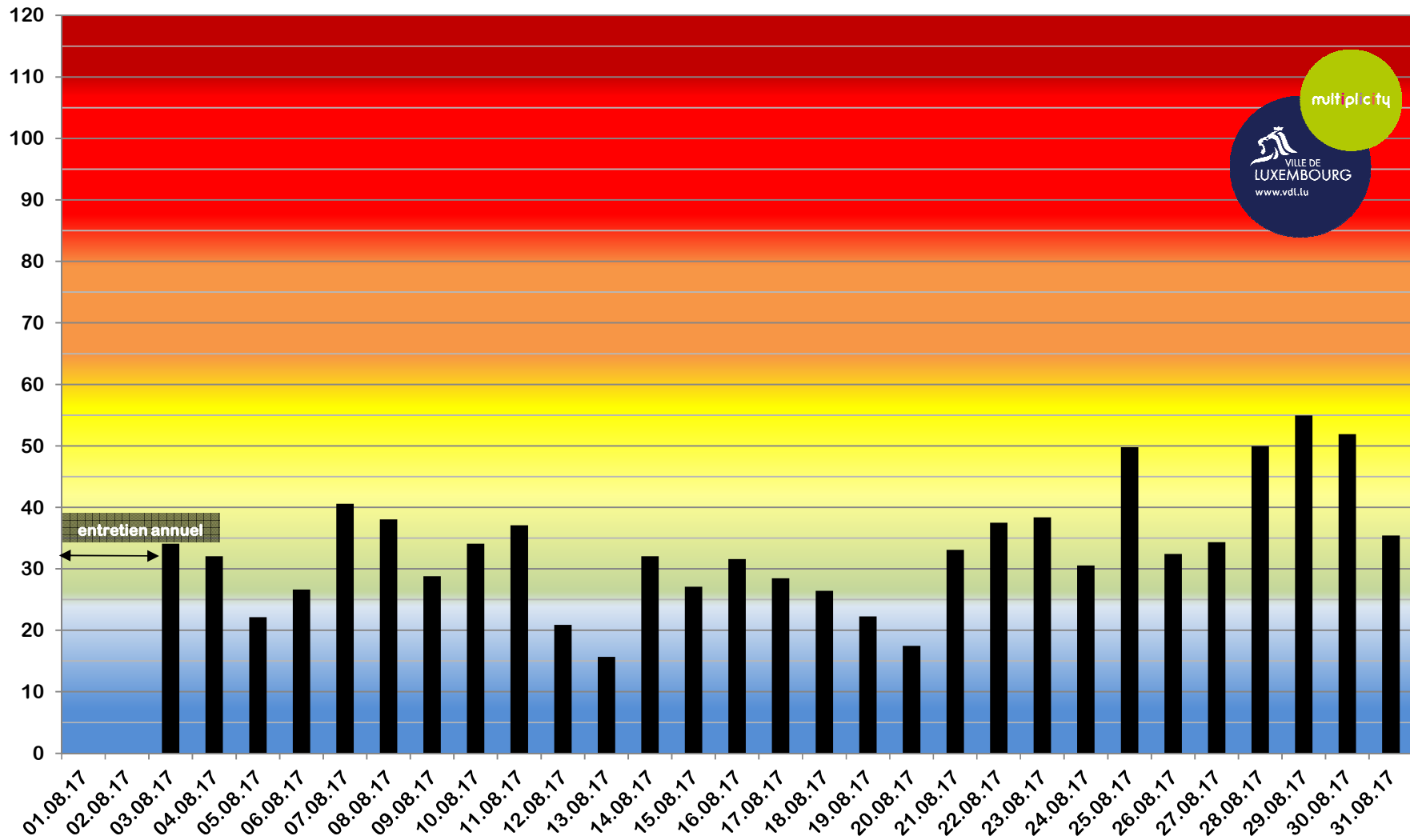


Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Rocade août 2017

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

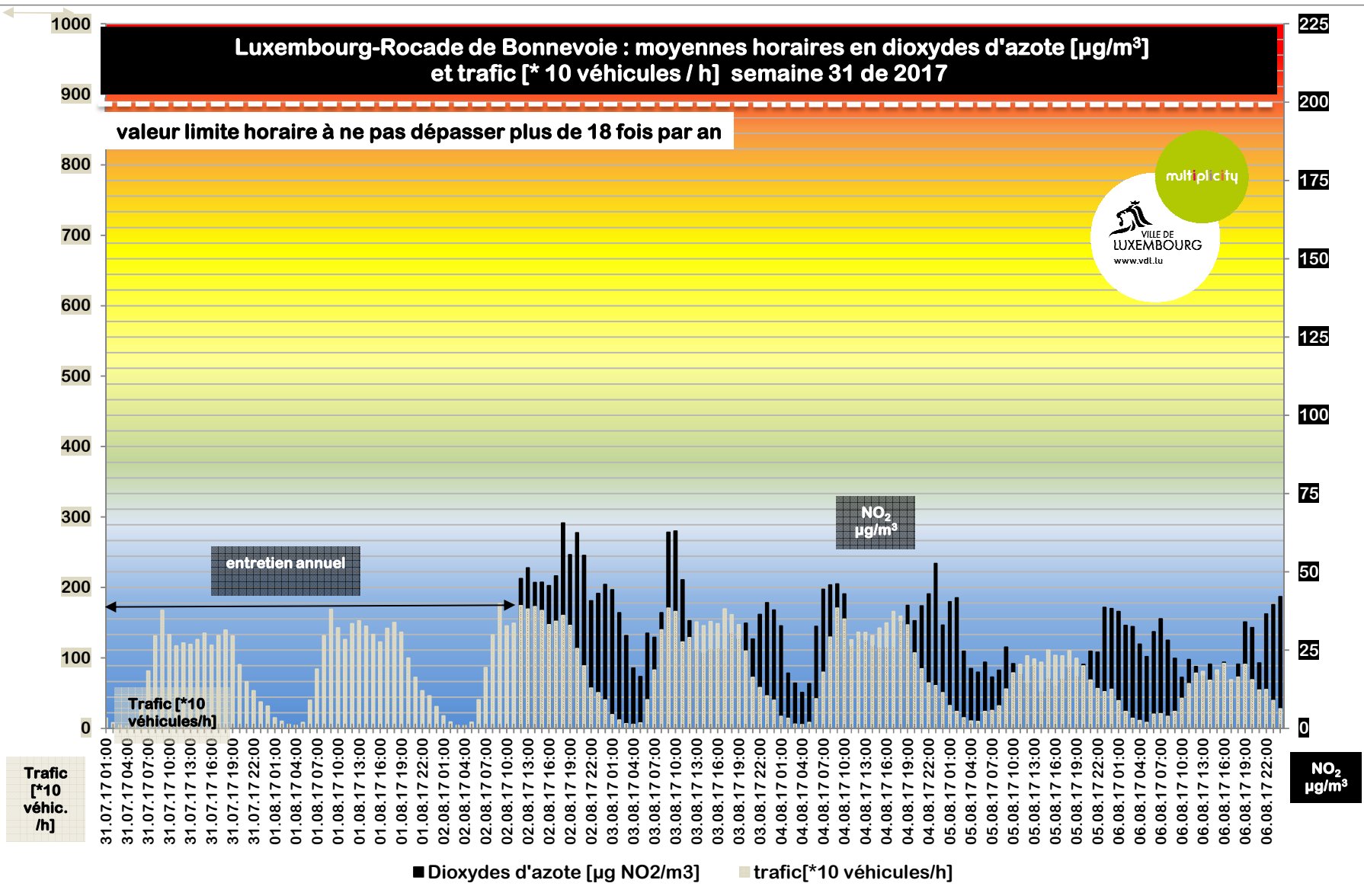
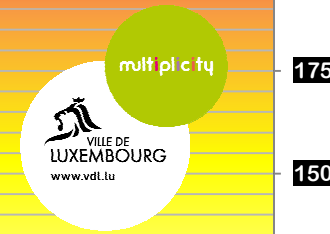
DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
MAR.	01.08.17	entretien annuel	> 160	exécrable	0	0,0%
MER.	02.08.17	entretien annuel	110 - 160	très mauvais	0	0,0%
JEU.	03.08.17	34,1	80 - 110	mauvais	0	0,0%
VEN.	04.08.17	32,1	60 - 80	très médiocre	0	0,0%
SAM.	05.08.17	22,1	45 - 60	médiocre	4	12,9%
DIM.	06.08.17	26,6	35 - 45	moyen	6	19,4%
LUN.	07.08.17	40,6	25 - 35	assez bon	14	45,2%
MAR.	08.08.17	38,0	20 - 25	bon	3	9,7%
MER.	09.08.17	28,8	10 - 20	très bon	2	6,5%
JEU.	10.08.17	34,1	0 - 10	excellent	0	0,0%
VEN.	11.08.17	37,1				
SAM.	12.08.17	20,9				
DIM.	13.08.17	15,7				
LUN.	14.08.17	32,0				
MAR.	15.08.17	27,1				
MER.	16.08.17	31,6				
JEU.	17.08.17	28,5				
VEN.	18.08.17	26,4				
SAM.	19.08.17	22,2				
DIM.	20.08.17	17,5				
LUN.	21.08.17	33,1				
MAR.	22.08.17	37,5				
MER.	23.08.17	38,4				
JEU.	24.08.17	30,6				
VEN.	25.08.17	49,8				
SAM.	26.08.17	32,4				
DIM.	27.08.17	34,3				
LUN.	28.08.17	50,0				
MAR.	29.08.17	55,0				
MER.	30.08.17	51,9				
JEU.	31.08.17	35,4				
			[$\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
			> 400	exécrable	0	0,0%
			270-400	très mauvais	0	0,0%
			200-270	mauvais	0	0,0%
			150-200	très médiocre	0	0,0%
			110-150	médiocre	0	0,0%
			80-110	moyen	8	1,1%
			60-80	assez bon	38	5,4%
			45-60	bon	95	13,4%
			25-45	très bon	346	48,9%
			0-25	excellent	221	31,2%
MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :					93,9	29.08.17 10:00
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :					5,0	09.08.17 04:00
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :					55,0	29.08.17
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :					15,7	13.08.17
MOYENNE MENSUELLE:					33,2	
MOYENNE PROVISOIRE 2017: (valeur limite européenne: $40 \mu\text{g} / \text{m}^3$)					43,41	

