



Photo de Free Nomad sur Unsplash



INDICATEURS DE PERFORMANCE DES PRÉVISIONS DE QUALITÉ DE L'AIR EN 2025

13/01/2026

air pays de
la loire
www.airpl.org

Préambule

Air Pays de la Loire est agréé par le Ministère en charge de l'environnement pour assurer la surveillance réglementaire de la qualité de l'air en Pays de la Loire et l'information des autorités et du public.

Dans le cadre de son agrément Air Pays de la Loire réalise ses travaux conformément à des normes françaises et européennes et est audité régulièrement par le LCSQA. **Les performances des systèmes de mesure, modélisation et prévision sont évaluées et respectent les objectifs de qualité du référentiel technique national.**

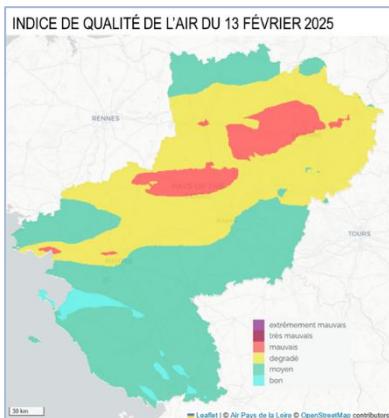
L'indice de qualité de l'air

Air Pays de la Loire prévoit et diffuse chaque jour l'indice de qualité de l'air du jour et du lendemain. Il a pour vocation d'aider les citoyen·nes à mieux comprendre l'état de l'air et à adapter leurs activités pour protéger leur santé, surtout en cas de pollution élevée.

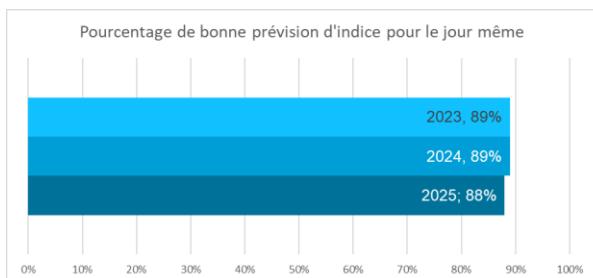
Cet indicateur synthétique est calculé en fonction des concentrations de plusieurs polluants présents dans l'air : le dioxyde d'azote, les particules PM10 et PM2.5, l'ozone et le dioxyde de soufre. L'indice varie selon 6 classes :



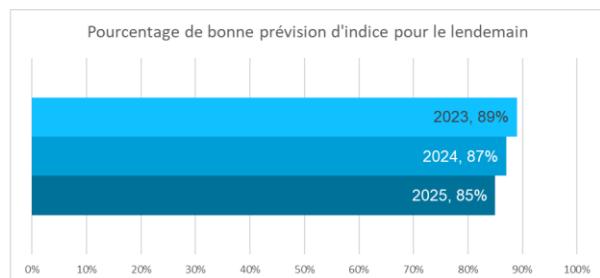
Air Pays de la Loire s'appuie sur plusieurs modèles de prévision de la qualité de l'air et le·a prévisionniste choisit chaque jour le modèle le plus adapté à la situation.



Taux de bonne prévision de l'indice de qualité de l'air en Pays de la Loire pour le jour même en 2025 : 88 %



Taux de bonne prévision de l'indice de qualité de l'air en Pays de la Loire pour le lendemain en 2025 : 85 %



> L'indice de qualité de l'air a été diffusé **99,7 %** des jours de l'année en 2025 (100% en 2024).

> L'indice de qualité de l'air a été diffusé avant 12h, **99,7 %** des jours de l'année en 2025 (100% en 2024).

Les pics de pollution

C'est Air Pays de la Loire qui détecte les épisodes de pollution et émet, par délégation des cinq Préfectures de département des Pays de la Loire, le communiqué d'activation des procédures préfectorales vers les autorités, les collectivités, les médias et les citoyen·nes.

Il existe deux niveaux de procédure :

- Le niveau d'**information-recommandation** : à destination des personnes sensibles pour lequel des recommandations sanitaires et comportementales sont transmises.
- Le niveau d'**alerte** : à destination de l'ensemble de la population où des mesures réglementaires automatiques entrent en vigueur, en plus des recommandations sanitaires et comportementales.



> Taux de diffusion des communiqués en cas d'épisode de pollution détecté en 2025 : **100%** (100% en 2024).

> Taux de diffusion des communiqués avant 12h en cas d'épisode de pollution détecté en 2025 : **100%** (100% en 2024).