



Stade Pavageau à Dombasle (Source : ATMO Grand Est)

Evaluation de la qualité de l'air à Dombasle

Présentation de la campagne de mesures 2023

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 de son Plan Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air, il est prévu d'évaluer la qualité de l'air tous les cinq ans, sur les principales agglomérations de la région Grand Est, notamment celles dont la population est supérieure à 20 000 habitants.

Dans ce cadre, ATMO Grand Est réalise une étude de la qualité de l'air à Dombasle. Elle rentre dans l'action 2 du Plan Régional de Surveillance de la Qualité de l'air : évaluer les inégalités d'exposition.

Cette étude a pour objectifs :

- Poursuivre la surveillance de la qualité de l'air dans des zones non pourvues de stations fixes de mesures
- Alimenter les outils de modélisation (prévision de la qualité de l'air, production d'un indice de la qualité de l'air, cartographies annuelles...)
- Répondre au besoin de la collectivité.

Cette campagne rentre dans le cadre d'une étude complémentaire au suivi industriel avec des points uniquement dans l'agglomération et plus particulièrement dans des agglomérations de plus de 20 000 habitants non équipés de stations fixes de mesures.

Afin de mettre en œuvre cette étude, ATMO Grand Est utilise un moyen mobile et une mini-station de mesure de type CAIRNET qui permet d'évaluer la qualité de l'air en temps réel. Ces moyens de mesure sont installés sur deux sites différents.

Moyens de mesures mis en place

Le moyen mobile est installé à proximité du stade Pavageau et la mini-station de mesure est mise en place au niveau du COSEC.

Les polluants qui sont suivis durant cette campagne sont :

- Le dioxyde d'azote (NO_2)
- Les particules dont le diamètre est inférieur à $10 \mu\text{m}$ (PM_{10})
- Les particules fines dont le diamètre est inférieur à $2,5 \mu\text{m}$ ($\text{PM}_{2,5}$).



Système de mesure CAIRNET (Source : ENVEA)

Durée de la campagne

Quatre campagnes de mesures sont initialement prévues. La première campagne débute fin février et les trois autres auront lieu en mai, fin août et fin novembre 2023. Les campagnes de mesures se feront durant 14 jours chacune, avec éventuellement la possibilité de pouvoir réaliser ces mesures en continu de fin février jusqu'à fin 2023.

Les résultats de cette étude seront disponibles au cours du premier semestre 2024.

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.

Notre 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