



**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 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 Nord 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

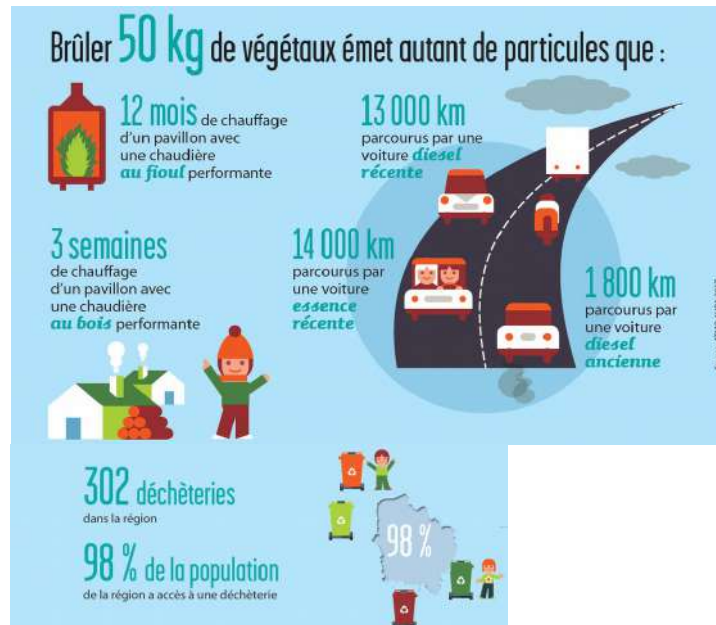
La qualité de l'air dans le Nord en 2020 (Atmo)

Les mesures mises en œuvre dans le Nord en 2020

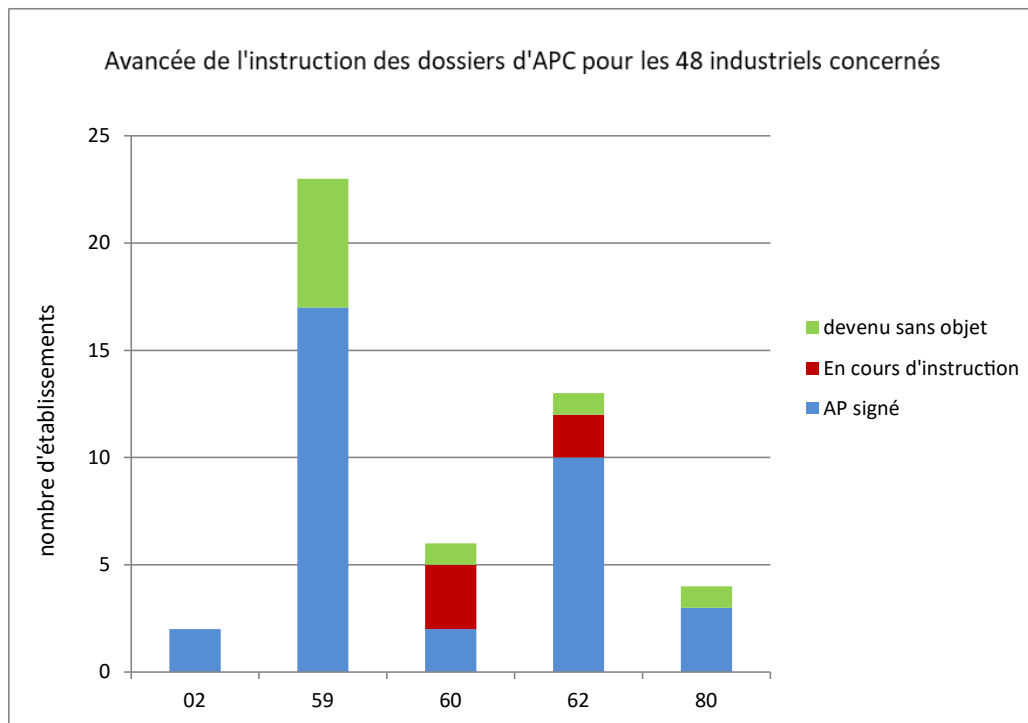
- 8 AP pris en 2020 (12 en 2019 et 9 en 2018)
- Secteur des transports : baisse de 20 km/h de la vit. max. autorisée : 4 AP
- Secteur industriel :
 - limitation des précurseurs d'O3 : 4 AP
 - Limitation des émissions de PM (1^{er} niveau d'alerte) : 5 AP
- Secteur agricole
 - Interdiction écobuage et brûlage à l'air libre des sous-produits agricoles : 8 AP

