

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/m³
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 22 SEPTEMBRE 2003 au 28 SEPTEMBRE 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	9	13	63	139	26	85
Luxembourg-Bonnevoie	3	6	43	109	40	123
Esch/Alzette	6	9	35	88	40	109
Elvange (Mondorf-les-Bains)	9	14	*	*	68	131
Mont St. Nicolas (Vianden)	5	7	2	10	76	141

µg/m³ : millionième de gramme par mètre cube d'air

Moy. : moyenne sur 7 jours

Max. : valeur horaire maximale / respectivement valeur journalière maximale (pour SO₂)

- : pas de mesure disponible

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

Vent dominant : **VARIABLE**
Force moyenne du vent : **3.1** 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