

# Episode de pollution de l'air dans le Grand Est

Sans procédure préfectorale

Polluant: Particules fines, diamètre Type: Combustion

Communiqué du: 19/12/2022 à 13:49

Surveillance et prévision de la qualité de l'air

[www.atmo-grandest.eu](http://www.atmo-grandest.eu)

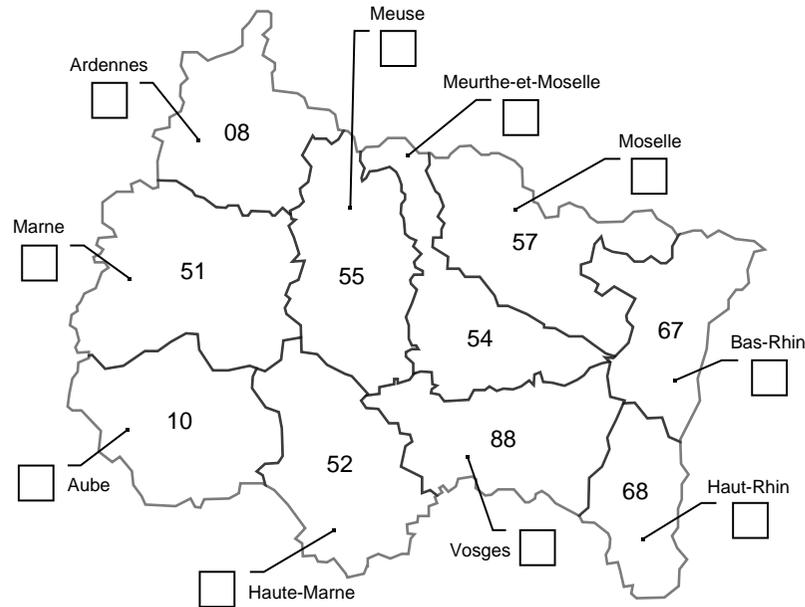


Procédures et mesures d'urgence

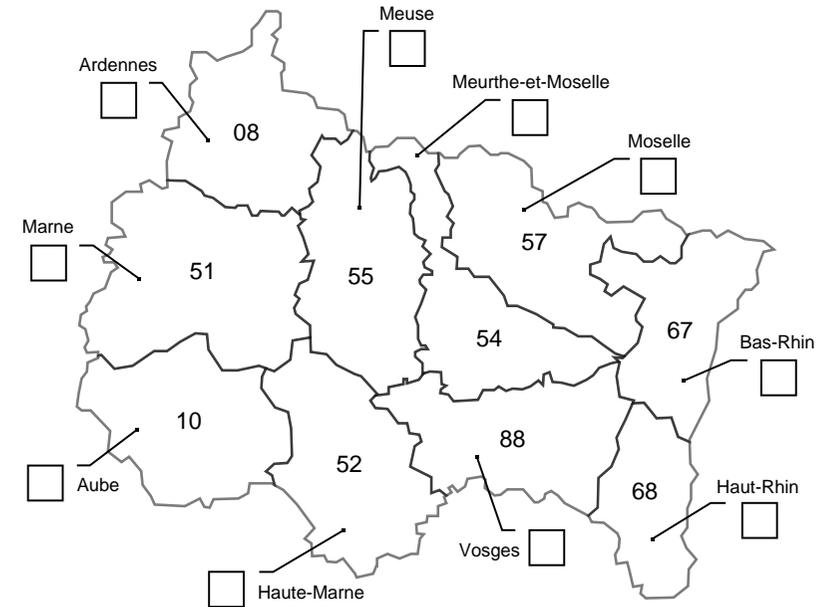
Selon arrêté inter préfectoral du 24 mai 2017

[www.prefectures-regions.gouv.fr/grand-est](http://www.prefectures-regions.gouv.fr/grand-est)

Pour le dimanche 18 décembre 2022



Pour le lundi 19 décembre 2022



## Description épisode

Un dépassement du seuil d'information-recommandations de 50µg/m<sup>3</sup> pour les PM<sub>10</sub> a été mesuré sur la station de Colmar pour la journée du 18 décembre, dépassement non prévu par les modèles de prévision. Cet épisode est resté localisé et il n'a pas engendré de dépassement des critères de populations et de surfaces prévu par l'arrêté inter préfectoral. Cet épisode de pollution de type « Combustion » se caractérise par une concentration en PM<sub>10</sub> majoritairement d'origine carbonée (issues de combustion de chauffage et/ou de moteurs de véhicules). Ce type d'épisode est souvent associée à un taux d'oxyde d'azote également élevé, notamment en proximité des axes routiers. Il intervient le plus souvent durant la saison hivernale et les périodes d'inversion thermique.

## Evolution et tendance

Les concentrations mesurées au niveau de la station de Colmar diminuent progressivement depuis ce matin. Cela est en partie dû à l'approche de conditions atmosphériques perturbées par l'ouest impliquant une hausse du vent et des températures. Par conséquent, les conditions deviennent favorables à une diminution des émissions de chauffage et à une meilleure dispersion des polluants.