

Marseille, le 30 juin 2008

Communiqué de presse

Quelles particules dans l'air ?

Campagne de mesures intensive à Marseille

Les plus récentes études - InVS juin 2008 - confirment l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé et le rôle spécifique des particules. Comment agir pour réduire les niveaux de poussières dans l'air ? Quelles en sont les sources ? C'est pour répondre à ces questions que 5 laboratoires de recherche et 2 associations de surveillance de la qualité de l'air mènent du 30 juin au 14 juillet à Marseille, une importante campagne de mesures.

Trafic routier, industrie, chauffage, combustion de végétaux : les poussières font partie de notre air quotidien.

L'Institut national de Veille Sanitaire vient de publier¹ les premiers résultats français qui quantifient le lien entre la pollution par les particules fines et grossières ($PM_{2,5}$ et $PM_{2,5-10}$)² et le risque de mortalité.

Les particules atmosphériques (PM_{10} et plus récemment $PM_{2,5}$) sont suivies depuis plusieurs années par les organismes de surveillance de la qualité de l'air. Atmo PACA enregistre, en plusieurs endroits de la région, des teneurs en particules (PM_{10}) qui dépassent les seuils réglementaires.

Alors qu'une nouvelle directive européenne³ sur l'air impose une valeur cible de $25 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{an}$ pour les $PM_{2,5}$ à respecter d'ici 2010, la France se fixe une valeur plus restrictive de $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Pour atteindre ces objectifs et agir efficacement, il est indispensable de déterminer la part attribuable aux différentes sources d'émissions de ces particules.

C'est l'objectif du projet de recherche FORMES (Fraction ORganique de l'aérosol urbain : Méthodologie d'Estimation des Sources). Pour le mener à bien, 5 laboratoires de recherches et 2 associations agréées de surveillance de la qualité de l'air⁴ se sont regroupés. Du 30 juin au 14 juillet 2008, ils réalisent une campagne de mesure où plus d'une centaine de paramètres tant chimiques que physiques seront étudiés. Ce programme vise à établir une méthodologie simplifiée pour estimer les sources d'émission de ces particules.

Le site d'Atmo PACA situé au sein du Parc Longchamp accueille cette expérimentation. Le Laboratoire Chimie Provence assure la coordination.

Un point presse est proposé sur le site d'expérimentation, le 9 juillet à 11H.
Station de Marseille Cinq avenues, Observatoire de Marseille, 10 Boulevard Cassini

Contacts Presse :

Sophie TETON - 04 93 18 36 11 / 06 63 92 20 44 sophie.teton@atmopaca.org
Nicolas MARCHAND 04 91 10 85 12 / 06 17 71 55 91 nicolas.marchand@univ-provence.fr

¹ <http://www.invs.sante.fr/index.asp> rubriques actualités.

² $PM_{2,5}$: diamètre inférieur à $2,5 \mu\text{m}$; $PM_{2,5-10}$: diamètre entre $2,5$ et $10 \mu\text{m}$,

³ Directive 2008/50/CE concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe

⁴ LCP – Aix en Provence ; LGGE – Grenoble ; LCME – Chambéry ; LaMP – Clermont Ferrand ; IRCE – Lyon ; Atmo PACA – Marseille et ASCOPARG - Grenoble