

Episode de pollution de l'air dans le Grand Est

Sans procédure préfectorale

Polluant: Particules PM10 - Type: Combustion

Communiqué du: 27/11/2020 à 11:34

Surveillance et prévision de la qualité de l'air

www.atmo-grandest.eu

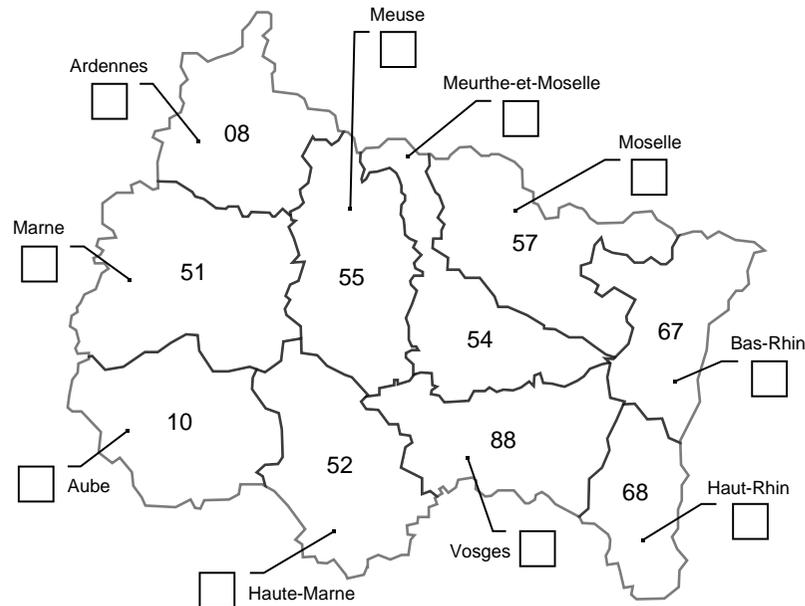


Procédures et mesures d'urgence

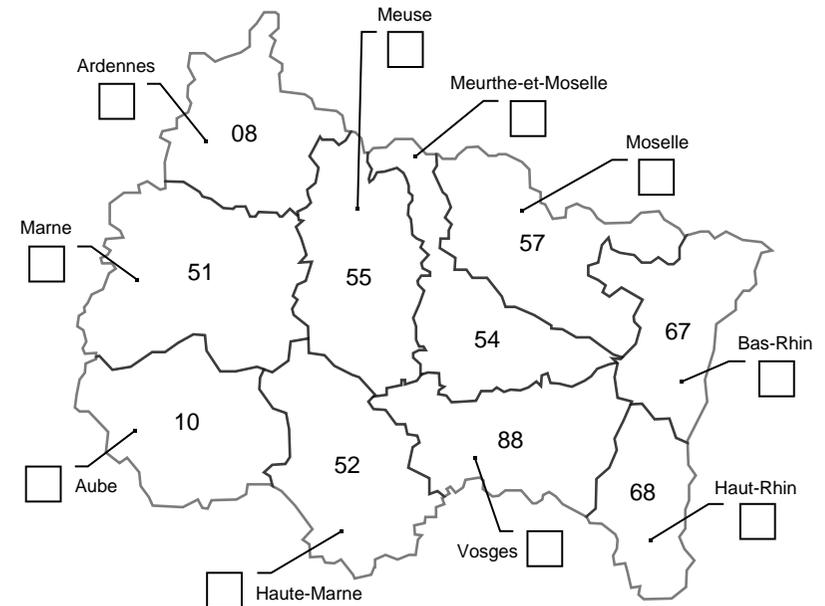
Selon arrêté inter préfectoral du 24 mai 2017

www.prefectures-regions.gouv.fr/grand-est

Pour le jeudi 26 novembre 2020



Pour le vendredi 27 novembre 2020



Description épisode

Ce jeudi 26 Novembre, un dépassement du seuil d'information et recommandation aux particules PM10 a été constaté à la station de mesures de Sainte-Savine (Aube) avec une valeur de 60 µg/m³ en moyenne sur 24h. Ce dépassement de seuil sur l'Aube a également été caractérisé selon un critère de population. Cet épisode de pollution de type « Combustion » se caractérise par une concentration en PM10 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

Selon Météo-France, les conditions météorologiques (orientation/vitesse des vents et brouillards matinaux) devraient évoluer sensiblement dès le début de ce weekend. Selon ATMO Grand-Est, ces conditions devraient permettre d'assurer une meilleure dispersion des polluants dans les basses couches de l'atmosphère et de contenir les particules fines à des niveaux plus modérés. Les critères de déclenchement (populations et superficies exposées) d'un épisode de pollution ne devraient pas être atteints mais des dépassements localisés ne sont pas à exclure (en raison de la persistance possible d'inversions de température).



Effets sanitaires

www.grand-est.ars.sante.fr