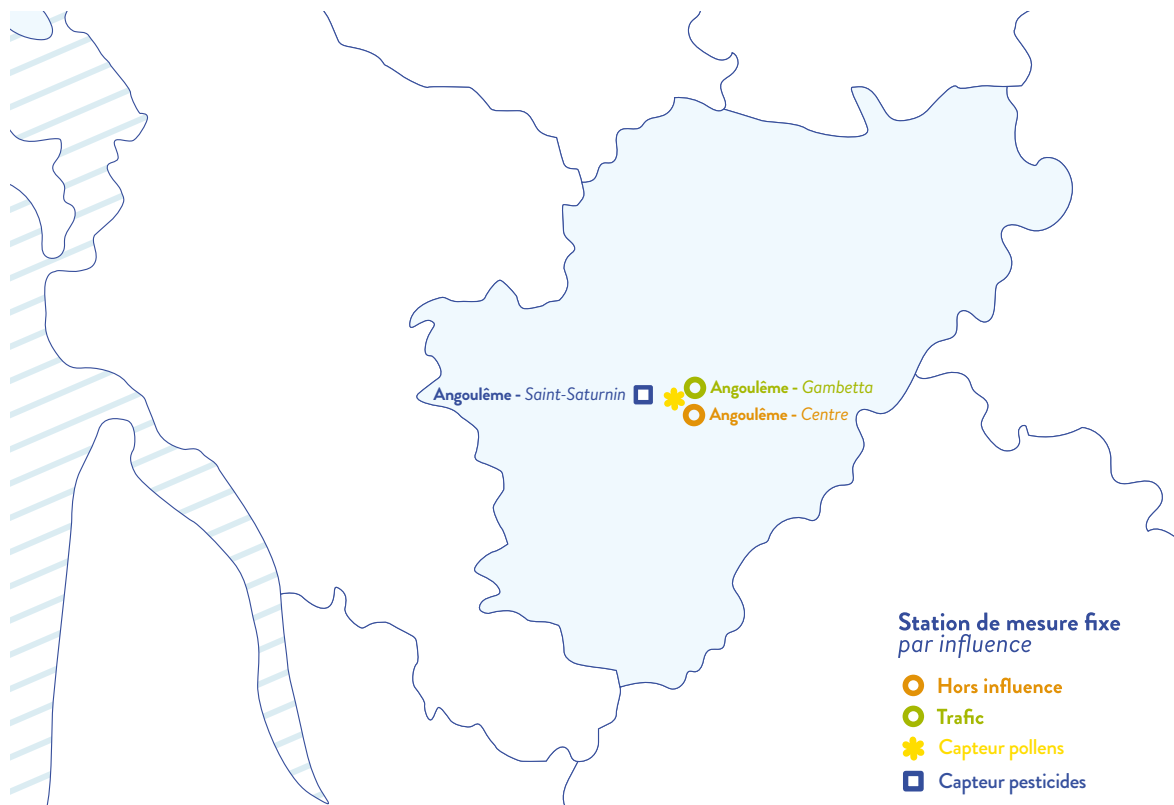




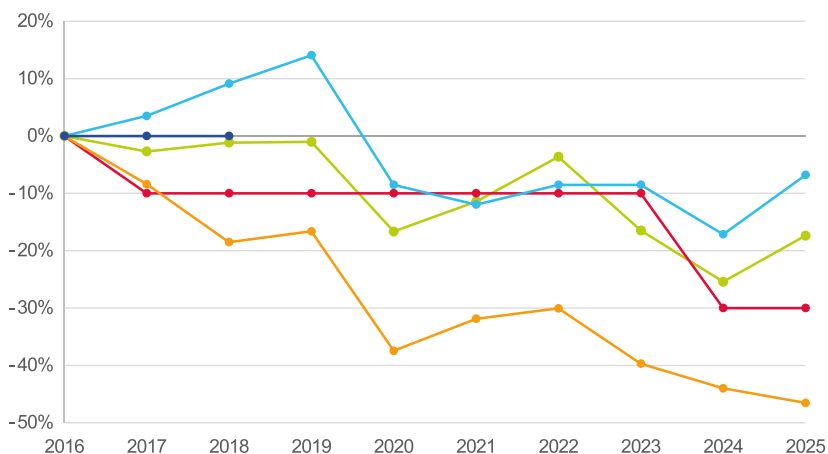
Les rapports d'études publiés en 2025

- Modélisation - Actualisation de l'étude d'impact de l'aménagement à 2x2 voies de la RN141 entre Chasseneuil-sur-Bonnieure et Roumazières (16)
- SAFT de Nersac - Mesure de métaux dans l'air ambiant - 2025
- Étude d'impact de l'industrie Everglass (16) sur la qualité de l'air - du 26/06/2025 au 24/07/2025 - Châteaubernard (16)

