



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

Présentation de la campagne de mesures

## 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 a installé des jauges OWEN sur huit sites de mesures. Parmi ces sites, deux assurent l'évaluation directement au niveau des carrières de l'exploitant. Les jauges utilisées prélèvent les retombées atmosphériques sur un mois.

Pour le suivi semestriel 2019, les prélèvements sont réalisés sur les sites 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

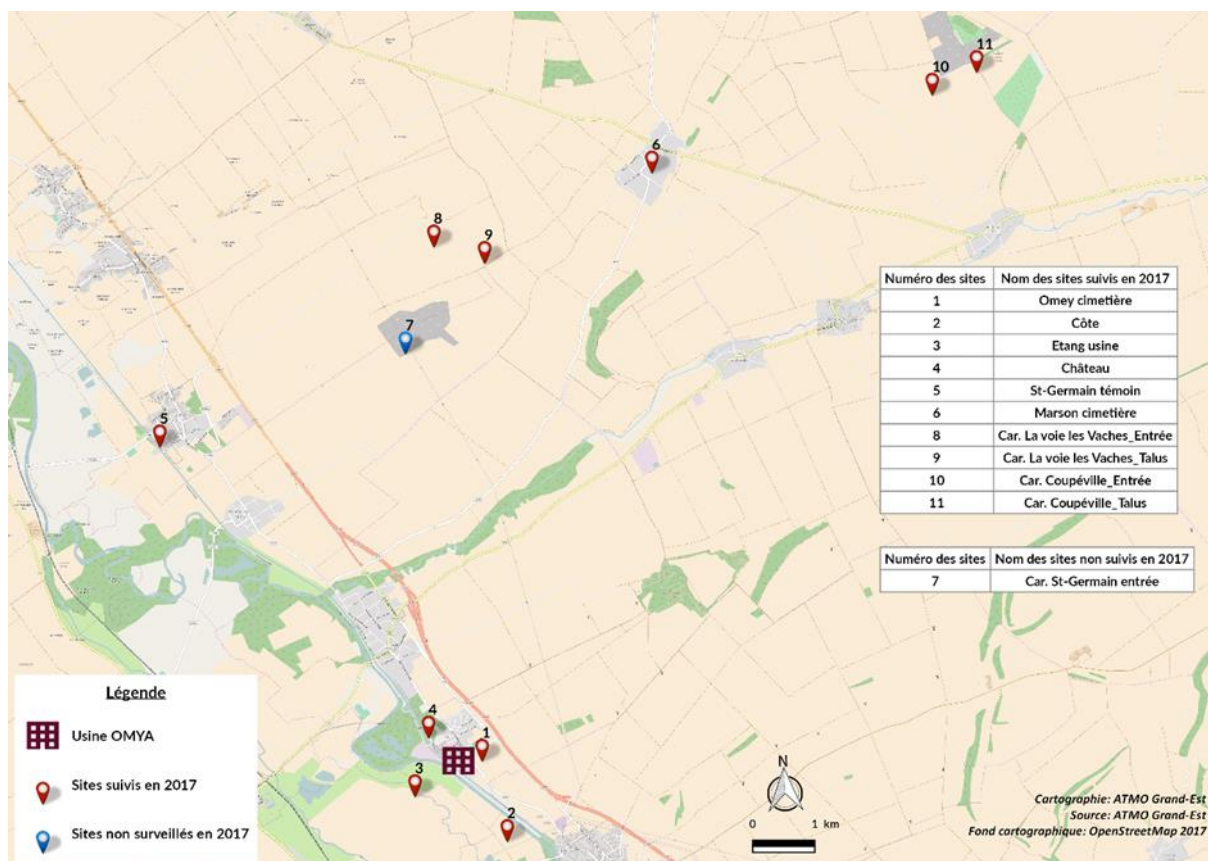


Jauge OWEN sur le site 2 :  
Côte de la Chaussée  
(Source : ATMO Grand Est)

Pour le suivi trimestriel 2019, les prélèvements sont réalisés sur les sites suivants :

- Site n°6 : Marson Cimetière
- Site n°8 : Carrière la Voie Les Vaches\_Entrée
- Site n°9 : Carrière La Voie Les Vaches\_Talus
- Site n°10 : Carrière Coupéville – Entrée
- Site n°11 : Carrière Coupéville - Talus

\*



Localisation des sites de mesures

## Durée de la campagne

Le suivi semestriel des sites 1 à 5 sont réalisés aux dates suivantes :

- Du 15 mars au 12 avril 2019
- Du 1<sup>er</sup> septembre au 1<sup>er</sup> octobre 2019.

Le suivi trimestriel des sites 6 à 11 sont réalisés aux dates suivantes :

- Du 15 mars au 12 avril 2019
- Du 1<sup>er</sup> juin au 1<sup>er</sup> juillet 2019
- Du 1<sup>er</sup> septembre au 1<sup>er</sup> octobre 2019
- Du 19 novembre au 19 décembre 2019.

Les analyses en poussières sédimentables sont réalisées par ATMO Grand Est et les analyse en calcium sont réalisées par le laboratoire Micropolluants Technologie.

Les résultats de cette étude sont diffusés tous les mois 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 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.

### Dispositif de mesure à proximité d'Omev

1 station de mesures fixes située à Châlons-en-Champagne : station urbaine de fond

1 station de mesures fixes située à Vitry-Le-François : station périurbaine de fond.

ATMO Grand Est 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, ...).

---

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/atmogradest/>

---



**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](mailto:contact@atmo-grandest.eu)  
Siret 822 734 307 000 17 – APE 7120 B  
Association agréée de surveillance de la qualité de l'air