



2024



Place de la Concorde à Mulhouse (source : ATMO Grand Est)

Evaluation de la qualité de l'air avant la mise en place d'une ZFE à Mulhouse Alsace Agglomération

Présentation de la campagne de mesures 2024



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.

Les agglomérations de la région Grand Est combinent des émissions importantes associées au trafic routier d'axes urbains et interurbains et une population résidant aux abords de ces axes. Par conséquent, la surveillance de l'air en proximité trafic constitue un enjeu de santé publique majeur. Cette surveillance permet notamment de connaître les niveaux de pollution les plus élevés auxquels les habitants à proximité de ces infrastructures routières sont susceptibles d'être exposés.

ATMO Grand Est a proposé à Mulhouse Alsace Agglomération un suivi de la qualité de l'air en lien avec la mise en place d'une [Zone à Faibles Emissions mobilité \(ZFE_m\)](#). Cette dernière n'a pas encore été mise en place, il s'agit de caractériser la qualité de l'air avant sa mise en place et de réaliser en 2025 - 2026, une seconde étude pour déterminer l'impact de la ZFE_m sur la qualité de l'air, une fois que celle-ci sera opérationnelle.

Ces campagnes s'inscrivent dans le cadre des actions 1 et 2 du Programme Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air (PRSQA) d'ATMO Grand Est pour la période 2017-2023 (prolongée), L'action 1 vise à gérer et optimiser les outils de la surveillance de la qualité de l'air, et l'action 2 à évaluer les inégalités d'exposition par des campagnes de mesures.

ATMO Grand Est a pour mission d'une part d'évaluer la qualité de l'air au sein de la zone à faibles émissions sur les secteurs les plus pollués du territoire. Cette campagne de mesure a débuté en 2024 et pourra être reconduite en 2025 voir 2026.

Moyens de mesure mis en place

Pour réaliser cette étude, 8 sites sur l'agglomération de Mulhouse sont équipés de tubes passifs pour prélever le dioxyde d'azote (NO₂).



*Tube passif NO₂ et support
(Source : ATMO Grand Est)*

Durée de la campagne

Quatre phases de mesures de 14 jours seront réparties sur l'année 2024, sur les 8 sites équipés de tubes passifs.

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.

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>



AtMO

GRAND EST

Metz - Nancy - Reims - Strasbourg

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