



Station de mesure fixe  
par influence

- \* Hors influence    \* Capteur pollens
- Industrielle    ■ Capteur pesticides

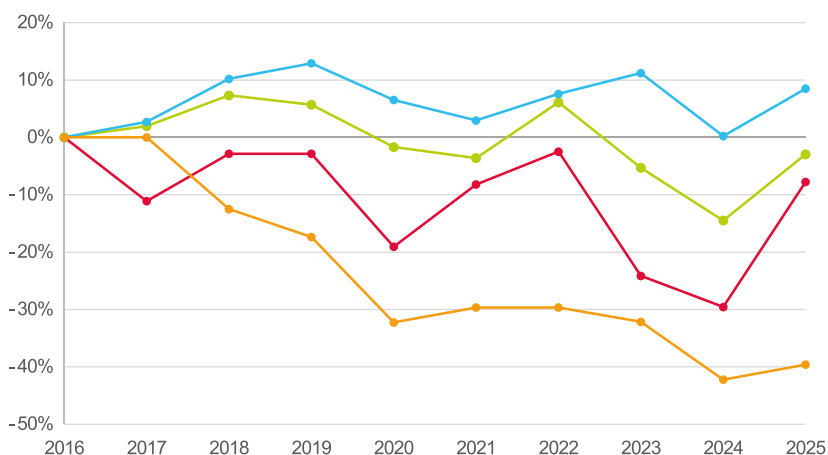
## Les rapports d'études publiés en 2025

- ▶ Mesures de qualité de l'air rue Massiou et à proximité du chantier ex-ENEDIS :
  - [Notes intermédiaires](#)
  - [Rapport final](#)
  - [Prolongation du 20/12/2024 au 07/05/2025 - La Rochelle \(17\)](#)
  - [Prolongation du 16/04/2025 au 07/05/2025](#)
- ▶ [Bilan 2025 - Impact de l'activité portuaire sur la qualité de l'air du quartier La Pallice \(17\)](#)
- ▶ [Etude comparative des stations de mesure du quartier La Pallice et temporaire de Saint-François](#)
- ▶ [Bilan 2025 - Observatoire des odeurs de l'Agglo de La Rochelle](#)
- ▶ [Surveillance de la qualité de l'air - Unité de Valorisation Énergétique de La Rochelle \(17\) - du 10 mars 2025 au 19 avril 2025](#)
- ▶ [Diagnostic qualité de l'air dans le cadre du PCAET de la CA « Rochefort Océan » \(17\)](#)

## Mesures réglementaires



### Évolution moyenne des concentrations 2016-2025 par polluant



**+8%** Ozone - O<sub>3</sub>

**-40%** Dioxyde d'azote - NO<sub>2</sub>

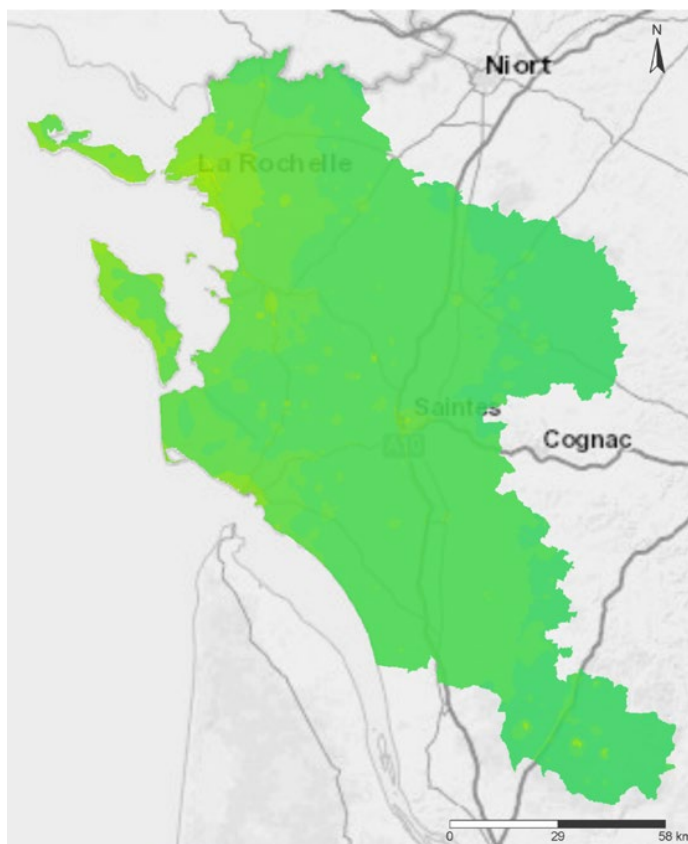
**-3%** Particules grossières - PM<sub>10</sub>

