

**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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
SO <sub>2</sub> (dioxyde de soufre)	Combustibles contenant du soufre	80/250 * (valeur journalière)
NO <sub>2</sub> (dioxyde d'azote)	Combustions automobiles et industrielles	200 ** (valeur horaire)
O <sub>3</sub> (ozone)	Action du soleil sur l'oxygène, le dioxyde d'azote et les composés organiques volatils	<b>Valeurs seuils:</b> 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 11 AOÛT 2003 au 17 AOÛT 2003**

STATION DE MESURE	POLLUANT [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]					
	SO <sub>2</sub> (dioxyde de soufre)		NO <sub>2</sub> (dioxyde d'azote)		O <sub>3</sub> (ozone)	
	Moy.	Max.	Moy.	Max.	Moy.	Max.
Luxembourg-Centre	8	9	70	167	63	129
Luxembourg-Bonnevoie	3	3	38	105	87	182
Esch/Alzette	5	6	26	100	95	190
Elvange (Mondorf-les-Bains)	7	10	8	23	135	235
Mont St. Nicolas (Vianden)	*	*	2	8	143	254

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  : millionième de gramme par mètre cube d'air

Moy. : moyenne sur 7 jours

Max. : valeur horaire maximale / respectivement valeur journalière maximale (pour SO<sub>2</sub>)

- : pas de mesure disponible

\* : nombre insuffisant de mesures - fonctionnement de l'analyseur perturbé

Vent dominant : **VARIABLE**  
Force moyenne du vent : **1.5** 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