

# Qualité de l'air intérieur dans les écoles

Le réseau Recherche Santé Environnement INTérieur  
vous invite :

**Lundi 4 juillet 2005**

Ministère de l'Écologie  
et du Développement Durable  
Salle des Congrès  
8, avenue de Ségur  
75007 PARIS



Ministère des Solidarités  
de la Santé et de la  
Famille



Ministère de l'Écologie  
et du Développement Durable



Ministère  
du Transport,  
de l'Équipement  
et de la Mer



Observatoire de la qualité de  
l'air intérieur

ADEME



# Programme de la journée

## 8h30 à 9h00 : Accueil des participants

## 9h00 à 9h20 : Introduction

Ministère de l'écologie : Éric VINDIMIAN, Chef du service de la recherche et de la prospective

Direction générale de la santé, Sous-directeur de la gestion des risques des milieux

ADEME : Alain MORCHEOINE, Directeur de l'air, du bruit et de l'efficacité énergétique

## 9h20 à 10h40 : Caractérisation de la qualité de l'air intérieur dans les écoles

**Introduction par l'animateur de la session : Vincent NEDELLEC, Vincent Nedellec Consultants**

9h30 à 10h00 : Investigation of indoor air quality and ventilation in some schools in England  
**Derrick CRUMP, Building Research Establishment**

10h00 à 10h20 : Polluants mesurés, niveaux de concentration et enseignements de la campagne pilote de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur (9 écoles)  
**Claire SEGALA, Sepia-Santé**

10h20 à 10h40 : Campagne de mesures de la qualité de l'air intérieur dans les écoles strasbourgeoises  
**Nathalie LECLERC, Association de Surveillance de la Qualité de l'Air en Alsace**

## 10h40 à 11h00 : Pause

## 11h00 à 12h30 : Expositions des écoliers

**Introduction par l'animateur de la session : Frédéric DOR, Institut de Veille Sanitaire**

11h10 à 11h40 : ISIAQ's Guidelines for Indoor Environment in Schools. Where are We Now ?  
**Pawel WARGOCKI, Technical University of Denmark & ISIAQ, International Society for Indoor Air Quality**

11h40 à 12h00 : Recherche des déterminants de la qualité de l'air intérieur dans les écoles  
Analyse statistique et modélisation  
**Patrice BLONDEAU, Laboratoire d'Étude des Phénomènes de Transfert Appliqués au Bâtiment, Université de La Rochelle**

12h00 à 12h20 : Bilan de la qualité de l'air dans 10 écoles parisiennes  
**Anne-Marie LAURENT, Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris**

## 12h30 à 14h00 : Buffet au Ministère

## 14h00 à 15h20 : Effets sanitaires

Introduction par l'animateur de la session : Frédéric DE BLAY, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

14h10 à 14h40 : Overview of ventilation in schools and health, Danish experience  
Jan SUNDELL, Energy Technical University of Denmark

14h40 à 15h00 : Qualité de l'air intérieur en milieu scolaire et asthme : étude ISAAC et travaux du réseau européen HESE  
Isabella ANNESI-MAESANO, Institut national de la santé et de la recherche médicale, U 472

15h00 à 15h20 : Impact de la ventilation dans les écoles sur la santé respiratoire, futures études de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur  
Séverine KIRCHNER, Observatoire de la qualité de l'air intérieur/Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

## 15h20-15h40 : Pause

## 15h40-17h15 : Ventilation / maîtrise de l'énergie / conception du bâti et qualité de l'air intérieur

Introduction par l'animateur de la session : Marie-Claude LEMAIRE, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

15h50 à 16h20 : Practical experiences with indoor air quality and ventilation in Dutch schools  
Atze BOERSTRA, consultant

16h20 à 16h40 : Ventilation dans les écoles  
Pierre-Jean VIALLE, Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques

16h40 à 17h00 : Qualité de l'air intérieur et maîtrise de l'énergie dans les crèches : synthèse d'une étude de terrain  
Pierre BARLES, consultant

Conclusion de la Direction générale de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction, bureau de la qualité technique et de la construction : Marie-Christine ROGER

## 17h15-18h00 : Table ronde : synthèse des connaissances et besoins de recherche

Animation de la table ronde et synthèse des débats : Yvon LE MOULLEC, Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris, Président du conseil scientifique de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur

## Transport :

### Métro

Métro Ségur, Ligne 10  
Métro Cambronne, Ligne 6  
Métro Saint François Xavier, Ligne 13

### Bus

- Bus Ligne 28, direction Porte d'Orléans  
arrêt Fontenoy U.N.E.S.C.O ou EL SALVADOR
- Bus Ligne 87, direction Porte de Reuilly  
arrêt EL SALVADOR

### Informations complémentaires

Contact : Mme Corinne MANDIN

Tél : 03 44 55 61 77

[corinne.mandin@ineris.fr](mailto:corinne.mandin@ineris.fr)

Afin de valider votre inscription, veuillez nous retourner un chèque de 20€  
libellé à l'ordre de l'INERIS

INERIS - Direction de la communication

Blandine BERTHE

Parc Technologique Alata - BP 2

60550 Verneuil-en-Halatte

**avant le 20 juin**



 A remplir ou carte de visite à agraffer

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : ..... Société : .....

Adresse : .....

.....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél : \_ \_ \_ \_ \_ Fax : \_ \_ \_ \_ \_

E-mail : .....