



Chaire Modélisation Prospective
au service du développement durable

Gouvernance 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

- Berang SHIRIZADEH (CIRED) : Décarbonisation du secteur électrique français ; quel rôle pour les renouvelables, le nucléaire, le CCS et le BECCS
- Emilien RAVIGNE (CIRED) : Evaluation des impacts redistributifs de la transition bas carbone en France
- 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, directrice du *Tyndall Centre for Climate Change Research*, Présidente du HCC

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

Comprendre le processus d'élaboration et les enjeux de l'AR6 en construction

- Franck LECOCQ (CIRED) : Enjeux du Groupe de travail III au sixième rapport d'évaluation
- Nadia MAÏZI (CMA) : Nouveau chapitre sur la demande dans le sixième rapport d'évaluation

Les principaux enseignements des trois récents rapports spéciaux

- Jean Charles HOURCADE (CIRED) : Rapport spécial sur les conséquences d'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
- Samuel MORIN (Météo-France/CNRS-CNRM) : Rapport spécial le changement climatique, les océans et la cryosphère

16h30-16h35 : Mot de clôture