



**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 2020

Christophe RAOUL

Service énergie, climat, logement et aménagement du territoire
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 2020
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 NO₂, PM₁₀, SO₂ et O₃ 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

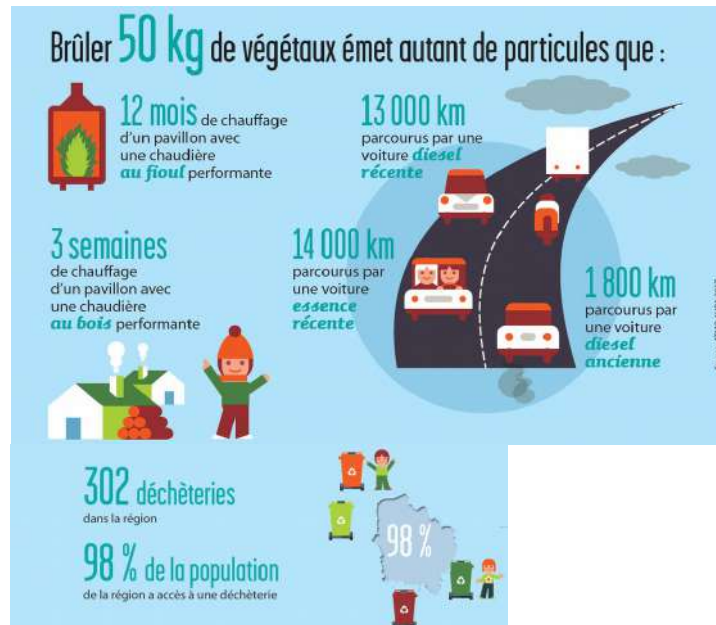
La qualité de l'air dans le Pas-de-Calais en 2020 (Atmo)

Les mesures mises en œuvre dans le Pas-de-Calais en 2020

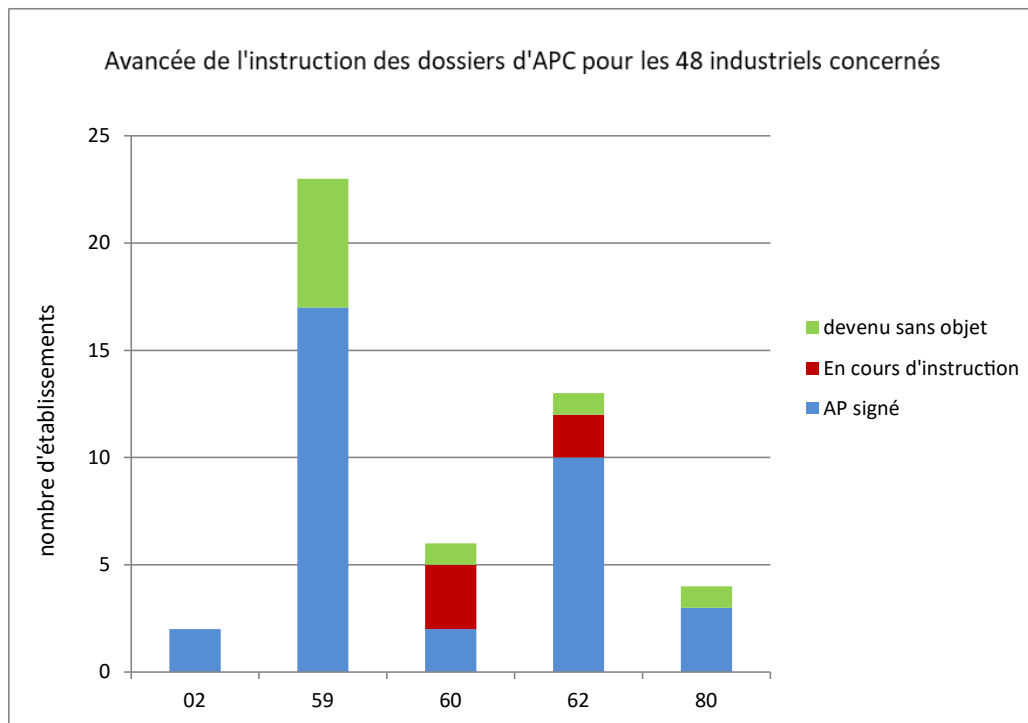
- 8 AP pris en 2020 (9 en 2019 et 7 en 2018)
- Secteur des transports : baisse de 20 km/h de la vit. max. autorisée : 4 AP
- Secteur industriel :
 - limitation des précurseurs d'O3 : 4 AP
 - Limitation des émissions de PM (1^{er} niveau d'alerte) : 5 AP
- Secteur agricole
 - Interdiction écobuage et brûlage à l'air libre des sous-produits agricoles : 8 AP

