

COMMUNIQUE DE PRESSE

## TOP 10 – Les zones environnementales les plus dangereuses en Europe - Les zones allemandes avec les plus fortes concentrations en ozone

**Berlin, 04.09.2019. Le portail des zones environnementales Green-Zones a déterminé zones dans lesquelles les taux les plus élevés d'azote, gaz irritant cancérigène probable, ont été atteint à l'été 2019**

L'ozone troposphérique (O<sub>3</sub>) se forme principalement les mois d'été, à partir de réactions chimiques entre l'oxyde d'azote, l'oxygène et du rayonnement UV élevé, il représente un risque important pour notre santé, en cas de forte exposition au grand air. A partir de 200 µg/m<sup>3</sup> d'ozone environ, des symptômes tels qu'une irritation des muqueuses de la gorge et des bronches, des maux de tête, des larmes et une détérioration des capacités pulmonaires peuvent apparaître. Il est donc obligatoire d'informer la population à des taux dépassant 180 µg/m<sup>3</sup>.

Pour cette raison également, des restrictions de circulation devraient être activées dans les zones environnementales européennes non seulement en raison des particules fines et des oxydes d'azote, mais aussi pour les taux d'ozone trop élevés. Toutefois, cela ne s'applique à ce jour que dans quelques pays, de sorte que des taux d'ozone extrêmement élevés peuvent être observés dans la plupart des zones environnementales sans restriction.

La ville allemande de Darmstadt et trois zones environnementales néerlandaises dans les villes d'Arnhem, Delft et Ryswick occupent **les dernières places** du classement des zones environnementales européennes présentant les taux d'ozone les plus élevés (moyenne horaire en microgrammes/m<sup>3</sup>), dans lesquelles on pouvait toujours circuler malgré des taux d'ozone de 223-230 µg/m<sup>3</sup>.

En **milieu de classement**, on trouve des zones environnementales dans la région allemande de la Ruhr et à Wiesbaden, dans lesquelles des taux d'ozone de 244-246 µg/m<sup>3</sup> ont été atteints durant l'été 2019, sans que le public en ait été dûment informé.

À la **1<sup>ère</sup> place** du classement des zones environnementales les plus dangereuses on trouve la ville allemande de Limbourg, où le taux maximal d'ozone (251 µg/m<sup>3</sup>) a été en moyenne sur 1 heure et où, contrairement à Lyon, aucune restriction de circulation n'a été activée.

Le classement/TOP-10 peut être consulté dans le tableau ci-après. Tous les détails pour chaque zone environnementale en Europe peuvent être consultés en cliquant sur les liens dans le tableau. La série des TOP sur les zones environnementales en Europe va se poursuivre pendant l'été – à suivre le classement des "plus grandes" zones environne-mentales en Europe, des "plus petites", des "plus polluées", des "plus anciennes", des "plus récentes", des "plus belles", des "plus dangereuses" et des "plus insolites".

La société Green-Zones, basée à Berlin, fournit des informations sur les zones environnementales permanentes et dépendantes des conditions météorologiques (temporaires) en Europe et dans les pays européens respectifs par le biais de ses portails green-zones.eu, umwelt-plakette.de, crit-air.fr et blaue-plakette.de entres autres. Grâce à l'application gratuite Green Zones et à l'application Pro ("Fleet App"), les touristes et surtout les utilisateurs professionnels (ex. les entreprises de bus et de transport) peuvent s'informer en temps réel et de manière fiable sur les zones environnementales existant actuellement. Les [vignettes et les enregistrements](#) nécessaires sont également disponibles via Green Zones.