



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

Division des élèves et des établissements  
Délégation Académique Aux Arts et à la Culture  
**Affaire suivie par : Marie-Claude MOMBET**  
**Téléphone** : 01.44.62.40.57 Bureau 208  
**Mél** : marie-claude.mombet@ac-paris.fr

Paris, le 21 mars 2009

### Objet : Invitation Semaine du développement durable

RECTORAT  
DE L'ACADÉMIE  
DE PARIS

ENSEIGNEMENT  
SCOLAIRE  
94 Avenue Gambetta  
75984 Paris cedex 20  
Tél : 01 44 62 40 40  
Fax : 01 40 30 12 72

Site internet  
[www.ac-paris.fr](http://www.ac-paris.fr)  
mél : [ce.rectorat@ac-paris.fr](mailto:ce.rectorat@ac-paris.fr)

Le Délégué Académique aux Arts et à la Culture a le plaisir de vous transmettre ci-joint une invitation à la conférence du prix Nobel Jean Jouzel, initiée par la Délégation Académique aux Arts et à la Culture en partenariat avec le CEA, le Musée des Arts et métiers, dans le cadre de la **Semaine du développement durable du 1<sup>er</sup> au 7 avril 2009**.

Pour vous inscrire, veuillez contacter :

**Marie-Claude MOMBET**  
[marie-claude.mombet@ac-paris.fr](mailto:marie-claude.mombet@ac-paris.fr)

**Philippe COCQUEBERT**

- 14H45 à 16h15 **Conférence de Jean Jouzel**, climatologue et glaciologue, directeur de recherche au CEA, chercheur au laboratoire mixte CEA/CNRS des Sciences du Climat et de l'Environnement, et vice-président du GIEC.

#### « L'avenir de notre climat »

Depuis quelques siècles, les activités humaines modifient de façon sensible la composition de l'atmosphère. L'utilisation des combustibles fossiles (charbon, pétrole, gaz naturel) est largement responsable de l'augmentation de la concentration en gaz carbonique depuis le début de l'ère industrielle (augmentation de 35% depuis 1850) tandis que les concentrations en méthane ont plus que doublé et que celles du protoxyde d'azote ont augmenté de plus de 15%. Bien qu'il s'agisse là de constituants mineurs de l'atmosphère, de tels changements sont susceptibles de modifier notre climat car ils conduisent à une augmentation de l'effet de serre atmosphérique. Notre communauté scientifique est désormais convaincue que le réchauffement observé au cours des dernières décennies est largement lié à cette modification. Elle affirme, qu'à défaut de mesures efficaces visant à maîtriser les émissions de ces gaz à effet de serre, le réchauffement lié aux activités humaines va s'accroître d'ici la fin du siècle et au-delà.

Les différents aspects de ce problème seront abordés à travers les rapports du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC/IPCC). Quelles sont les certitudes des scientifiques mais aussi quelles sont les incertitudes qui subsistent ? En quoi l'étude du climat passé est-elle utile à la prédiction de son évolution au cours des prochaines décennies ? Quels seront les impacts du réchauffement climatique lié à l'action de l'homme et quelles sont les mesures qui peuvent être envisagées ?