

# NOUVELLES MESURES DE LA QUALITÉ DE L'AIR À ARRAS

Dans le cadre de son Programme de Surveillance de la Qualité de l'Air, Atmo Hauts-de-France effectue une nouvelle étude sur la commune d'Arras pour surveiller les polluants issus notamment du trafic routier.

Depuis septembre 2008, Atmo surveille la qualité de l'air ambiant sur l'agglomération d'Arras grâce à une station fixe située rue René Cassin à Saint-Laurent-Blangy. Elle y mesure les concentrations de quatre polluants en milieu périurbain : les particules en suspension PM10<sup>1</sup>, le monoxyde d'azote, le dioxyde d'azote et l'ozone. Cette surveillance permet de suivre la pollution dite « de fond ». Dans le cadre de son Programme Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air, l'Observatoire de l'Air complète cette surveillance de la qualité de l'air par une étude en proximité d'axes routiers, afin d'étudier la nécessité d'y installer une surveillance fixe.

## Deux phases de mesures sur un site test

Pour cette étude, Atmo Hauts-de-France installe une station de mesures mobile à Arras dans l'enceinte du château d'eau avenue Winston Churchill. Sur ce site, deux phases de mesures sont prévues : une première phase printanière de 6 semaines du 13 mars au 23 avril et une seconde phase automnale, de 4 semaines, en septembre-octobre. Les polluants surveillés sont les particules en suspension PM10<sup>1</sup> et PM2.5<sup>2</sup>, le monoxyde d'azote, le dioxyde d'azote et le monoxyde de carbone.

A l'issue de ces deux phases de mesures, les données seront analysées par nos équipes pour vérifier si ce site répond aux exigences réglementaires pour y installer une station de mesures fixe. L'ensemble des résultats fera l'objet d'un rapport d'étude détaillé, dont la parution est prévue durant le premier semestre 2018. Il sera disponible en ligne sur notre site (rubrique Publications).

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

<sup>2</sup> Particules PM2.5 = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 2.5 micromètres de diamètre (<2.5 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](http://www.atmo-hdf.fr)

**L'étude en chiffres**

- 5 polluants surveillés
- 10 semaines de mesures en 2017
- 2008 installation de la station de mesures de Saint-Laurent-Blangy



« Territoire respirable depuis septembre 2015, la Communauté Urbaine d'Arras engage de nombreuses actions pour améliorer la qualité de l'air. Aujourd'hui, elle a misé sur des modes de transport dits doux avec notamment la location longue durée de vélos à assistance électrique, succès de l'année 2016 avec plus de 200 vélos mis en location. »

Philippe Rapeneau, Président de la CUA

Retrouvez les mesures en direct de la station de Saint-Laurent-Blangy sur :  
[www.atmo-hdf.fr](http://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 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 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 Energie.