Mesures réglementaires



Évolution moyenne des concentrations 2016-2025 par polluant



-7% Ozone - O_3

0% Dioxyde de soufre - SO_2
Arrêt des mesures de SO_2 en 2018

-47% Dioxyde d'azote - NO_2

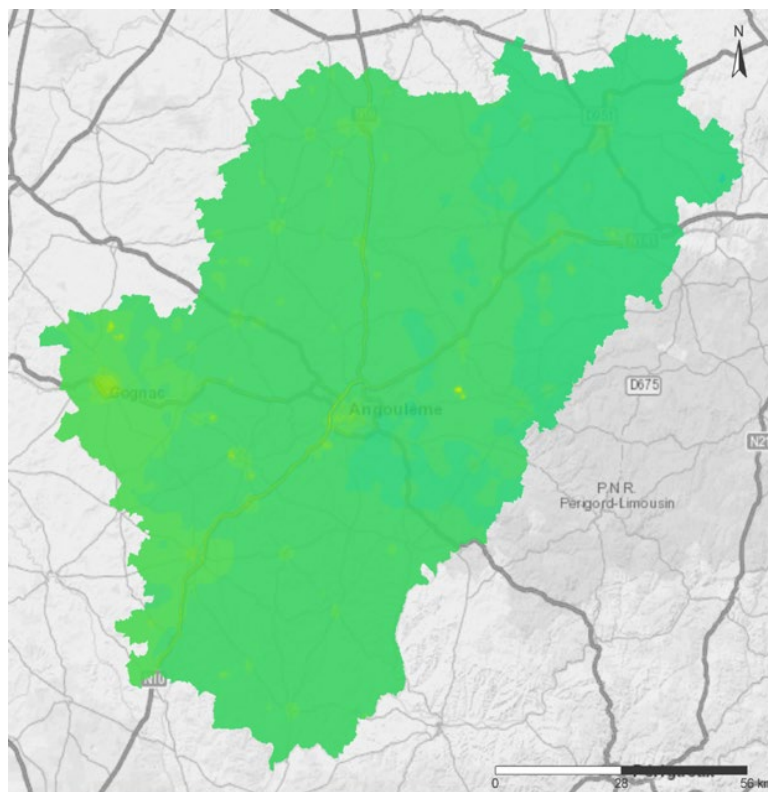
-17% Particules grossières - PM_{10}

-30% Particules fines - $PM_{2.5}$

Cartes des concentrations



Particules grossières PM_{10} - Moyenne annuelle 2025 en $\mu g/m^3$

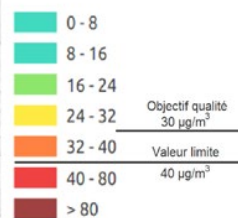


0