LUXEMBOURG ROCADE BONNEVOIE : moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g NO}_2 / \text{m}^3$ - AOÛT 2017



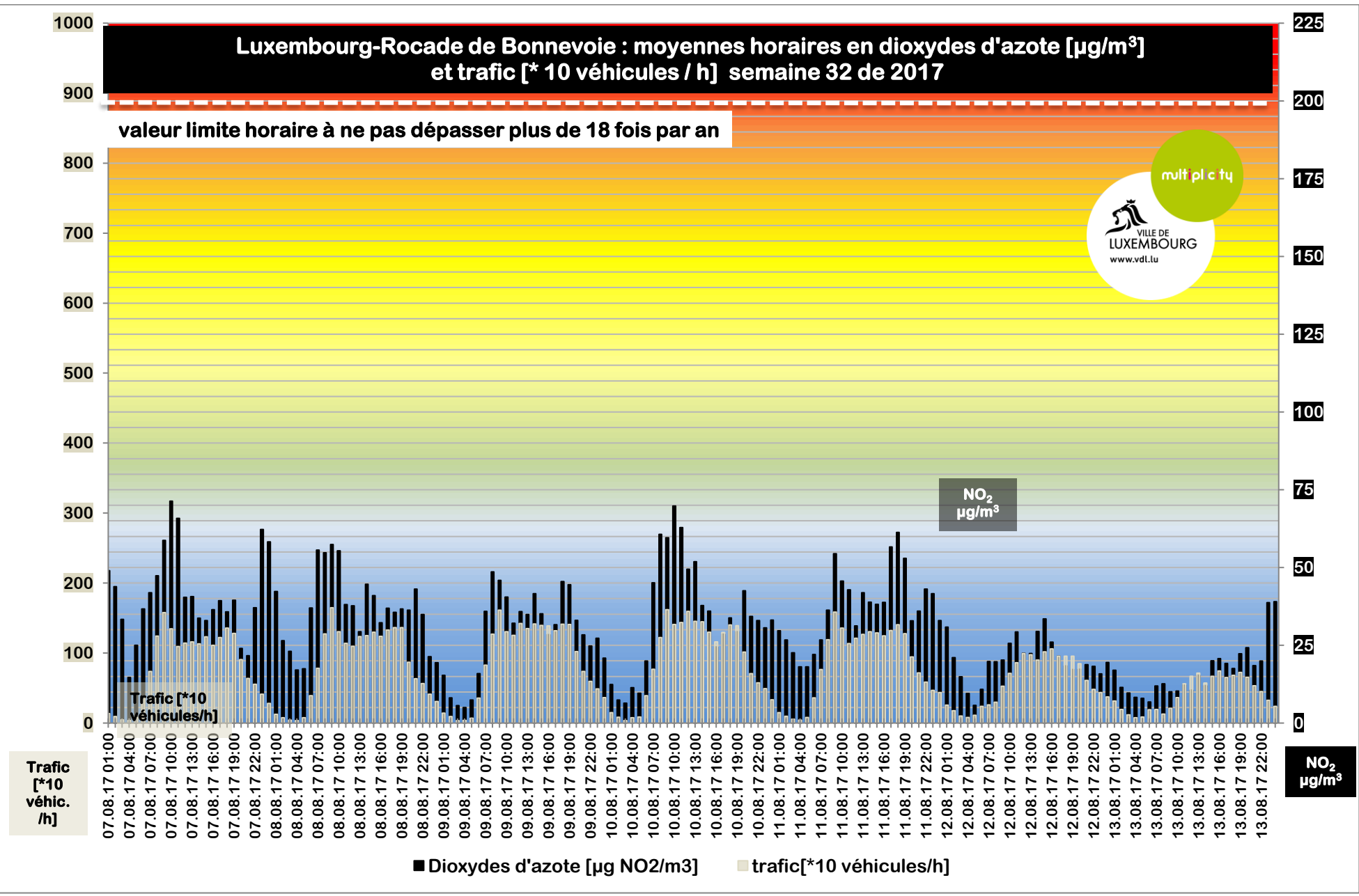
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 31 de 2017

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



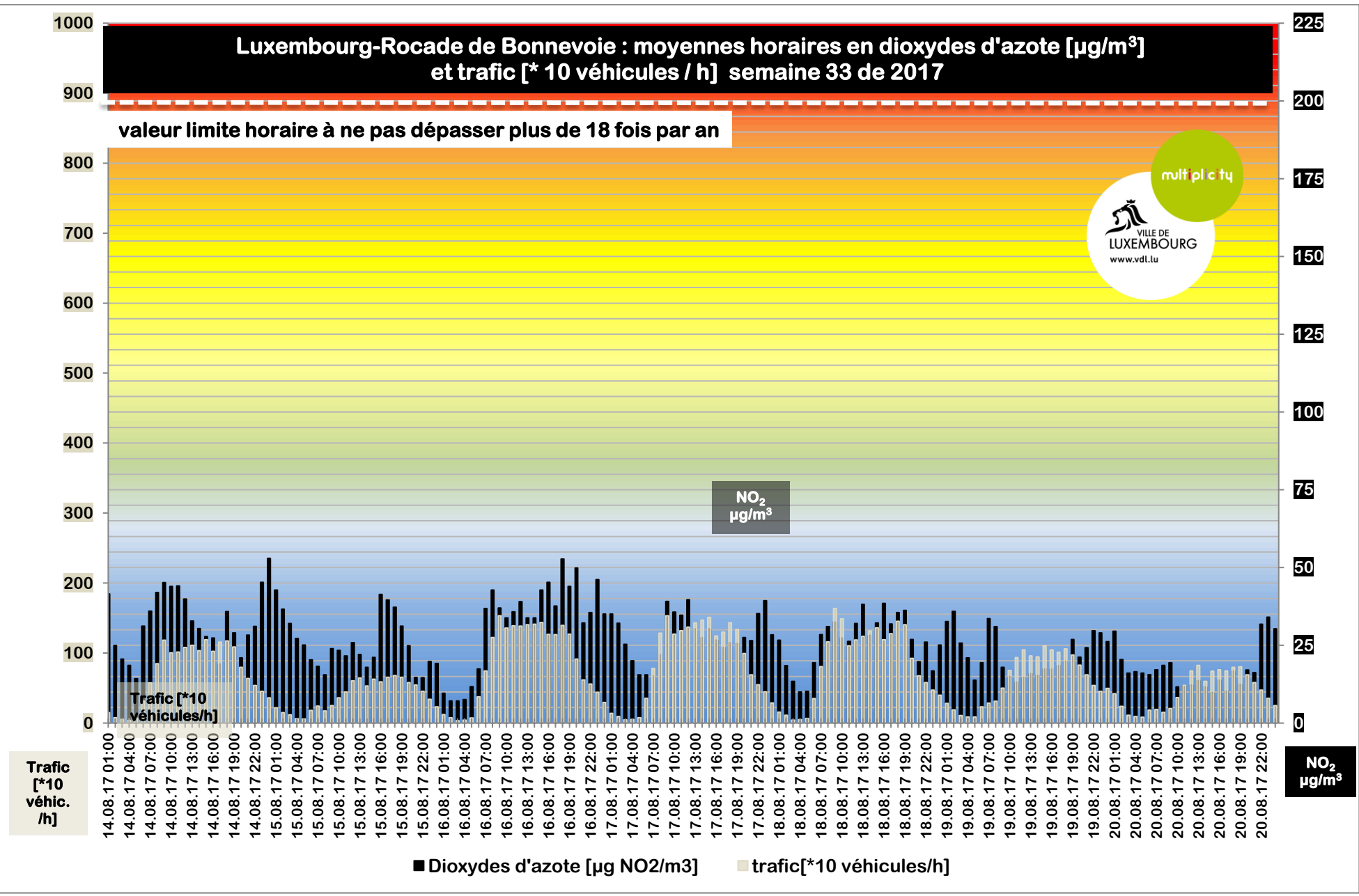
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 32 de 2017

