

## La pollution ne connaît pas de frontières...

Selon les données les plus récentes mentionnées au Congrès de Pneumologie de Langue Française, 90 % de la population serait exposée au cours de sa vie à plus de 5000 substances différentes ! On comprend toute la complexité des liens entre une exposition chronique à des substances connues et moins connues, mal identifiées pour la plupart et la survenue d'allergies respiratoires à plus ou moins long terme...

**CFOA : L'enquête que nous avons présentée en novembre 2009\* avait bien souligné l'impact de la pollution intérieure qui sévit non seulement à la maison mais aussi en voiture, dans les grandes surfaces et les espaces fermés que sont les écoles. Qu'en est-il des enfants ? Sont-ils épargnés du moins pendant leurs heures de cours ?**

**Le Dr Isabella Annesi-Maesano\*\* (Epidemiologiste et Directrice de l'UMR 707)** nous livre les conclusions d'une enquête menée dans 408 écoles qui démontrent *qu'un enfant sur trois respire en classe un air de qualité jugée insatisfaisante*

**Dr Annesi Maesano :** Cette enquête en milieu scolaire a démontré que les enfants déjà exposés aux moisissures et aux acariens, grands pourvoyeurs d'allergies respiratoires, inhalaient sur le trajet de l'école des particules PM10, PM2.5, et que les matériaux introduits dans les classes relarguaient des substances nocives (limonène, formaldéhyde). Ceci devrait inciter, outre les mesures d'aération habituelles des salles de classe à renouveler dix minutes deux fois par jour et le renforcement de la prévention du tabagisme passif, à ne pas oublier d'aérer le mobilier composant les classes suffisamment longtemps avant son introduction dans les écoles... un rôle qui pourrait échoir aux fabricants eux-mêmes.

Ceci pourrait limiter les risques sanitaires liés à cette exposition chronique à de nouveaux polluants connus et moins connus.

Monique Charron  
Déléguée générale du CFOA  
[www.comite-allergies.org](http://www.comite-allergies.org)

\* CPLF 29 janvier au 1<sup>er</sup> Février 2010 - Marseille

\*\* **Dr Annesi- Maesano :** Directrice de recherche EPAR Département et UMR 7007 Inserm.

\*\*\* *Enquête : Allergies respiratoires et environnement intérieur menée à l'initiative du CFOA en collaboration avec le CSA menée du 30.09.09 au 1.10.09 auprès de 1001 personnes âgées de 15 ans et plus.*