



Bulletin de la qualité de l'air – Prévisions relatives à l'évolution des concentrations en ozone troposphérique

Un anticyclone centré sur la Belgique dirige actuellement des masses d'air très chaud vers le Grand-Duché. Associées à des températures très élevées et à un ensoleillement généreux, les conditions météorologiques sont favorables à la formation d'ozone troposphérique.

Vendredi 26 juin : La journée s'annonce très chaude, avec des températures maximales de 39 °C. À part de quelques nuages d'altitude, le rayonnement UV sera intense tout au long de la journée et le vent sera faible. Dans ces conditions défavorables à la qualité de l'air, il est attendu que les concentrations maximales en ozone vont se situer entre 150 et 170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Néanmoins, il n'est pas exclu que le seuil européen d'information (180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) soit dépassé localement. Pour la soirée, il y aura un léger potentiel d'orage, ce qui pourrait favoriser la dispersion des polluants et ainsi une limitation de la formation en ozone.

Samedi 27 juin : Les conditions météorologiques seront semblables à la veille avec des températures maximales de 40 °C et un rayonnement UV intense, ainsi qu'un léger risque d'orages en soirée. Vu l'accumulation en polluants des derniers jours, le risque d'un dépassement local du seuil d'information (180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) sera maintenu.

Dimanche 28 juin et début de la semaine prochaine : Le temps s'annonce plus instable et nuageux, avec un vent plus soutenu, des températures qui seront en baisse et un risque d'averses de pluie. Dans ces conditions plus favorables à la qualité de l'air, les concentrations en ozone seront en recul pour rester en dessous de 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Bulletin communiqué par l'Administration de l'environnement

Pour info :

- Pour visualiser l'évolution du niveau d'ozone, nous vous invitons à consulter notre site <http://www.emwelt.lu>, lien « Valeurs mesurées en temps réel ».
- Ce bulletin ainsi que les précautions à prendre en cas de niveau d'ozone élevé se trouvent également sur la page internet.



Téléchargez l'App "Meng Loft" qui vous informe sur la qualité de l'air au Luxembourg

- [pour Android \(Google Play Store\)](#)
- [pour iOS \(App Store Apple\)](#)