



Laboratoire mobile installé à Belleville-sur-Meuse (Source : ATMO Grand Est)

# Evaluation de la qualité de l'air à Belleville-sur-Meuse

Présentation de la campagne de mesures

## Contexte et objectif de la campagne

ATMO Grand Est dispose d'une expertise avec les moyens techniques 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'association 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 mauvaise qualité de l'air.

Un groupe de travail d'ATMO Grand Est axé sur la modélisation avait identifié en 2016, deux zones dépourvues de stations de mesures fixes (le sud de la Haute-Marne et une zone Ardennes-Meuse). Si l'implantation de station de mesure fixe ne présente pas de besoin immédiat, il est apparu pertinent d'effectuer des campagnes de mesures représentatives de l'année sur ces zones pour étudier l'intérêt en termes de correction et d'optimisation des performances de la plateforme de modélisation Prevest de disposer à l'avenir de stations fixes dans ces 2 zones. Une campagne de mesure à l'aide d'une unité mobile a donc été réalisée en 2017 sur Langres en Haute-Marne et les résultats sont en cours d'exploitation. En 2018, une campagne de mesure est donc réalisée dans la zone « Ardennes-Meuse ».

## Moyens de mesure mis en place

Pour réaliser cette étude, ATMO Grand Est a installé une unité mobile à Belleville-sur-Meuse. La mesure de la qualité de l'air se fait en situation de fond urbain. ATMO Grand Est mesure des niveaux de concentrations de polluants en milieu urbain, sans influence significative d'une source particulière (industrielle, trafic) mais par intégration de la contribution de l'ensemble des sources de la zone surveillée (au moins d'un km<sup>2</sup>). Ce dispositif de mesure permet de suivre les polluants suivants : oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), ozone (O<sub>3</sub>) et particules dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres (PM<sub>10</sub>).



Laboratoire mobile installé à Belleville-sur-Meuse (Source : ATMO Grand Est)

## Durée de la campagne

La campagne de mesure a démarré au mois d'avril et se poursuivra jusque fin de l'année 2018.

Les résultats de cette étude seront disponibles au cours du premier semestre 2019.

## ATMO Grand Est

ATMO Grand Est est un organisme de surveillance et d'étude de la pollution atmosphérique dans la région Grand Est né en 2017 de la fusion des 3 AASQA des anciennes régions Alsace, Champagne Ardenne et Lorraine. 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 (PNSQA), 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) et 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 (efficacité 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 : [www.facebook.com/atmogradest/](https://www.facebook.com/atmogradest/)

---



**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