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 33 de 2017

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



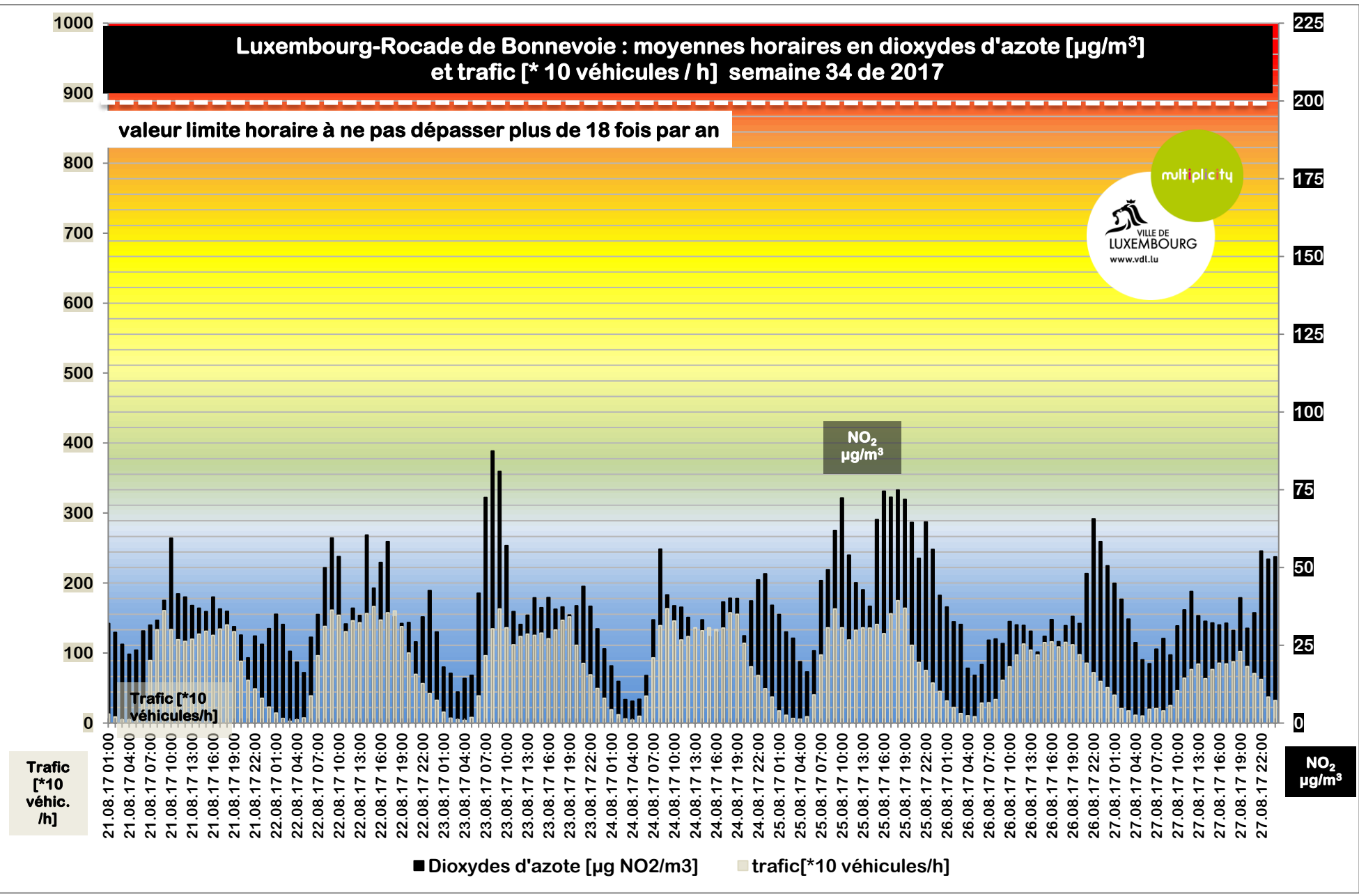
Trafic [*10 véh. /h]

