



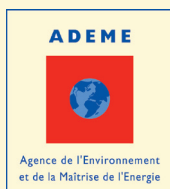
**Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable**

Journée de la Chaire Prospective pour les enjeux Energie-Climat

**Mardi 11 octobre 2011
9h15 - 16h30**

**CIREC
Site du Jardin Tropical
45 bis, avenue de la Belle Gabrielle
94736 Nogent-Sur-Marne Cedex**

Salle Indochine



Programme



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable

Accueil dès 8h45

9h15 - 9h30 : Introduction de la Journée de la Chaire

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

9h40 - 10h25 : Les « feuilles de route technologique » au prisme de la modélisation

Président de séance : Patrick Le Quéré (CNRS)

Les *Roadmap* européennes revisitées.

Adrien ATAYI (CMA)

Futurs technologiques sous contrainte carbone : les exercices *Energy Modeling Forum*.

Aurélien MEJEAN (CIRED)

10h25 - 10h30 : Interruption de séance

10h30 - 11h15 : Transitions dans les systèmes électriques : questions de réseaux et de fiabilité

Président de séance : Vincent MAZURIC (SCHNEIDER ELECTRIC)

Plausibilité des scénarios électriques face aux impératifs de fiabilité.

Mathilde DROUINEAU (CMA)

Dynamiques d'investissement et de maîtrise de la courbe de charge dans le système électrique français.

Ruben BIBAS (CIRED)

11h15 - 11h35 : Pause café

11h35 - 12h30 : Eclairages sur les liens énergie-transport

Président de séance : Philippe SCHULZ (RENAULT)

Analyse de sensibilité des scénarios de transport en France à l'horizon 2050 : cas des véhicules particuliers.

François BRIENS (CMA)

De l'articulation entre prix de l'énergie et prix de l'immobilier dans l'induction de la demande de mobilité.

Laure LAMPIN (CIRED)

12h30 - 13h45 : Déjeuner

13h45 - 16h30 : Visions croisées sur l'avenir du nucléaire après Fukushima

Président de séance : Thierry CHAMBOLLE (Académie des Technologies)

13h45 Scénarios post-nucléaires : éléments de cadrage.

Nadia MAÏZI (CMA) et Jean-Charles HOURCADE (CIRED)

14h30 Deux « grands témoins ».

Justen ASUKA (Japon, IGES) : After Fukushima: which energy strategy for Japan?

Alfred VOSS (Allemagne, IER-Universität de Stuttgart) : The post Fukushima energy policy changes in Germany-An impact assessment.

15h15 Table ronde

Discutants :
- Dominique MAILLARD (Président du Directoire du RTE)
- Bernard LAPONCHE (Global Chance)
- Laurent TURPIN (CEA)