



Communiqué de presse
Paris, le 5 février 2015

AgroParisTech et ses partenaires, MINES ParisTech, l'École des Ponts ParisTech, renouvellent pour 5 ans la Chaire « Modélisation Prospective et Développement Durable »

AgroParisTech, MINES ParisTech, et l'École des Ponts ParisTech annoncent le renouvellement de la Chaire « Modélisation Prospective et Développement Durable » (MPDD), pour une durée de 5 ans.

Créée en 2008, cette Chaire de recherche a pour objectif la conception d'outils de modélisation prospective innovants pour faciliter les prises de décision en matière d'énergie et de climat, tant au niveau politique, développement industriel que choix technologiques.

Les scénarios d'avenir proposés par la Chaire MPDD serviront notamment de base aux discussions de la conférence COP 21 - Paris Climat 2015, qui se tiendra du 30 novembre au 11 décembre prochains.



Chaire Modélisation prospective et développement durable

Portée par les Fondation MINES ParisTech et PONTIS ParisTech, la Chaire « Modélisation prospective et développement durable »* se renouvelle pour 5 ans, avec pour partenaires : l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie), EDF, GRTGaz et Schneider Electric.

L'objectif de cette nouvelle période est de constituer et de pérenniser en France un pôle de modélisation prospective reconnu à l'international, et porteur d'outils innovants pour une meilleure maîtrise des dossiers liés à la transition énergétique, au changement climatique, à la gestion des ressources et aux politiques d'environnement, notamment dans un contexte de globalisation économique.

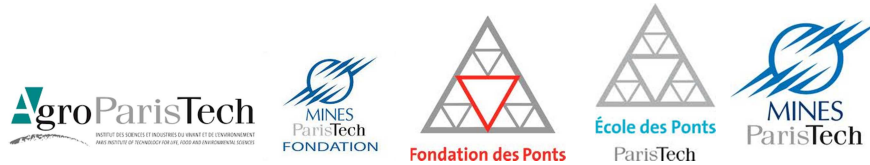
Concrètement, les objectifs de la Chaire MPDD sont les suivants :

- Développer et maintenir des outils de modélisation prospective conçus comme des « biens publics » ;
- Intervenir via des exercices de prospective, en France et à l'échelle internationale, sur les enjeux posés par les interfaces économie – ressources – climat ;
- Valoriser et diffuser une « culture de la prospective » en France, par des cycles de conférences et le développement de formations de haut niveau.

« Cette Chaire a pour vocation d'être un lieu de débats industriels, sociaux et publics sur les questions d'énergie et de climat, à travers leurs dimensions ressources, territoires, usages et technologies. En ce sens, l'année 2015 sera particulièrement importante avec la préparation de la COP 21 - Paris Climat 2015. Dans la continuité des travaux des précédentes COP, nous souhaitons contribuer à éclairer les débats sur ce sujet capital pour l'avenir de notre planète »

Nadia Maïzi, Directrice du Centre de Mathématiques Appliquées, et Jean-Charles Hourcade, Directeur de recherche au Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement, co-fondateurs de la Chaire « Modélisation Prospective et Développement Durable ».

Les partenaires scientifiques de la Chaire MPDD :



*La Chaire « Modélisation prospective et développement durable » a été créée à l'initiative de deux laboratoires de recherche : le Centre de Mathématiques Appliquées de MINES ParisTech (CMA) et le Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED), laboratoire commun AgroParisTech /Ecole des Ponts ParisTech / CNRS / EHESS (L'assemblée des enseignants de l'Ecole des hautes études en sciences sociales) / CIRAD (Centre de Recherche Agronomique pour le Développement). Plus d'informations sur la Chaire MPDD sur <http://www.modelisation-prospective.org/>

La Chaire a mis en œuvre l'usage de ses outils pour évaluer les engagements de limitation des Gaz à Effet de Serre pris par les pays ou les régions. Ainsi ont été déclinés, le facteur 4 français, les 3x20 européens, les *pledges* à l'issu de COP15 à Copenhague puis Cancun, et aujourd'hui les INDC. Les résultats des modèles prospectifs, discutés dans différentes enceintes (COP, WEO, conférences scientifiques, débats sur la transition énergétique, etc.) ont permis de comprendre la faisabilité des trajectoires associées à ces niveaux d'engagement ainsi que leur contribution effective à la lutte contre le changement climatique.

Contacts presse

AgroParisTech - Monique Mizart 01 44 08 72 03 - 06 71 92 43 60

MINES ParisTech - Agence Amalthea

Murielle Mazau – mmazau@amalthea.fr – 04 26 78 27 16

Floriane Gouache – fgouache@amalthea.fr – 01 76 21 67 52

A propos d'AgroParisTech – <http://www.agroparistech.fr/> -