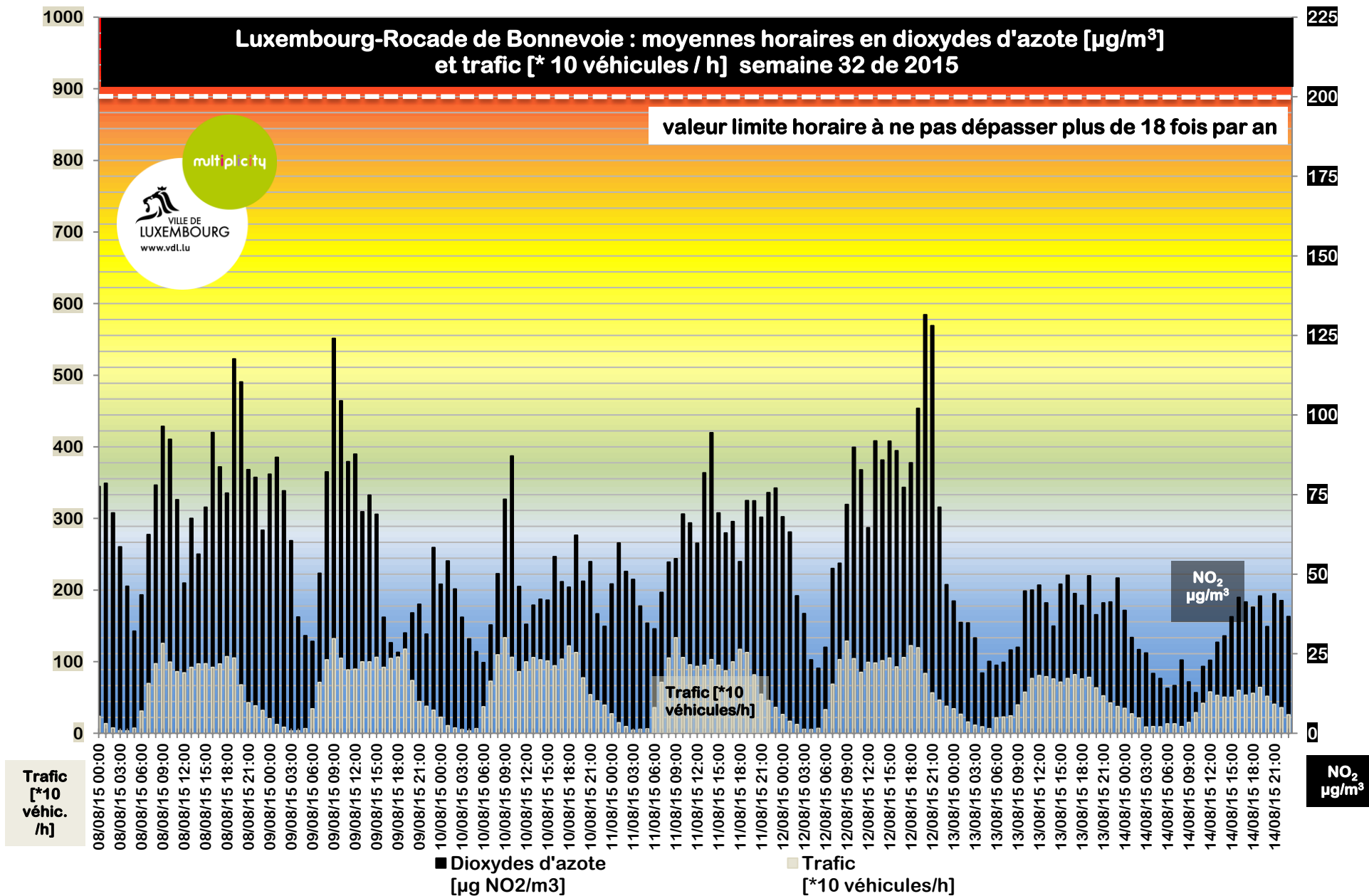
NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 32 de 2015

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



mult. p. l. c. t. q.



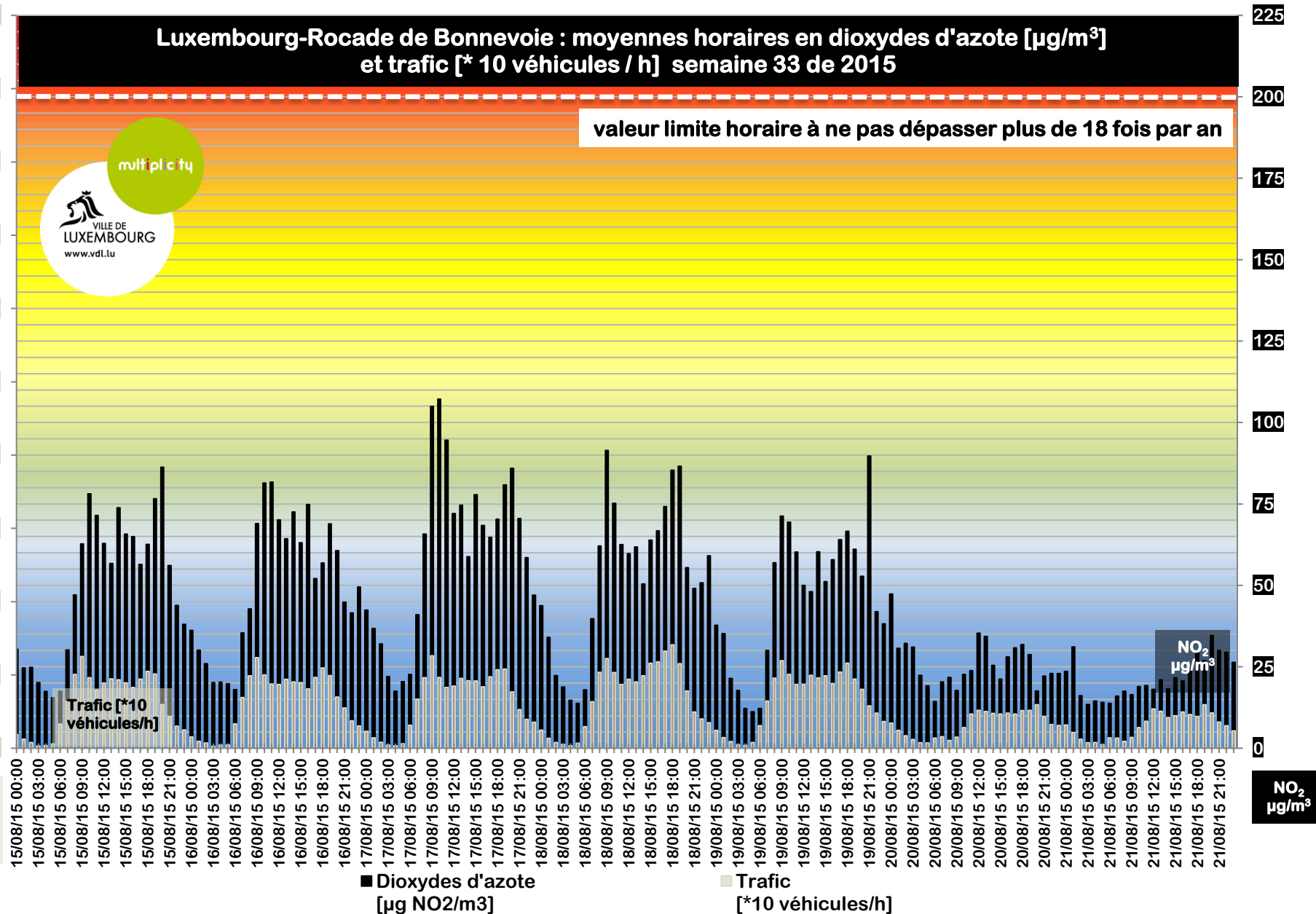
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 33 de 2015

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



multimédia

Trafic
[*10
véhic.
/h]



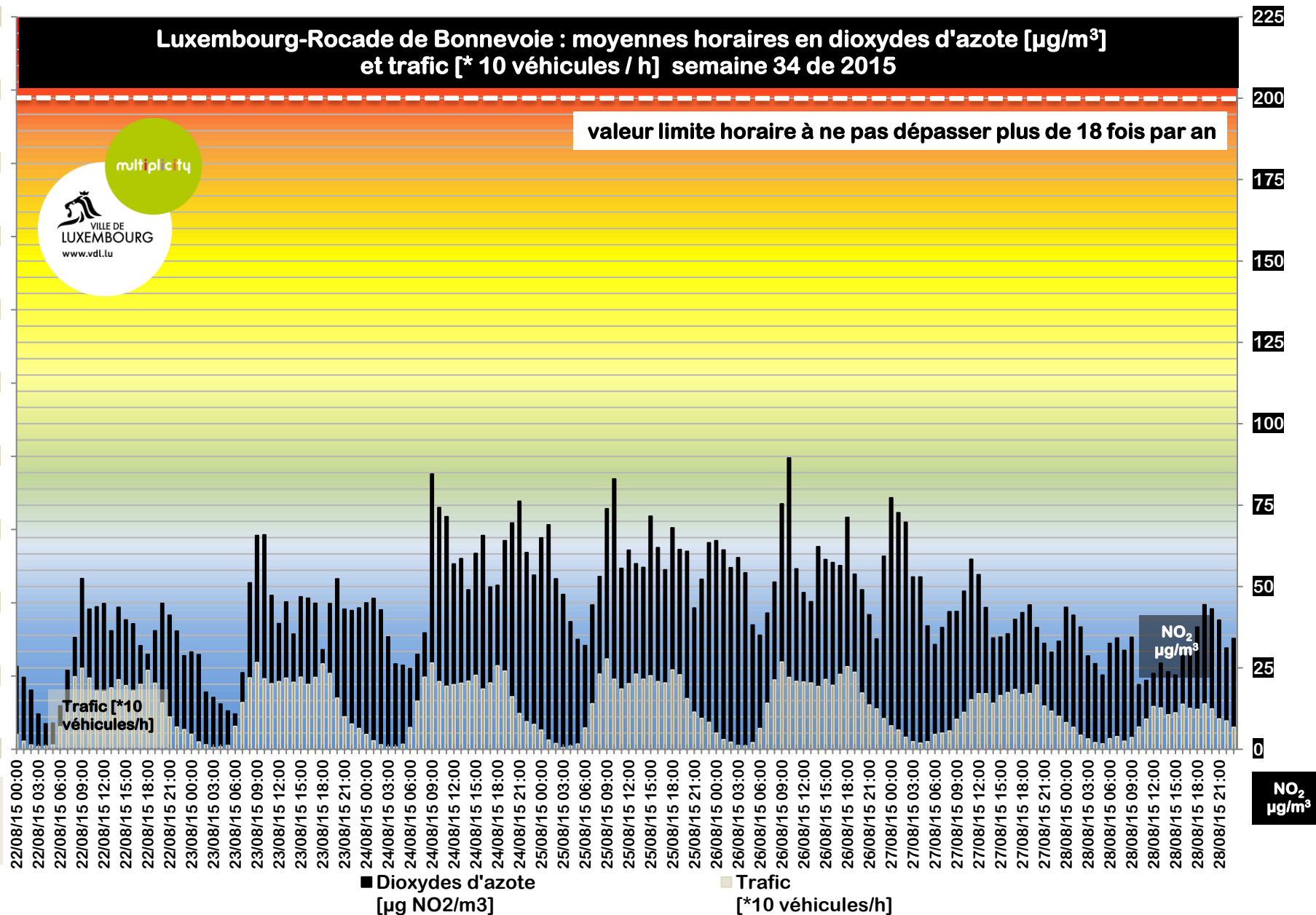
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 34 de 2015

