



## Atmo Nouvelle-Aquitaine lance une étude de la qualité de l'air à proximité du trafic routier dans le Grand Périgueux

Le 27/05/2024. Atmo Nouvelle-Aquitaine, l'observatoire régional de la qualité de l'air, s'engage dans une nouvelle étude visant à évaluer l'impact du trafic routier sur la qualité de l'air dans le Grand Périgueux. Cette initiative s'inscrit dans le Plan d'Actions de la Qualité de l'Air (PAQA) du Grand Périgueux et vise à réduire les émissions de polluants atmosphériques et à améliorer la qualité de l'air du territoire.

## L'influence du trafic routier en ligne de mire

L'étude, qui débutera à partir du 27 mai 2024, se concentrera sur 9 zones prioritaires situées à proximité d'axes routiers. Les polluants surveillés seront les principaux polluants traceurs d'une activité de trafic routier :

- Les oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), notamment le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>),
- Les particules grossières PM<sub>10</sub>,
- Le benzène, appartenant à la famille des composés organiques volatils.

Cette étude permettra d'améliorer la connaissance de l'impact du trafic routier sur la pollution atmosphérique du territoire notamment dans les zones sensibles (écoles, crèches et centre de loisir, EHPAD...).

## Un dispositif de mesure ambitieux

Pour une collecte de données exhaustive, 2 types de mesures seront réalisées :

- des **analyseurs automatiques** seront déployés le long de l'avenue Michel Grandou, à Trélissac pour mesurer en temps réel les oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>) et les particules grossières PM<sub>10</sub>. Les résultats de ces mesures pourront être consultés en direct sur le [site web d'Atmo Nouvelle-Aquitaine](#)
- des **tubes passifs** pour des prélèvements de dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) et de benzène seront déployés sur 35 sites de mesure répartis sur les zones prioritaires à proximité du trafic routier.

## Un calendrier précis

La campagne de mesures durera 8 semaines, réparties sur 2 saisons (4 semaines en été et 4 semaines à l'automne) pour disposer de deux périodes contrastées et une meilleure représentativité temporelle.

Les résultats de l'étude seront disponibles courant de l'été 2025 et accessibles au public via le site web d'Atmo Nouvelle-Aquitaine.

## Une communication renforcée

Atmo Nouvelle-Aquitaine souhaite encourager la participation de la communauté locale pour faire de cette étude une réussite et stimuler des changements positifs en matière de qualité de l'air.

- [Une page dédiée est accessible sur le site web d'Atmo Nouvelle-Aquitaine](#) pour suivre en temps réel les mesures de la campagne mobile et les bonnes pratiques pour réduire l'exposition à la pollution
- Les collectivités seront incitées à partager l'indice de la qualité de l'air et les alertes en cas d'épisode de pollution sur leurs différents supports de communication (panneaux à messages variables, écrans numériques, applications mobiles, sites web).

## Pour plus d'informations, veuillez contacter :



### CONTACTS

**Louise Declerck**  
**Isabelle Paillot**  
Tél. : 09.71.04.62.00  
communication@atmo-na.org

**Atmo Nouvelle-Aquitaine**

[www.atmo-nouvelleaquitaine.org](http://www.atmo-nouvelleaquitaine.org)



### CONTACT

**Hélène Chevalier Villate**  
**Directrice de la communication**  
Tél. : 05 53 35 86 74 | 06 16 12 20 74  
h.chevaliervillate@grandperigueux.fr |  
communication@grandperigueux.fr

**Le Grand Périgueux**

[www.grandperigueux.fr](http://www.grandperigueux.fr)