



## Chaire Modélisation Prospective au service du développement durable

Séminaire de la Chaire MPDD sur les Enjeux clefs pour la modélisation de la transition bas carbone

# Les risques d'investissement et des mécanismes financiers dans les modèles intégrés énergie économie climat

21 Novembre 2018

9h30-12h30

CIRED

45bis, avenue de la Belle Gabrielle, Nogent sur Marne



## 6e séminaire de plateforme de modélisation de la Chaire MPDD

### Programme provisoire

L'ensemble des modèles qui ont alimenté le 5e rapport du Giec et, plus récemment, le rapport spécial à venir sur l'objectif 1.5°C projettent des arbitrages technologiques, des niveaux d'investissement et des *feedbacks* macro-économiques dans un univers sans risque et sans contrainte financière. Un tel paradigme permet de moins en moins de répondre aux conditions réelles d'enclenchement des politiques climatiques au niveau nécessaire pour atteindre les objectifs proclamés.

Le prochain séminaire de la plateforme de modélisation de la chaire MPDD devra permettre un échange avec trois équipes de modélisation AFD (Gemmes), OFCE (Three-Me) et CIRED (Imaclim-R) sur la façon dont elles introduisent ou comptent introduire dans les modèles :

- le risque d'investissement dans le secteur de l'énergie et plus largement dans les secteurs d'infrastructure,
- les contraintes de financement qui pèsent sur les acteurs y compris les acteurs publics et le rôle des mécanismes d'intermédiation financière.

Présidente : Nadia Maïzi, CMA

9h30 : Introduction

9h40-10h15 : La modélisation du marché des capitaux dans ThreeME Frédéric Reynes-Aurélien Saussay (OFCE)

10h15-10h50 : Stock-Flow Consistent modelling for developing economies in a global financial world (Devrim Yilmaz, AFD)

10h50-11h00 : Pause

11h00-11h35 : Risques d'investissements et mécanismes financiers dans IMACLIM-R (Jean Charles Hourcade, CIRED)

11h35-12h15 Contrepoints

Benoît Leguet (I4CE)

12h15-12h30 : Echanges libres sur les perspectives