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



mult p l c t y

Trafic
[*10
véhic.
/h]



NO₂
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

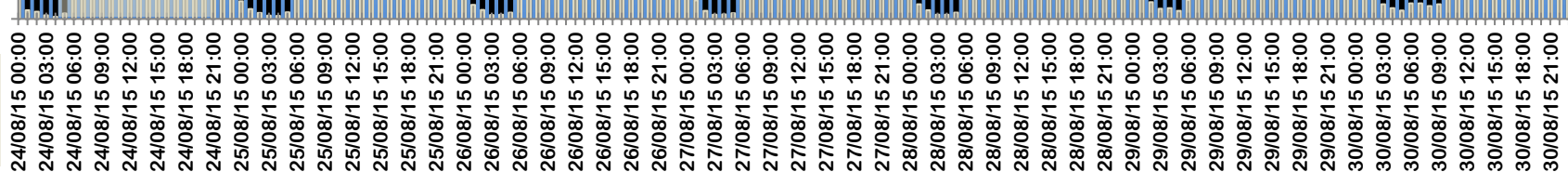
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 35 de 2015

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



mult p l c t y

Trafic
[*10
véhic.
/h]



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

■ Trafic
[*10 véhicules/h]

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

Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade septembre 2015

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



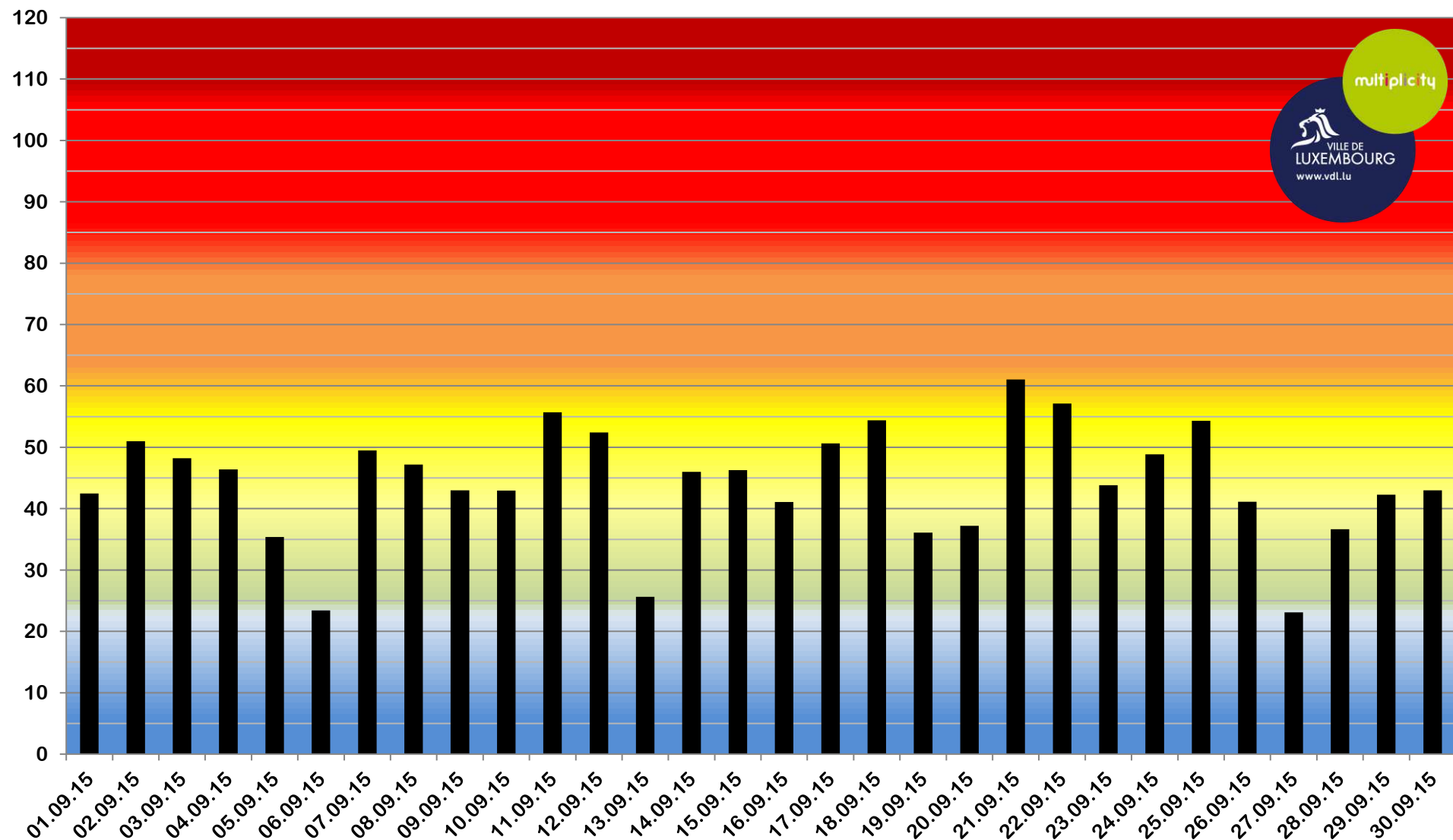
DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]
MA, 01/09/15	42,5
ME, 02/09/15	51,0
JE, 03/09/15	48,2
VE, 04/09/15	46,4
SA, 05/09/15	35,4
DI, 06/09/15	23,4
LU, 07/09/15	49,5
MA, 08/09/15	47,2
ME, 09/09/15	43,0
JE, 10/09/15	42,9
VE, 11/09/15	55,7
SA, 12/09/15	52,4
DI, 13/09/15	25,6
LU, 14/09/15	46,0
MA, 15/09/15	46,3
ME, 16/09/15	41,1
JE, 17/09/15	50,6
VE, 18/09/15	54,4
SA, 19/09/15	36,1
DI, 20/09/15	37,2
LU, 21/09/15	61,1
MA, 22/09/15	57,1
ME, 23/09/15	43,8
JE, 24/09/15	48,9
VE, 25/09/15	54,3
SA, 26/09/15	41,1
DI, 27/09/15	23,1
LU, 28/09/15	36,6
MA, 29/09/15	42,3
ME, 30/09/15	43,0

[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	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	1	3,3%
45 - 60	médiocre	14	46,7%
35 - 45	moyen	12	40,0%
25 - 35	assez bon	1	3,3%
20 - 25	bon	2	6,7%
10 - 20	très bon	0	0,0%
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	0,0%
270-400	très mauvais	0	0,0%
200-270	mauvais	0	0,0%
150-200	très médiocre	0	0,0%
110-150	médiocre	3	0,4%
80-110	moyen	29	4,0%
60-80	assez bon	123	17,1%
45-60	bon	197	27,4%
25-45	très bon	221	30,7%
0-25	excellent	147	20,4%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	124,5	, le 11.09.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	5,0	, le 17.09.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	61,1	, le 21.09.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	23,1	, le 27.09.15
MOYENNE MENSUELLE:	44,2	
MOYENNE ANNUELLE PROVISOIRE 2015: (valeur limite européenne: 40 $\mu\text{g} / \text{m}^3$)	47,8	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - SEPTEMBRE 2015