habitant exposé au dépassement
de l'objectif de qualité

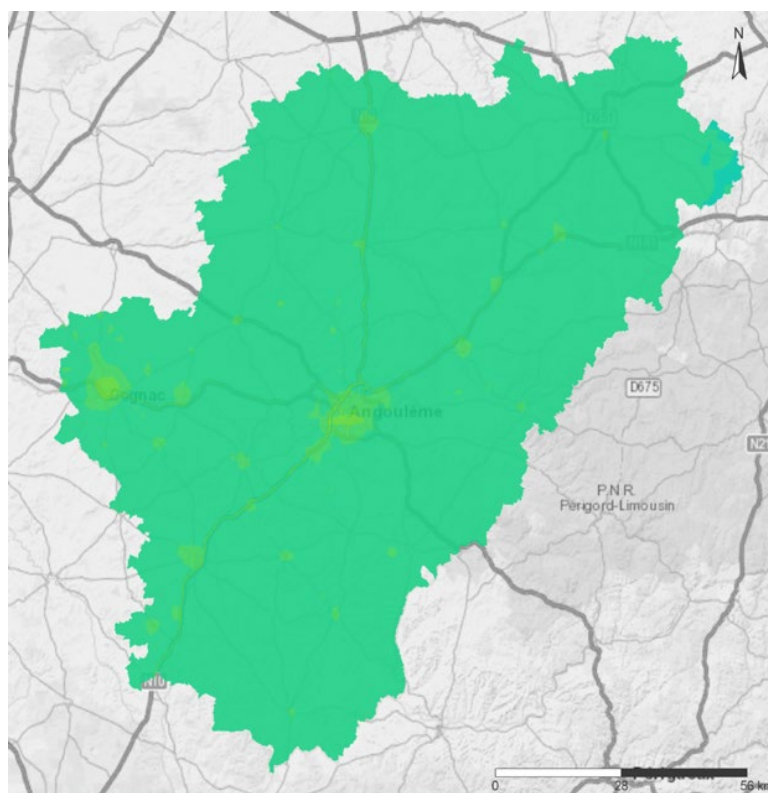
+9%

par rapport à 2024



version modèle : region_v1-0
(Sirane 2.2.1)

Particules fines $PM_{2,5}$ - Moyenne annuelle 2025 en $\mu g/m^3$

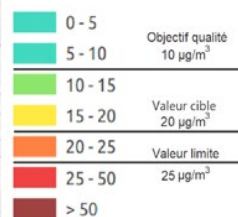


50

habitants exposés au dépassement
de l'objectif de qualité

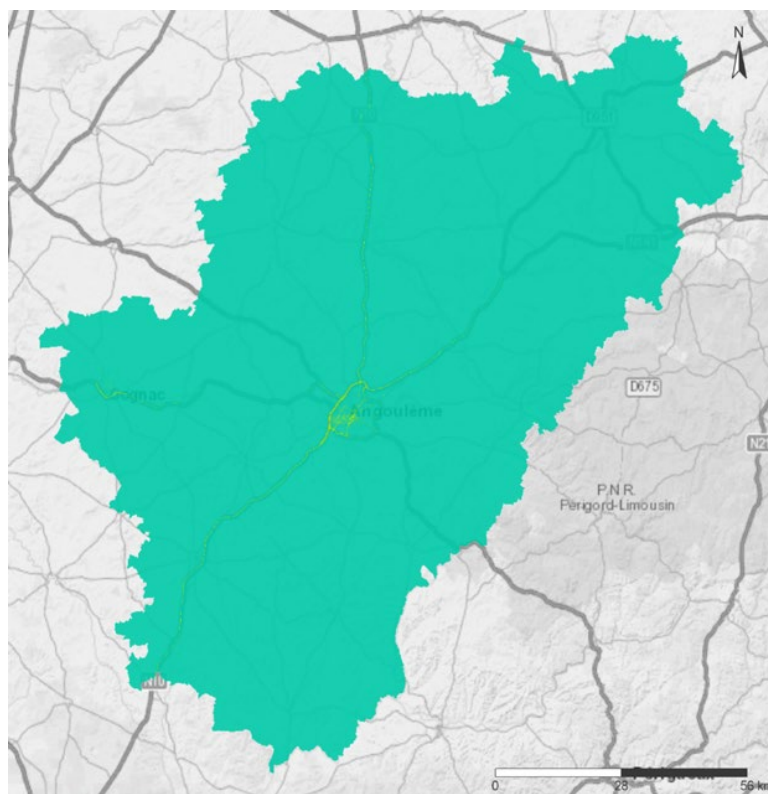
+10%

par rapport à 2024



version modèle : region_v1-0
(Sirane 2.2.1)

