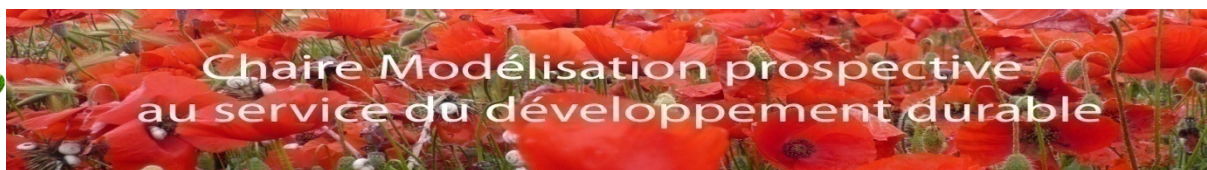




Journée de la Chaire Modélisation Prospective au service du développement durable

Préparer l'après Copenhague

20 Novembre 2009



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Une Chaire de modélisation pour quoi faire ?

- Un investissement sur les outils grâce à un effort conjoint économistes, ingénieurs, mathématiciens
- Un effort conduit « en tension » avec les questions de politiques publiques et de stratégie industrielle
- Un dialogue avec les acteurs industriels pour le partage des savoirs, l'élaboration des questions et la programmation des « commandes »
- Un rôle dans le formatage des débats internationaux: l'enjeu des prochains scénarios du Giec
- Une intervention sur les « formations », car le capital humain est la ressource rare



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable

Les nouvelles frontières de la modélisation prospective

- *le changement technique sous contrainte carbone*
- *les systèmes urbains et de transport sous contrainte carbone*
- *les conflits entre alimentation/biocarburants dans l'usage des sols*

**Des modèles pour des futurs à négocier :
quels chantiers à ouvrir ?**



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable

Development Report on Climate Change (World Bank 2009)

Tables rondes

Contrôler le changement climatique : un enjeu de développement

Dénouer le nœud gordien climat/développement



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable

ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY