



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## BILAN DE LA QUALITE DE L'AIR 2024 - GRAND EST

Atmo Grand Est publie son bilan 2024 de la qualité de l'air dans la région et s'associe au lancement national de l'indice pollen, un nouvel outil pour mieux informer les personnes allergiques.

### UNE QUALITE DE L'AIR GLOBALEMENT STABLE, MAIS ENCORE LOIN D'UN AIR « SAIN »

En 2024, l'air du Grand Est a été **bon ou moyen plus de 80 % du temps**, selon l'indice ATMO. Cette situation s'explique en partie par des conditions météorologiques favorables (pluies régulières, hiver doux) qui ont limité les pics de pollution. Néanmoins, plusieurs **épisodes marquants de pollution** ont été recensés :

- **Trois jours d'épisodes liés aux particules PM10**, en hiver notamment dans le Haut-Rhin, dus au chauffage au bois et à des conditions de stagnation atmosphérique.
- **Trois jours d'épisodes d'ozone** en été, en lien avec les chaleurs tardives, principalement en Alsace.

Malgré les progrès observés sur certains polluants comme le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), les concentrations de **particules fines (PM2.5)** restent préoccupantes et **supérieures aux seuils recommandés par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)** sur une grande partie du territoire.

Selon une **étude de Santé publique France publiée en 2025**, l'exposition à la pollution de l'air entraîne chaque année dans le Grand Est :

- **3 900 décès prématurés,**
- **Jusqu'à 2 300 cas évitables de maladies respiratoires chez les enfants,**

Et près de **5 600 nouveaux cas évitables de pathologies cardiovasculaires, respiratoires et métaboliques.**

« Ces chiffres confirment l'urgence d'agir sur les principales sources de pollution : trafic routier, chauffage au bois, agriculture, industrie », rappelle Jean-François Husson, président d'Atmo Grand Est. Par ailleurs, l'adoption de la **nouvelle directive européenne sur la qualité de l'air** en 2024 fixe une échéance claire : **diviser par deux certains seuils réglementaires d'ici 2030**. Cela implique un effort important et collectif pour l'ensemble des territoires. Dans cette optique, **deux supersites de mesure** verront le jour dans les Ardennes et le massif vosgien, afin de renforcer la surveillance à long terme.

### POLLEN : UN NOUVEL INDICE NATIONAL POUR MIEUX VIVRE AVEC LES ALLERGIES

Avec le soutien d'Atmo France, les AASQA lancent en avril 2025 un **indice pollen innovant**, basé sur **l'intelligence artificielle** et mis à jour **quotidiennement à l'échelle de la commune**. Cet indice permet de **prévoir la concentration de pollens sur trois jours** (jour J + J+1 + J+2), pour **six espèces allergisantes majeures** : ambrosie, aulne, armoise, bouleau, graminées et olivier. L'indice a été développé à partir :

- de **données météorologiques,**

- de mesures de pollens sur le terrain, et
- de **modélisations issues de la plateforme européenne Copernicus**, corrigées par des modèles statistiques (forêts aléatoires, machine learning).

Aujourd'hui, 1 Français sur 3 est concerné par les allergies au pollen. Cet outil permet d'anticiper les symptômes et d'adapter les traitements, mais aussi d'orienter les politiques locales de santé et d'aménagement.

#### **Un enjeu croissant de santé publique**

20 % des enfants de plus de 9 ans sont allergiques au pollen

30 % des adultes sont concernés

6 millions de personnes souffrent d'asthme

Le coût annuel de la rhinite allergique est estimé à **1 milliard d'euros**

Avec le changement climatique, les **saisons polliniques s'allongent**, certaines espèces (comme l'ambrosie) deviennent plus envahissantes, et les effets du pollen sont **exacerbés par la pollution de l'air**, ce qui renforce l'importance de cette double surveillance.

L'indice pollen est accessible gratuitement sur le site d'**Atmo France** et progressivement dans toutes les régions via les sites des **AASQA**.

- **Pollin'Air** : plateforme dédiée aux personnes allergiques aux Pollens
- **Signal'Air** : outil participatif pour signaler des sources de pollution odorantes
- **Intair'Agir** : conseils personnalisés pour améliorer la qualité de l'air intérieur

#### **MIEUX INFORMER POUR MIEUX PREVENIR**

Atmo Grand Est complète son offre d'information et de prévention avec :

- **Air to Go** : application mobile de suivi de la qualité de l'air en temps réel

## **CONTACT**

#### **A PROPOS D'ATMO GRAND EST**

*ATMO Grand Est est une association à but non lucratif agréée par le Ministère de l'Environnement, qui surveille la qualité de l'air dans la région Grand Est. Elle fait partie de la Fédération ATMO France. Organisme de référence indépendant et orienté vers l'action, ATMO Grand Est agit pour une qualité de l'atmosphère dans une approche transversale air-climat-énergie et santé. Cette approche intégrée permet d'assurer la cohérence des actions pour traiter les problèmes de pollution atmosphérique et climatique.*

*ATMO Grand Est s'appuie sur une équipe de 85 salariés répartis sur quatre agences (Strasbourg, Reims, Nancy, Metz). Son réseau de mesure comprend 184 analyseurs, 71 stations fixes, 14 stations mobiles, et suit 31 polluants différents. L'association compte 255 membres, incluant des représentants de l'État, des collectivités, des industriels, et d'autres acteurs environnementaux.*

#### **LORÈNE LICHY**

**Responsable Communication, Marketing et relations extérieures**

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