Les mesures mises en œuvre dans le Pas-de-Calais en 2020

- Secteur résidentiel
 - Interdiction totale de la pratique du brûlage : 8 AP
 - Report des travaux d'entretien ou de nettoyage avec outils non électriques ou des produits à base de solvants organiques : 4 AP



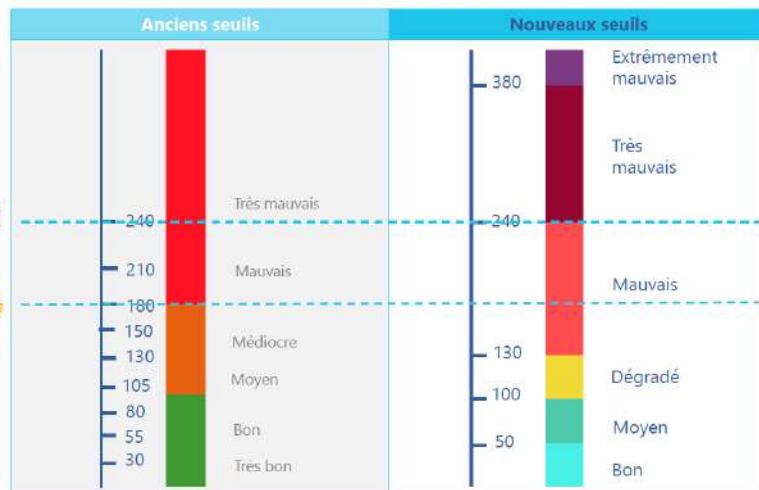
Focus sur le secteur industriel



Actualités 2021

- Nouvel indice Atmo

L'ozone (O_3)

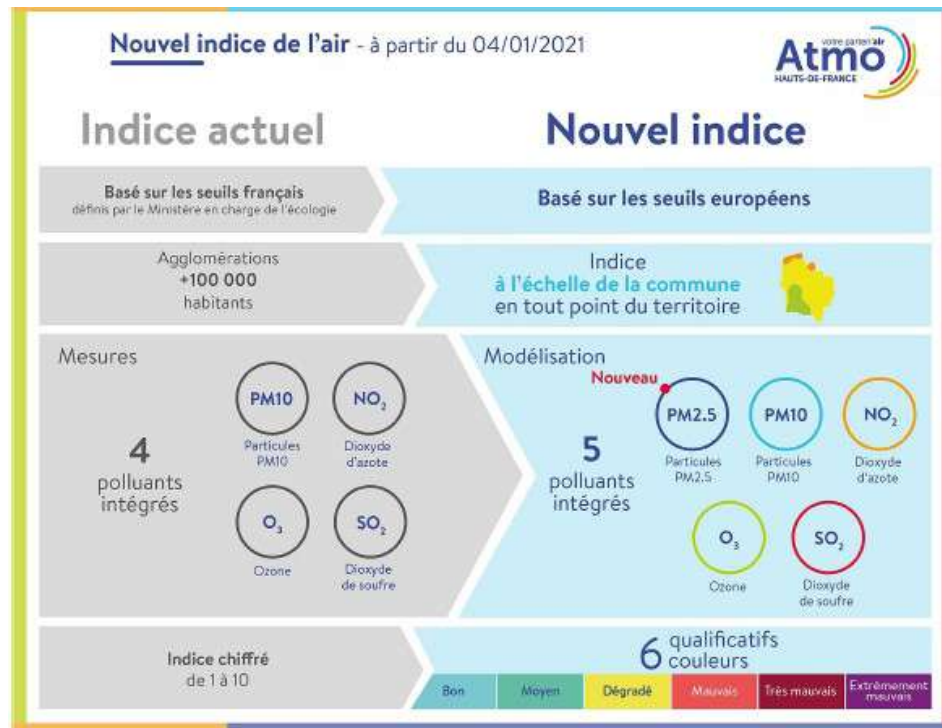


Légende

Concentrations horaires en microgrammes par mètre cube ($\mu g/m^3$)

Dispositif préfectoral – Niveau d'informations et recommandations

Dispositif préfectoral – Niveau d'alerte



Actualités 2021

- Révision du plan de protection de l'atmosphère NPDC

