

Samedi 18 juin 2022

### Ozone



Dimanche 19 juin 2022

### Ozone



**pas d'épisode de pollution**



### information et recommandations

Dépassement du seuil d'information et recommandations

**Ozone** (moyenne horaire) :  
180 µg/m<sup>3</sup>



### alerte sur persistance

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

**Ozone** (moyenne horaire) :  
180 µg/m<sup>3</sup> le jour-même et le lendemain



### alerte

Dépassement du seuil d'alerte

**Ozone** (moyenne horaire) :  
Seuil 1 : 240 µg/m<sup>3</sup> pendant 3h consécutives  
Seuil 2 : 300 µg/m<sup>3</sup> pendant 3h consécutives  
Seuil 3 : 360 µg/m<sup>3</sup>

## 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 départements du Nord, Pas-de-Calais, Oise et Somme aujourd'hui samedi 18 juin, en niveau d'alerte sur persistance. Ce niveau correspond à un dépassement du seuil d'information et recommandation pendant deux jours consécutifs. Cet épisode de pollution a débuté le 15 juin.

Il s'explique par la formation d'ozone dans l'atmosphère à partir de polluants précurseurs en lien avec les températures élevées et un fort taux d'ensoleillement. Des dépassements sont prévus localement sur ces quatre départements aujourd'hui.

Demain (dimanche 19 juin), l'arrivée d'une perturbation (vents en provenance du nord, rafales et précipitations) limitera la production photochimique d'ozone sur la région. Compte tenu des prévisions météorologiques et des modèles de prévision, la situation devrait s'améliorer et conduire à une baisse des concentrations en ozone. Le seuil d'information et de recommandation ne devrait pas être dépassé demain.

Hier, le vendredi 17 juin, les concentrations en ozone ont dépassé le seuil d'information et de recommandation sur les départements du Pas-de-Calais, de la Somme et de l'Oise.

## 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