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

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

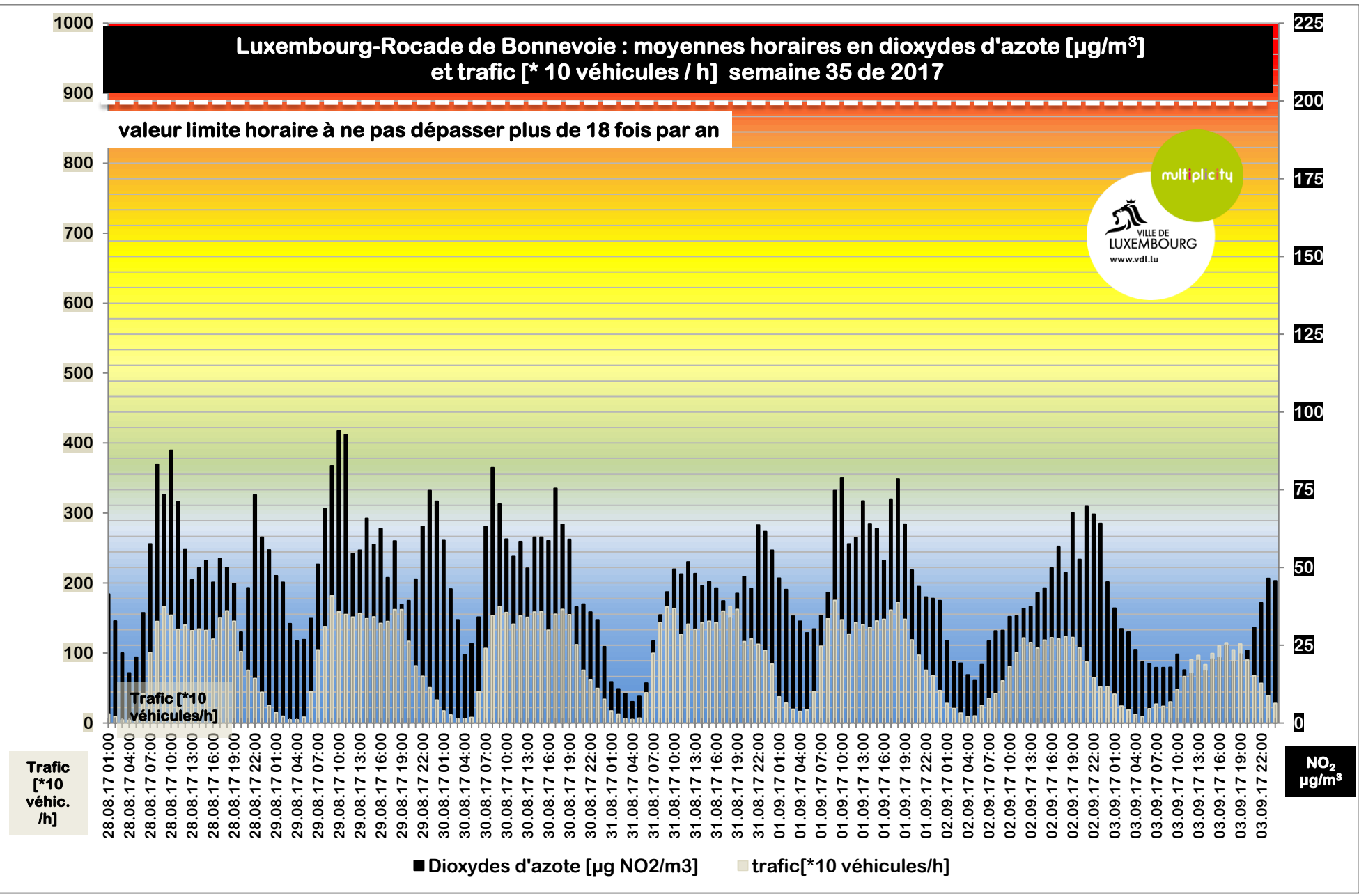
Luxembourg-Rocade de Bonnevoie : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] et trafic [* 10 véhicules / h] semaine 34 de 2017

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 35 de 2017

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



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