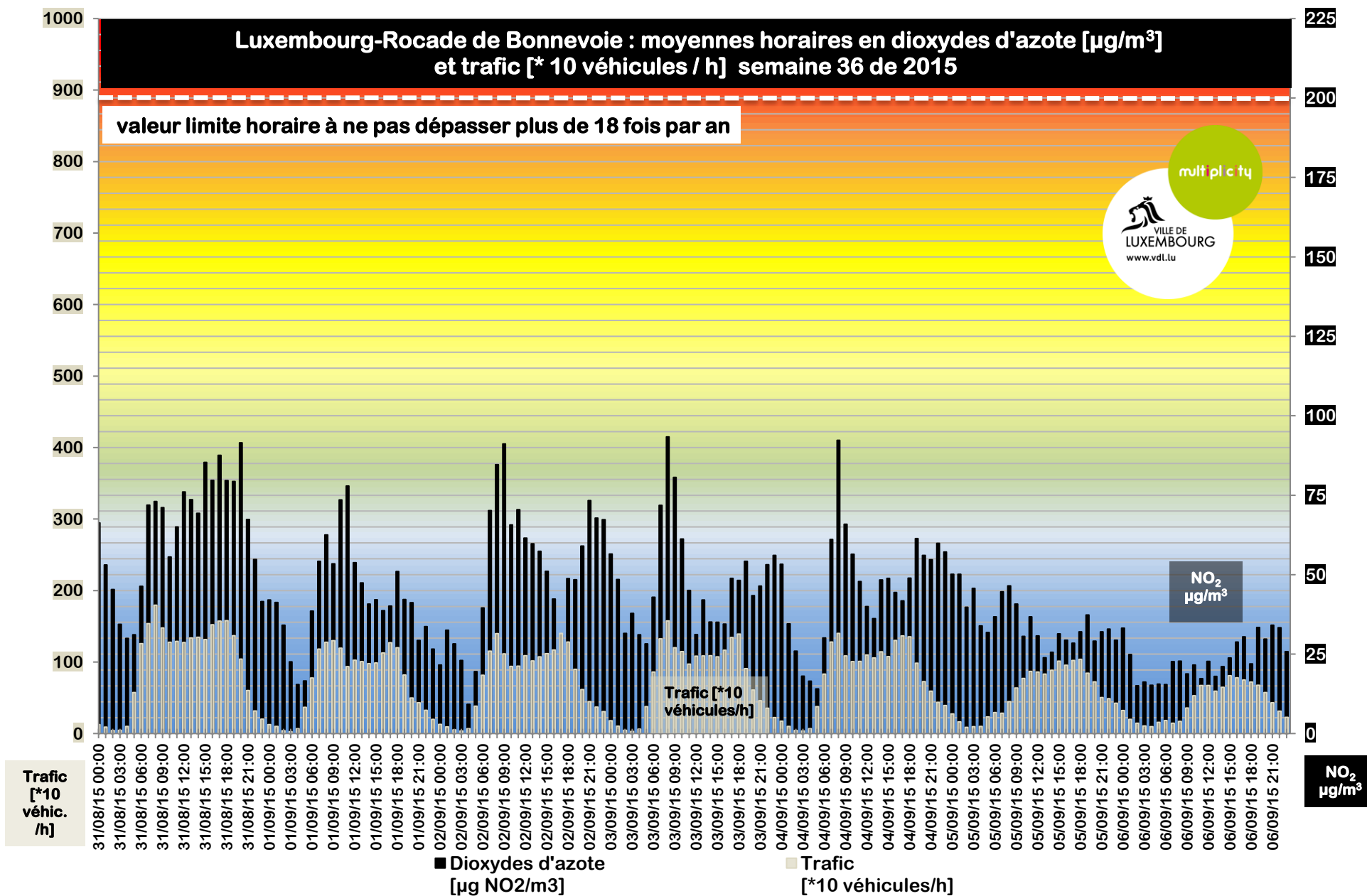


Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 36 de 2015

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



multimédia

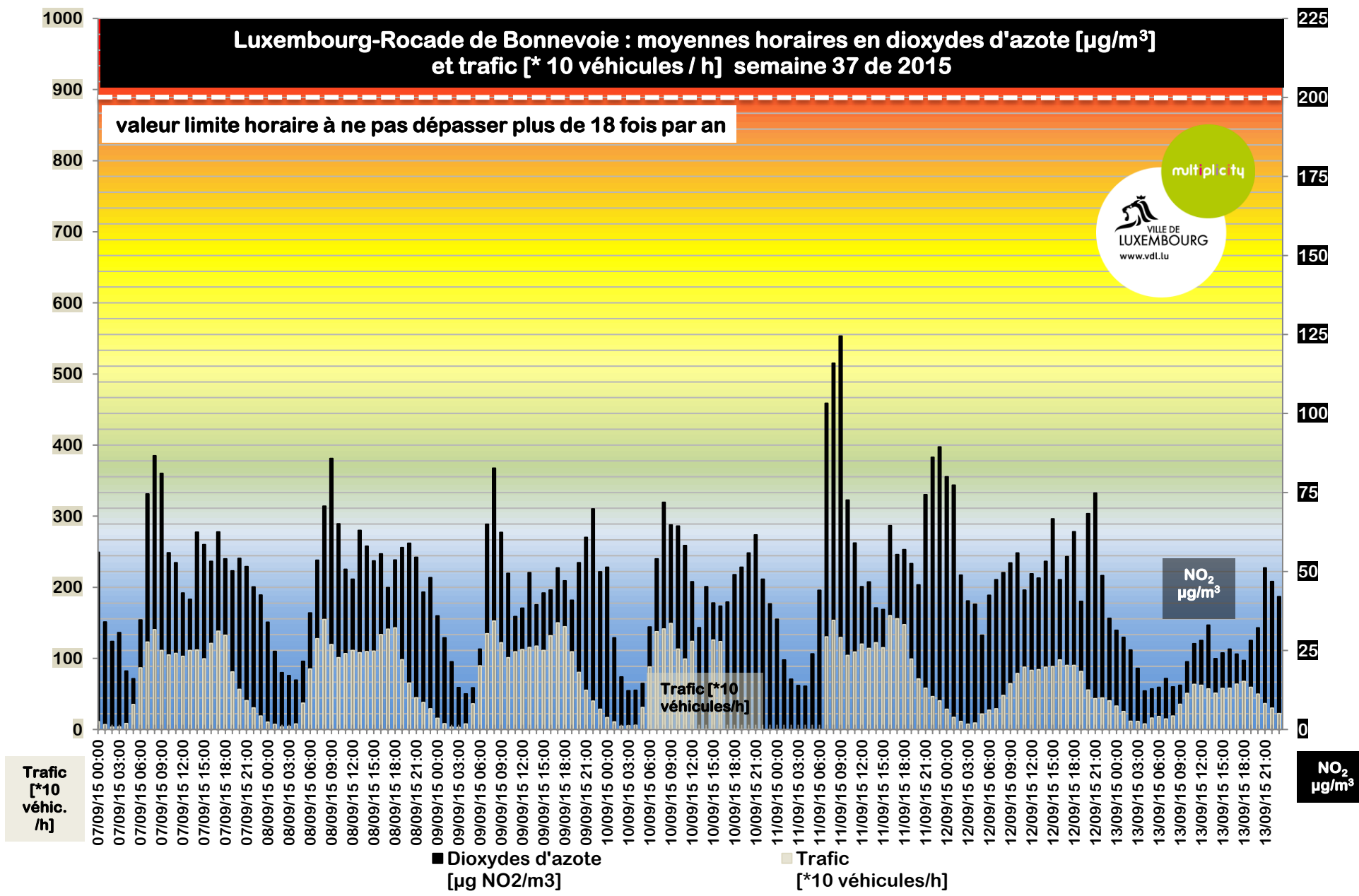


Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 37 de 2015

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

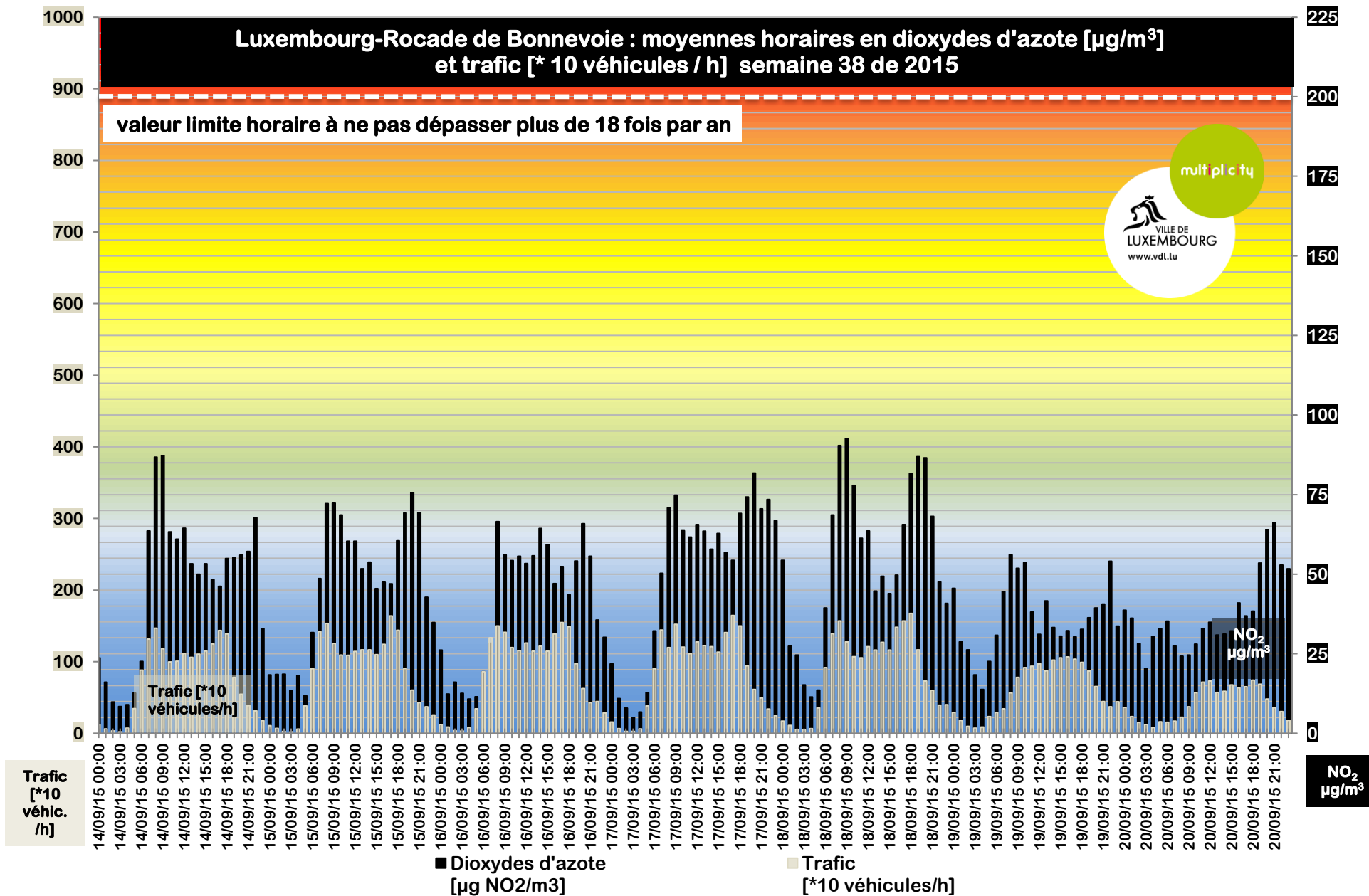


mult p l c t y



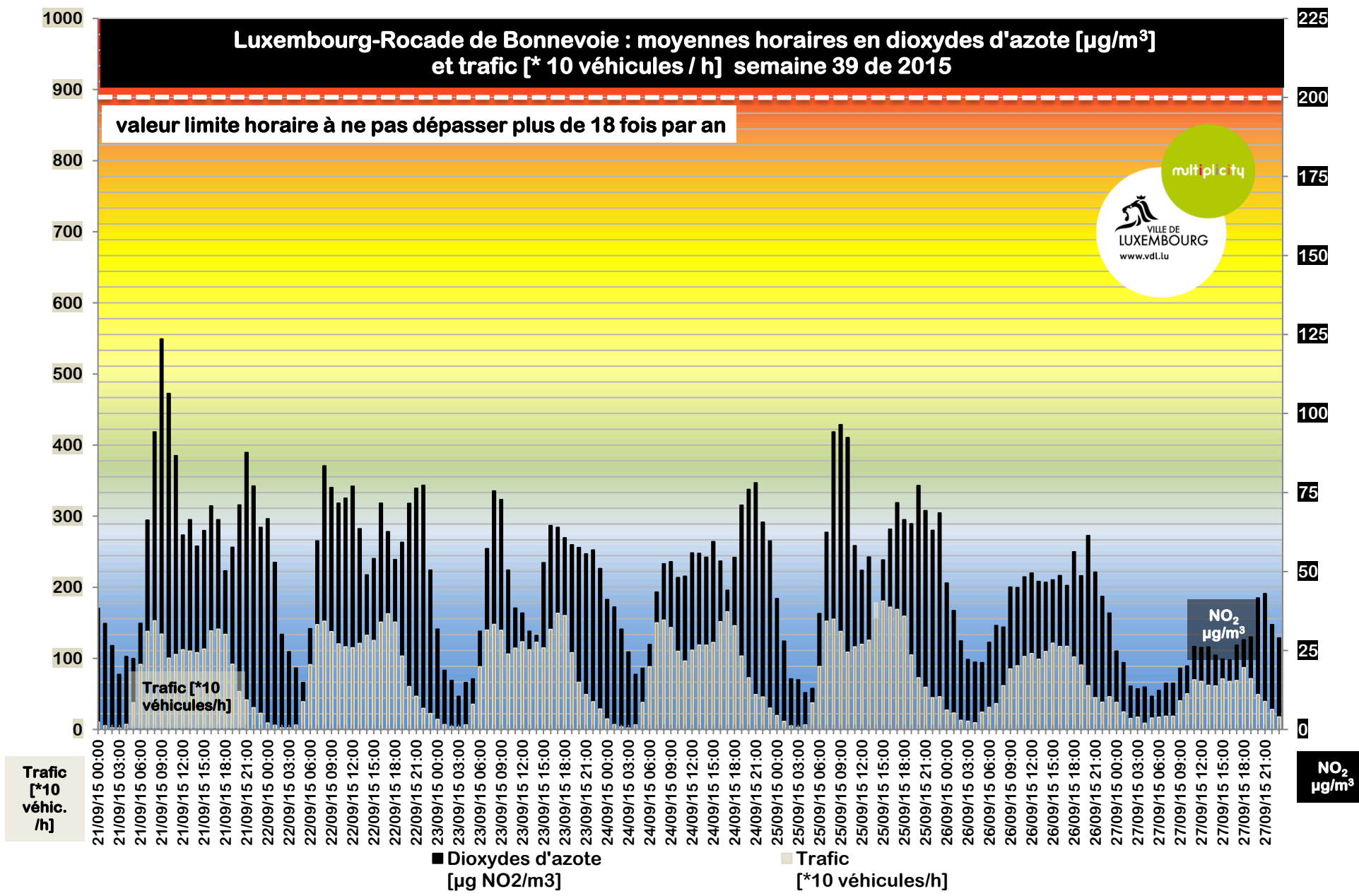
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 38 de 2015

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 39 de 2015

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



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade octobre 2015

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

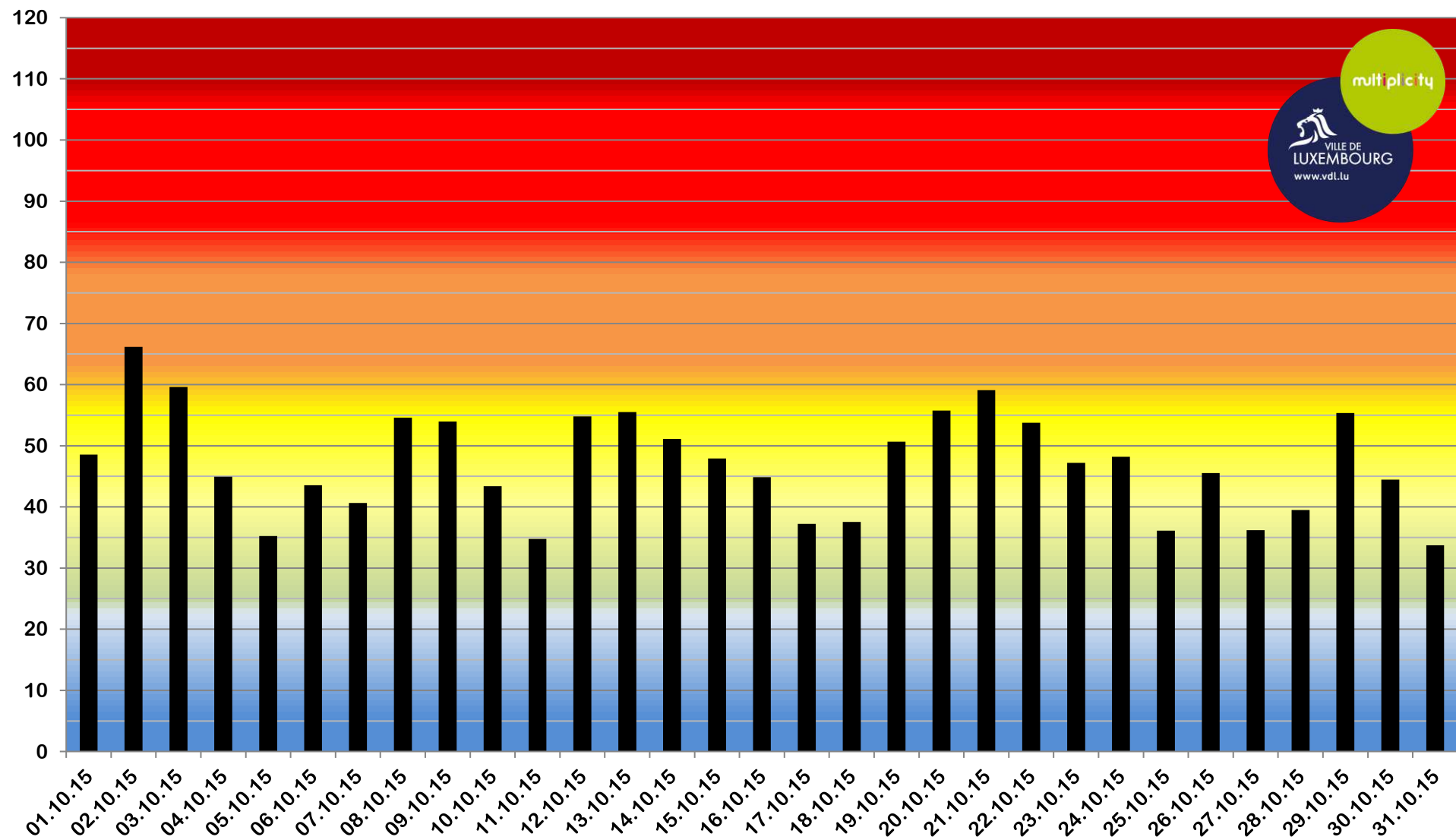


DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]
JE, 01/10/15	48,5
VE, 02/10/15	66,2
SA, 03/10/15	59,6
DI, 04/10/15	44,9
LU, 05/10/15	35,2
MA, 06/10/15	43,6
ME, 07/10/15	40,6
JE, 08/10/15	54,6
VE, 09/10/15	54,0
SA, 10/10/15	43,4
DI, 11/10/15	34,8
LU, 12/10/15	54,8
MA, 13/10/15	55,5
ME, 14/10/15	51,1
JE, 15/10/15	47,9
VE, 16/10/15	44,8
SA, 17/10/15	37,2
DI, 18/10/15	37,5
LU, 19/10/15	50,7
MA, 20/10/15	55,8
ME, 21/10/15	59,1
JE, 22/10/15	53,8
VE, 23/10/15	47,2
SA, 24/10/15	48,2
DI, 25/10/15	36,1
LU, 26/10/15	45,5
MA, 27/10/15	36,2
ME, 28/10/15	39,5
JE, 29/10/15	55,4
VE, 30/10/15	44,5
SA, 31/10/15	33,7

[µg NO ₂ /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	1	3,2%
45 - 60	médiocre	16	51,6%
35 - 45	moyen	12	38,7%
25 - 35	assez bon	2	6,5%
20 - 25	bon	0	0,0%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%
[µg NO ₂ /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	5	0,7%
80-110	moyen	31	4,2%
60-80	assez bon	137	18,4%
45-60	bon	220	29,6%
25-45	très bon	249	33,5%
0-25	excellent	102	13,7%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	126,6	, le 02/10/15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	9,3	, le 06/10/15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	66,2	, le 02/10/15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	33,7	, le 11/10/15
MOYENNE MENSUELLE:	47,1	
MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2015: (valeur limite européenne: 40 µg / m ³)	48,2	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - OCTOBRE 2015



