

## AUJOURD'HUI

Niveau d'alerte sur persistance en ozone prévu dans les départements du Nord - Pas-de-Calais - Somme - Aisne - Oise

## DEMAIN

Niveau d'alerte sur persistance en ozone prévu dans les départements du Nord - Pas-de-Calais - Somme - Aisne - Oise

Avant-hier 24/07/2018		Hier 25/07/2018		Aujourd'hui 26/07/2018		Demain 27/07/2018		
Polluants et seuils dépassés en µg/m³		Polluants et seuils dépassés en µg/m³		Zone(s) concernée(s) par le dépassement du seuil réglementaire	Polluants et seuils prévus en µg/m³		Polluants et seuils prévus en µg/m³	
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
			180		Nord		180	
			180	Pas-de-Calais		180		180
			180	Somme		180		180
			180	Aisne		180		180
				Oise		180		180

## Légende

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

1<sup>er</sup> niveau : information et recommandation → des recommandations sanitaires et comportementales sont préconisées2<sup>ème</sup> niveau : alerte → en plus des recommandations sanitaires et comportementales du 1<sup>er</sup> 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.

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

µg/m<sup>3</sup>  
Microgramme par mètre cube d'air = un millionième de gramme

## 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 :

Éviter 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

Éviter 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 :

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

Éviter 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.

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

L'ozone se forme, à partir des polluants, émis par le trafic automobile et les activités industrielles sous l'action du soleil et des fortes températures.

Les départements du Nord, du Pas -de-Calais, de la Somme, de l'Aisne, de l'Oise sont concernés par cet épisode de pollution, qui s'explique par des concentrations en ozone élevées depuis plusieurs jours, associées à l'épisode de forte chaleur et une baisse de la ventilation.

Hier, les concentrations mesurées par nos stations ont été très élevées avec des variations importantes au cours de la journée (20 à 30 µg/m<sup>3</sup> sur une heure). De nombreuses stations de la région ont dépassé le niveau d'information et de recommandation. La valeur maximale a été enregistrée à 199.9 µg/m<sup>3</sup> par la station de Douai à 20h civiles.

Au vu des conditions météorologiques (fortes chaleurs attendues aujourd'hui et demain) et des modèles de prévision de la qualité de l'air, les concentrations d'ozone dépasseront le niveau d'alerte sur persistance aujourd'hui et demain.

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
<a href="http://www.atmo-hdf.fr">www.atmo-hdf.fr</a> 06 76 41 28 61 (zones Nord- Pas-de-Calais) 06 87 76 73 81 (zones Aisne,Oise,Somme) <a href="#">S'abonner gratuitement aux alertes.</a> 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	<a href="http://www.prefectures-regions.gouv.fr">http://www.prefectures-regions.gouv.fr</a> 03 20 30 59 59 (préfecture Nord) 03 21 21 20 00 (préfecture Pas-de-Calais) 03 22 97 80 80 (préfecture Somme) 03 23 21 82 82 (préfecture Aisne) 03 44 06 12 34 (préfecture Oise)	<a href="https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/">https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/</a> 03 62 72 86 27   