



QUEL EST L'IMPACT DU 2ND CONFINEMENT SUR LA QUALITÉ DE L'AIR EN HAUTS-DE-FRANCE : BILAN SUR LES DEUX PREMIÈRES SEMAINES

Atmo Hauts-de-France a évalué la qualité de l'air de la région, suite à la mise en place de nouvelles mesures de confinement par les autorités, depuis le 29 octobre.

Cette analyse¹ porte sur la période du 30 octobre au 15 novembre inclus.

Ce second confinement est moins généralisé que celui de mars à mai 2020. Selon la Direction Interdépartementale des Routes du département du Nord, le trafic a diminué au second confinement de 30% (tous véhicules confondus) sur les autoroutes aux entrées de la MEL comparativement à septembre 2020. Cette baisse globale n'est pas observée pour les poids lourds, pour lesquels le trafic est en hausse de 5%. Sur les axes intra-urbains de la métropole (boulevards, routes départementales), le trafic routier enregistrait une forte baisse de 70% lors du premier confinement. **Au début du second confinement, le 30 octobre, la baisse du trafic est nettement moins importante avec seulement 20% du trafic en moins par rapport à la situation de pré-confinement.**

Un impact globalement moins visible sur les niveaux de polluants atmosphériques :

- une légère baisse des niveaux de dioxyde d'azote en proximité automobile mais moins marquée que lors du premier confinement.
- pas d'impact sur les résultats de particules en suspension PM10² comme lors du premier confinement. Les particules PM10 ont été à l'origine d'un épisode de pollution au début du second confinement (le 5 novembre) sur le département du Nord, où leurs concentrations ont dépassé le seuil réglementaire, avec une forte contribution de la combustion de biomasse (chauffage au bois).
- des concentrations légèrement plus faibles pour les particules en suspension PM2.5 en proximité automobile pendant les deux confinements.
- peu d'impact sur les résultats de carbone suie en proximité automobile, lié à une baisse de trafic moins forte qu'au premier confinement.

En savoir + : <https://bit.ly/36YLMbc>

¹ Impact du confinement sur la qualité de l'air analysé par :
• Comparaison des concentrations mesurées pendant le confinement aux valeurs historiques (2015-2019) sur la même période de l'année ;
• Comparaison, entre elles, des concentrations correspondant à différentes typologies de mesures (pendant et hors-confinement).

² Particules PM10 de diamètre inférieur à 10 micromètres.
Particules PM2.5 de diamètre inférieur à 2.5 micromètres.

Toute notre actualité sur :
www.atmo-hdf.fr

CONTACT

Céline DEROSIAUX
Mob. : 06 85 55 80 58
contact@atmo-hdf.fr

Atmo Hauts-de-France
Bâtiment Douai, 199 rue Colbert,
59800 Lille
Tél. : 03 59 08 37 30
www.atmo-hdf.fr



Atmo Hauts-de-France, l'Observatoire de l'Air, surveille, informe, accompagne sur la qualité de l'air en Hauts-de-France. Il s'appuie sur une expertise de plus de 40 ans pour répondre aux enjeux majeurs tels que la santé, le climat, l'aménagement du territoire, les transports, etc. Agréé par le Ministère en charge de l'Ecologie et organisé sur les principes de collégialité et d'impartialité, Atmo Hauts-de-France développe son programme régional de surveillance de l'air 2017-2021, en lien avec les thématiques Santé, Climat et Energie.