

QUELLE QUALITÉ DE L'AIR À AULNOYE-AYMERIES ?

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

Dans le cadre de son programme de surveillance, l'Observatoire de l'Air effectue des campagnes de mesures régulières sur les agglomérations de 10 000 à 50 000 habitants, qui ne bénéficient pas d'une surveillance permanente par station fixe.

Pour réaliser cette surveillance réglementaire, Atmo a installé une station mobile dans la cour de l'école Joliot Curie, rue Jules Ferry durant deux périodes. Une phase printanière/estivale s'est déroulée du 23 mai au 5 juillet, et une hivernale du 21 novembre au 22 décembre 2016.

Treize polluants ont été surveillés, soit à l'aide d'analyseurs automatiques pour le monoxyde d'azote (NO), le dioxyde d'azote (NO₂), l'ozone (O₃), les particules en suspension PM10¹ et PM2.5¹, ainsi que pour les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes); soit par des prélèvements analysés ensuite en laboratoire pour les métaux lourds réglementés (arsenic, nickel, cadmium et plomb).

Des valeurs réglementaires respectées pour tous les polluants sauf pour l'ozone

En 2016, les concentrations des différents polluants mesurés à Aulnoye-Aymeries sont équivalentes à celles des stations fixes les plus proches de Maubeuge ou de Cartignies. Les valeurs réglementaires ont été respectées, excepté pour l'ozone qui ne respecte pas l'objectif de qualité (comme sur les stations voisines).

En comparaison aux campagnes précédentes de 2006 et 2011, on note une stabilité des concentrations en oxydes d'azote et une amélioration pour l'ozone, les particules PM10 et PM2.5, les métaux lourds, ainsi que pour les BTEX par rapport aux 2 campagnes précédentes de 2006 et 2011.

¹ Particules PM10 et PM2.5 = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres (<10 µm) ou inférieur à 2,5 micromètres

66

L'étude en chiffres

13 polluants surveillés

10 semaines de mesures en 2016

2006 et 2011 années des précédentes campagnes de mesures à Aulnoye-Aymeries

99



Station mobile à Aulnoye-Aymeries
© Atmo Hauts-de-France

Téléchargez le rapport d'étude complet :
[rapport Aulnoye-Aymeries](#)
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.

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