

Incendie à Grand-Couronne du 16/01/2023

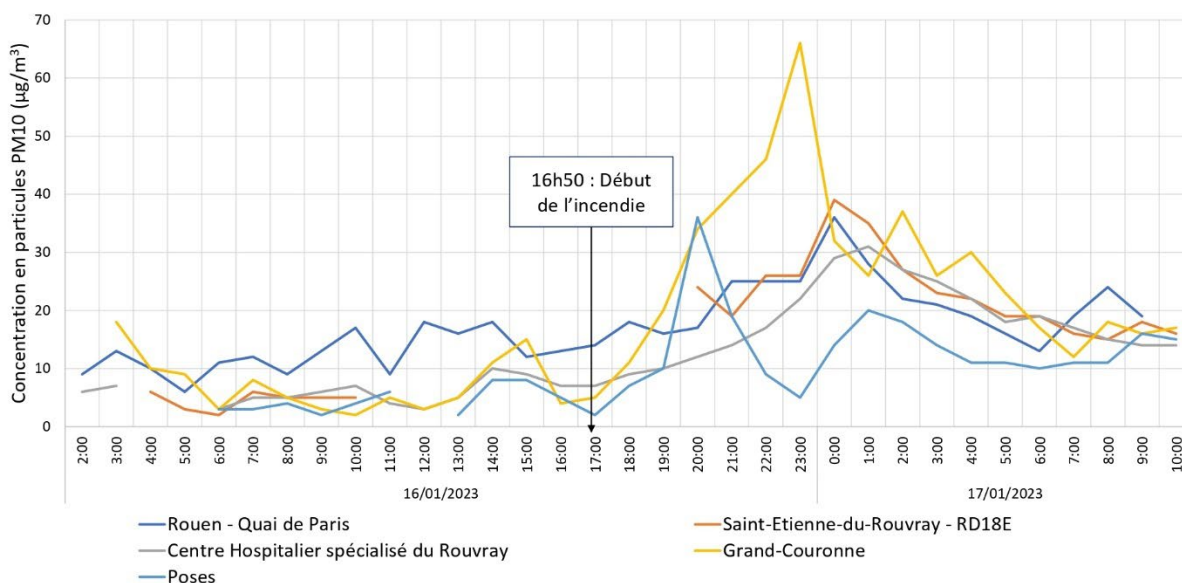
Le lundi 16 janvier 2023 vers 16h50, un incendie s'est déclaré sur le site de l'entreprise Bolloré Logistics stockant des batteries au lithium sur la zone industrielle de Grand-Couronne (sud de l'agglomération rouennaise), bvd de l'Île aux Oiseaux. L'incendie s'est propagé à Distri Cash, entrepôt voisin stockant des pneus. Un nouveau départ de feu a été constaté vers 3h30 dans un stockage abritant des palettes et du textile.

Selon la préfecture de Seine-Maritime, l'incendie était circonscrit aux environs de 6h00 le mardi 17/01/23.

Les stations d'Atmo Normandie ont réagi

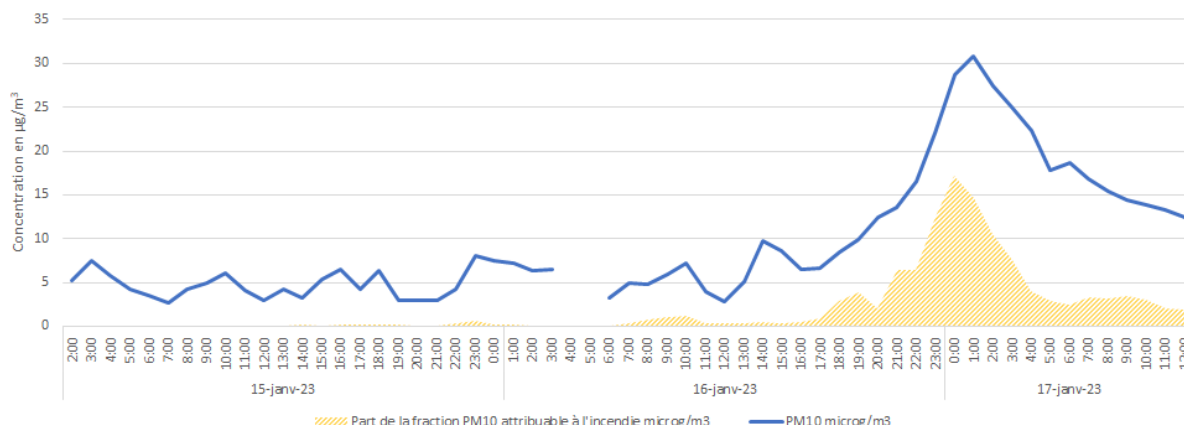
Les mesures de particules en suspension (PM10) effectuées sur les stations d'Atmo Normandie ont augmenté entre 19h30 et 23h30, lors du passage du panache de fumées. Comme le montre le graphique ci-après, un large secteur a été concerné en fonction de la fluctuation des vents. Le seuil journalier d'information et de recommandation n'a néanmoins pas été dépassé.