Dioxyde d'azote - NO₂ - Moyenne annuelle 2025 en µg/m³

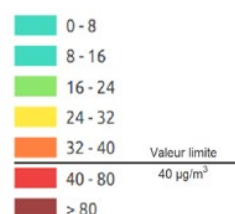


0 

habitants exposés au dépassement de la valeur limite

-20% 

par rapport à 2024



version modèle : region_v1-0
(Sirane 2.2.1)

En savoir + sur les populations et surfaces exposées :

- [Consulter l'atlas cartographique 2025](#)
- [Découvrez notre nouvel atlas interactif](#)

Épisodes de pollution en 2025

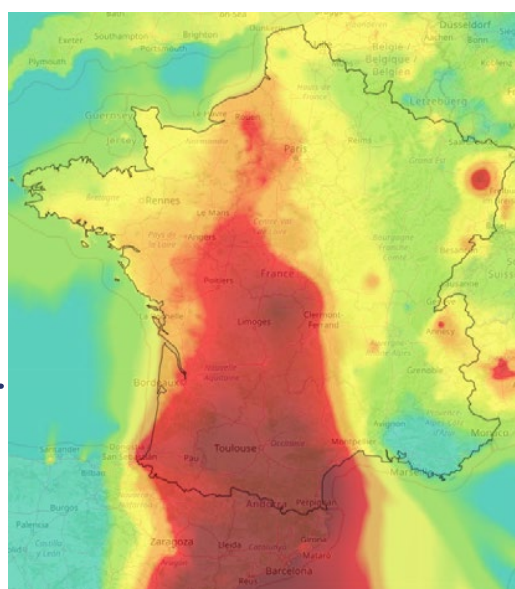


	PM ₁₀	O ₃	SO ₂	NO ₂
Charente	1	✓	✓	✓
Nouvelle-Aquitaine	12	1	✓	1

✓ Absence d'épisode de pollution

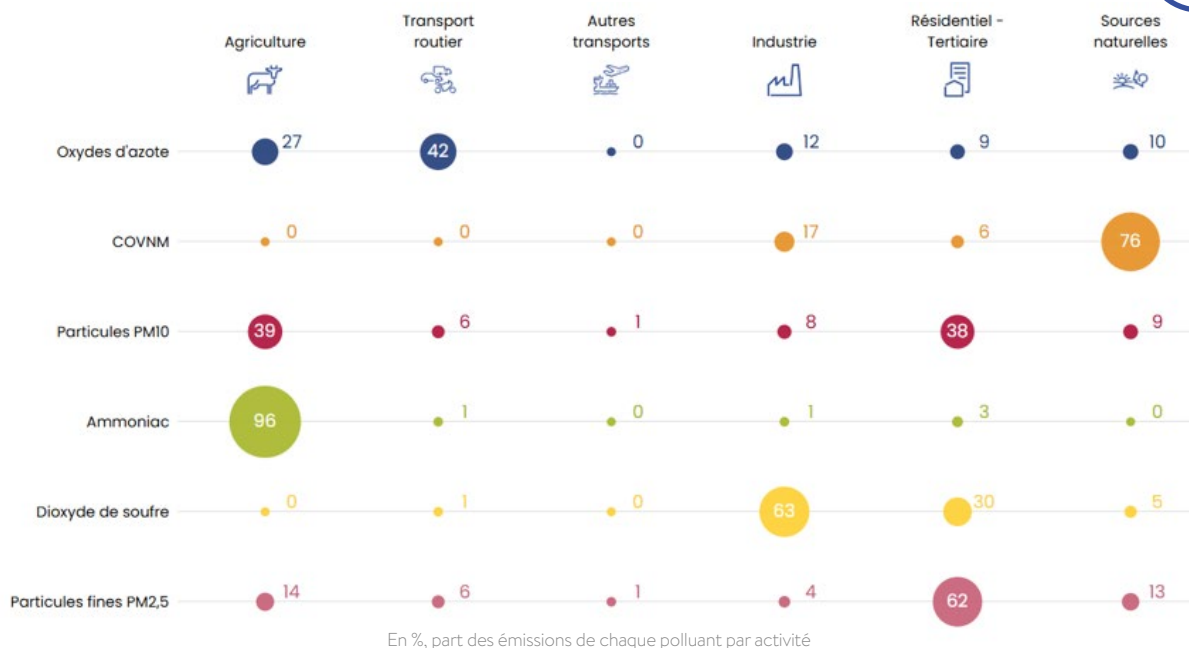
1 Nombre d'épisode de pollution

Épisode de pollution aux particules grossières PM₁₀ sur l'ensemble de la région le 14/11/2025



PM₁₀
µg/m³

Recensement des polluants rejetés dans l'air par secteur d'activité



Inventaire des émissions Atmo Nouvelle-Aquitaine, 2022, Icare v3.2.4-rev1

NO_x - Oxydes d'azote : Émissions liées principalement au transport routier mais aussi par l'agriculture (engins agricoles et engrais), les industries, le secteur résidentiel/tertiaire (chauffage au bois, gaz ou fioul) et les sources naturelles (prairies et forêts).

