



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

Ce week-end, le temps était beau et ensoleillé, avec une nébulosité quasi nulle et des températures maximales de 32°C. Hier, dimanche 21 juillet, les concentrations maximales en ozone troposphérique ont légèrement dépassé le seuil de préinformation (160 µg/m³), avec une valeur maximale de 161 µg/m³ à la station de Beckerich.

Lundi 22 juillet: La journée s'annonce très chaude et estivale, avec des températures maximales de 31°C. La nébulosité sera faible, avec quelques passages nuageux dans l'après-midi et en soirée. Ainsi, le rayonnement UV sera intense, ce qui favorisera la formation d'ozone. Le vent faible, avec des vitesses de 2-4 m/s, soufflera de secteur Nord-Est à Nord-Ouest. Dans ces conditions, il est prévu que les concentrations maximales en ozone se situent dans une fourchette de 150 à 170 µg/m³. Le risque de dépassement du seuil de préinformation est donc présent et il n'est pas exclu de dépasser localement le seuil européen d'information (180 µg/m³).

Mardi 23 juillet: Le début de la journée sera beau et ensoleillé, avec la formation de quelques nuages au cours de l'après-midi et de la soirée. Les températures seront légèrement à la hausse, pour atteindre une valeur maximale de 32°C. Le vent, de secteur Sud-Sud-Est, sera faible pendant la journée. En raison de l'accumulation en polluants de ces derniers jours, les concentrations en ozone continueront de grimper et seront comprises entre 160 et 180 µg/m³ et le risque de dépasser le seuil européen d'information persistera. Les concentrations en ozone pourront seulement être freinées par des averses ou des orages locaux qui pourraient se former durant l'après-midi.

Mercredi 24 juillet: Les températures seront en recul avec des maximales de 27°C. La nébulosité sera plus importante que celle des jours précédents, avec le risque de développements nuageux à caractère orageux, surtout en fin de matinée et dans l'après-midi. Le vent, de secteur Sud-Ouest, sera plus intense, avec des vitesses de 3-7 m/s. Ainsi, le temps sera plus instable et dans ces conditions favorables à la qualité de l'air, les concentrations en ozone troposphérique seront en légère baisse.

Plus d'informations lors du prochain bulletin de la qualité de l'air.

Bulletin communiqué par
l'Administration de l'environnement

P.S. : - Pour visualiser l'évolution du niveau d'ozone, nous vous invitons à consulter notre site <http://www.emwelt.lu>, lien rapide "Qualité air".
- Ce bulletin ainsi que les précautions à prendre en cas de niveau d'ozone élevé se trouvent également sur la page internet (voir adresse ci-dessus).