

Jeudi 16 juin 2022

Ozone



Vendredi 17 juin 2022

Ozone



pas d'épisode de pollution



information et recommandations

Dépassement du seuil d'information et recommandations

Ozone (moyenne horaire) :
180 µg/m³



alerte sur persistance

Dépassement du seuil d'information et recommandations 2 jours et plus

Ozone (moyenne horaire) :
180 µg/m³ le jour-même et le lendemain



alerte

Dépassement du seuil d'alerte

Ozone (moyenne horaire) :
Seuil 1 : 240 µg/m³ pendant 3h consécutives
Seuil 2 : 300 µg/m³ pendant 3h consécutives
Seuil 3 : 360 µg/m³

Explication de l'épisode et évolution

Polluant concerné : ozone



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.

Atmo Hauts-de-France prévoit un épisode de pollution à l'ozone sur les 5 départements de la région Hauts-de-France (Aisne, Somme, Oise, Nord, et Pas-de-Calais) aujourd'hui 16 juin et demain 17 juin 2022, en niveau d'alerte sur persistance. Ce niveau correspond à un dépassement du seuil d'information et de recommandation pendant deux jours consécutifs.

Cet épisode s'explique par la formation d'ozone dans l'atmosphère à partir d'autres polluants émis dans la région et ailleurs. Cette formation sera favorisée par le temps ensoleillé et les fortes chaleurs qui toucheront le territoire durant ces deux journées.

Cet épisode est déclenché à partir d'aujourd'hui 16 juin.

Demain, au vu du maintien du renforcement du temps ensoleillé et des fortes chaleurs par rapport à aujourd'hui, les concentrations en ozone devraient être également élevées.

Hier 15 juin, un dépassement du seuil d'information et de recommandation de l'ozone a été constaté dans le département du Nord (Métropole Européenne de Lille).

Mesures préfectorales



Les **Préfets** informent que les mesures recommandées ou obligatoires pour la réduction des émissions de polluants, adaptées selon la situation, sont disponibles auprès des préfetures de département.

L'ensemble des recommandations est disponible sur les sites Internet des préfetures.

Recommandations comportementales

De façon générale, il est recommandé :



d'utiliser les moyens de transport les moins polluants : vélo, transports en commun, covoiturage...



de réduire la vitesse de circulation.



de réduire les émissions de polluants des acteurs économiques (industrie et agriculture).



Il est interdit de brûler des déchets verts à l'air libre, et ce, toute l'année.



de maîtriser vos consommations énergétiques liées au chauffage (notamment au bois, émetteur de polluants atmosphériques).

Recommandations sanitaires

L'Agence Régionale de Santé rappelle les recommandations du Haut Conseil de la Santé Publique.



Pour la population à risques :

(nourrissons et jeunes enfants, femmes enceintes, personnes de plus de 65 ans, personnes asthmatiques ou souffrant de pathologies cardiovasculaires ou respiratoires, personnes sensibles lors des pics de pollution)

Pour les particules PM10 :

- évitez les zones à fort trafic routier, aux périodes de pointe
- privilégiez les activités modérées

Pour l'ozone :

- évitez les sorties durant l'après-midi lorsque l'ensoleillement est maximum ;
- évitez les activités physiques et sportives intenses (dont les compétitions) en plein air ; celles peu intenses à l'intérieur peuvent être maintenues.



Pour la population générale :

Pour les particules PM10 :

- privilégiez des sorties plus brèves et celles qui demandent le moins d'effort.
- réduisez, voire reportez, les activités physiques et sportives intenses (dont les compétitions).

Pour l'ozone :

- les activités physiques et sportives intenses (dont les compétitions) à l'intérieur peuvent être maintenues.

Dans tous les cas :

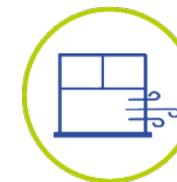
en cas de gêne respiratoire ou cardiaque, prenez conseil auprès d'un professionnel de santé ; privilégiez des sorties plus brèves et celles qui demandent le moins d'effort.

Question / Réponses



Peut-on sortir avec un nourrisson pendant un épisode de pollution ?

Les sorties à l'extérieur peuvent être maintenues mais de durée limitée, et à l'écart des sources de pollution (axes routiers).



Peut-on continuer à aérer son logement pendant un épisode de pollution ?

En cas de pic de pollution, il est recommandé **poursuivre les pratiques habituelles d'aération** et de ventilation : aérer son logement 10 à 15 minutes, une à deux fois par jour.



Est-il recommandé de porter un masque en épisode de pollution ?

Les masques sont souvent non-certifiés FFP1, notamment pour les cyclistes, donc quasi inefficaces vis à vis de la pollution atmosphérique. Il est plutôt recommandé de circuler calmement, et d'adapter son itinéraire, en s'éloignant des axes à fort trafic.

Les recommandations ou obligations concernant le port du masque en lien avec l'épidémie de COVID sont quant à elles prioritaires et édictées par les autorités compétentes (ARS, Préfecture).



Est-on également exposé à l'intérieur de son véhicule ?

L'habitacle d'un véhicule ne protège pas de la pollution de l'air présente à l'extérieur, et concentre même les polluants à l'intérieur. Il est recommandé **d'aérer régulièrement son véhicule** pour réduire la concentration des polluants à l'intérieur. Il est toutefois préférable d'éviter d'aérer son véhicule à proximité de sources de pollution (trafic dense, tunnels), et pendant les moments de la journée où le niveau de pollution est le plus élevé.

Contacts

Prévisions



Atmo Hauts-de-France

<https://www.atmo-hdf.fr>
06 76 41 28 61

> 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.

Mesures d'urgence



Préfectures

Aisne
03 23 21 82 82

Nord
03 20 30 59 59

Oise
03 44 06 12 34

Pas-de-Calais
03 21 21 20 00

Somme
03 22 97 80 80

Effets sur la santé



Agence Régionale de Santé

<https://www.hauts-de-france.ars-sante.fr>

03 62 72 86 27