COVNM - Composés Organiques Volatils Non Méthaniques : Émissions liées principalement aux forêts (secteur « sources naturelles ») et dans une moindre mesure aux secteurs industriel et résidentiel/tertiaire (utilisation de solvants, colles, peintures, chauffage au bois etc.)

PM₁₀ - Particules grossières & PM_{2,5} - Particules fines : Émissions liés principalement au chauffage au bois (secteur résidentiel/tertiaire) et l'agriculture (en particulier via le travail des sols).

NH₃ - Ammoniac : Émissions liés principalement à l'agriculture, et plus précisément les déjections animales et l'épandage de celles-ci sur les cultures (engrais).

SO₂ - Dioxyde de soufre : Émissions liés principalement par le secteur industriel. Le secteur résidentiel et tertiaire est également une source de SO₂ via le chauffage au fioul et au bois.

En savoir + sur les émissions de polluants :

► [Consulter nos fiches dédiées](#)

👉 **Collectivités : besoin de la version PCAET des émissions de votre territoire ? Contactez-nous !**

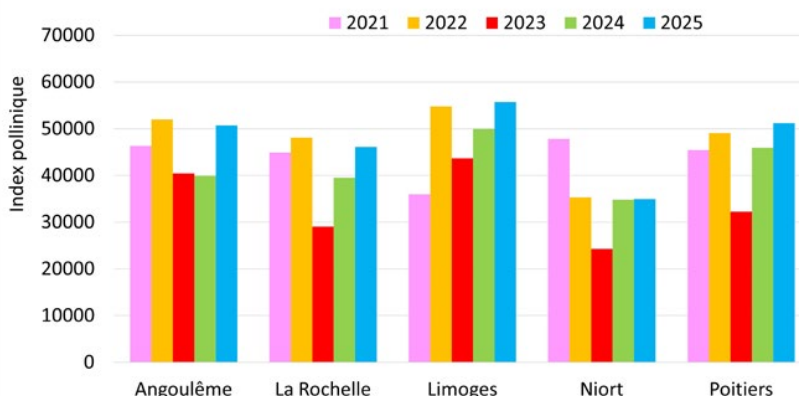
Pollens



+27%
par rapport à 2024

Moyens de surveillance :

