

# Changement climatique : un enjeu pour la recherche

*Conférence de l'Institut Coriolis pour l'Environnement  
de l'École Polytechnique*

Le réchauffement de la planète est un sujet de préoccupation majeure pour notre société. Le rapport 2007 du GIEC montre qu'il est en marche, qu'il résulte très probablement des émissions de gaz à effet de serre et qu'il va s'intensifier au cours du XXI<sup>e</sup> siècle, entraînant de nombreuses conséquences sur les écosystèmes, les ressources en eau, la santé.

Cependant des incertitudes demeurent quant à l'amplitude de la modification climatique à venir qui dépend de processus complexes et du niveau futur d'émissions. De plus, les conséquences sur l'environnement, les ressources et l'économie restent encore incertaines, et se combinent avec la pression anthropique sur l'environnement. Afin de mieux cerner ces impacts il devient nécessaire de renforcer l'interdisciplinarité. Le Groupement d'Interêt Scientifique « Climat-Environnement-Société » s'inscrit dans cette dynamique en s'appuyant sur les compétences présentes en Région Île-de-France dans les domaines du climat, de l'économie, de l'écologie et de la santé.



**Sylvie Joussaume**

*CNRS/LSCE et GIS*

*Climat/Environnement/Société*

**Vendredi 15 mai 2009**

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
Amphithéâtre Becquerel**

**14 h**

Département de Mécanique  
<http://www.coriolis.polytechnique.fr>

