

Evaluation de la qualité de l'air sur le territoire du Plan de Protection de l'Atmosphère de l'agglomération de Nancy

Présentation de la campagne de mesure

Contexte et objectif de la campagne

ATMO Grand Est dispose d'une expertise avec des 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. Dans ce contexte, ATMO Grand Est fournit ses données pour accompagner les plans et programmes publics.

Dans le cadre du suivi des [Plans de Protection de l'Atmosphère](#) et afin de réactualiser les données de qualité de l'air sur les périmètres du PPA de Nancy, ATMO Grand Est a mis en œuvre en 2015 et 2016 une série de mesure pour suivre les polluants suivants : [dioxyde d'azote](#) et [benzène](#). Les résultats obtenus en 2015 ont permis de réactualiser les données de la qualité de l'air sur les périmètres du Plan de Protection de l'Atmosphère et d'alimenter le modèle urbain de dispersion atmosphérique. En 2016, les mesures réalisées sur des sites de proximité trafic ont permis de suivre des points sensibles sur l'agglomération de Nancy et de Malzéville et d'affiner nos connaissances sur la qualité de l'air.

En 2017, ATMO Grand Est poursuit les mesures en dioxyde d'azote et en benzène sur des sites de proximité trafic, suite à des niveaux élevés obtenus sur certains points et d'affiner ses connaissances sur la qualité de l'air.

Moyens de mesure mis en place

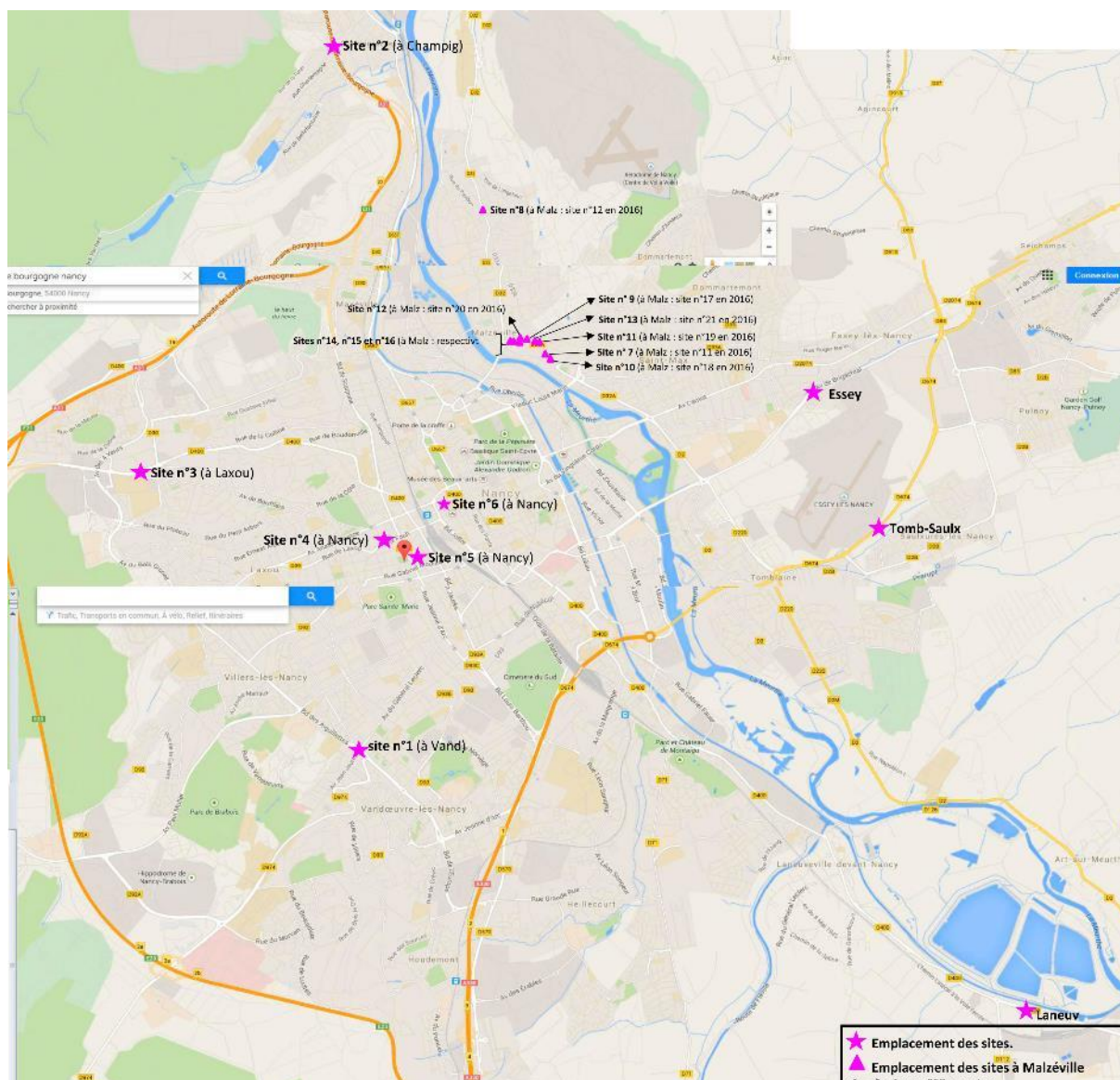
Pour cette campagne de mesure, dix-neufs sites ont été définis pour suivre les niveaux en dioxyde d'azote et huit autres sites pour surveiller à la fois les niveaux en dioxyde d'azote et en benzène. Ces mesures sont réalisées sur des sites de proximité à l'aide de tubes passifs.



Tube passif pour la mesure du dioxyde d'azote



Tube passif pour la mesure du benzène



Carte d'implantation des 19 sites de mesures

Durée de la campagne

La campagne de mesure se fera tout au long de l'année 2017. Pour la mesure du dioxyde d'azote, quatre campagnes de dix semaines de prélèvement seront réalisées. Pour la mesure du benzène, huit campagnes de quatorze jours de prélèvement seront effectuées. Les résultats de cette étude seront disponibles au cours du premier semestre 2018.

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 2016 de la fusion des 3 AASQA des anciennes régions Alsace, Champagne Ardenne et Lorraine. Agréé par le ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, et de l'Energie, 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 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, 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, ...).

Dispositif fixe de mesure à Nancy :

8 station de mesures fixes

- Nancy Avenue de la Libération (station urbaine sous influence trafic)
- Nancy-Centre (Charles III) (Station urbaine)
- Nancy-Centre Gare (Station urbaine)
- Nancy-Est (Saint-Nicolas de Port) (Station urbaine sous influence industrielle)
- Nancy- Ouest (Brabois) (Station périurbaine)
- Nancy-Sud (Neuves-Maisons) (Station urbaine)
- Nancy-Sud (Fléville) (Station périurbaine)
- Villers-Lès-Nancy A33 (Station périurbaine sous influence trafic)

Retrouvez-nous sur notre site internet et notre page Facebook

Internet : www.atmo-grandest.eu

Facebook : www.facebook.com/atmogranes



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