



Journée de rencontre CHANGEMENT CLIMATIQUE ET QUALITE DE L'AIR

15 septembre 2008

Science-Po Paris, Amphithéâtre Jean Moulin
13 rue de l'Université, 75007 Paris



Les émissions polluantes liées aux activités anthropiques et le changement climatique sont étroitement liés : d'un côté, les modifications de la composition atmosphérique perturbent le climat, et de l'autre, le réchauffement climatique modifie la nature et la quantité des composants de l'air.

Cette journée de rencontre « changement climatique et qualité de l'air » sera l'occasion de faire le point sur les travaux de recherche menés actuellement pour comprendre ces interactions et prévoir leurs impacts sur l'environnement et la société, et de présenter les activités opérationnelles qui permettent aujourd'hui de surveiller la qualité de l'air et de contrôler les émissions polluantes. Un débat sur les moyens d'assurer un développement durable en préservant la qualité de l'air et en limitant le réchauffement climatique clôturera la manifestation.

PROGRAMME

MATINEE

8h45-9h00 : **Accueil**

9h00 - 9h30 : **Introduction**

Marc Lipinski (Vice-Président de la Région Ile-de-France) et Robert Vautard (Directeur Adjoint du Groupement d'Intérêt Scientifique Climat-Environnement-Société)

9h30 - 9h55 : **Evolution des émissions des composés chimiques de 1960 à 2100**

Claire Granier (Service d'Aéronomie, Paris)

9h55 - 10h20 : **Le changement climatique et la composition atmosphérique à l'échelle globale**

Guy Brasseur (Directeur Adjoint du National Center for Atmospheric Research, Etats-Unis)

10h20 - 10h45 : **Evolution du rôle des aérosols dans la pollution et le climat**

Olivier Boucher (Responsable du pôle "Climate, Chemistry and Ecosystems" au Met Office Hadley Centre, Royaume Uni)

10h45 - 11h10 : **Pause**

11h10 - 11h35 : **Changement climatique et événements extrêmes**

Martin Beniston (Professeur à l'Université de Genève, Suisse)

11h35 - 12h00 : **Impact des événements extrêmes sur la qualité de l'air**

Jean-François Lamarque/Guy Brasseur (National Center for Atmospheric Research, Etats-Unis)

12h00 - 12h20 : **Discussion générale et questions**

12h20 - 14h00 : **Déjeuner dans le Couvent des Cordeliers**

APRES-MIDI

14h00 - 14h25 : **Pollution atmosphérique et écosystèmes**

Pierre Cellier (Directeur de l'UMR Environnement et Grandes Cultures, INRA Grignon)

14h25 - 14h50 : **Impact des vagues de chaleur et de la pollution urbaine sur la santé**

Sophie Larrieu (Epidémiologiste à l'INVS, Saint-Maurice)

14h50 - 15h15: **Pause**

15h15 - 15h40 : **Management de la qualité de l'air : stratégie européenne et internationale**

Laurence Rouil (Responsable du pôle Modélisation environnementale et décision, INERIS, Verneuil en Halatte)/ Marc Rico (Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire)

15h40 -16h10 : **Gestion opérationnelle de la qualité de l'air**

Philippe Lameloise (Directeur d'Airparif, Paris)

16h10 - 17h00 : **Débat entre le public et les intervenants de la journée**