



## Des chercheurs à Grenoble pour mieux connaître les poussières

*Fruit du hasard et alors que la région Rhône-Alpes connaît actuellement un épisode majeur de pollution aux particules, Grenoble accueille le programme national de recherche FORMES destiné à améliorer la connaissance de cette pollution et en réduire les niveaux dans l'air.*

*Du 12 au 30 janvier, des équipes de chercheurs venus de Lyon, Clermont-Ferrand, Marseille, Chambéry et bien sûr Grenoble organisent une campagne de mesure intensive destinée à mieux connaître la composition des particules.*

Les particules, appelées communément poussières, suivies régulièrement dans l'air ambiant deviennent un véritable enjeu de santé publique. Les travaux épidémiologiques de ces 10 dernières années en témoignent avec une mise en évidence du lien entre niveaux de particules et variations à court terme de la mortalité. Véhicules diesel, industries, chauffage (notamment au bois), entretien des routes, végétaux brûlés (biomasse), fumée de tabac, ... les sources sont variées et les poussières font partie de notre air quotidien.

Composée d'un noyau solide sur lequel se fixe une multitude d'espèces chimiques, il devient incontournable de **déterminer la part attribuable aux différentes sources d'émissions des particules pour agir efficacement et réduire les niveaux dans l'air.**

Dans ce cadre, le programme national FORMES (Fraction ORganique de l'aérosol urbain : Méthodologie d'Estimation des Sources) financé par le MEEDDAT et l'ADEME a pour objectif d'établir une **méthodologie simplifiée pour estimer les sources d'émission** des particules à partir de leur composition chimique dans l'air ambiant.

ASCOPARG, Association de surveillance de la qualité de l'air du Sud-Isère, partenaire de ce programme, accueille cette expérimentation sur le site permanent de mesure de Grenoble les Frênes dans le quartier de Villeneuve, grâce à l'aide logistique de la Ville de Grenoble. La campagne de mesure se déroule du **12 au 30 janvier 2009** pour compléter une première série réalisée à Marseille en juillet 2008.

D'importants moyens de mesure sont installés dans le quartier pour permettre le suivi de plus d'une centaine de composés. Mobiléo, un camion de mesure spécialement équipé pour la mesure de particules grâce à un financement du Conseil Régional Rhône-Alpes sera mis en œuvre pour la première fois à cette occasion.

L'étude est menée par 5 laboratoires : LGGE à Grenoble (Campus Saint Martin d'Hères), LCME à Chambéry (Campus Scientifique de Savoie Technolac), IRCELYON à Lyon, LCP à Marseille, LAMP à Clermont-Ferrand.

**Pour rencontrer les chercheurs, pour des interviews et reportages,**  
Merci de contacter le service communication d'ASCOPARG au 04 38 49 92 20.

### CONTACTS PRESSE :

Marie-Blanche PERSONNAZ, directrice d'ASCOPARG : 04.38.49.92.20  
Géraldine GUILLAUD, responsable Laboratoires et Programmes de recherche  
[direction@atmo-rhonealpes.org](mailto:direction@atmo-rhonealpes.org)  
[www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)