Évolution des concentrations en PM10 au niveau des stations de mesure d'Atmo Normandie sur la région rouennaise



La station de mesure d'Atmo Normandie située au centre hospitalier spécialisé du Rouvray, à Sotteville-lès-Rouen, est équipée d'un appareil de mesure spécifique permettant de distinguer la nature des particules. Sur le graphique ci-dessous, on y voit une contribution de 60 % de particules de combustion au plus fort du pic, directement attribuable à l'incendie.

Evolution des concentrations de particules en suspension sur la station CHS (à Sotteville-lès-Rouen)



Interventions d'Atmo Normandie

Atmo Normandie a fourni dans la soirée des canisters supplémentaires au SDIS 76 afin de permettre aux équipes d'intervention d'effectuer des prélèvements d'air. Atmo Normandie a également effectué dans la nuit sur la commune de Grand-Couronne des prélèvements sur canisters, dans des sacs Tedlar et sur filtres pour analyses ultérieures.

Par ailleurs, face à la durée possible des émanations, Atmo Normandie a décidé, ce mardi 17/01, d'intensifier son dispositif de surveillance sur les communes de Grand-Couronne, La Bouille, Caumont, Hautot-sur-Seine, Moulineaux, Saint-Ouen de Thouberville en y installant des échantillonneurs passifs pour rechercher des Composés Organiques Volatils (COV).



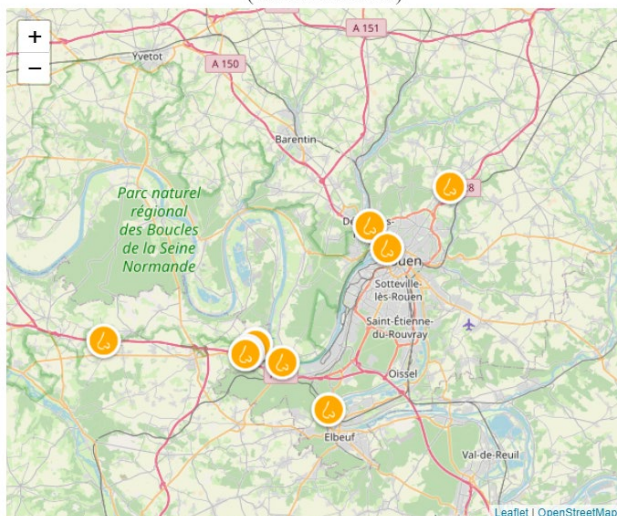
Des odeurs ont été signalées à Atmo Normandie

Des habitants de l'agglomération rouennaise ont utilisé l'outil SignalAir pour témoigner d'odeurs de brûlé dans la nuit du 16/01 et tôt dans la matinée du 17/01. La perception de ces odeurs et leur localisation concordent avec le déplacement du panache de fumées en provenance du site incendié.

Pour déclarer tout phénomène atmosphérique : www.signalair.eu

SignalAir Normandie : 11

◀ mardi 17 janvier 2023
(entre 0 h et 24 h)



Une modélisation de la circulation du panache de fumées a posteriori

Atmo Normandie dispose d'un logiciel permettant d'estimer la trajectoire du panache de fumées en fonction des vitesses, directions de vents, de la stabilité atmosphérique... Entre le début de l'incendie et ce mardi 17/01, les conditions météorologiques ont fortement fluctué. Comme le montrent les captures d'écran placées en annexe, le panache a survolé de nombreuses communes autour de Grand-Couronne, ce qui explique à la fois les mesures enregistrées sur les stations d'Atmo Normandie (Grand-Couronne, Poses, Saint-Etienne du Rouvray, Sotteville-lès-Rouen, Rouen) et les signalements effectués par les habitants sur SignalAir (du nord de l'agglomération dans la nuit et sur le Roumois en début de matinée du 17/01).

Annexe

Modélisation de la circulation du panache de fumées suite à l'incendie du 16/01/2023 dans la ZI de Grand-Couronne

