



Les enjeux de la science du climat après la COP21



**Hervé
LE TREUT**

École polytechnique, UPMC
& Académie des Sciences

**jeudi
11 février
2016**

École polytechnique
Amphi. Curie
18h 00

Départements de Mécanique & Physique • www.coriolis.polytechnique.fr

Le texte adopté à l'unanimité des gouvernements lors de la COP21 à Paris entérine le diagnostic d'alerte de la communauté scientifique sur l'évolution du climat porté par le GIEC, jusque dans ses conséquences les plus fortes, telles que l'abandon nécessaire des combustibles fossiles durant la deuxième moitié de ce siècle. Ce résultat ouvre de nouveaux débats, considérables : comment mettre en place une transition aussi forte en quelques décennies ? Les acteurs d'une telle transformation seront nécessairement multiples, car l'évolution du climat n'est qu'un des facteurs qui la déterminera. L'exposé étudiera principalement ce que doit être le rôle de la science, de l'expertise scientifique, et de l'éducation scientifique dans ce contexte.