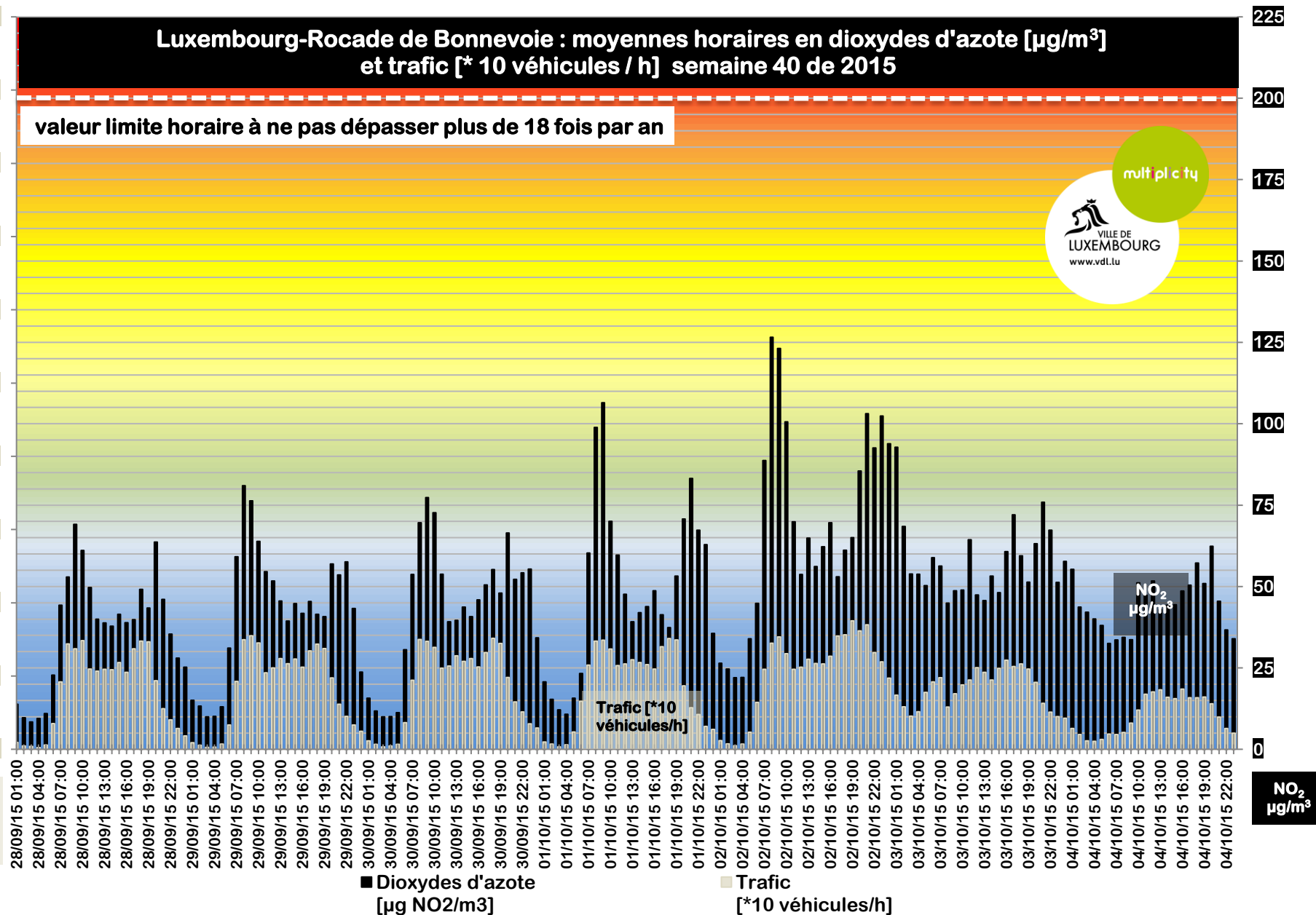
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 40 de 2015

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



mult p l c t y

Trafic
[*10
véhic.
/h]

