

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'AIR PRÈS DU LOUVRE LENS

Atmo Hauts-de-France effectue la deuxième phase de mesures à Liévin, demandée par la Région Hauts-de-France en prévision de l'installation du Centre de conservation du Louvre, qui devrait abriter 250 000 oeuvres.

Depuis lundi 24 octobre, la station mobile d'Atmo Hauts-de-France a fait son retour pour 4 semaines dans le Groupe Scolaire Jean Jaurès, rue du Limousin à Liévin. Située ainsi à proximité du futur Centre de conservation du Louvre à Liévin, près du musée Louvre Lens, la station permettra de compléter les mesures de la qualité de l'air, réalisées lors de la première campagne cette année en mars-avril.

Après cette deuxième phase de mesures, les résultats de cette étude, menée dans le cadre du programme d'Atmo et à la demande de la Région Hauts-de-France, seront analysés par nos équipes. Ces travaux feront l'objet d'un rapport d'étude détaillé, dont la parution est prévue dans le courant du premier trimestre 2018 et disponible sur le site d'Atmo.

Quelles conditions pour les futures oeuvres ?

Comme lors de la première phase de mesures (mars-avril 2017) les polluants surveillés sont le dioxyde d'azote, les particules PM_{2.5}¹ et PM₁₀², 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 que celui-ci pourrait présenter si le taux dépassait un certain seuil.

¹Particules PM_{2.5} = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres de diamètre (<2,5 µm)

²Particules PM₁₀ = particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres de diamètre (<10 µm)

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 informations en direct de la qualité de l'air en région sur :

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.

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