

QUELLE QUALITÉ DE L'AIR À HALLUIN ?

Atmo Hauts-de-France publie les résultats des mesures de la qualité de l'air à Halluin en 2016.

Dans le cadre de son programme de surveillance, l'Observatoire de l'Air vérifie régulièrement la représentativité des mesures de polluants sur les agglomérations disposant d'une surveillance continue, comme celle d'Halluin sur le territoire de la MEL.

Des contrôles réguliers sont réalisés pour s'assurer de la qualité des mesures de la station fixe d'Halluin, située au stade Wancquet (en service depuis l'année 2003). Atmo a donc installé une station mobile au Tennis club d'Halluin, rue de la Lys, à 1300 mètres de la station fixe. Les mesures ont été effectuées durant deux périodes : une phase estivale du 20 juin au 18 juillet, et une automnale du 24 octobre au 28 novembre 2016.

Quatre polluants ont été surveillés à l'aide d'analyseurs automatiques : le monoxyde d'azote (NO), le dioxyde d'azote (NO₂), l'ozone (O₃) et les particules en suspension PM10¹.

Des concentrations de polluants légèrement inférieures aux autres stations de la Métropole

Sur les 9 semaines de mesures en 2016, les résultats de la station fixe et de la station mobile sont similaires. La station fixe implantée au stade Wancquet offre donc une bonne représentativité des polluants atmosphériques, présents dans la ville.

A une échelle plus large, **les concentrations en oxydes d'azote** (polluants traceurs du trafic) **sont proches entre Halluin et Armentières** et plus faibles qu'à Marcq-en-Baroeul. Par contre, **les concentrations en particules** (multisources), **mesurées à Halluin, sont identiques à celles des stations urbaines de l'agglomération lilloise** (Tourcoing et Roubaix) et plus élevées qu'à Armentières. On voit là l'effet du panache urbain de la Métropole lilloise qui est poussé par les vents de Sud Ouest, surtout visible sur les particules.

Les valeurs réglementaires sont respectées pour le dioxyde d'azote et les particules. Un dépassement de l'objectif de qualité est observé pour l'ozone (comme sur les stations voisines).

¹ Particules PM10 = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres (<10 µm)

CONTACT

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

Atmo Hauts-de-France
55 place Rihour, 59044 Lille Cedex
Tél. : 03 59 08 37 30
www.atmo-hdf.fr

66

L'étude en chiffres

4 polluants surveillés

9 semaines de mesures en 2016

2003 année d'installation de la station fixe de mesures au stade Wancquet à Halluin

99



© Atmo Hauts-de-France

Téléchargez le rapport d'étude complet :

[rapport Halluin 2016](#)

sur www.atmo-hdf.fr (rubrique Publications)



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 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'Écologie et du Développement Durable 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 Énergie.