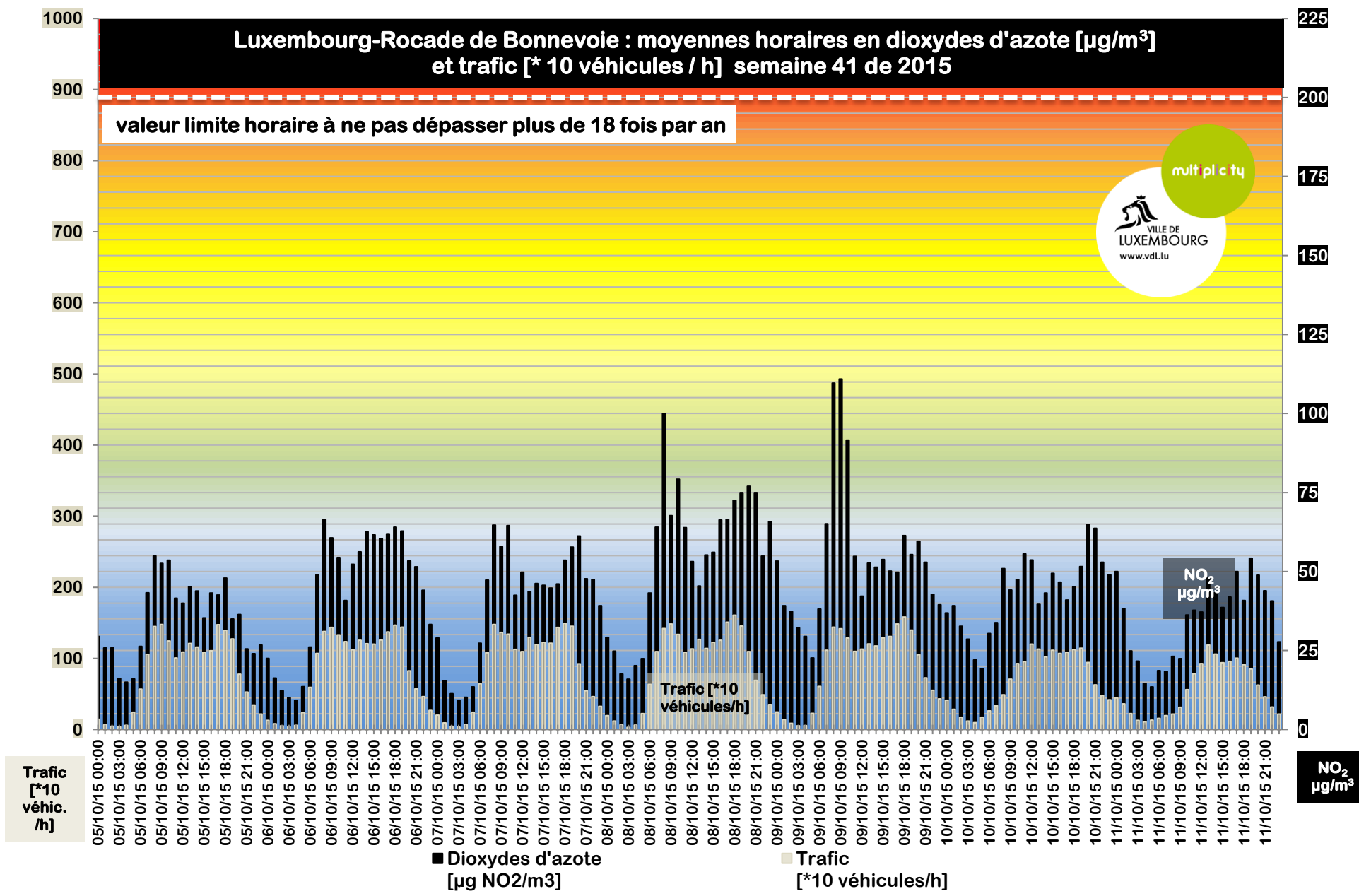


Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 41 de 2015

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

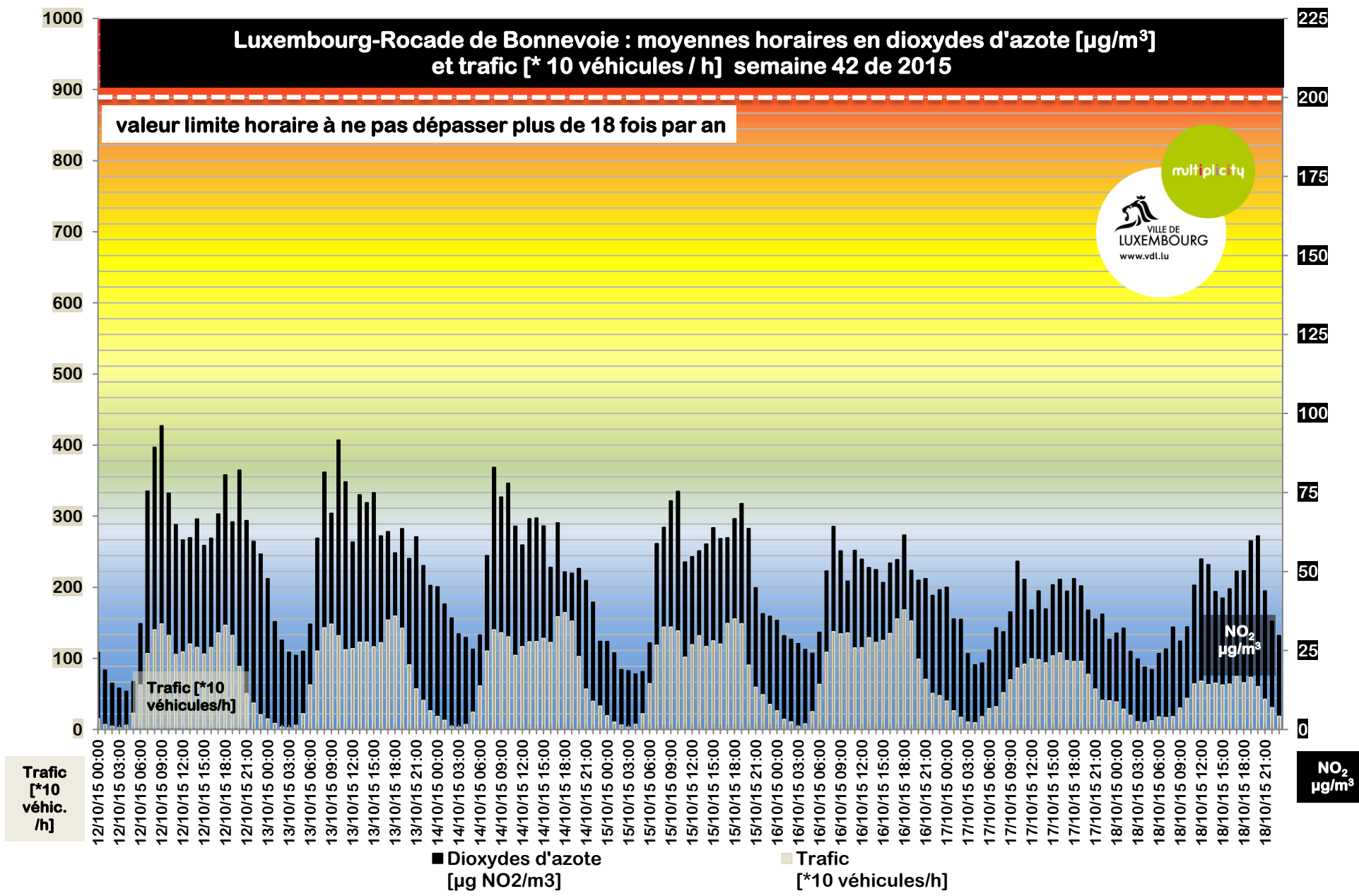


mult p l c t y



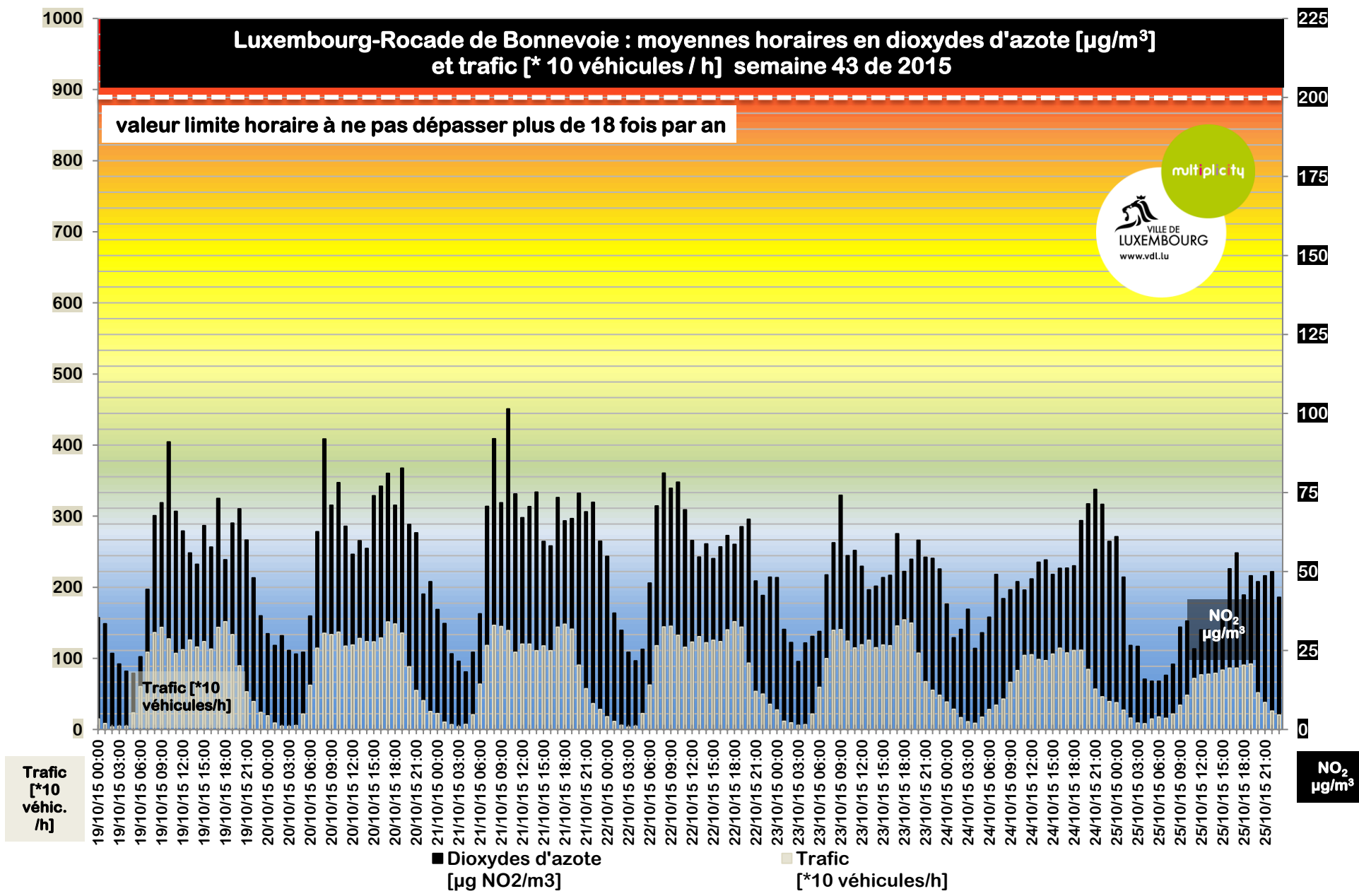
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 42 de 2015

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 43 de 2015

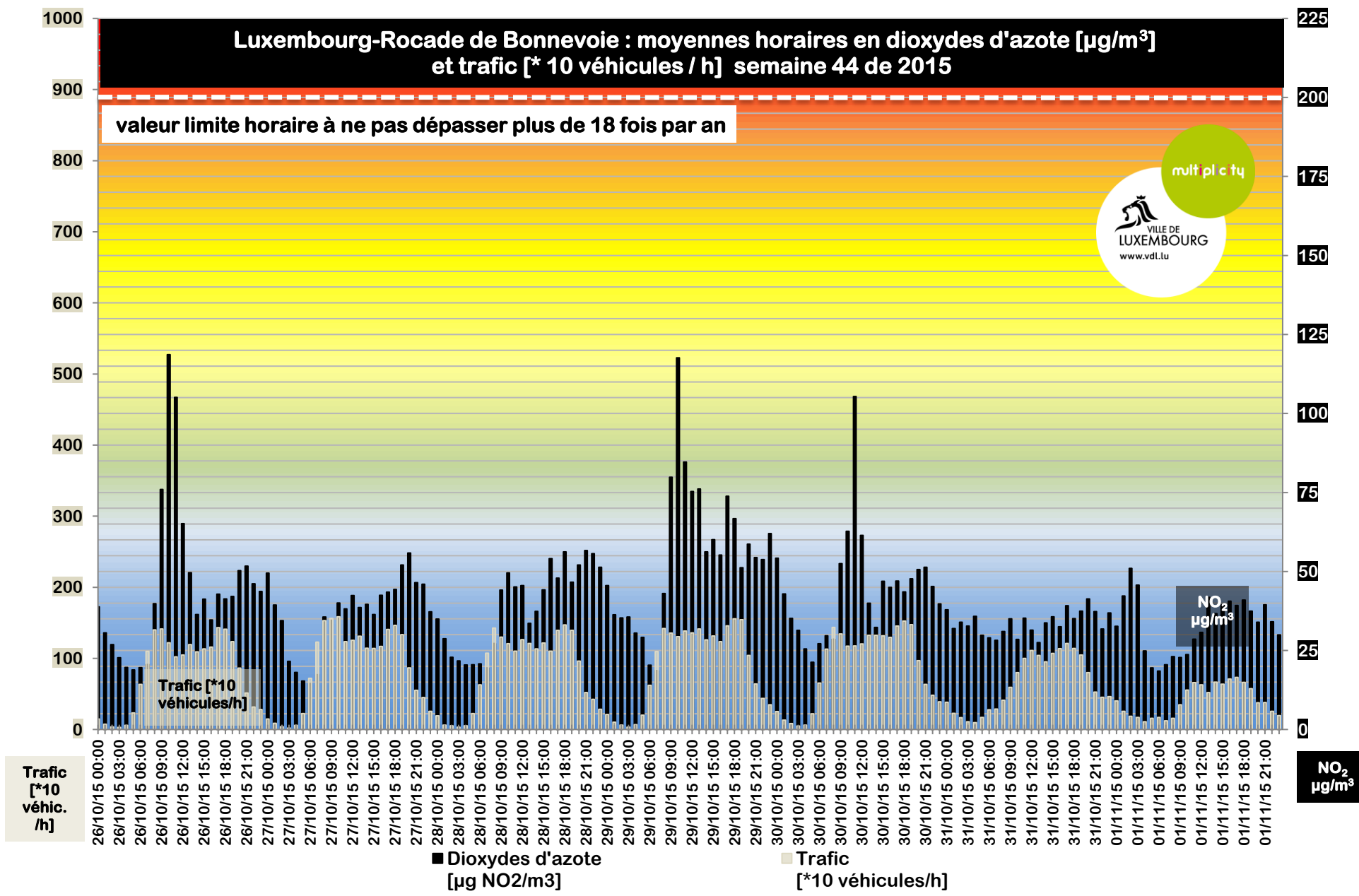
valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 44 de 2015

