

Niveau d'alerte sur persistance prévu dans les départements du Nord - Pas-de-Calais

AUJOURD'HUI

Maintien du niveau d'alerte sur persistance prévu dans les départements du Nord - Pas-de-Calais

DEMAIN

Avant-hier 29/03/2019		Hier 30/03/2019		Zone(s) concernée(s) par le dépassement du seuil réglementaire	Aujourd'hui 31/03/2019		Demain 01/04/2019	
Polluants et seuils dépassés en µg/m ³		Polluants et seuils dépassés en µg/m ³			Polluants et seuils prévus en µg/m ³		Polluants et seuils prévus en µg/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		80		Nord	50		50	
50		50		Pas-de-Calais	50		50	
				Somme				
				Aisne				
				Oise				

Légende

	Niveau d'alerte
	Niveau d'alerte sur persistance
	Niveau d'information et de recommandation
	Aucun niveau atteint

µg/m³
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.

RECOMMANDATIONS SANITAIRES ET COMPORTEMENTALES

L'Agence Régionale de la Santé recommande :

aux personnes sensibles et vulnérables (femmes enceintes, nourrissons, personnes de plus de 65 ans, personnes souffrant de pathologies respiratoires ou cardiovasculaires, asthmatiques) de :

• En cas d'épisode de pollution dû aux particules en suspension PM10, aux oxydes d'azote ou au dioxyde de soufre :

Eviter leurs activités sportives et physiques intenses en plein air, autant en plein air qu'à l'intérieur et **reporter les activités** qui demandent le plus d'effort

Eviter leurs déplacements sur les grands axes routiers et leurs abords en période de pointe pour être moins exposé

• En cas d'épisode de pollution dû à l'ozone :

Eviter les activités physiques et sportives intenses en plein air, celles à l'intérieur peuvent être maintenues

Eviter les sorties durant l'après midi

Pour la population générale : Réduisez les activités physiques et sportives intenses

Dans tous les cas, en cas de gêne respiratoire ou cardiaque, prenez conseil auprès de votre médecin ou pharmacien.

Le Préfet (Les Préfets) recommand(ent) :

Par mesure de prévention, il est préférable dans le cadre de vos déplacements d'**utiliser les moyens de transport les moins polluants**, tels que la mobilité "active" (vélo, marche, ...), les transports en commun, le covoiturage **ou à défaut de réduire votre vitesse de circulation.**

Il est également recommandé de **maîtriser vos consommations énergétiques, liées au chauffage lors de l'utilisation de celui-ci**, en modérant la température du logement et en limitant le chauffage d'appoint non performant, notamment au bois et au charbon.

Les **acteurs économiques** (industrie et agriculture) **sont également invités à réduire les émissions de polluants dans le cadre de leurs activités.**

Pour rappel, le **brûlage à l'air libre des déchets verts est interdit et ce, toute l'année.**

Le **détail des mesures recommandées est disponible auprès des préfetures.**

EXPLICATION DU PHENOMENE ET 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.

Les départements du Nord et du Pas -de-Calais sont concernés par cet épisode de pollution. La poursuite de cet épisode s'explique par une augmentation des niveaux de concentrations samedi en fin d'après-midi sur la zone littorale.

Les concentrations sont restées élevées durant la nuit jusqu'en fin de matinée. L'épisode s'explique par des émissions locales associées à des conditions météorologiques non dispersives (hauteur de la couche limite basse et vents faibles).

Au vue de la modélisation et des données météo (mise en place d'un vent de Nord-Est au cours de la journée associé à des rafales), les concentrations de particules PM10 devraient entamer une descente mais les conditions de dispersion resteront insuffisantes pour passer sous le seuil de 50 µg/m³. Il devrait en être de même pour demain.

Le changement de masse d'air devrait se mettre en place durant la nuit de lundi à mardi.

Pour connaître les mesures engagées par les Préfets,
consultez le site de votre Préfecture

Suivi de la pollution en temps réel et prévision actualisée	Suivi du dispositif et mesures d'urgence	Effets de la pollution atmosphérique sur la santé
www.atmo-hdf.fr	http://www.prefectures-regions.gouv.fr	https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/
06 76 41 28 61 (zones Nord- Pas-de-Calais)	03 20 30 59 59 (préfecture Nord)	03 62 72 86 27
06 87 76 73 81 (zones Aisne,Oise,Somme)	03 21 21 20 00 (préfecture Pas-de-Calais)	
S'abonner gratuitement aux alertes.	03 22 97 80 80 (préfecture Somme)	
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	03 23 21 82 82 (préfecture Aisne)	
	03 44 06 12 34 (préfecture Oise)	
		