

# Communiqué

30 mars 2026

## Air Pays de la Loire présente PhytAtmo, un outil de visualisation des niveaux de pesticides dans l'air

### Un nouvel outil interactif pour illustrer les mesures de pesticides dans l'air

Air Pays de la Loire, Atmo France et les associations agréées de surveillance de qualité de l'air publient aujourd'hui [PhytAtmo Dataviz](#), une nouvelle datavisualisation dédiée aux pesticides dans l'air. Cet outil interactif rend accessible au plus grand nombre les données issues des mesures de pesticides respirés par la population, en France hexagonale comme dans les DROM.

Cette première version présente les données 2022-2023. Les données 2024 seront intégrées au premier semestre 2026, puis la datavisualisation sera mise à jour chaque année.

### Mieux comprendre l'exposition aux pesticides

La présence de pesticides dans l'air soulève de nombreuses questions environnementales et sanitaires. PhytAtmo dataviz permet de comprendre où, quand et dans quels contextes des pesticides sont mesurés dans l'air, à partir des [données produites par Air Pays de la Loire et les Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air \(AASQA\)](#).

**Ces informations ne constituent pas une évaluation sanitaire, mais apportent des repères pour éclairer les enjeux d'exposition, la prévention et la décision publique, dans un contexte où il n'existe pas de valeurs réglementaires pour les pesticides dans l'air.**

### Un outil pour les décideurs et pour chacun·e d'entre nous

La datavisualisation s'adresse :

- Aux décideurs et décideuses publics, pour leur permettre de disposer d'une information consolidée sur ce qui se passe réellement sur les territoires et favoriser la mise en œuvre d'actions adaptées ;
- Aux acteurs, actrices et responsables agricoles, pour mieux appréhender les contextes d'exposition ;
- Aux citoyens, citoyennes et publics non experts, grâce à une présentation pédagogique et transparente.

Elle permet des comparaisons nationales, à année identique, pour des substances communes, y compris dans les DROM.

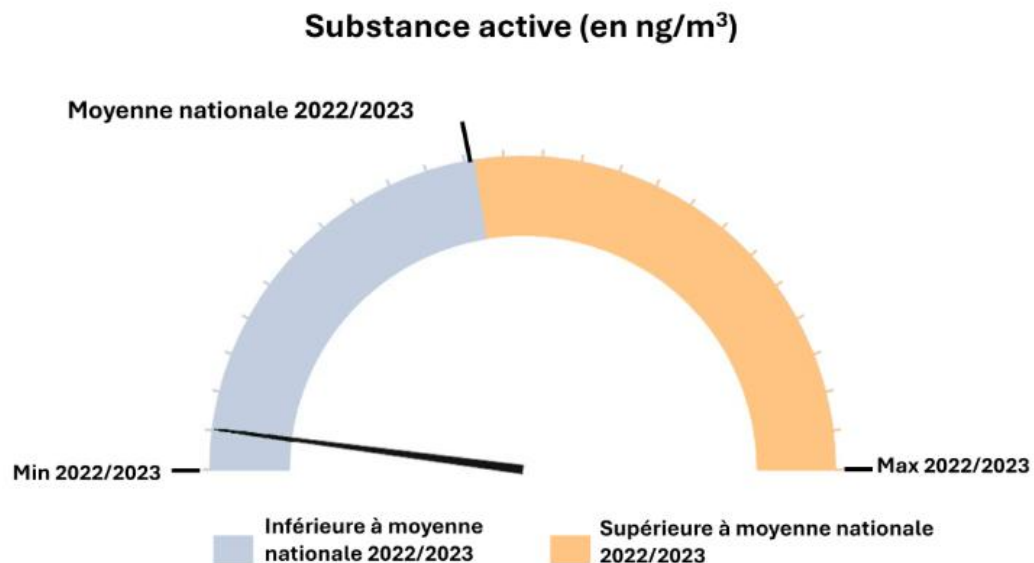
En raison du temps nécessaire pour les analyses et la consolidation des données, la publication des cartes se fait avec un an de décalage.

## Des jauges pour aider à la compréhension des données

En l'absence de seuils réglementaires, PhytAtmo Dataviz propose des jauges de positionnement pour aider à la lecture et compréhension des données.

Ces repères, fondés sur un traitement statistique rigoureux, permettent de situer les concentrations mesurées par rapport :

- Aux valeurs minimales et maximales observées sur l'année ;
- À des concentrations moyennes de référence, calculées sur 2022 et 2023 à partir de sites dits « de fond ».



Ces jauges **ne sont pas des seuils sanitaires**, mais des outils de compréhension et de vigilance.

 Pour en savoir plus sur la méthodologie, [consultez la dataviz](#)

**Des pesticides sont présents dans l'air sur l'ensemble du territoire français.** En 2023, parmi les 72 substances actives recherchées, environ un tiers est détecté et une sur huit est quantifiée, avec des niveaux variables selon les territoires et les périodes d'usage.

## Ce que montrent les dernières mesures en Pays de la Loire

**Dans les Pays de la Loire, les campagnes de mesures menées en 2024-2025 dans le cadre de la surveillance régionale des pesticides mettent en évidence :**

- La présence de 26 molécules sur 96 recherchées
- La détection de **molécules interdites depuis plusieurs années, encore présentes** en raison de leur persistance environnementale, **comme le lindane**, interdit depuis plus de 20 ans
- La présence de **pesticides en zones urbaines** (mesures sur le site d'Angers Montplaisir (49))
- Des **concentrations plus élevées pour les herbicides**, particulièrement sur le site de grande culture à Pouillé, qui présente **les niveaux de prosulfocarbe les plus élevés à l'échelle nationale**

## **Le suivi des pesticides dans l'air se poursuit avec des mesures en zones viticoles (vignoble nantais à la Chapelle-Heulin et vignoble du Maine-et-Loire à Martigné-Briand) en 2025-2026.**

Les pesticides sont mesurés ponctuellement en Pays de la Loire depuis 2002. En 2018, une première campagne nationale a financé un site de mesure en Pays de la Loire. Depuis 2021, un site pérenne est pris en charge à Angers Montplaisir (49) par le ministère de l'Environnement, au titre de la surveillance régionale permanente.

Depuis 2018, des campagnes de mesures complémentaires sont financées par l'Agence Régionale de Santé Pays de la Loire ; la Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Pays de la Loire ; et la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Pays de la Loire. Ces campagnes se poursuivent à minima jusqu'en 2027.

### **Contacts presse**

---

Justine LEDOUX – [ledoux@airpl.org](mailto:ledoux@airpl.org) – 06 77 61 73 49

Marion GUITER – [guiter@airpl.org](mailto: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](http://www.airpl.org) : mesures en temps réel, prévisions régionales et urbaines, rapports d'études, actualités...
- via des newsletters : 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.social)), LinkedIn ([Air Pays de la Loire](#)), Facebook ([Air Pays de la Loire](#)) et Instagram ([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, surveillance et diffusion 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.

Les mesures de pesticides dans la région Pays de la Loire sont réalisées avec le soutien financier de l'Agence Régionale de Santé Pays de la Loire ; de la Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Pays de la Loire ; de la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Pays de la Loire et du Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature