

Communiqué de presse

24 juin 2024

Air Pays de la Loire publie son bilan 2023 de la qualité de l'air pour la région

Air Pays de la Loire publie son bilan régional de qualité de l'air, de ses activités et des faits marquants pour 2023. Dans cette nouvelle édition du rapport annuel, vous trouverez :

- le bilan de la qualité de l'air en 2023 dans la région
- un zoom sur les phénomènes de pollution transfrontalière observés en 2023
- des détails sur les grands projets menés par Air Pays de la Loire.

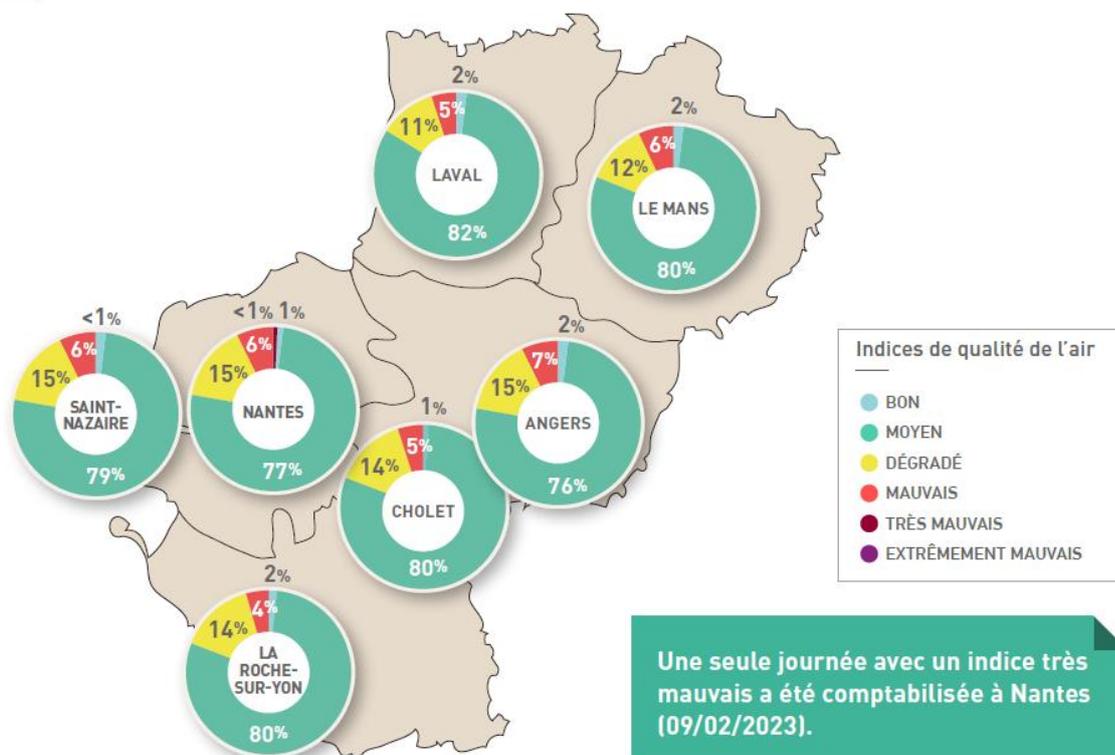
À retenir pour 2023 :

En 2023, la qualité de l'air dans les Pays de la Loire a été qualifiée de :

- bonne entre 1 et 2% des jours de l'année
- moyenne la plupart du temps, de 76 à 82 % des jours de l'année ;
- dégradée entre 11 et 15 % des jours de l'année ;
- mauvaise ponctuellement, de 4 à 7 % ;
- une journée a connu de qualité de l'air très mauvaise à Nantes (le 9/02/2023)

* tous EPCI confondus.

Répartition annuelle des indices de qualité de l'air



Sur l'année 2023, **c'est l'ozone qui détermine le plus souvent l'indice**. Les indices mauvais sont essentiellement enregistrés durant l'été en lien avec la pollution par l'ozone et durant l'hiver à cause de la pollution par les particules.

Dans l'année 2023, 4 épisodes de pollution ont conduit au déclenchement de procédures préfectorales, dont 3 dus aux particules PM10 :

Bilan des épisodes de pollution à l'origine du déclenchement de procédures d'information ou d'alerte dans les Pays de la Loire en 2023

POLLUANT	PÉRIODE CONCERNÉE	AMPLEUR	PROCÉDURES PRÉFECTORALES PRÉVISION / CONSTAT*	SPÉCIFICITÉS
Particules (PM10)	9 février 2023	Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Sarthe et Vendée	Procédure d'information et de recommandation	Pollution essentiellement locale en lien avec le trafic routier et le chauffage résidentiel au bois
	10 février 2023	Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Sarthe	Procédure d'alerte	
	11 février 2023	Maine-et-Loire et Sarthe	Procédure d'alerte	
	14 février 2023	Maine-et-Loire	Procédure d'information et de recommandation	
	3 mars 2023	Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe et Vendée (toute la région)	Procédure d'information et de recommandation	Pollution essentiellement importée en lien avec les épandages agricoles, le trafic routier et le chauffage résidentiel au bois
	6 septembre 2023	Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe et Vendée (toute la région)	Procédure d'information et de recommandation	En lien avec une remontée de sable du Sahara
	7 septembre 2023	Loire-Atlantique	Procédure d'alerte	
Dioxyde de soufre (SO ₂)	23 avril 2023	Loire-Atlantique	Procédure d'information et de recommandation pour Donges	En lien avec les activités de la raffinerie TotalEnergies à Donges

* Prévision pour les polluants PM10, NO₂ et O₃ / constat pour le SO₂.

En 2023, on relève l'influence de la pollution longue distance sur les stations de mesure, en lien avec les changements climatiques (incendies et modifications de l'origine des masses d'air).

- En juin, le ciel est voilé, une élévation des niveaux de particules est observée sur les stations de mesure en lien avec les feux de forêts au Canada, sans toutefois dépasser les seuils réglementaires.
- En septembre, les sables du Sahara induisent une augmentation des niveaux de particules PM10 sur l'ensemble des stations de mesure de la région. Cette élévation conduit au déclenchement d'une procédure préfectorale d'information-recommandation pour les cinq départements de la région le 6 septembre, et d'une procédure d'alerte le 7 septembre en Loire-Atlantique.
- En octobre, une odeur de brûlé intense est sentie dans l'ouest de la France. Cette odeur de brûlé est associée à une hausse des concentrations en PM10 avec une forte présence de carbone-suie issu de la combustion de biomasse. L'étude de l'origine des masses d'air suggère une influence des panaches de fumées liées aux incendies à Madère survenus les jours précédents.

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 X ([@airpl_org](https://twitter.com/airpl_org)), 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** : 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.

