



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **La qualité de l'air dans le Nord**

## **Bilan des mesures préfectorales mises en œuvre en 2021**

**Christophe RAOUL**

**Service énergie, climat, logement et aménagement du territoire**  
**[christophe.raoul@developpement-durable.gouv.fr](mailto:christophe.raoul@developpement-durable.gouv.fr)**

**Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement**

# Plan de l'intervention

1. La réglementation
2. La qualité de l'air dans le Nord en 2021
3. Les mesures préfectorales mises en œuvre
4. Focus sur le secteur industriel
5. Actualités 2021
  - Le nouvel indice Atmo
  - La révision du PPA Nord/ Pas-de-Calais

## La réglementation

- Les différents seuils (R 221-1 du CE)
  - **Seuil d'information et de recommandation (IR)** : une exposition de courte durée présente un risque pour la santé humaine de groupes [..] sensibles [...] => informations immédiates et adéquates [...] des recommandations pour réduire certaines émissions
  - **Seuil d'alerte** : une exposition de courte durée présente un risque pour la santé de l'ensemble de la population => mesures d'urgence
  - Seuls NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub> et O<sub>3</sub> ont des seuils d'IR ou d'alerte
  - Valeurs guide OMS ≠ seuils
- notion de persistance
  - Si seuils d'IR dépassés au moins 2 jours => alerte sur persistance

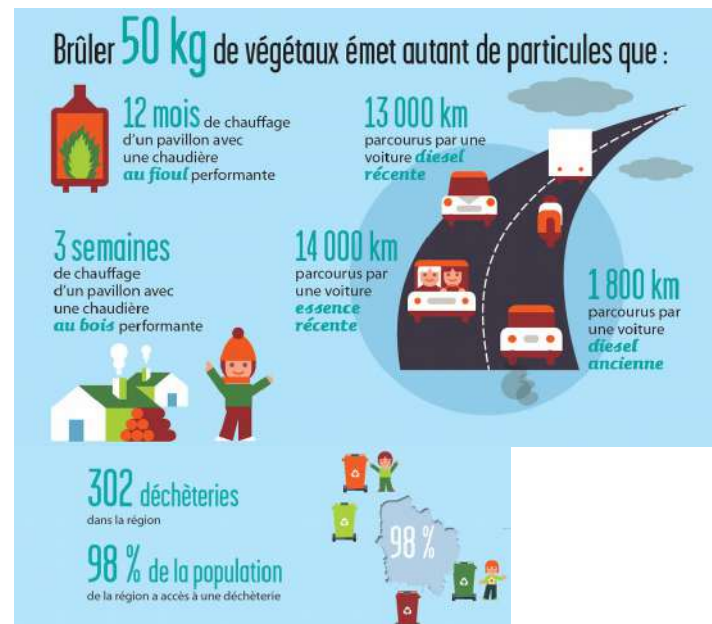
## La qualité de l'air dans le Nord en 2021 (Atmo)

## Les mesures mises en œuvre dans le Nord en 2021

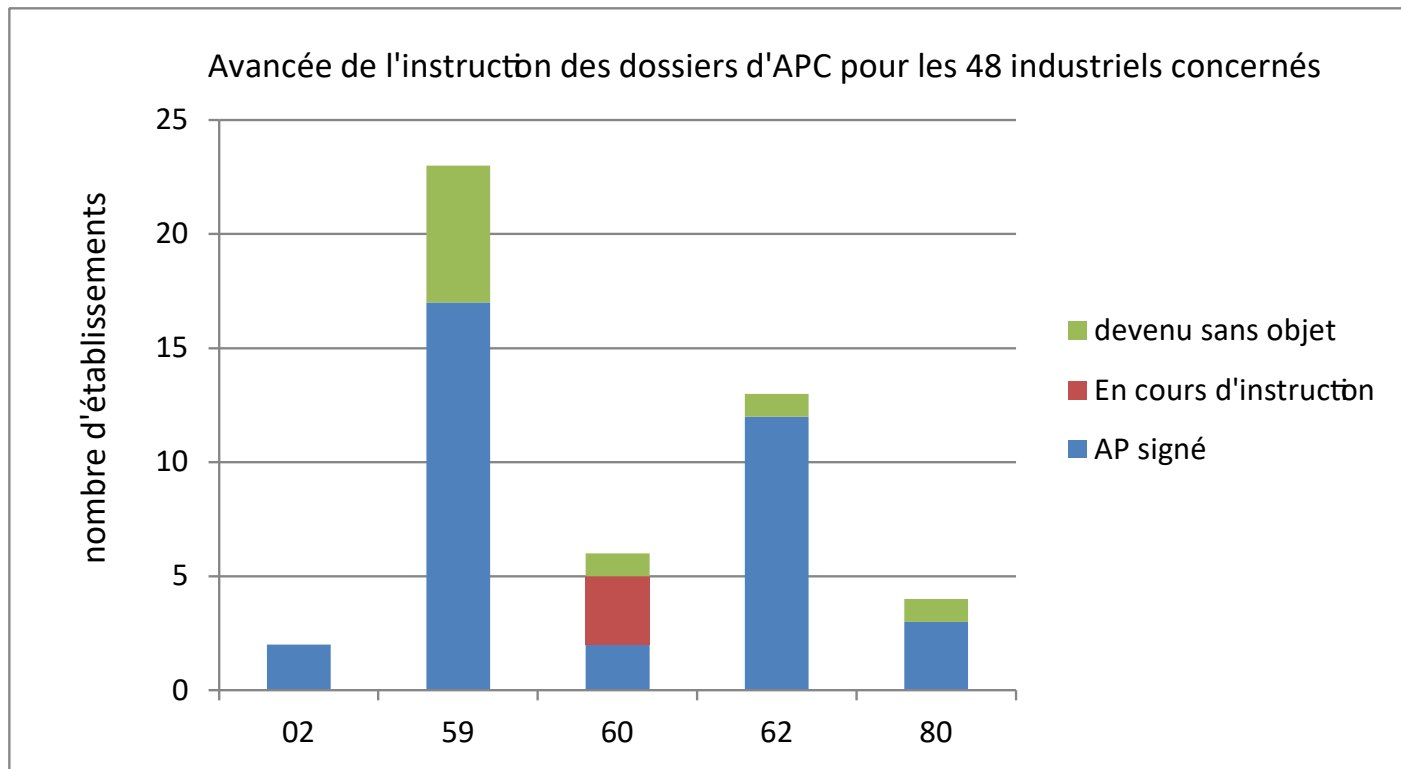
- 2 AP pris en 2021 (8 en 2020, 12 en 2019, 9 en 2018)
- Secteur des transports : baisse de 20 km/h de la vit. max. autorisée : 2 AP
- Secteur industriel :
  - Limitation des émissions de PM (1<sup>er</sup> niveau d'alerte) : 2 AP
- Secteur agricole
  - Interdiction écobuage et brûlage à l'air libre des sous-produits agricoles : 2 AP
  - Report si possible de l'épandage de fertilisants : 2 AP

## Les mesures mises en œuvre dans le Nord en 2020

- Secteur résidentiel
  - Interdiction totale de la pratique du brûlage : 2 AP
  - Report des travaux d'entretien ou de nettoyage avec outils non électriques ou des produits à base de solvants organiques : 2 AP



## Focus sur le secteur industriel



## Actualités 2022

- Révision des dispositions relatives aux mesures d'urgence
  - Intégration des PM2.5
  - Évolution des seuils pouvant conduire à une augmentation du nombre de jours d'épisodes



## Actualités 2022

- Révision du plan de protection de l'atmosphère NPDC (en cours)

