# universitéTOTAL

Corporate Education & Social Responsibility

# Programme préliminaire

# 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

Jeudi 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

### 9h15-10h15

Conférence de Copenhague : analyse des conclusions et perspectives

**Michael Grubb,** Professor of Climate Change and Energy Policy, Imperial College, London Visiting Professor of Climate Change and Energy Policy, Imperial College, London

10h15-10h45 : Pause

### 10h45-11h30

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

### 12h00-12h45

Usage des modèles de prospective : trois études de cas Nadia Maïzi et Jean-Charles Hourcade

12h45-14h00 : Déjeuner

## 14h00-15h00

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

### 15h00-16h00

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

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

## 17h30-18h00

Prospective en Développement durable

Hugues de Jouvenel, directeur général du groupe Futuribles

### 18h00

Clôture de la conférence

Jean-François Minster, directeur scientifique, Total