# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Le 14 octobre 2026, Strasbourg**

## ETE 2026 : BILAN DE LA POLLUTION A L'OZONE DANS LE GRAND EST

**Près de 710 000 habitants, soit 13 % de la population du Grand Est, ont été concernés le 14 août 2026 par des concentrations d'ozone supérieures au seuil d'information-recommandations, fixé à 180 µg/m³ en moyenne horaire.**

Entre le 22 juin et le 16 août, trois épisodes de pollution à l'ozone ont touché la région, favorisés par les fortes chaleurs et un ensoleillement intense. Le seuil d'alerte, fixé à 240 µg/m³ en moyenne horaire, n'a pas été franchi. Le bilan d'ATMO Grand Est souligne toutefois une évolution de fond : des pics moins élevés qu'autrefois, mais une exposition à l'ozone plus fréquente et plus continue.

### FORTES CHALEURS ET SECHERESSE : UN ETE PROPICE A LA POLLUTION A L'OZONE

L'été 2026 a été marqué par des **conditions météorologiques exceptionnelles**, avec une température moyenne nationale de 24 °C, soit +3,6 °C par rapport aux normales saisonnières. Le Grand Est a connu plusieurs vagues de chaleur précoces et intenses, accompagnées d'une forte sécheresse et de températures nocturnes élevées.

À ces fortes chaleurs se sont ajoutés un déficit pluviométrique historique et un ensoleillement supérieur de 30 à 40 % aux normales.

### DE JUIN A AOUT, TROIS EPISODES DE POLLUTION A L'OZONE DANS LE GRAND EST

**Ces conditions ont favorisé les risques d'incendies et contribué à une dégradation de la qualité de l'air. 3 épisodes de pollutions ont touché l'été 2026 dans le Grand Est :**

Le **premier épisode de pollution** à l'ozone de l'été est survenu du 22 au 27 juin. Qualifié d'estival dû aux vagues de chaleurs précoces, il a duré 6 jours et est l'un des plus longs observés pour un mois de juin dans la région. Il a principalement touché l'alsace avec des pics les plus élevés les 22, 26 et 27 juin dans le Bas-Rhin.

Le **second épisode de pollution** est survenu le jeudi 30 juillet avec la formation d'ozone jusqu'en début d'après-midi, due aux conditions atmosphériques. Les stations de mesure ont enregistré une zone de dépassement du seuil d'information-recommandations de 180 µg/m³ à la frontière du Haut-Rhin et du Bas-Rhin. Ce dépassement est resté très localisé (164 km²).

Le **troisième et dernier épisode de pollution** à l'ozone s'est déroulé du 14 au 16 août. Ce dernier, d'origine estivale, a principalement touché l'est de la région, ou les conditions météorologiques (températures élevées, ensoleillement intense et absence de vent) étaient plus favorables à la création d'ozone.

Le 14 août, l'épisode de pollution était le plus étendu sur la région. Plus de 2 000 km² du Grand Est ont dépassé le seuil d'information-recommandations pour l'ozone, concernant près de 710 000 habitants, soit 13 % de la population régionale. Le seuil d'alerte (240 µg/m³) n'a cependant pas été franchi durant cette période.

## OZONE ET PARTICULES : UNE POLLUTION ESTIVALE QUI EVOLUE AVEC LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'été 2026 a combiné fortes chaleurs, sécheresse et incendies de végétation, favorisant des épisodes simultanés de pollution à l'ozone et aux particules PM10, une situation encore peu fréquente dans le Grand Est. Cette double exposition illustre l'impact croissant du changement climatique sur la qualité de l'air et pourrait devenir plus fréquente à l'avenir.

A ce jour, on constate que les **concentrations moyennes annuelles d'ozone sont en hausse** : la population est aujourd'hui davantage exposée qu'il y a 20 ans, avec une exposition plus **fréquente et continue**, plutôt que sous la forme de pics très élevés.

L'été 2026 illustre cette évolution : malgré des niveaux d'ozone importants, les concentrations observées sont restées **inférieures aux records enregistrés lors de la canicule de 2003 et dans les années 1990**.

## CONTACT

### A PROPOS D'ATMO GRAND EST

*ATMO Grand Est est l'association agréée par le ministère chargé de l'Environnement pour surveiller et évaluer la qualité de l'air dans la région Grand Est. Membre de la Fédération Atmo France, elle informe les citoyens et accompagne les acteurs du territoire dans une approche intégrée des enjeux liés à l'air, au climat, à l'énergie et à la santé.*

*Organisme indépendant à but non lucratif, ATMO Grand Est s'appuie sur 78 collaborateurs répartis dans quatre agences à Strasbourg, Reims, Nancy et Metz. Son dispositif de surveillance comprend 71 stations fixes, 14 stations mobiles et 184 analyseurs permettant de suivre 31 polluants. L'association réunit 255 membres représentant notamment l'État, les collectivités, les acteurs économiques, les associations et les personnalités qualifiées.*

**LORÈNE LICHY**
**Responsable Communication et Marketing**

- **Tél :** 06 09 06 57 09
- **Mail :** lorene.lichy@atmo-grandest.eu