

# QUALITÉ DE L'AIR EN HAUTS-DE-FRANCE

## Fin d'épisode de pollution le 09/03/21 à 11h

Mardi 9 mars 2021

### Particules PM10



pas d'épisode de pollution



#### alerte sur persistance

Dépassement du seuil d'information et recommandations 2 jours et plus  
**Particules PM10** (moyenne journalière) : 50 µg/m<sup>3</sup> prévu le jour-même et le lendemain

Mercredi 10 mars 2021

### Particules PM10



#### information et recommandations

Dépassement du seuil d'information et recommandations

**Particules PM10** (moyenne journalière) : 50 µg/m<sup>3</sup>



#### alerte

Dépassement du seuil d'alerte  
**Particules PM10** (moyenne journalière) : 80 µg/m<sup>3</sup>

## Explication de l'épisode et évolution

### Polluant concerné : particules PM10



#### Les particules PM10

sont des particules en suspension. Origines principales : activités économiques (industrielles et agricoles), trafic automobile, chauffage.

Atmo Hauts-de-France prévoit la fin de l'épisode de pollution par les particules PM10 aujourd'hui mardi 9 mars 2021, sur les départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Le changement de régime de masses d'air (changement de direction du vent, renforcement de la vitesse) avec l'arrivée d'une masse d'air océanique facilite la diminution des concentrations en particules.

Demain, au vu du passage d'une perturbation pluvieuse à la mi-journée sur l'ensemble de la région, les concentrations devraient continuer à baisser et rester sous le seuil d'information et de recommandations.

Le niveau d'information et de recommandations n'a pas été constaté sur le Nord et le Pas-de-Calais pour la journée du 8 mars. Les concentrations, en hausse durant le week-end, se sont maintenues sous le seuil.

## 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 préfectures de département.

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

## 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, émettre de polluants atmosphériques).



# QUALITÉ DE L'AIR EN HAUTS-DE-FRANCE

## Fin d'épisode de pollution le 09/03/21 à 11h

### 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.**

### 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

<http://www.hauts-de-france.ars-sante.fr>  
03 62 72 86 27

### 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.