

23/02/2018

AUJOURD'HUI Fin du niveau d'information et recommandation prévu dans les Hauts-de-France

DEMAIN Pas d'épisode de pollution atmosphérique prévu dans les Hauts-de-France

Avant-hier 21/02/2018		Hier 22/02/2018		Zone(s) concernée(s) par le dépassement du seuil réglementaire	Aujourd'hui 23/02/2018		Demain 24/02/2018	
Polluants et seuils dépasseés en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Polluants et seuils dépasseés 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
50				Nord				
50				Pas-de-Calais				
50		50		Somme				
50				Aisne				
50		50		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 millionième 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.

Hier, le niveau d'alerte sur persistance était prévu sur tous les départements des Hauts-de-France, et, au vu des constats aujourd'hui, seuls les départements de l'Oise et de la Somme l'ont finalement atteint.

Aujourd'hui et demain, tous les départements des Hauts-de-France ne seront plus concernés par cet épisode de pollution.

Cette fin d'épisode de pollution s'explique par une baisse rapide et généralisée, depuis hier soir, des concentrations en particules. Cette accélération de la baisse des concentrations est liée à l'arrivée d'une masse d'air, moins chargée en particules, provenant des régions de l'Europe du nord et de la Mer Baltique.

Actuellement, la région Hauts-de-France se trouve sous un flux anticyclonique de Nord-Est, très stable, et qui aura tendance à se renforcer demain et après-demain, avec des vents soufflant jusqu'à 55 km/h en rafale dans l'intérieur qui dilueront les polluants. Les températures sont froides mais pour autant la couche de mélange reste relativement haute, facilitant aussi la dispersion des polluants.

Au vu de ces conditions météorologiques et des modèles de prévision de la qualité de l'air, les concentrations en particules en suspension resteront inférieures aux niveaux réglementaires aujourd'hui et demain.

Suivi de la pollution en temps réel et prévision actualisée

www.atmo-hdf.fr

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

06 87 76 73 81 (zone 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.