



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

Journée de la Chaire Prospective pour les enjeux Energie-Climat

**Mercredi 3 octobre 2012
9h15 - 17h00**

**MINES ParisTech
60 Boulevard Saint Michel
75006 PARIS**

Salles V111-V117



Prospective pour les enjeux Energie-Climat

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

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

9h30 - 12h45 : *Trois enjeux de développement durable : contributions des modélisations prospectives*

9h30 - 10h30 : **Des tensions émergentes autour des bioénergies et des usages des sols**

Président de séance : Dominique CHAUVIN (prospectiviste)

Approche TIMES pour représenter le secteur des biocarburants en France : comment appréhender les conflits d'usages des sols ?

Paul HUGUES (CMA)

Compétition pour les usages des sols : hiérarchiser les sources de tensions

Patrice DUMAS (CIRED)

10h30 - 10h45 : *Pause Café*

10h45 - 11h45 : **Energie, développement et objectifs climatiques : des enjeux conciliables ?**

Président de séance : Michel COLOMBIER (IDDRI)

Essai de modélisation de l'interface énergie/macroéconomie au Brésil

Julien LEFEVRE (CIRED)

Enjeu de la régionalisation du secteur électrique en Afrique

Sandrine SELOSSE (CMA)

11h45 - 12h45 : **Les «Smart cities» : quelles réalités derrière «le slogan» ?**

Président de séance : Eric VIDALENC (ADEME)

Dynamiques urbaines et transitions bas carbone : le projet de ville post carbone (MEEDAT, ADEME).

Cédric ALLIO (CIRED)

Smart-charging des flottes captives : le projet InfiniDrive.

Vincent AULAGNIER (CMA)

12h45 - 13h45 : *Déjeuner*

13h45 - 15h15 : **Transitions énergétiques dans un monde en recomposition**

Président de séance : Dominique BUREAU (MEDDE)

Une transition, trois contraintes :

Contraintes économiques : la dette financière interdit-elle de répondre au défi climatique ?

Jean-Charle HOURCADE (CIRED)

Contraintes technologiques : conditions techniques d'une transition énergétique intelligente.

Nadia MAÏZI (CMA)

Contraintes sociales : partage équitable du fardeau ou accès équitable au développement ?

Prasoon AGARWAL (AIE)

15h15 - 15h30 : *Pause café*

15h30 - 17h00 : **L'Europe à la recherche d'une « croissance verte » ?**

Table ronde introduite par Christian EGENHOFER (CEPS)

Discutants :
- Pierre-Franck CHEVET (DGEC) [A confirmer]
- Mathias LELIEVRE (MRP)
- Richard BARON (AIE)



Mot de clôture de Monsieur Romain SOUBEYRAN (MINES ParisTech)

Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable