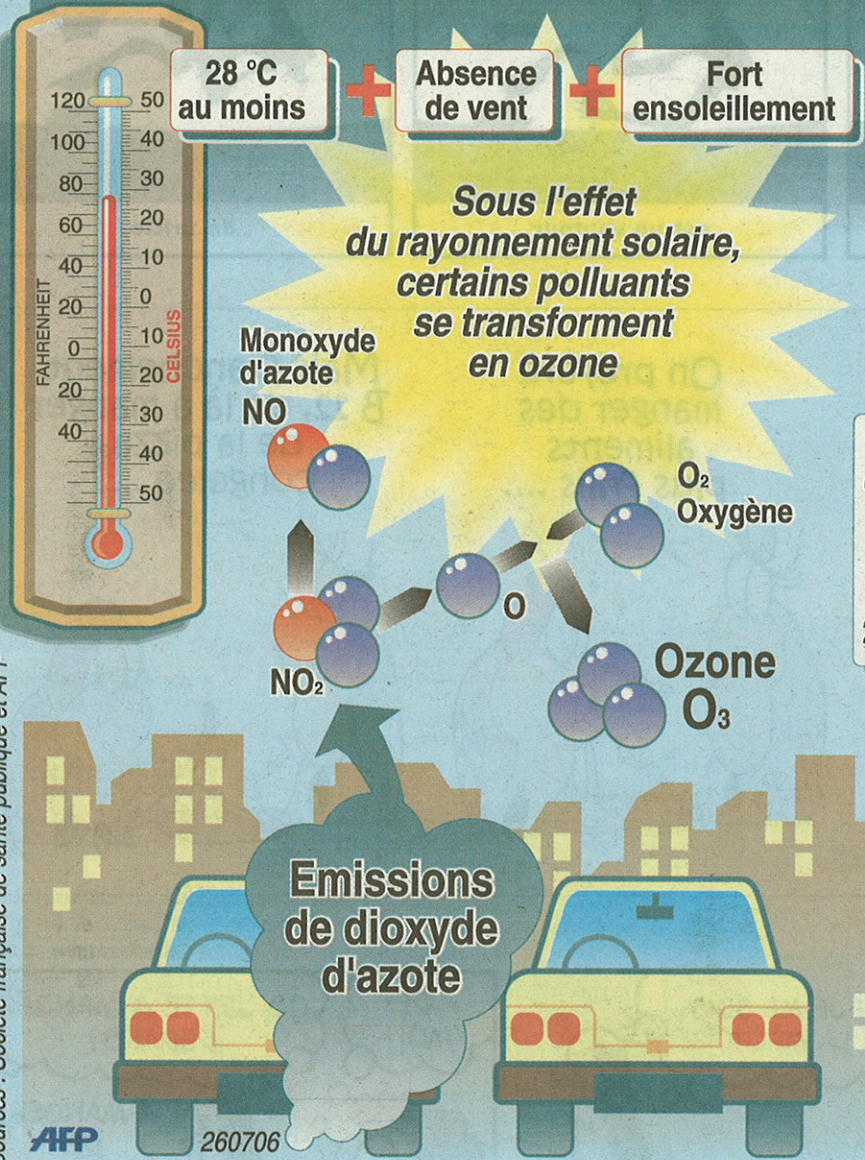


L'ozone a été découvert par le Suisse Christian Schönbein

Le chercheur suisse trouva le nom «ozone» en 1840, en se référant à la racine grecque «ozein» (exhaler une odeur, sentir). L'ozone est très présent autour des grandes agglomérations qui en fournissent les précurseurs, notamment le dioxyde d'azote NO₂, par leur pollution atmosphérique. Lors des canicules, on trouve de grandes quantités d'ozone dans les basses couches de l'atmosphère, surtout autour des centres urbains.

Par temps très chaud, ce gaz nocif réapparaît dans la basse atmosphère des villes

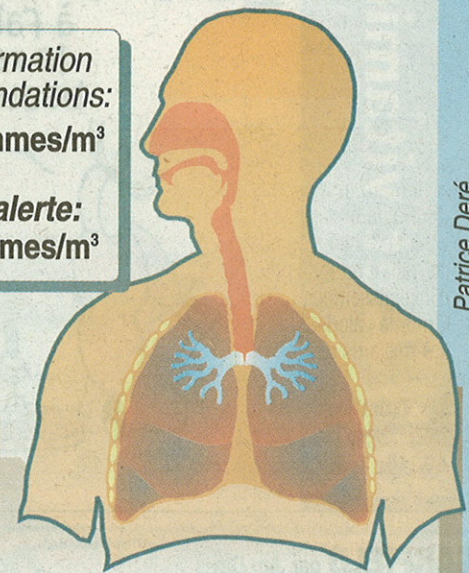


Effets possibles de la pollution

Dès une exposition de l'ordre de 150 microgrammes par m³

Essoufflement, irritation des yeux et de la gorge, altération pulmonaire, surtout chez les enfants et les asthmatiques

Niveau d'information et de recommandations:
 180 microgrammes/m³
 1^{er} niveau d'alerte:
 240 microgrammes/m³



Ne pas confondre :
la couche d'ozone en haute altitude qui filtre les rayons nocifs du soleil et le gaz ozone dangereux pour la santé qui se forme dans les villes à hauteur d'homme

Sources : Société française de santé publique et AFP

AFP

260706

Patrice Deré