



Figure 1 : Place du Marché à Sarrebourg (Source : Communes.com)

Evaluation de la qualité de l'air sur le territoire de la Communauté de Commune de Sarrebourg Moselle-Sud

Présentation de la campagne de mesures 2025

Contexte et objectif de la campagne

ATMO Grand Est 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.

Dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET), la communauté de Communes de Sarrebourg Moselle Sud a sollicité ATMO Grand Est pour réaliser une étude de la qualité de l'air sur son territoire.

L'objectif de cette étude est d'évaluer la qualité de l'air à différents points du territoire de la Communauté de Communes de Sarrebourg Moselle-Sud. Pour ce faire, ATMO Grand Est va suivre sur l'année 2025, plusieurs polluants qui ont été choisis en fonction des émissions constatées sur le territoire, tels que :

- Le dioxyde d'azote NO₂ (indicateur de trafic routier)
- Les particules PM10 et PM2,5 (milieu agricole et chauffage résidentiel au bois)
- L'ammoniac (milieu agricole)
- Le benzène, toluène, éthylène et xylènes (BTEX) (proximité de l'usine AMCOR Flexibles).

Cette campagne de mesures rentre dans le cadre des actions de l'axe « affirmer notre rôle de référent technique - Répondre aux besoins d'observation du projet associatif Cap 2023 d'ATMO Grand Est.

Moyens de mesure mis en place

Les mesures de dioxyde d'azote et des particules PM10 et PM2,5 sont réalisées à l'aide de 4 micro-capteurs afin de suivre l'évolution en continu de ces polluants. En complément un suivi des polluants comme l'ammoniac, le dioxyde d'azote et le benzène, toluène, éthylène et xylènes BTEX) est réalisé par prélèvement passif afin d'évaluer l'exposition moyenne.

	
Tube passif et son abri (source : ATMO Grand Est)	Systèmes Capteur CAIRNET V3

Pour suivre les polluants identifiés ci-dessus, ATMO Grand Est a installé :

- Micro-capteurs sur 4 sites,
- Tubes passifs pour le prélèvement du dioxyde d'azote sur 14 sites
- Tubes passifs NH₃ sur 6 sites,
- Tubes passifs BTEX sur deux sites.

Ces mesures sont réalisées dans 12 communes réunissant :

- Sarrebourg
- Réding
- Saint-Georges
- Abreschviller
- Fénétrange
- Sarraltroff
- Azoudange
- Langatte
- Buhl-Lorraine
- Niderviller
- Lorquin
- Fribourg

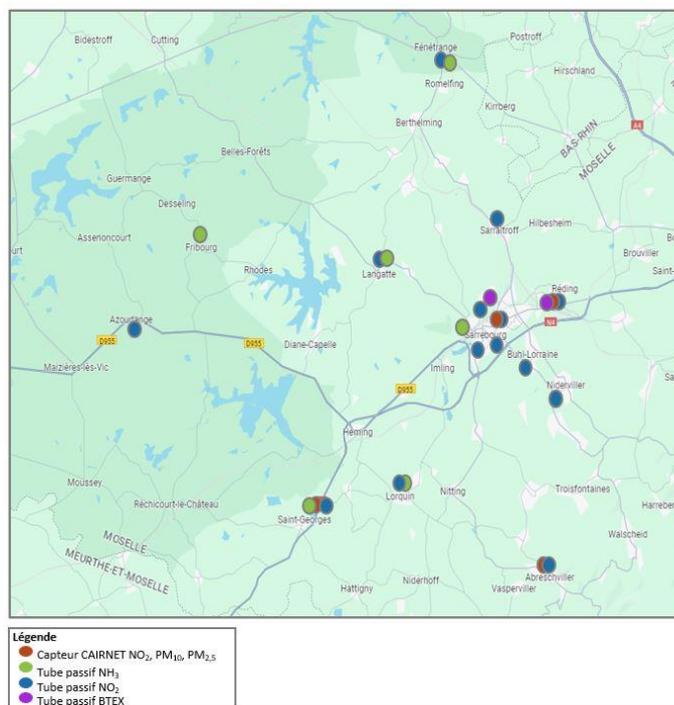


Figure 2 : Carte avec les points de mesures (Source : ATMO Grand Est)

Durée de la campagne

La durée de la campagne est de 14 jours répartie uniformément sur l'année 2025 en période climatique contrastée (idéalement une campagne par saison).

Les résultats de cette étude seront disponibles sur notre site internet : 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.

Cette structure réalise des missions tant réglementaires que collégiales et s'appuie sur une vision intégrée pour ses champs d'intervention ainsi que sur des valeurs sociétales fortes. Ainsi ATMO Grand Est assure :

* 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 propriétés chimiques et physiques de l'atmosphère extérieure et intérieure depuis les sources d'émissions (polluants et gaz à effet de serre) et les déterminants comme l'énergie, jusqu'à l'évaluation des actions prenant en compte les 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

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
Siret 822 734 307 000 17 - APE 7120 B

Association agréée de surveillance de la qualité de l'air