

# QUAND L'AIR SE MÊLE À L'ART

Soucieuse de s'assurer qu'aucun risque ne menace les 250 000 œuvres d'art prévues sur le Centre de conservation du Louvre à Liévin, la Région Hauts-de-France a chargé l'Observatoire régional de l'Air d'établir un état des lieux de la qualité de l'air sur cette zone.

Depuis lundi 27 mars, Atmo Hauts-de-France surveille la qualité de l'air ambiant, grâce à une station de mesures mobile installée dans le Groupe Scolaire Jean Jaurès, rue du Limousin à Liévin. Ce site est situé à proximité du futur Centre de conservation du Louvre à Liévin, près du musée Louvre Lens.

La station mesure en continu la concentration des polluants de l'air ambiant : le dioxyde d'azote, les particules PM<sub>2.5</sub><sup>1</sup> et PM<sub>10</sub><sup>2</sup>, le dioxyde de soufre, l'ozone et le sulfure d'hydrogène. Les paramètres relatifs à la météo feront également l'objet d'une surveillance pour aider l'interprétation des résultats et identifier d'éventuelles sources de pollution. Les concentrations en sulfure d'hydrogène sont également suivies à Lens à l'angle de la rue Jean Bart et Jeanne d'Arc, en raison du risque de corrosion qu'ils pourraient présenter si le taux dépassait un certain seuil.

## Deux phases de mesures

Pour cette étude, réalisée à la demande spécifique de la Région Hauts-de-France, deux phases de mesures, de quatre semaines chacune, sont prévues. La première phase printanière se déroule du 27 mars au 30 avril et la seconde phase automnale aura lieu du 23 octobre au 26 novembre, permettant ainsi de disposer de conditions météorologiques différentes. L'analyse des résultats fera l'objet d'un rapport d'étude détaillé, dont la parution est prévue dans le courant du premier trimestre 2018.

<sup>1</sup>Particules PM<sub>2.5</sub> = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 2.5 micromètres de diamètre (<2.5 µm)

<sup>2</sup>Particules PM<sub>10</sub> = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres de diamètre (<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](http://www.atmo-hdf.fr)

66

### L'étude en chiffres

- 6 polluants surveillés
- 8 semaines de mesures en 2017
- 1 site de mesure
- 2 phases d'étude

99



Station mobile de Liévin  
© Atmo Hauts-de-France

Retrouvez les mesures en direct de la station de Liévin 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'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.