



Hôtel de Ville de Tinguex (Source : Ville de Tinguex)

Evaluation de la qualité de l'air sur le territoire de Tinguex

Présentation de la campagne de mesures 2022

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.

Depuis 2010, le territoire de Reims enregistre des dépassements récurrents sur les concentrations en dioxyde d'azote, issu localement par la circulation routière (47%) et l'industrie (37%). Une action est actuellement menée par les services de l'Etat auprès des entreprises les plus émettrices du territoire pour qu'elles investissent dans les meilleures techniques disponibles. Demeure la principale source d'oxyde d'azote : la circulation routière. L'enjeu est donc d'organiser la mobilité sur le territoire de la Communauté urbaine du Grand Reims pour limiter leurs rejets atmosphériques.

La communauté du Grand Reims s'est fixée comme objectif de décarboner les transports sur le territoire et réduire les émissions de polluants. Les objectifs se déclinent dans la stratégie bas carbone et la stratégie de mobilité du territoire. L'urgence est traitée par la mise en place d'une [Zone à Faibles Emissions mobilité \(ZFEm\)](#) sur les secteurs les plus pollués du territoire. Ce dispositif est mis en place en septembre 2021.

L'étude demandée rentre dans le cadre des actions du Programme Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air (PRSQA 2017 - 2021) d'ATMO Grand Est en lien avec l'action n°2 visant à évaluer les inégalités d'exposition des populations 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 Centre-Ville de Reims. Cette campagne de mesure a débuté en septembre 2021 et se poursuivra jusque décembre 2022. La deuxième mission est d'évaluer la qualité de l'air en dehors de la Zones à Faibles Emissions sur le territoire de Tinquieux. Pour se faire, la commune de Tinquieux souhaite obtenir des mesures plus précises sur la qualité de l'air observée en proximité trafic. Ces données serviront à alimenter la réflexion de la collectivité sur une extension possible de la ZFEm à la commune de Tinquieux au-delà du seul tronçon de l'A344. De plus, les axes de circulation de Tinquieux sont des axes de report potentiel des trafics pour contourner la ZFEm de Reims. Cette étude servira aussi à déterminer si la mise en place de la ZFEm a une influence locale sur la pollution atmosphérique.

Moyens de mesure mis en place

Pour réaliser cette étude, huit sites seront instrumentés avec des tubes passifs pour la mesure du dioxyde d'azote (NO₂). De plus, le camion mobile sera installé à proximité de la mairie de Tinquieux pour suivre en continu les niveaux en particules (PM10) et en dioxyde d'azote (NO₂).



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



Unité mobile
(Source : ATMO Grand Est)

Durée de la campagne

Quatre phases de mesures de 14 jours seront réparties sur l'année 2022, sur les huit sites équipés de tubes passifs. Le moyen mobile suivra les polluants suivants particules PM10 et dioxyde d'azote tout au long de l'année.

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.

ATMO Grand Est 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 (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

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