

**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 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></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 2 FÉVRIER 2004 au 8 FÉVRIER 2004**

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	6	10	50	105	30	69
Luxembourg-Bonnevoie	5	9	36	82	41	87
Esch/Alzette	2	2	19	63	54	79
Elvange (Mondorf-les-Bains)	7	10	-	-	59	82
Mont St. Nicolas (Vianden)	3	5	4	15	65	86

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  : 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 : **OUEST**  
Force moyenne du vent : **6.3** 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