



*Laboratoire mobile installé à proximité de la salle polyvalente de Bussy-Lettrée (Source : ATMO Grand Est)*

# **Evaluation de la qualité de l'air à proximité de l'aéroport de Vatry situé dans la Marne**

## **Présentation de la campagne de mesures**

## Contexte et objectif de la campagne

ATMO Grand dispose des moyens techniques et d'une expertise permettant d'accompagner une gestion de l'atmosphère à long terme mais aussi à court terme en cohérence avec la stratégie nationale déclinée et renforcée à l'échelle territoriale et locale. Ainsi, l'organisme met à disposition des éléments de diagnostic permettant d'évaluer la qualité de l'air, les émissions de polluants et de gaz à effet de serre des territoires mais aussi d'estimer l'exposition des populations à une qualité de l'air dégradée.

Le Conseil Départemental de la Marne a sollicité ATMO Grand Est pour réaliser une étude à proximité de l'aéroport de Vatry, à l'instar de l'étude qui avait été réalisée en 2008-2009. L'aéroport de Vatry est spécialisé dans le transport de passagers et le transport de fret mais accueille également des vols privés et des vols d'entraînement.

Cette étude s'inscrit dans le projet associatif CAP 2030 qui souhaite maintenir un suivi des zones habitées exposées aux émissions des aéroports.

Les principaux objectifs de cette étude sont de :

- Evaluer les niveaux de pollution atmosphérique à proximité de l'aéroport,
- Comparer ces niveaux avec les valeurs réglementaires (valeurs limites et objectifs de qualité de l'air),
- Suivre l'évolution des concentrations par rapport aux campagnes précédentes.

## Moyens de mesure mis en place

Pour réaliser cette étude ATMO Grand Est utilise des moyens mobiles :

- Laboratoire mobile qui mesure les polluants suivants : [oxydes d'azote](#), [particules](#) dont le diamètre est inférieur à 10  $\mu\text{m}$  (PM10), [particules](#) dont le diamètre est inférieur à 2,5  $\mu\text{m}$  (PM2,5) ainsi que les particules ultrafines ;
- Des tubes passifs pour prélever le benzène, toluène, éthylbenzène, m-p xylènes, o-xylène.



*Implantation du moyen mobile à proximité de l'aéroport de Vatry (Source : ATMO Grand Est)*

## Durée de la campagne

La première campagne a lieu en période estivale 2024 et la seconde campagne aura lieu en période hivernale 2024 - 2025. Les résultats seront disponibles sur le site internet [www.atmo-grandest.eu](http://www.atmo-grandest.eu),

## ATMO Grand Est

ATMO Grand Est est un organisme de surveillance et d'étude de la pollution atmosphérique dans la région Grand Est, agréé par le ministère chargé de l'Environnement. ATMO Grand Est regroupe des représentants de l'Etat, des industriels, des collectivités locales et territoriales ainsi que des mouvements associatifs et personnalités qualifiées.

ATMO Grand Est affiche des missions tant réglementaires que collégiales, une vision intégrée pour ses champs d'intervention et les valeurs qui les animent :

- \* Des missions d'observatoire et de communication (dont la surveillance et l'information réglementaires), d'aide à la décision et d'amélioration des connaissances, toutes orientées vers l'action en résonance avec le plan national de surveillance de la qualité de l'air, avec comme finalité l'amélioration du capital atmosphérique vis-à-vis de ses impacts sur la santé et l'environnement.
- \* Un champ d'intervention en approche intégrée couvrant les compartiments chimiques et physiques de l'atmosphère extérieure et intérieure : depuis les sources d'émissions (polluants et gaz à effet de serre), les déterminants comme l'énergie, jusqu'à l'évaluation des actions en connaissances de causes des impacts sur la santé et l'environnement voire sur le social et l'économie.
- \* Une organisation responsable s'appuyant sur des valeurs professionnelles (efficience des outils et valorisation de l'expertise, coopérations, ...) et managériales (relations et conditions de travail) et se fondant sur des valeurs sociétales (intérêt collectif, collégialité, transparence, impartialité, dialogue respectueux avec et entre les parties prenantes, proximité avec le territoire, réduction des inégalités d'exposition avec protection des personnes vulnérables, ...).

---

Retrouvez-nous sur notre site internet et notre page Facebook

Internet : [www.atmo-grandest.eu](http://www.atmo-grandest.eu)

Facebook : <https://www.facebook.com/atmograndest>

---



**Air • Climat • Energie • Santé**

Espace Européen de l'Entreprise - 5 rue de Madrid - 67300 Schiltigheim  
Tél : 03 88 19 26 66 - Fax : 03 88 19 26 67 - [contact@atmo-grandest.eu](mailto:contact@atmo-grandest.eu)  
Siret 822 734 307 000 17 - APE 7120 B  
Association agréée de surveillance de la qualité de l'air