

Saura-t-on s'adapter au changement climatique ?

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

Quels que soient nos efforts pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, nous ne pourrons pas totalement éviter le réchauffement de notre planète. Les climats locaux vont donc se modifier, et nos sociétés vont devoir faire face à ces changements. Cette présentation passera en revue les impacts principaux que l'on attend dans les différents secteurs économiques (approvisionnement en eau, production agricole, énergie, infrastructures, tourisme, etc.) et les stratégies d'adaptation que l'on pourra mettre en place pour les réduire. On insistera en particulier sur la prise en compte des incertitudes, qui rendent plus difficile la conception de stratégies anticipées, et sur les limites des études existantes, qui sont aujourd'hui incapables de " prédire " le coût futur du changement climatique. Malgré ces difficultés, on verra qu'il est possible de tirer de ce type de travaux des recommandations pratiques pour les politiques publiques d'adaptation.



Stéphane Hallegatte
X 97, Chercheur, Météo-France & CIRED

Vendredi
2 avril 2010

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Amphithéâtre Becquerel

14 h

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

