

Communiqué de presse

14 octobre 2026

L'été 2026 illustre l'impact du changement climatique sur la qualité de l'air que nous respirons

Canicules, incendies, épisodes de sables sahariens... À l'occasion de la Journée nationale de la qualité de l'air, Air Pays de la Loire revient sur l'été 2026 et les liens entre changement climatique, qualité de l'air et santé.

Fortes chaleurs et production d'ozone

Irritant et oxydant, l'ozone affecte les voies respiratoires. Il se forme par combinaison d'autres polluants sous l'effet du rayonnement solaire. Des vagues de chaleur plus longues, plus fréquentes et plus intenses créent des conditions favorables à sa formation. La baisse des émissions anthropiques de ses précurseurs, notamment les oxydes d'azote, contribue cependant à limiter cette évolution.

Dans les Pays de la Loire, 100 % de la population était exposée en 2025 à des concentrations dépassant l'objectif de qualité pour l'ozone.

Des particules en été

Traditionnellement associées aux épisodes hivernaux, l'été 2026 a été marqué par la présence de particules issues des incendies et des sables du Sahara.

Emises en grandes quantités lors des incendies, les particules fines peuvent être transportées sur de longues distances. Le changement climatique pourrait contribuer à intensifier ces phénomènes et accroître l'exposition des populations.

Enfin, l'évolution de certaines configurations de circulation atmosphérique serait susceptible de créer des situations plus favorables au transport des sables sahariens vers l'Europe. Ces particules peuvent dégrader ponctuellement la qualité de l'air et contribuer aux dépassements des seuils réglementaires.

Dans les Pays de la Loire, 100 % de la population était exposée en 2025 à des concentrations de particules fines PM_{2,5} supérieures à la valeur guide de l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

Des phénomènes à grande échelle avec des impacts locaux

Des procédures d'information ou d'alerte concernant l'ozone et/ou les PM₁₀ ont été déclenchées dans plusieurs départements des Pays de la Loire cet été. L'épisode inédit du 24 juin 2026, combinant ozone et sables du Sahara, a notamment concerné plusieurs territoires de la région.

L'été 2026 met en évidence l'interdépendance entre changement climatique, qualité de l'air et santé des populations. Aux sources locales de pollution viennent se combiner des phénomènes influencés par les conditions météorologiques et climatiques, parfois formés ou transportés sur plusieurs centaines voire milliers de kilomètres.

Contact presse

Justine LEDOUX - communication - ledoux@airpl.org – 06 77 61 73 49

Marion GUITER - communication – guiter@airpl.org – 06 30 72 27 90

A propos d'Air Pays de la Loire

Air Pays de la Loire est l'organisme agréé par le Ministère de l'Environnement pour assurer la surveillance de la qualité de l'air de la région des Pays de la Loire 24h/24 et 7j/7.

Air Pays de la Loire met quotidiennement à disposition de toutes et tous des informations sur la qualité de l'air :

- **sur www.airpl.org** : mesures en temps réel, prévisions régionales et urbaines, rapports d'études, actualités...
- **via des newsletters gratuites** : indices de qualité de l'air du jour et du lendemain, alertes pollution et alertes pollens ;
- sur Bluesky ([airpl.bsky.social](https://bsky.app/profile/airpl.bsky.social)), LinkedIn ([Air Pays de la Loire](https://www.linkedin.com/company/air-pays-de-la-loire)), Facebook ([Air Pays de la Loire](https://www.facebook.com/AirPaysdeLaLoire)) et Instagram ([airpaysdelaloire](https://www.instagram.com/airpaysdelaloire))

Ses domaines d'expertise portent sur :

- **Qualité de l'air extérieur** : mesures en temps réel, prévisions de qualité de l'air, cartographie, études autour d'industries, dans des zones agricoles, sensibilisations ...
- **Qualité de l'air intérieur** : mesures dans des établissements recevant du public, appui aux collectivités dans les constructions de bâtiments, études spécifiques, sensibilisations...
- **Emissions, énergie, climat** : inventaire régional des émissions de polluants, gaz à effet de serre et des données énergétiques (BASEMIS®), aide à la décision pour les collectivités (plans climat air énergie territoriaux), ...
- **Pollens** : prévision des concentrations polliniques dans l'air, participation à la surveillance, diffusion en temps réel des résultats sur la région

Organisé sous forme pluri-partenaire, Air Pays de la Loire réunit quatre groupes de partenaires : l'Etat, des collectivités territoriales, des industriels et des associations de protection de l'environnement et de défense des consommateurs.