- 1 indice pollen quotidien et à la commune
- 1 capteur de pollen à Angoulême



Évolution de l'Index Pollinique annuel de 5 capteurs Nouvelle-Aquitaine 2021-2025

En savoir + sur les pollens :

► [Consulter le dernier bilan 2025](#)

Pesticides



Infos clés :

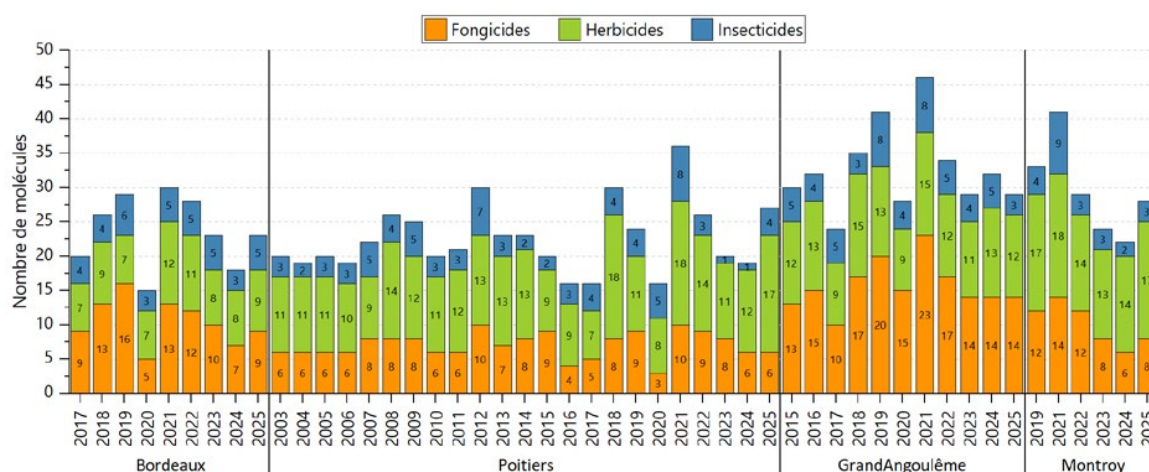
- **2001** : premières mesures de pesticides réalisées par Atmo Nouvelle-Aquitaine
- **Aucunes valeur réglementaire** dans l'air en France

Moyens de surveillance :

- **1 capteur de pesticides** à GrandAngoulême :

Environnement rural mixte **grandes cultures/vignes**. Il est situé dans le périmètre de l'agglomération de GrandAngoulême, au cœur d'une commune à l'ouest de l'agglomération.

Évolution annuelle du nombre de molécules pesticides détectées chaque année sur les sites fixes



En savoir + sur les résultats de pesticide :

- [Consulter le bilan annuel 2025](#)
- [Consulter la plateforme nationale PhytAtmo](#)

Nos outils en libre accès pour aller plus loin

- 🔗 [Notre site web : atmo-nouvelleaquitaine.org](https://atmo-nouvelleaquitaine.org)
- 🔗 [Notre portail open data](#)
- 🔗 [Consultez les Cartes Stratégiques Air de Nouvelle-Aquitaine](#)
- 🔗 [Bilans annuels de la qualité de l'air en Nouvelle-Aquitaine 2025](#)

CONTACT PRESSE

Camille ARNAUD
Chargée de communication

☎ 06 66 16 54 23

✉ communication@atmo-na.org

🔗 [Espace presse](#)

UN ANCRAGE TERRITORIAL POUR UNE MISSION D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

Atmo Nouvelle-Aquitaine est une Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA). Elle est membre de la Fédération Atmo France, qui réunit toutes les AASQA. Ces observatoires régionaux surveillent les concentrations dans l'air des polluants réglementés et évaluent l'exposition de la population à la pollution.