Les mesures mises en œuvre dans le Nord 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



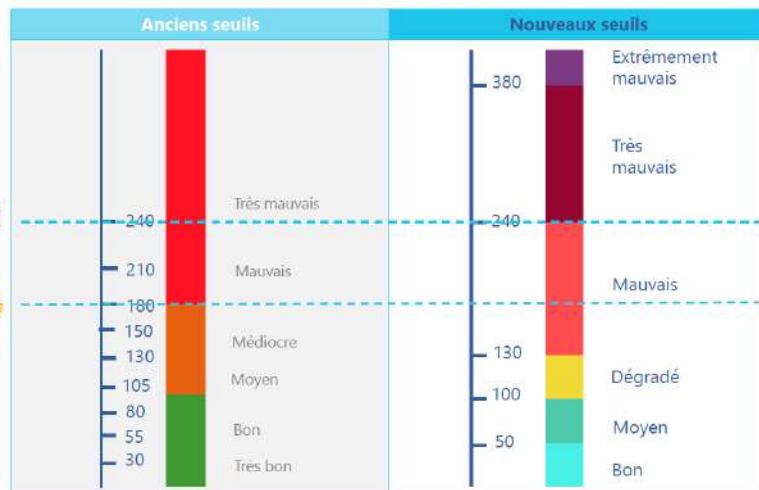
Focus sur le secteur industriel



Actualités 2021

- Nouvel indice Atmo

L'ozone (O₃)

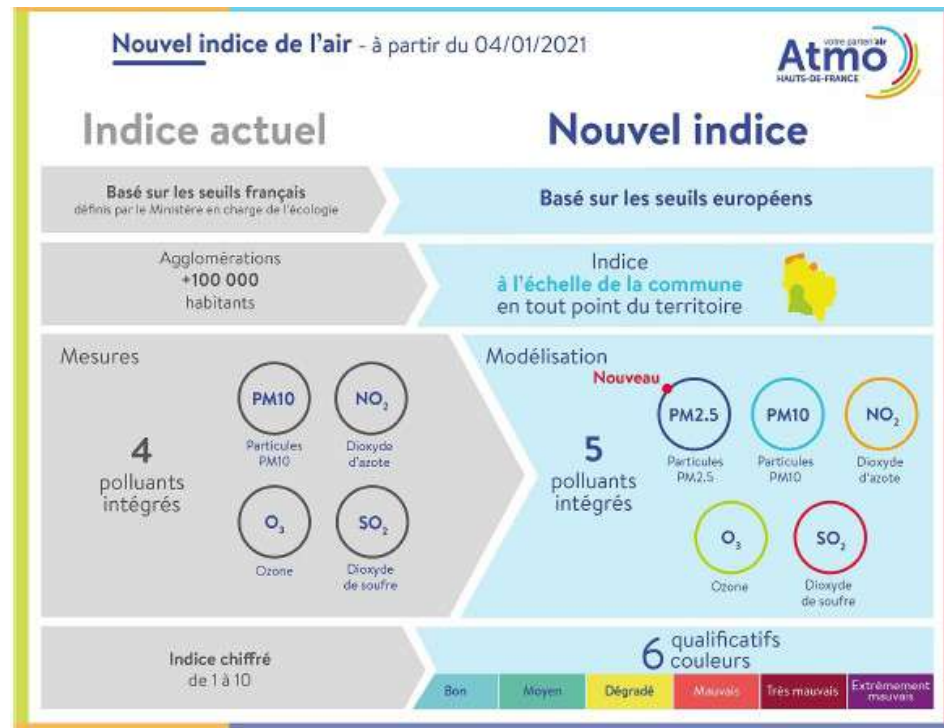


Légende

Concentrations horaires en microgrammes par mètre cube (µg/m³)

Dispositif préfectoral – Niveau d'informations et recommandations

Dispositif préfectoral – Niveau d'alerte



Actualités 2021

- Révision du plan de protection de l'atmosphère NPDC