**-8%** Particules fines - PM<sub>2,5</sub>

## Cartes des concentrations



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

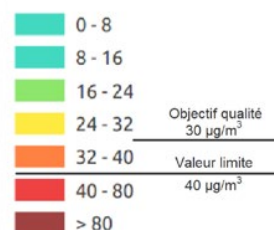


0 

habitant exposé au dépassement  
de l'objectif de qualité

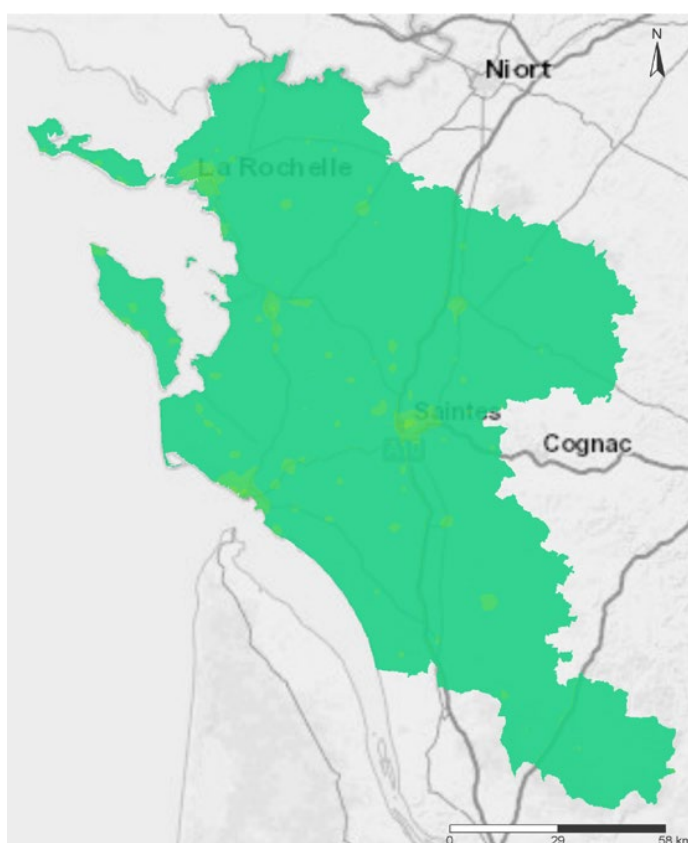
+8% 

par rapport à 2024



version modèle : region\_v1-0  
(Sirane 2.2.1)

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

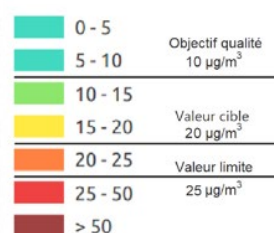


0 

habitants exposés au dépassement  
de l'objectif de qualité

+14% 

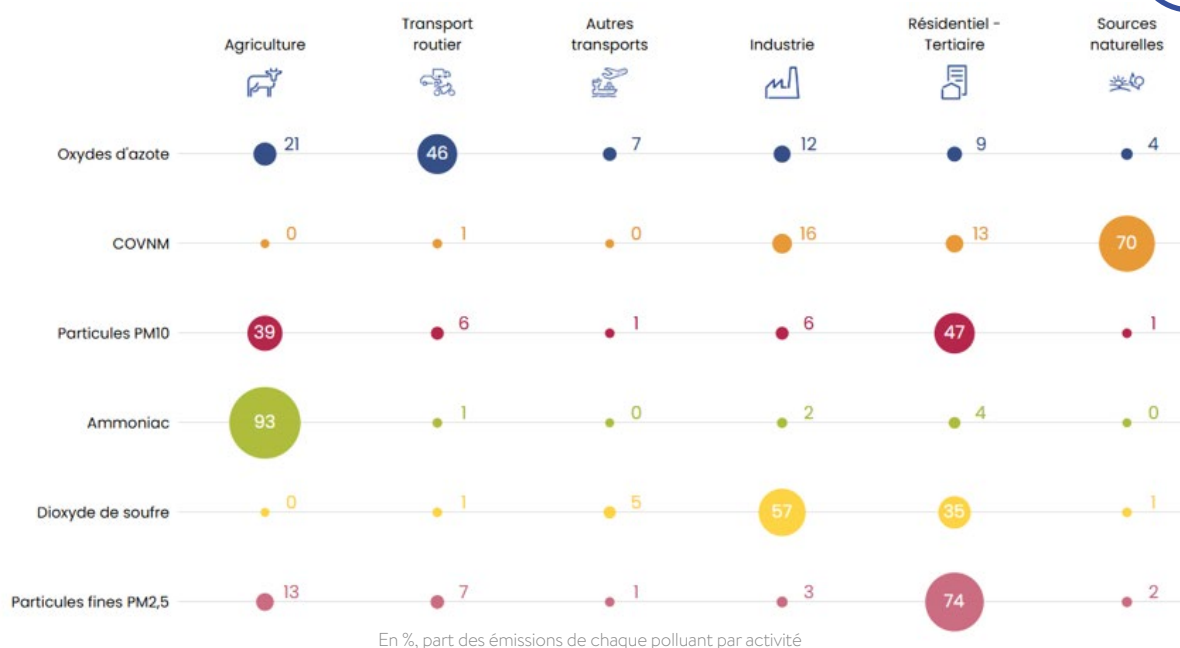
par rapport à 2024



version modèle : region\_v1-0  
(Sirane 2.2.1)



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



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

**NOx - 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.)

**PM<sub>10</sub> - Particules grossières & PM<sub>2,5</sub> - Particules fines :** Émissions liés principalement au chauffage au bois (secteur résidentiel/tertiaire) et l'agriculture (en particulier via le travail des sols).

