

## AUJOURD'HUI

Niveau d'alerte sur persistance prévu dans les départements du Nord, du Pas-de-Calais et de l'Oise.  
Pas de niveau d'information et de recommandation pour les départements de l'Aisne et de la Somme.

## DEMAIN

Niveau d'alerte sur persistance prévu dans les départements du Nord, du Pas-de-Calais et de l'Oise.  
Pas de niveau d'information et de recommandation pour les départements de l'Aisne et de la Somme.

| Avant-hier<br>24/08/2019                          |                 | Hier<br>25/08/2019                                |                 | Aujourd'hui<br>26/08/2019                       |                 | Demain<br>27/08/2019                            |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| Polluants et seuils dépassés en µg/m <sup>3</sup> |                 | Polluants et seuils dépassés en µg/m <sup>3</sup> |                 | Polluants et seuils prévus en µg/m <sup>3</sup> |                 | Polluants et seuils prévus en µg/m <sup>3</sup> |                 |
| 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  |                 |   | 180             | 50  | 180             | 50  | 180             |
| 50  |                 | 50  | 180             | 50  | 180             | 50  | 180             |
|   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |
|   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |
|   |                 |   |                 |   | 180             |   | 180             |

## Légende

|  |   |
|--|---|
|  | 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

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 préconisées

**2<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.

## RECOMMANDATIONS SANITAIRES ET COMPORTEMENTALES

## L'Agence Régionale de la Santé recommande :

Il est recommandé 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 :

**Limiter leurs activités sportives et physiques intenses** en plein air, autant en plein air qu'à l'intérieur

**Limiter 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 :

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

**Pour la population générale : il n'est pas nécessaire de modifier ses activités habituelles**

**Dans tous les cas, en cas de symptômes, prenez conseil auprès de votre pharmacien ou de votre médecin traitant.**

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

**Aujourd'hui et demain, les départements du Nord, du Pas-de-Calais, et de l'Oise seront concernés par cet épisode de pollution. Un double épisode ozone et particules est prévu pour le Nord et le Pas de Calais.**

L'épisode d'ozone s'explique par le maintien des concentrations élevées due aux conditions météorologiques estivales. En effet, au vu des conditions météorologiques (augmentation des températures, ensoleillement, vent très faible) et des modèles de prévision de la qualité de l'air, les concentrations en ozone continuent à augmenter et dépasseront les 180 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire pour aujourd'hui et demain dans les départements du Nord, du Pas-de-Calais et de l'Oise.

L'épisode en particules PM10 s'explique par des concentrations élevées sur le littoral. Au vu des faibles conditions de dispersion, des conditions météorologiques stables, des niveaux élevés et des modèles de prévisions de la qualité de l'air, les concentrations en particules devraient dépasser les 50 µg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière pour aujourd'hui et demain sur le Nord et le Pas-de-Calais.

Hier, les concentrations en particules en suspension PM10 ont atteint le seuil de 50 µg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière au niveau du Calais. Cet épisode côtier s'explique par une accumulation de particules produites localement et par des conditions peu dispersives.

| 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><br>06 76 41 28 61<br><a href="#">S'abonner gratuitement aux alertes</a> | <a href="http://www.prefectures-regions.gouv.fr">http://www.prefectures-regions.gouv.fr</a><br>03 20 30 59 59 (préfecture Nord)<br>03 21 21 20 00 (préfecture Pas-de-Calais)<br>03 22 97 80 80 (préfecture Somme)<br>03 23 21 82 82 (préfecture Aisne)<br>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><br>03 62 72 86 27 |
|  |  |   |