



Airparif 21 octobre 2009

Note d'information sur le devenir de certaines stations de mesure de la pollution de fond : Issy-les-Moulineaux et Paris 1^{er} « Les Halles »

Cette note a pour objet d'informer les membres de l'association des difficultés rencontrées pour assurer la pérennité des mesures de la qualité de l'air en site fixe.

Comme nous l'avons déjà souligné, la mise en place de nouveaux sites est de plus en plus difficile tant pour obtenir des locaux, que pour être autorisé à utiliser l'espace public ou pour obtenir des autorisations administratives ou de sécurité pour installer les stations. Jusqu'à maintenant, cela s'était traduit par un allongement des délais d'installation et une augmentation des coûts pour la mise en œuvre de nouvelles stations notamment à proximité du trafic. Mais les deux cas suivants montrent que la continuité de la surveillance pour des sites historiques existants peut ne plus être garantie.

✓ **Station de mesure de la pollution de fond d'Issy-les-Moulineaux**

Depuis 1991, AIRPARIF exploite une station de mesure de la pollution de fond à Issy-les-Moulineaux (92) dans le square de Weiden, avenue Victor Cresson. C'est une des plus anciennes stations de mesure du réseau.

Cette station de mesure a pour objectif de caractériser le niveau ambiant de la zone dense du Sud-Ouest de l'agglomération parisienne est un site dit de "fond" car placé à l'écart de l'influence directe des sources de pollution locales. C'est l'une des six stations de mesure du département des Hauts-de-Seine.

Elle permet le suivi continu et permanent, quasiment en temps réel, des niveaux d'oxydes d'azote (NO-NO₂), de particules PM₁₀ et de dioxyde de soufre (SO₂).

Elle est intégrée au dispositif préfectoral d'Ile-de-France d'information et d'alerte en cas d'épisode de pollution et au calcul journalier de l'indice de qualité de l'air. Les résultats obtenus sont immédiatement disponibles, sur le site internet de l'association. Ils sont sitôt repris sur le site internet de la communauté d'agglomération «Arc-de-Seine», symbole de l'engagement de cette collectivité dans la démarche de développement durable.

La collaboration d'AIRPARIF avec la Ville d'Issy-les-Moulineaux, puis avec la Communauté d'agglomération Arc-de-Seine, avait jusqu'alors, toujours été positive. La Ville d'Issy-les-Moulineaux a été en son temps demandeuse de cette station pour laquelle elle a bâti un édifice spécifique dans le parc.

Nous disposons par ce site d'un historique de mesure de près de vingt ans, ce qui est rare et précieux en terme d'évaluation de tendance de la qualité de l'air de notre région.

Or, le 26 novembre dernier, la Communauté Arc-de-Seine nous a indiqué ne pas souhaiter renouveler le contrat de mise à disposition du local, la Ville d'Issy-les-Moulineaux ayant fait part de son intention de disposer des lieux « à d'autres fins » et ce « malgré notre collaboration fructueuse au cours de ces dernières années ».

Malgré les informations et précisions que nous avons donné sur les conséquences de ce non-renouvellement, le président d'Arc-de-Seine a confirmé cette décision au motif notamment «*de l'existence de polémiques locales au sujet de l'état de la qualité l'air sur le territoire communal alimentées par les résultats des mesures*», polémiques dont AIRPARIF a découvert l'existence à la lecture de ce courrier mais sans en connaître la teneur.

Il est précisé qu'aucune autre alternative ne peut être proposée sur le territoire d'Arc-de-Seine.

La suppression de cette station de mesure aurait d'importantes conséquences sur la connaissance de la qualité de l'air du Sud-ouest de l'agglomération, baisse de la densité de la surveillance, rupture des séries de données, perte d'une station de la procédure d'alerte.

✓ **Station de mesure de la pollution de fond de Paris 1^{er} « les Halles »**

Depuis 2001 AIRPARIF exploite une station de mesure de la pollution de fond dans le jardin du Forum des Halles dans le cœur historique de Paris IV^{ème}.

Cette station est installée dans un local fermé au public situé sous la dalle du jardin.

Les prélèvements sont effectués à la verticale directement dans le jardin.

Les sites de mesure et de prélèvement ont été installés grâce aux accords conventionnels donnés par les services concernés de la mairie de Paris (Parcs et Jardins).

Cette station de mesure est la plus complète du réseau de mesure d'Airparif (NO, NO₂, O₃, CO, PM₁₀, PM_{2.5}, métaux, HAP, COV). C'est tout à la fois une station phare du dispositif, utilisée comme station de référence nationale pour certains polluants et une station de tests importante, par exemple pour mener des campagnes de mesure de polluants particuliers dans la région (pesticides, dioxines...) ou de test de matériel (COV). Elle est d'ailleurs fréquemment présentée aux visiteurs d'AIRPARIF (élus, délégations étrangères, journalistes) et figure dans le film institutionnel de l'association. La mise en œuvre récemment accélérée des travaux de réaménagement du Forum des Halles décidée par la mairie de Paris va induire à très brève échéance, la destruction du site de mesure du fait des travaux de terrassement. Cela va rendre le secteur inexploitable en terme de suivi de la pollution pendant les cinq ans de durée du chantier, celui-ci n'étant plus représentatif du niveau de fond du centre de Paris.

Les contacts ont été pris avec la Mairie de Paris afin qu'un local adapté à la surveillance de la qualité de l'air soit intégré dans le projet architectural dès sa conception. Nous attendons confirmation formelle de cette prise en compte.

Dans cette attente, il est nécessaire de trouver une localisation provisoire de la station pendant la durée des travaux (au moins 5 ans) dans le centre historique de Paris dans une situation correspondant à la mesure de la pollution de fond. Compte-tenu de la densité du bâti et de celle des axes de trafic routier dans ce secteur les localisations ad-hoc sont rares. Avec le soutien et la mobilisation du service de l'environnement urbain de la Mairie, à la demande de Denis BAUPIN, adjoint au maire de Paris chargé du développement durable et administrateur d'AIRPARIF, nous avons activement recherché un tel site au cours des derniers mois.

Malgré des pistes intéressantes, telles que la place Stravinski, rejetée par la mairie du 4^{ème} arrondissement, car l'installation de la station supprimerait un bac à végétaux, ou l'IRCAM rejetée par le centre Georges Pompidou sans motif explicite, nous ne disposons actuellement d'aucune pérenne solution alors que le début des travaux est prévu pour la mi-octobre. Un site à également été investigué rue Lobau mais n'est pas représentatif.

Nous envisageons d'utiliser un site proche d'AIRPARIF en hauteur sur une terrasse d'immeuble afin d'éviter un arrêt de la surveillance, mais cette solution n'est pas très satisfaisante et ne dispose d'une autorisation que pour un an.