**NH<sub>3</sub> - Ammoniac :** Émissions liés principalement à l'agriculture, et plus précisément les déjections animales et l'épandage de celles-ci sur les cultures (engrais).

**SO<sub>2</sub> - Dioxyde de soufre :** Émissions liés principalement par le secteur industriel. Le secteur résidentiel et tertiaire est également une source de SO<sub>2</sub> 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



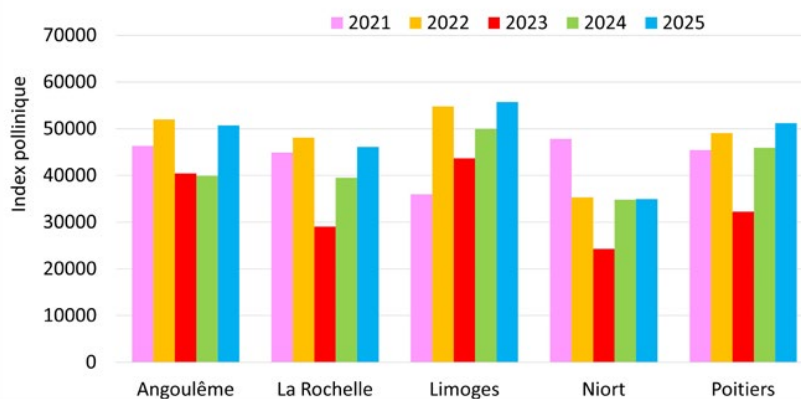
**+17%**

par rapport à 2024



### Moyens de surveillance :

- 1 indice pollen quotidien et à la commune
- 1 capteur de pollen à La Rochelle
- 1 pollinarium sentinelle® à La Rochelle



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 :

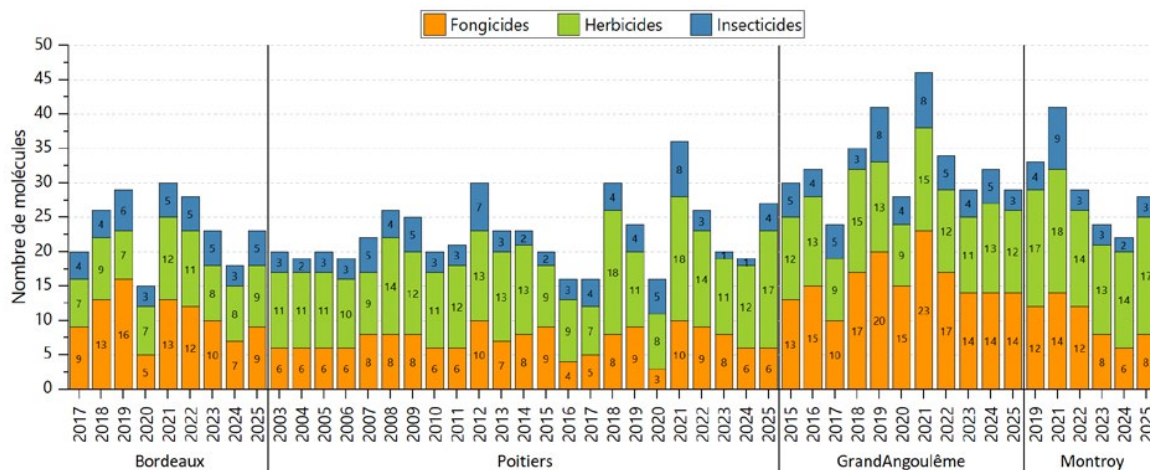
- **2001** : premières mesures de pesticides réalisées par Atmo Nouvelle-Aquitaine
- **Aucunes valeur réglementaire** dans l'air en France

### Moyens de surveillance :

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

Environnement rural largement dominé par les **grandes cultures**. Il est situé dans l'agglomération de La Rochelle, au centre-ville de la commune de Montroy, représentative de la Plaine d'Aunis.

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](#)

## Observatoire des odeurs de l'agglomération de La Rochelle



**Objectif :** Mis en place en 2022 à la demande de l'Agglo de La Rochelle afin d'étoffer la connaissance olfactive de ce territoire et de mieux comprendre les origines des nuisances olfactives perçues par les riverains

### Principales actions réalisées

- 1 outil de signalement des odeurs SignalAir

SignalAir

- Bulletins hebdomadaires et mensuels pour suivre les information régulière et complète des odeurs perçues sur le territoire

### En savoir + sur l'observatoire des odeurs

- [Consulter notre page dédiée à l'observatoire des odeurs de La Rochelle](#)
- [Consulter le bilan annuel 2025](#)

### 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](mailto: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.