



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

Depuis le milieu de cette semaine, nous sommes passés progressivement dans des courants de sud qui ont provoqué la remontée des températures. Nous sommes aussi sous influence anticyclonique, ce qui signifie que la nébulosité sera faible pour les prochains jours. Ce sont donc des conditions tout à fait favorables à la formation de l'ozone troposphérique.

Vendredi 06 mai : Les températures maximales aujourd'hui devraient s'établir autour de 23°C et des nuages d'altitude voilent actuellement le ciel. Il est donc prévu que les concentrations en ozone se situent autour de 150µg/m³ vu le vent faible et l'accumulation graduelle en précurseurs de ces derniers jours. Le risque de dépassement du seuil de préinformation (160 µg/m³) n'est donc pas exclu.

Samedi 07 et Dimanche 08 mai : La température va grimper de 2 à 3 degrés et la nébulosité sera très faible mais la croissance des concentrations en ozone sera néanmoins limitée par un vent plus soutenu. Les concentrations seront malgré tout en hausse et se trouveront dans une fourchette de 140 à 160µg/m³. Le dépassement du seuil de Préinformation (160 µg/m³) est à craindre, spécialement dimanche.

Lundi 09 mai : Les températures devraient légèrement fléchir ce lundi et des nuages d'altitude venir voiler le ciel. Les concentrations seront donc légèrement à la baisse mais le risque de dépassement du seuil de préinformation (160 µg/m³) n'est toujours pas exclu.

Ceci vous sera confirmé lors du prochain bulletin.

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)