





25/12/2019

Hier Episode constaté, non prévu pour le département de la Somme

Aujourd'hui et demain Pas d'épisode prévu pour les Hauts-de-France

Avant-hier 23/12/2019		Hier 24/12/2019		Zone(s) concernée(s) par le dépassement du seuil réglementaire	Aujourd'hui 25/12/2019		Demain 26/12/2019	
Polluants et seuils dépassés en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Polluants et seuils dépassés en $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Polluants et seuils prévus en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Polluants et seuils prévus en $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Particules PM10	Ozone	Particules PM10	Ozone		Particules PM10	Ozone	Particules PM10	Ozone
Moyenne journalière	Moyenne horaire	Moyenne journalière	Moyenne horaire		Moyenne journalière	Moyenne horaire	Moyenne journalière	Moyenne horaire
				Nord				
				Pas-de-Calais				
		50		Somme				
				Aisne				
				Oise				

Légende

	Niveau d'alerte
	Niveau d'alerte sur persistance
	Niveau d'information et de recommandation
	Aucun niveau atteint
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Microgramme par mètre cube d'air = un milliardième de gramme

En cas de risque de pollution atmosphérique important, un dispositif préfectoral comportant deux niveaux est mis en place :

1^{er} niveau : information et recommandation --> des recommandations sanitaires et comportementales sont préconisées

2^{ème} niveau : alerte --> en plus des recommandations sanitaires et comportementales du 1^{er} niveau, des mesures obligatoires pour la réduction des émissions de polluants sont mises en place par les Préfets.

Le **niveau d'alerte sur persistance** est déclenché lorsque le niveau d'information et recommandations est prévu pour le jour même et le lendemain.

PREVISIONS POUR AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Les poussières en suspension trouvent pour origines principales le chauffage, les activités économiques (industrielles et agricoles) et le trafic automobile.

Atmo Hauts-de-France a constaté hier un épisode de pollution en particules PM10 sur le département de la Somme.

Cet épisode de pollution, localisé à l'ouest du département de la Somme, n'avait pas été prévu par les modèles et les prévisionnistes. Il s'explique par une augmentation des particules, liée à l'import de sels marins. Les polluants présents dans l'air ont également réagi, en raison de l'humidité ambiante et des basses températures, pour former des particules secondaires.

Au vu des conditions météorologiques prévues aujourd'hui (températures basses, vent faible, conditions anticycloniques, une couche de dispersion des polluants de nouveau basse cette nuit) et des modèles de prévision de la qualité de l'air, les concentrations de particules pourraient de nouveau augmenter en fin de journée, sans toutefois dépasser les niveaux réglementaires.

Demain, l'arrivée d'une dépression amènera des précipitations plus importantes, qui faciliteront le "lessivage" des particules.

Suivi de la pollution en temps réel et prévision actualisée

www.atmo-hdf.fr

06 76 41 28 61 (zones Nord- Pas-de-Calais)

06 87 76 73 81 (zones Aisne,Oise,Somme)

[S'abonner gratuitement aux alertes](#)

Chaque jour, notre prévision est disponible à partir de 12h00, après la validation et l'analyse des données.

Les prévisions de la qualité de l'air sont susceptibles d'évoluer quotidiennement en lien avec le changement de situation et les prévisions météorologiques.