



# **Evaluation des retombées atmosphériques en poussières à proximité d'OMYA**

Présentation de la campagne de mesures 2023

## 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 apporte son expertise et participe à l'élaboration des plans d'actions des acteurs privés des secteurs émissifs. ATMO Grand Est réalise ainsi des campagnes de mesure en site de proximité industrielle.

Depuis 1999, l'organisme évalue les retombées atmosphériques à proximité de la société OMYA. Cette société est productrice internationale de charges minérales à base de carbonate de calcium pour l'industrie. Elle est leader sur ce marché et présente sur le plan mondial dans la distribution de produits chimiques de spécialité. Conformément à son arrêté d'exploitation, l'entreprise doit réaliser un suivi de ses émissions en fonction des conditions météorologiques du site, afin de vérifier l'impact du fonctionnement de l'installation sur son environnement. C'est dans ce cadre qu'ATMO Grand Est réalise l'évaluation des retombées atmosphériques en poussières et en calcium à proximité de l'industrie.

## Moyens de mesure mis en place

Pour évaluer les retombées atmosphériques en poussières à proximité de l'industrie, ATMO Grand Est installe des jauges Owen 4 fois par an. Les jauges utilisées prélèvent les retombées atmosphériques sur un mois.

Les sites de mesures sont les suivants :

- Site n° 1 Omey Cimetière
- Site n° 2 : Côte de la Chaussée
- Site n° 3 : Etangs Usine
- Site n° 4 : Château d'Omey
- Site n° 5 : Saint-Germain – Témoin
- Site n° 6 : Marson cimetière
- Site n° 7 : Carrière La voie les Vaches entrée
- Site n° 8 : Carrière. La voie les Vaches talus.
- Site n° 9 : Carrière Coupéville entrée
- Site n° 10 : Carrière Coupéville talus

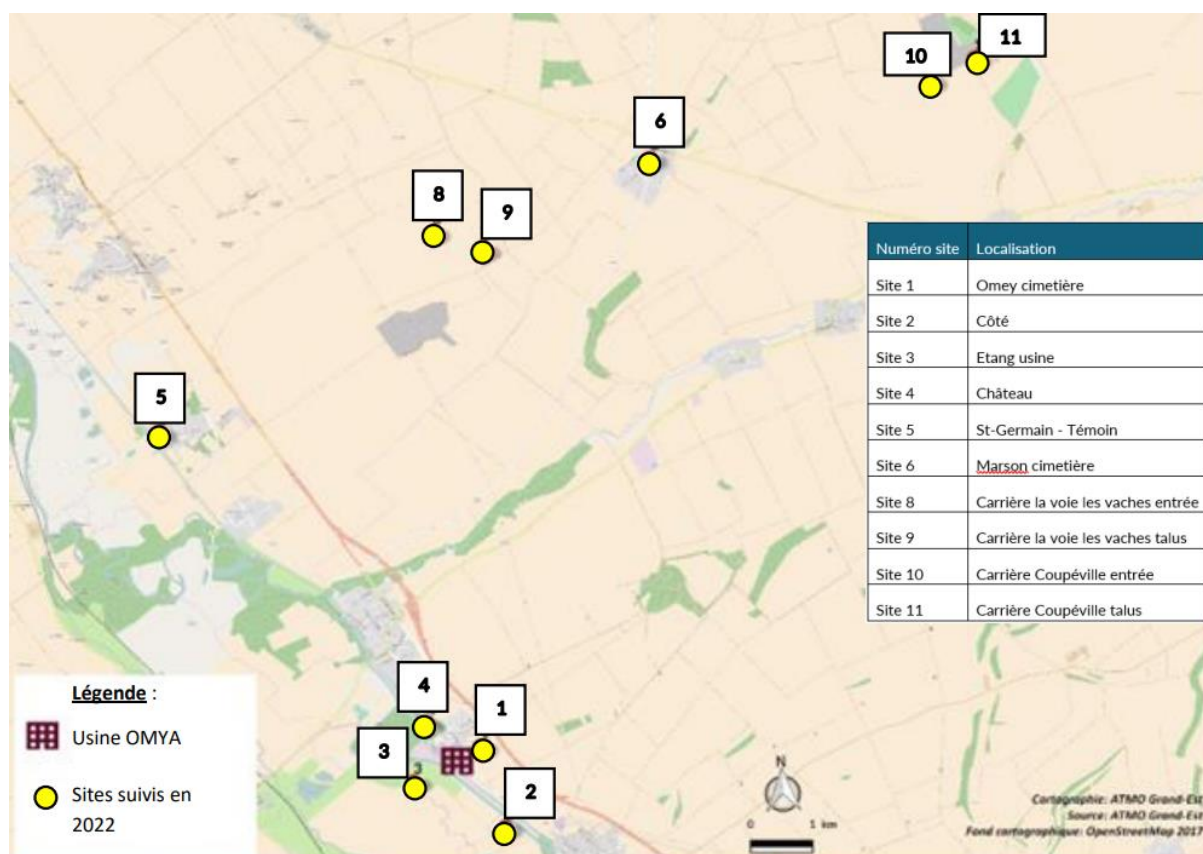


Jauge Owen sur le site 2 :  
Côte de la Chaussée  
(Source : ATMO Grand Est)

Cependant, tous les sites de prélèvements ne sont pas concernés à chaque campagne trimestrielle :

- Des prélèvements sont effectués une campagne sur deux sur les sites autour de l'usine OMYA: sites 1, 2, 3, 4 et le site 5 témoin. Ce sont sur ces prélèvements que les analyses de calcium sont réalisées.

- A chaque campagne, des prélèvements sont effectués : soit à proximité de la carrière « Coupéville » (sites 10 et 11), soit à proximité de la carrière « La Voie les Vaches » (sites 8 et 9), en fonction de la carrière exploitée pendant le mois de mesures. Des prélèvements sont toujours réalisés sur le site 6 en parallèle, quelle que soit la carrière exploitée.



Localisation des sites de mesures

## Durée de la campagne

En 2023, quatre campagnes de mesures d'une durée d'un mois seront réalisées aux périodes suivantes : mars-avril, juin, septembre-octobre et novembre-décembre.

Les rapports sont publiés tous les 4 mois qui suivent la fin des différentes campagnes et sont diffusés sur notre site internet : [www.atmo-grandest.eu](http://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 compartiments chimiques et physiques de l'atmosphère extérieure et intérieure : depuis les sources d'émissions (polluants et gaz à effet de serre), les 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, ...).

---

Retrouvez-nous sur notre site internet et notre page Facebook

Internet : [www.atmo-grandest.eu](http://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 – [contact@atmo-grandest.eu](mailto:contact@atmo-grandest.eu)

Siret 822 734 307 000 17 – APE 7120 B

Association agréée de surveillance de la qualité de l'air