



Chaire Modélisation Prospective
au service du développement durable

Gouvernances nationale et internationale pour la lutte contre le changement climatique

Retours d'expériences et pistes d'amélioration

13 novembre 2019

9h30-16h30

MINES ParisTech
60 boulevard Saint Michel – 75006 Paris
Salles V115-V116



9h : Accueil

9h30 – 9h35 Ouverture MINES ParisTech

9h35 - 12h00 : Transition énergétique : six contributions issues de la modélisation prospective

Perspectives internationales

- Vivien FISCH (CIRED) : Infrastructures de transport dans un monde bas carbone : une évaluation des besoins d'investissements et de leurs déterminants
- Mathilde TESSIER (CMA) : Intégration de l'acceptation sociale des projets énergétiques dans la modélisation prospective de la transition énergétique mondiale
- Gildas SIGGINI (CMA) : Choix d'investissement et incertitudes autour des filières dans la décarbonisation du mix électrique européen.

10h35-11h00 : Pause

Perspectives nationales

- Marion LEROUTIER (CIRED) : Analyse contrefactuelle d'une taxe carbone en Grande Bretagne sur le secteur électrique
- Berang SHIRIZADEH (CIRED) : Décarbonisation du secteur électrique français ; quel rôle pour les renouvelables, le nucléaire, le CCS et le BECCS
- Ariane MILLOT (CMA) : Orienter la future transition énergétique vers le zéro émission nette de CO₂ : le cas de la France et de la Suède

12h00 - 13h00 : Programmation Pluriannuelle de l'Energie et plan Climat

- Aude CHARRIER, Cheffe de bureau, DGEC (*intervenant à confirmer*)

Débat avec la salle

13h00 - 14h30 : Déjeuner

14h30 –15h00 : Le point sur les travaux du Haut Conseil pour le Climat

- Corinne LE QUERE, Présidente du Haut conseil pour le climat, Professeur de recherche à l'Université d'East Anglia

15h00- 16h30 : Les travaux du GIEC, de leur élaboration à leur insertion dans le débat public

Le processus d'élaboration et les enjeux du futur sixième rapport d'évaluation (AR6)

- Franck LECOCCQ (CIRED) : Structure du Groupe de travail III
- Nadia MAÏZI (CMA) : Le nouveau chapitre sur la demande

Les trois récents rapports spéciaux : leurs résultats et leur réception

- Jean Charles HOURCADE (CIRED) : Rapport spécial sur un réchauffement planétaire de 1.5°C
- Nathalie de NOBLET-DUCOUDRE (Institut Pierre-Simon Laplace) : Rapport spécial sur le changement climatique et l'utilisation des terres

16h30-16h35 : Mot de clôture