

**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**

<b>Polluant mesuré</b>	<b>Sources principales</b>	<b>Valeurs limites en µg/m<sup>3</sup></b>
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 19 JANVIER 2004 au 25 JANVIER 2004**

STATION DE MESURE	POLLUANT [µg/m <sup>3</sup> ]					
	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	11	19	52	95	10	36
Luxembourg-Bonnevoie	12	17	51	101	14	47
Esch/Alzette	5	11	40	94	18	57
Elvange (Mondorf-les-Bains)	11	15	-	-	26	64
Mont St. Nicolas (Vianden)	5	10	25	73	33	73

µg/m<sup>3</sup> : 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 : **2.5** 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