



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

## **Journée de la Chaire**

**Prospective pour les enjeux Energie-Climat**

**COP 21 et les négociations Climat au prisme des  
modèles de prospective**

**Lundi 2 mars 2015  
9h00 - 17h00**

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

**Salles V111-V116**



# COP 21 et les négociations Climat au prisme des modèles de prospective

## 9h00 - 11h00 **Ouverture de la Journée de la Chaire Modélisation prospective**

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

## **Usages- Ressources- Transition- International : six contributions issues de la modélisation prospective**

Modérateur : Edi ASSOUMOU (MINES ParisTech, CMA)

« Outside the Box »: La Décroissance comme alternative? Modélisation macroéconomique et exploration prospective pour la France - François BRIENS (MINES ParisTech, CMA)

Baisse surprise des prix du pétrole : du bon usage des modèles hybrides

Florian LEBLANC (CIRED)

Réflexion prospective sur les biocarburants en France – Contributions d'une méthode Monte Carlo -

Paul HUGUES (MINES ParisTech, CMA)

Mesurer l'impact des fiscalités immobilière et énergétique sur l'étalement urbain - Vincent VIGUIE (CIRED)

Considérations énergétiques régionales pour l'Amérique Latine: Ressources et engagements climatiques -

Sébastien POSTIC (MINES ParisTech, CMA)

Contrôle de la mobilité et objectifs de décarbonation en Chine - Meriem HAMDY-CHERIF (CIRED)

11h00 - 11h30 ~ *Pause Café* ~

## 11h30 - 12h30 **Table ronde : Place de la modélisation prospective dans les débats**

- Les partenaires de la Chaire Modélisation prospective : ADEME - EDF - GRTgaz - SCHNEIDER ELECTRIC
- Les responsables de la Chaire Modélisation prospective : Nadia MAÏZI et Jean-Charles HOURCADE
- Gilles CROQUETTE, Chef du bureau Evaluation, Prospective et Modélisation, Direction générale de l'Énergie et du Climat, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie

12h30 - 14h00 ~ *Déjeuner* ~

## 14h00 - 15h00 **Fondamentaux techniques et économiques de la COP 21 dans un contexte de tension**

L'objectif de 2°C et sa déclinaison régionale au prisme de Modèles Technico-Economiques

Nadia MAÏZI (MINES ParisTech, CMA)

« Accès équitable au développement » et engagements des pays (INDCs) : cerner les gains à la coopération

Jean-Charles HOURCADE (CIRED)

Contrepoints de Paul WATKINSON, Chef de l'équipe de négociation climat à la Direction des affaires européennes et internationales du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie

15h00 - 15h30 ~ *Pause café* ~

## 15h30 - 17h00 **Green Climate Fund et au-delà : financer la transition énergétique**

Modérateurs : Nadia MAÏZI et Jean-Charles HOURCADE

Retrouver la croissance en Europe : investissement bas carbone et financement monétaire - Michel AGLIETTA (CEPII) et Etienne ESPAGNE (France Stratégie)

Réorienter les investissements dans les pays en développement -

Romain MOREL (CDC Climat)

## 17h00 **Clôture de la Journée de la Chaire Modélisation prospective**



Chaire Modélisation prospective  
au service du développement durable