

02/05/2019

Hier**Episode constaté, non prévu pour le département du Nord****Aujourd'hui et demain****Pas d'épisode prévu pour les Hauts-de-France**

Avant-hier

30/04/2019

Hier**01/05/2019**

Aujourd'hui





02/05/2019

Demain

03/05/2019

Polluants et seuils dépassés en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Polluants et seuils dépassés en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Zone(s) concernée(s) par le dépassement du seuil réglementaire	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				
				Pas-de-Calais				
				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 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 1er 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 les activités économiques (industrielles et agricoles) et le trafic automobile.

Le département du Nord a été concerné hier par cet épisode de pollution, non détecté par nos méthodes de prévision de la qualité de l'air. Cet épisode de pollution s'explique par une augmentation des concentrations en particules, notamment par la formation de particules inorganiques, sous l'effet d'une accumulation de polluants précurseurs combinée à des conditions atmosphériques stables (anticyclone, vent faible).

Au vu des conditions météorologiques (arrivée par l'ouest d'une perturbation faiblement pluvieuse suivie d'averses, renforcement du vent de secteur nord-ouest) et des modèles de prévision de la qualité de l'air, les concentrations de particules en suspension continuent à baisser et 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 (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.