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

multimédia



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade novembre 2015

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



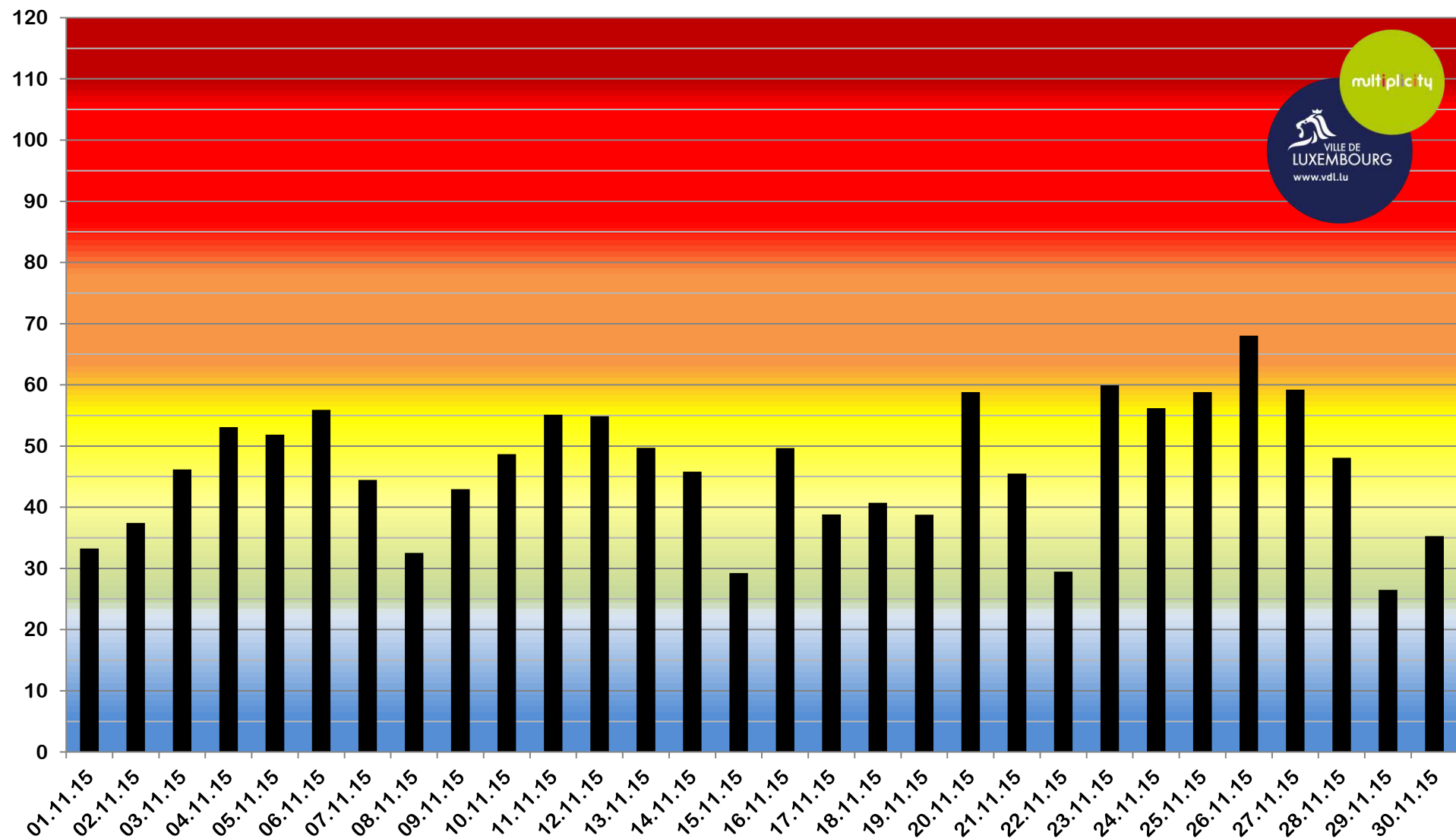
DATE	MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]
DI, 01/11/15	33,2
LU, 02/11/15	37,4
MA, 03/11/15	46,2
ME, 04/11/15	53,1
JE, 05/11/15	51,8
VE, 06/11/15	55,9
SA, 07/11/15	44,5
DI, 08/11/15	32,5
LU, 09/11/15	42,9
MA, 10/11/15	48,7
ME, 11/11/15	55,1
JE, 12/11/15	54,9
VE, 13/11/15	49,7
SA, 14/11/15	45,8
DI, 15/11/15	29,2
LU, 16/11/15	49,7
MA, 17/11/15	38,8
ME, 18/11/15	40,7
JE, 19/11/15	38,8
VE, 20/11/15	58,8
SA, 21/11/15	45,5
DI, 22/11/15	29,5
LU, 23/11/15	59,9
MA, 24/11/15	56,2
ME, 25/11/15	58,8
JE, 26/11/15	68,0
VE, 27/11/15	59,2
SA, 28/11/15	48,1
DI, 29/11/15	26,5
LU, 30/11/15	35,3

[µg NO ₂ /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	1	3,3%
45 - 60	médiocre	17	56,7%
35 - 45	moyen	7	23,3%
25 - 35	assez bon	5	16,7%
20 - 25	bon	0	0,0%
10 - 20	très bon	0	0,0%
0 - 10	excellent	0	0,0%

[µg NO ₂ /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	3	0,4%
80-110	moyen	45	6,3%
60-80	assez bon	155	21,5%
45-60	bon	171	23,8%
25-45	très bon	207	28,8%
0-25	excellent	139	19,3%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	124,6	, le 23.11.15
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	6,3	, le 18.11.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	68,1	, le 26.11.15
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	26,5	, le 29.11.15
MOYENNE MENSUELLE:	46,5	
MOYENNE ANNUELLE PROVISOIRE 2015:	47,5	
(valeur limite européenne: 40 ug / m³)		

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - NOVEMBRE 2015



Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 40 de 2015

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



multimédia

Trafic
[*10
véhic.
/h]



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

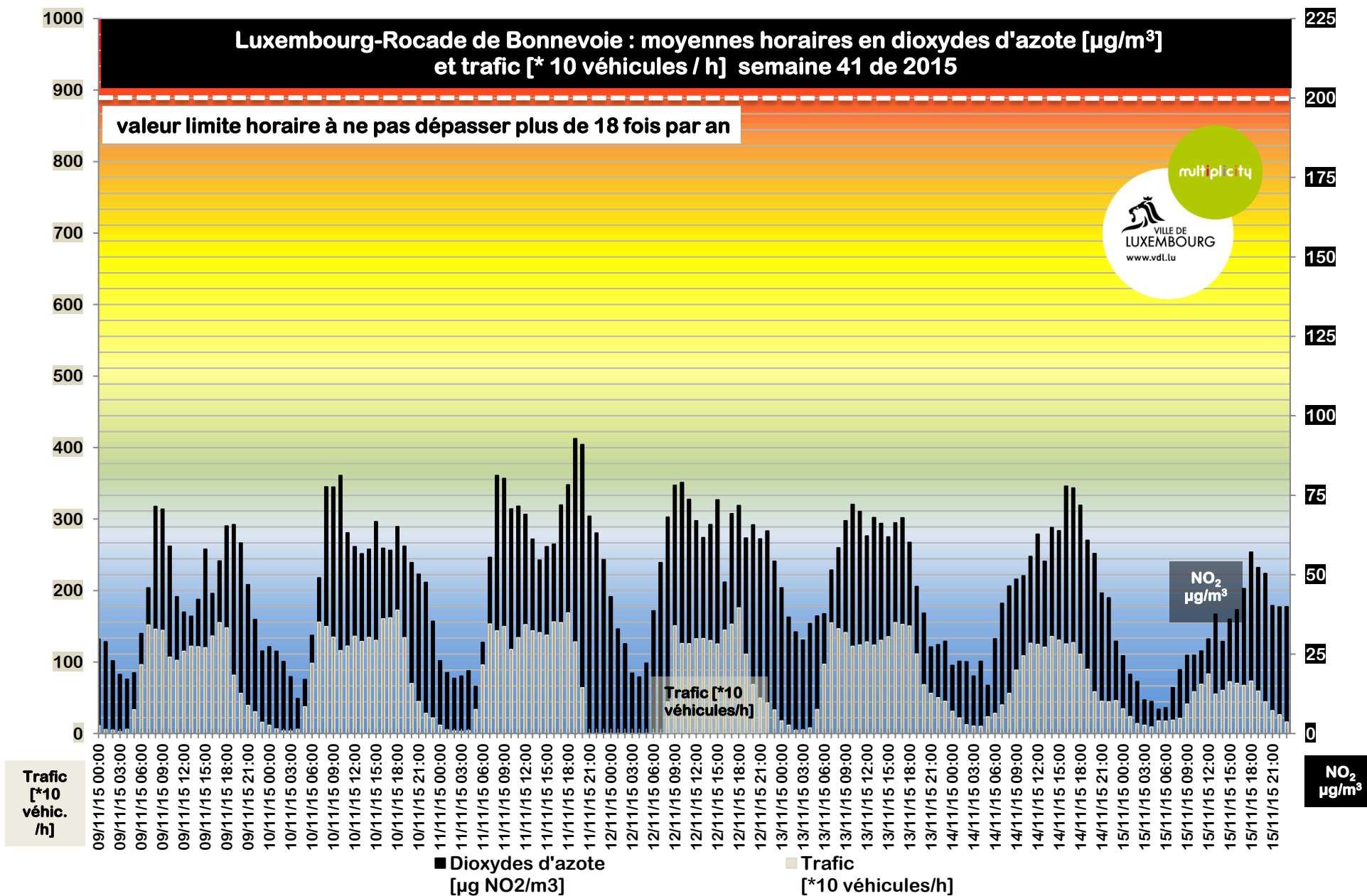
■ Trafic
[*10 véhicules/h]

