

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 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 5 JANVIER 2004 au 11 JANVIER 2004

| STATION DE MESURE | POLLUANT [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | | | | |
|-----------------------------|--|------|--------------------------------------|------|---------------------------|------|
| | SO ₂ (dioxyde de soufre) | | NO ₂ (dioxyde d'azote) | | O ₃ (ozone) | |
| | Moy. | Max. | Moy. | Max. | Moy. | Max. |
| Luxembourg-Centre | 5 | 8 | 43 | 71 | 16 | 63 |
| Luxembourg-Bonnevoie | * | * | 38 | 68 | 23 | 78 |
| Esch/Alzette | 3 | 5 | 24 | 60 | 31 | 81 |
| Elvange (Mondorf-les-Bains) | 5 | 8 | - | - | 13 | 45 |
| Mont St. Nicolas (Vianden) | 4 | 7 | 18 | 68 | 39 | 85 |

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

Moy. : moyenne sur 7 jours

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

- : pas de mesure disponible

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

Vent dominant : **SUD <---> OUEST**
Force moyenne du vent : **3.3** 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