

UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2
UNIVERSITÉ DE LYON


UNIVERSITÉ LYON III
JEAN MOULIN

 ÉCOLE
CENTRALE LYON

Conférence

Pollution urbaine à Lyon

25 Février 2014
Ecole Centrale de Lyon

Organisé par les étudiants de Master 2 Risque et Environnement
Canal – Choutri – Ekima - El Dan– Joubert-
Petitdemange - Seno- Yong-Quian

INTRODUCTION

Dangerosité

- Incidence de maladies
- 1,3 millions de morts par an à travers le monde

Projet Aphekom (2008-2011)

- PM_{2,5} à un seuil de 10 µg/m³ par an (valeur guide OMS)
- Espérance de vie améliorée

LOI LAURE

loi n° 96 – 1236 du 30 décembre 1996

Qu'est-ce que la pollution?

« [...] L'introduction par l'homme, directement ou indirectement, dans l'atmosphère et les espaces clos, de substances ayant des conséquences préjudiciables de nature à mettre en danger la santé humaine, à nuire aux ressources biologiques et aux écosystèmes, à influencer sur les changements climatiques, à détériorer les biens matériels, à provoquer des nuisances olfactives excessives».

Quels outils?

-  Surveillance périodique de la qualité de l'air
-  Définition d'objectifs de qualité
-  Information au public

LES INTERVENANTS

M. Lionel SOULHAC

Laboratoire de Mécaniques des Fluides et d'Acoustique

M. Dana LOOMIS

CIRC – Centre International de Recherche sur le Cancer