



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

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **La qualité de l'air dans le Pas-de-Calais**

## **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 Pas-de-Calais en 2021
3. Les mesures préfectorales mises en œuvre
4. Focus sur le secteur industriel
5. Actualités 2022
  - Evolution de l'arrêté mesures d'urgence
  - 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

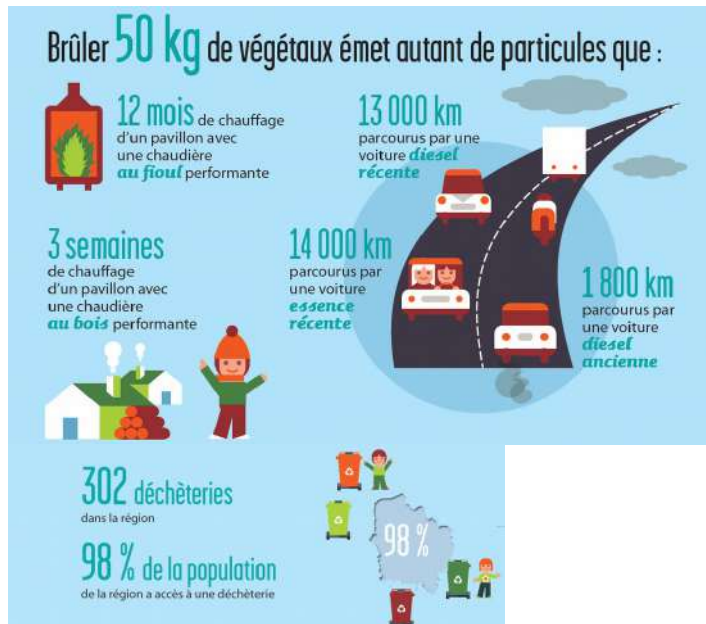
## La qualité de l'air dans le Pas-de-Calais en 2021 (Atmo)

## Les mesures mises en œuvre dans le Pas-de-Calais en 2021

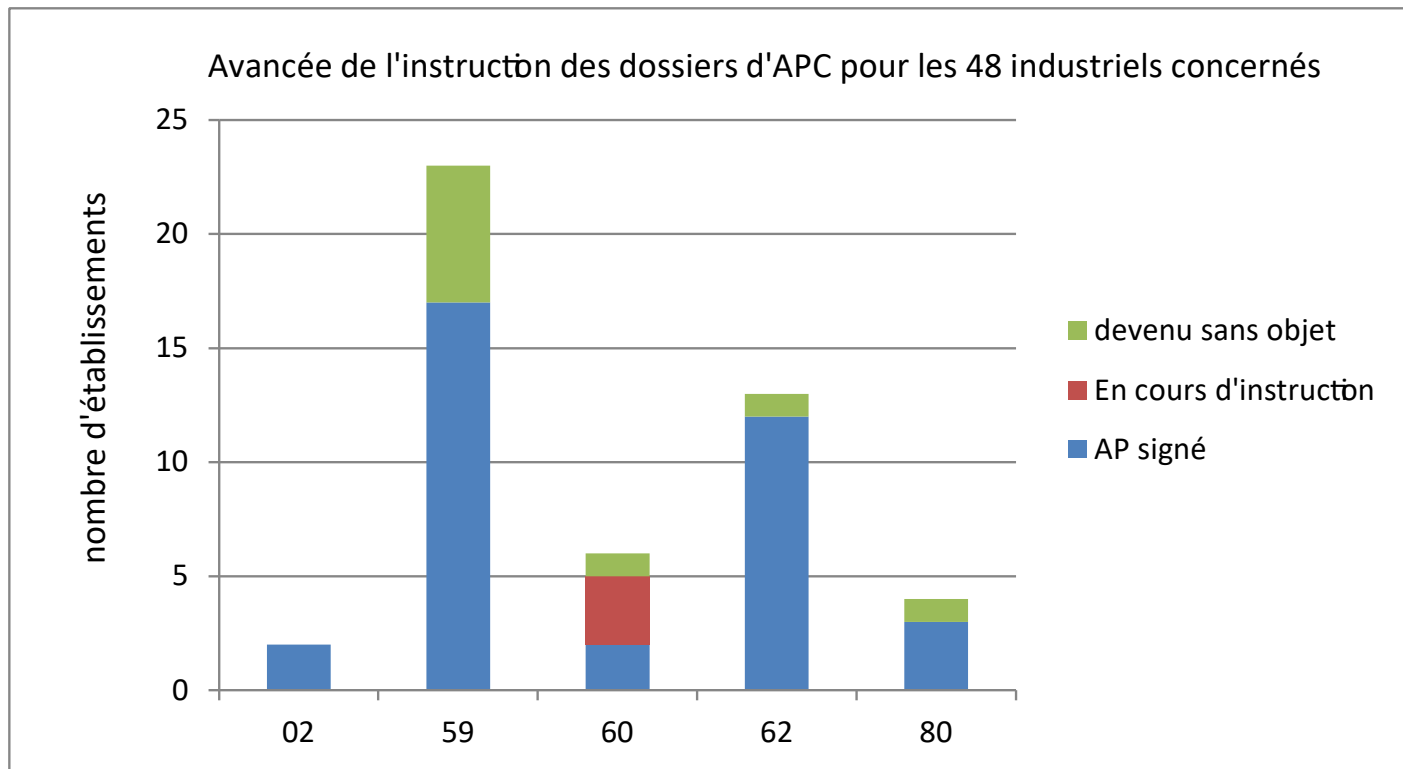
- 2 AP pris en 2021 (8 en 2020, 12 en 2019, 9 en 2018)
- Secteur des transports : baisse de 20 km/h de la vit. max. autorisée : 2 AP
- Secteur industriel :
  - Limitation des émissions de PM (1<sup>er</sup> niveau d'alerte) : 2 AP
- Secteur agricole
  - Interdiction écobuage et brûlage à l'air libre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

## Les mesures mises en œuvre dans le Pas-de-Calais en 2021

- 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)

