



**Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable**

Journée de la Chaire

Prospective pour les enjeux Energie-Climat

**La transition énergétique au prisme des
modèles de prospective :
Etat de l'art et nouvelles frontières**

**Mardi 11 mars 2014
9h30 - 17h30**

**Ecole des Ponts ParisTech
6 et 8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes
Champs-sur-Marne**

Amphithéâtre Caquot



La transition énergétique au prisme des modèles de prospective : état de l'art et nouvelles frontières

9h30 - 10h45 : **Introduction de la Journée de la Chaire**

Armel de La BOURDONNAYE (directeur de l'Ecole des Ponts ParisTech) et Romain SOUBEYRAN (Directeur de MINES ParisTech)

Cinq ans de Chaire Modélisation prospective : un bilan

Nadia MAÏZI (directrice du CMA) et Jean-Charles HOURCADE (directeur du CIRED)

Table-ronde avec les partenaires de la Chaire

ADEME - EDF - RENAULT - SCHNEIDER ELECTRIC - TOTAL

10h45 - 11h00 ~ *Pause Café* ~

11h00 - 12h00 : **A la recherche de trajectoires de transition cohérentes : dimensions technique et économique**

Quand les gaz de roche mère bouleversent la donne : impacts économiques sur le gaz en Europe

Yoann DESGRANGE et Xavier DRAN (CMA)

Les interactions entre politiques climatiques et sécurité énergétique

Céline GUIVARCH (chercheur au CIRED)

12h00 - 12h30 : **Discussion**

12h30 - 14h00 ~ *Déjeuner* ~

14h00 - 15h00 : **Views about the energy transition**

Timur GUEL (Senior Energy Analyst, Directorate of Global Energy Economics. IEA)

Discussion

15h00 - 15h15 ~ *Pause café* ~

15h15 - 17h00 : **Usage (et non usage) de la modélisation prospective dans les débats publics**

Discutants : - Jacques RIGAUDIAT (Conseiller Maître à la Cour des Comptes)
- Stéphanie CROGUENNEC (DGEC)
- Dominique AUVERLOT (CGSP)

Contrepoints par Jean-Charles HOURCADE et Nadia MAÏZI

Mot de clôture



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable