ADMINISTRATION
DE
L'ENVIRONNEMENT
¾ ¾ ¾ ¾ ¾
DIVISION AIR/BRUIT

Luxembourg, le 27 octobre 2003

Communiqué de presse hebdomadaire

Contrôle de la qualité de l'air au Luxembourg
Mesures effectuées par le réseau automatique de télécontrôle de la qualité de l'air de l'Administration de l'Environnement

Polluant mesuré	Sources principales	Valeurs limites en µg/m^3
SO_2 (dioxyde de soufre)	Combustibles contenant du soufre	80/250 * (valeur journalière)
NO_2 (dioxyde d'azote)	Combustions automobiles et industrielles	200 ** (valeur horaire)
O_3 (ozone)	Action du soleil sur l'oxygène, le dioxyde d'azote et les composés organiques volatils	**Valeurs seuils:** 110 (valeur sur 8 heures) Atteinte de la valeur horaire de 180 Information de la population

*) à ne pas dépasser en moyenne / respectivement 7 jours dans l'année
**) à ne pas dépasser 175 heures dans l'année

Résultats de mesure pour la semaine du 20 OCTOBRE 2003 au 26 OCTOBRE 2003

STATION DE MESURE	POLLUANT [µg/m^3]					
	SO_2 (dioxyde de soufre)		NO_2 (dioxyde d'azote)		O_3 (ozone)	
	Moy.	Max.	Moy.	Max.	Moy.	Max.
Luxembourg-Centre	11	13	56	102	15	44
Luxembourg-Bonnevoie	7	8	42	74	25	58
Esch/Alzette	6	8	35	116	30	62
Elvange (Mondorf-les-Bains)	7	9	*	*	41	69
Mont St. Nicolas (Vianden)	3	5	6	32	45	72

µg/m³ : millionième de gramme par mètre cube d'air
Moy. : moyenne sur 7 jours
Max. : valeur horaire maximale / respectivement valeur journalière maximale (pour SO_2)
\- : pas de mesure disponible
* : nombre insuffisant de mesures - fonctionnement de l'analyseur perturbé

Vent dominant :	**VARIABLE**
Force moyenne du vent :	**2.9** mètres par seconde

Communiqué par la Division Air/Bruit
de l'Administration de l'Environnement
16, rue Eugène Ruppert
L-2453 LUXEMBOURG

Pour de plus amples renseignements, appeler au Tél. 40 56 56 545

Adresse: 16, rue Eugène Ruppert
L-2453 LUXEMBOURG

Téléphone : 40 56 56 545
Téléfax : 48 50 78