

Décisions politiques et économiques face aux enjeux énergie-climat

Conférence organisée conjointement par l'Université Total, la direction scientifique et la direction du Développement durable et de l'Environnement de Total dans le cadre du partenariat noué avec la Chaire de Modélisation prospective au service du Développement durable - ParisTech

**Judi 18 février 2010 – Auditorium Coupole – Total
2 place Jean Millier – La Défense 6**

8h30 – 9h00 : Café d'accueil

9h00-9h15

Ouverture

Jean-François Minster, directeur scientifique, Total

9h15-10h00 – 15 mn de Q&R

Conférence de Copenhague : analyse des conclusions et perspectives

Michael Grubb, Chair of Climate Strategies, Cambridge University and Visiting Professor of Climate Change and Energy Policy, Imperial College, London

10h15-10h45 : Pause

10h45-11h15 – 15 mn de Q&R

Changement climatique : 25 années d'articulation entre enjeux scientifiques, environnementaux, politiques et économiques

Jean-Charles Hourcade, directeur du Centre international de recherche sur l'Environnement et le Développement (Cired). Directeur de Recherche CNRS. Directeur d'Etudes EHESS.

11h30-12h00

Les modèles, outils de prospective dans le débat climatique

Nadia Maïzi, professeur à MINES ParisTech et directrice du CMA Centre de Mathématiques Appliquées de MINES ParisTech à Sophia Antipolis

12h00-12h30 – 15 mn de Q&R

Usage des modèles de prospective : trois études de cas

Nadia Maïzi, MINES ParisTech et **Jean-Charles Hourcade**, Cired

12h45-14h00 : Déjeuner

14h00-14h45 – 15 mn de Q&R

Du MIT Integrated Global System Model à la politique énergie-climat des Etats-Unis

Henry Jacoby, Co-Director of the MIT Joint Program on the Science and Policy of Global Change

15h00-15h45 – 15 mn de Q&R

Le déploiement des instruments économiques

Christian de Perthuis, professeur à l'université Paris-Dauphine

16h00-16h30 : Pause

16h30-17h30

Politiques énergie-climat dans l'industrie : démarches, points de vue et prise de décision

- **Alice de Brauer**, directeur Plan Environnement, Renault
- **Manoelle Lepoutre**, directeur Développement durable et Environnement, Total
- **François Moisan**, directeur de la Stratégie et de la Recherche à l'Ademe
- **Claude Nahon**, directrice de l'Environnement et du Développement durable, EDF
- **Frédéric Vaillant**, directeur de l'Innovation technologique, Schneider Electric

17h30-18h00

Prospective et développement durable

Hugues de Jouvenel, directeur général du groupe Futuribles

18h00

Clôture de la conférence

Jean-François Minster, directeur scientifique, Total