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

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

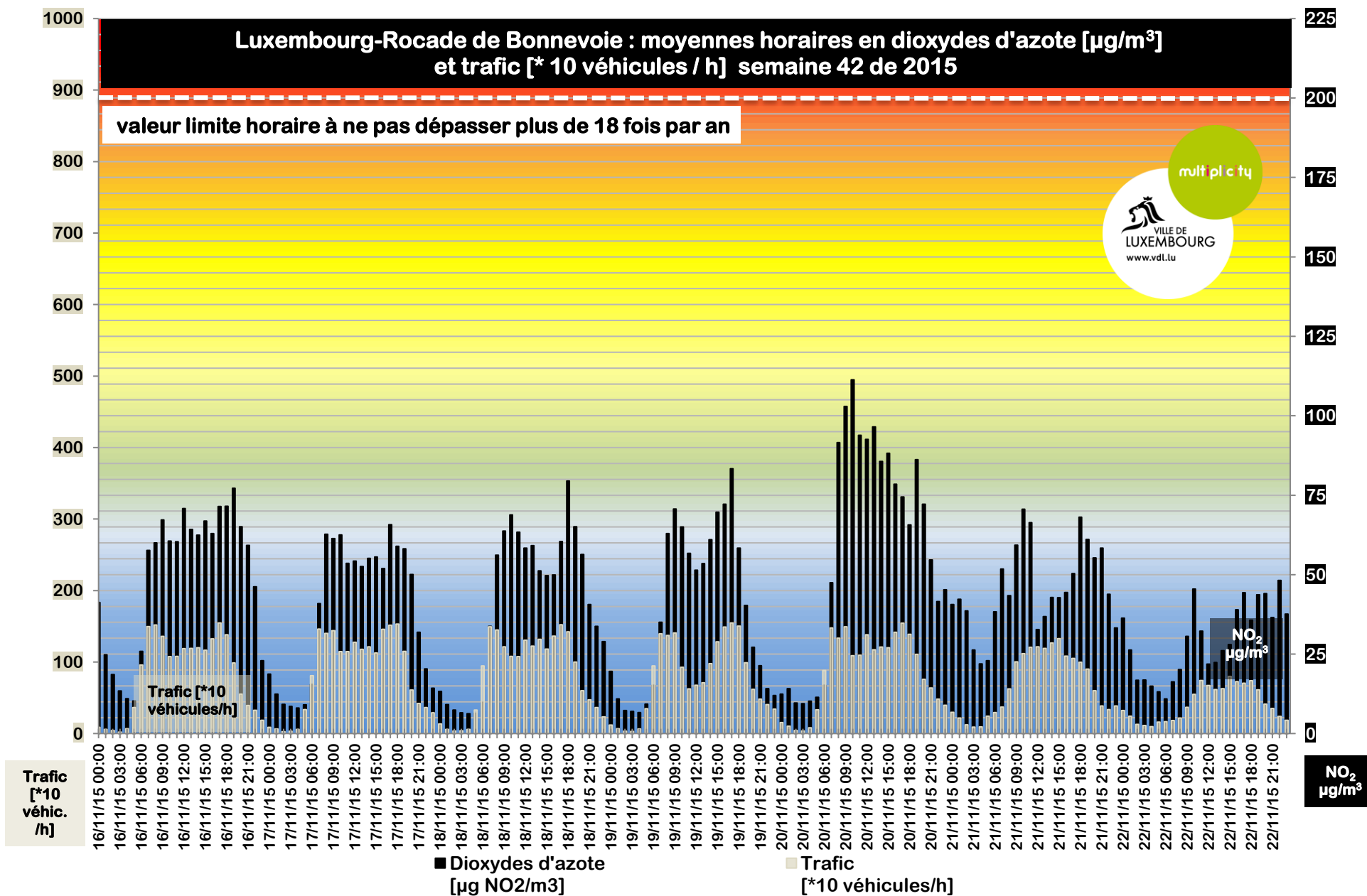
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 41 de 2015

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



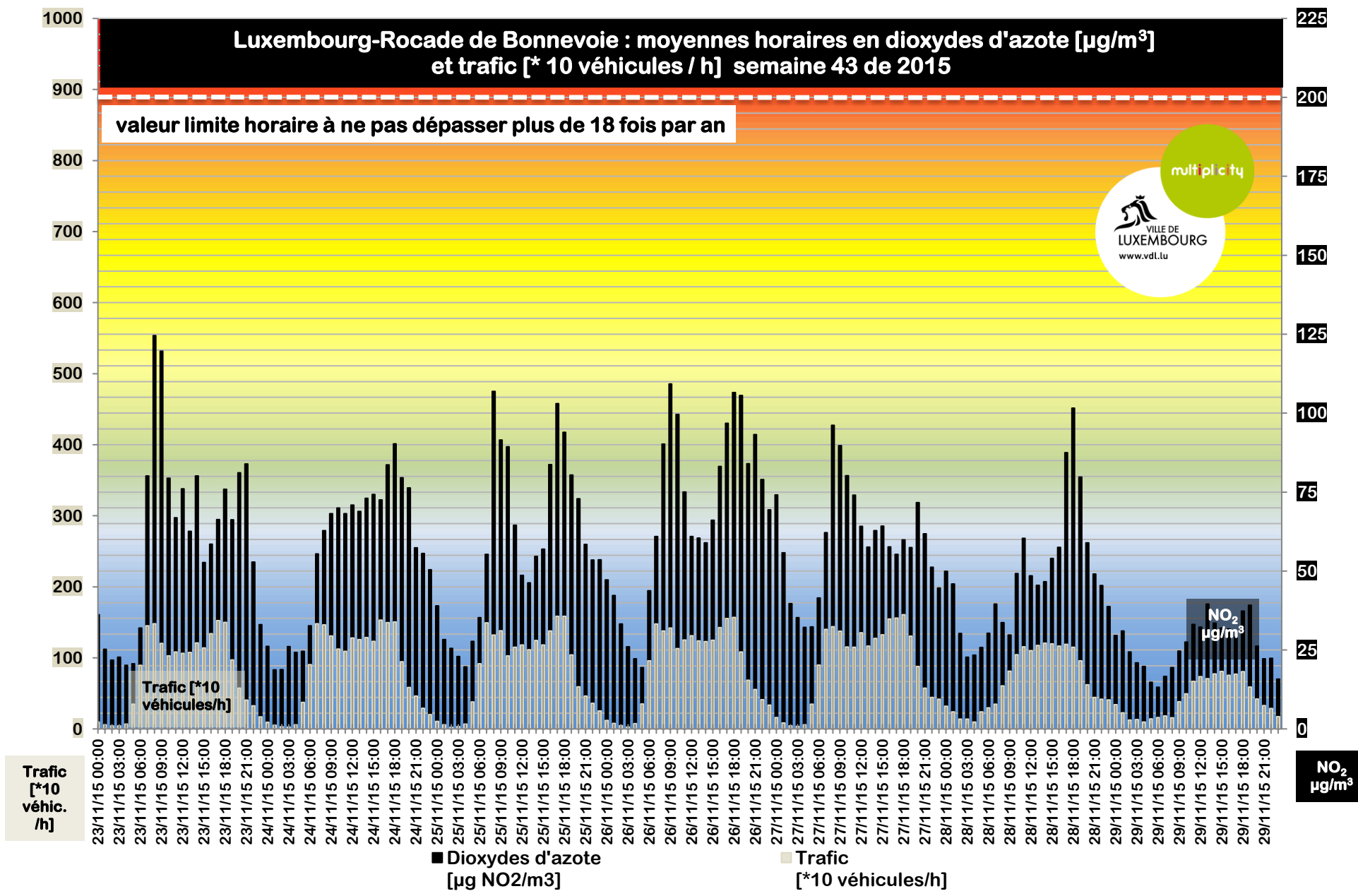
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 42 de 2015

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 43 de 2015

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



Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade décembre 2015

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



DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m³]	[µg NO ₂ /m³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS	
MA,	01/12/15	42,2	> 160	exécrable	0	0,0%	
ME,	02/12/15	76,0	110 - 160	très mauvais	0	0,0%	
JE,	03/12/15	61,2	80 - 110	mauvais	0	0,0%	
VE,	04/12/15	66,6	60 - 80	très médiocre	4	12,9%	
SA,	05/12/15	60,0	45 - 60	médiocre	17	54,8%	
DI,	06/12/15	51,2	35 - 45	moyen	9	29,0%	
LU,	07/12/15	50,3	25 - 35	assez bon	1	3,2%	
MA,	08/12/15	59,0	20 - 25	bon	0	0,0%	
ME,	09/12/15	62,0	10 - 20	très bon	0	0,0%	
JE,	10/12/15	53,0	0 - 10	excellent	0	0,0%	
VE,	11/12/15	53,2	[µg NO ₂ /m³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES	
SA,	12/12/15	47,0		> 400	exécrable	0	0,0%
DI,	13/12/15	41,3		270-400	très mauvais	0	0,0%
LU,	14/12/15	50,4		200-270	mauvais	0	0,0%
MA,	15/12/15	49,0		150-200	très médiocre	0	0,0%
ME,	16/12/15	53,5		110-150	médiocre	4	0,5%
JE,	17/12/15	55,8		80-110	moyen	48	6,5%
VE,	18/12/15	59,0	60-80	assez bon	192	25,8%	
SA,	19/12/15	39,7	45-60	bon	196	26,3%	
DI,	20/12/15	34,8	25-45	très bon	200	26,9%	
LU,	21/12/15	46,7	0-25	excellent	104	14,0%	
MA,	22/12/15	53,3					
ME,	23/12/15	50,1					
JE,	24/12/15	42,8	MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :		76,0	, le 02.12.15	
VE,	25/12/15	35,8	MOYENNE HORAIRE MINIMALE :		34,8	, le 20.12.15	
SA,	26/12/15	38,6	MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :		136,8	, le 09.12.15	
DI,	27/12/15	37,2	MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :		6,4	, le 01.12.15	
LU,	28/12/15	42,9	MOYENNE MENSUELLE:		50,0		
MA,	29/12/15	50,9	MOYENNE ANNUELLE 2015:		48,2		
ME,	30/12/15	37,4	(valeur limite européenne: 40 µg / m³)				
JE,	31/12/15	48,7					

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - DECEMBRE 2015

