



L'Association des Economistes de l'Energie,
avec le concours du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie
(DGECC), est heureuse de vous inviter à la table ronde :

Regards croisés d'économistes, de parlementaires et de l'Administration
sur la politique énergétique de la France et de l'UE :

Quels scénarios et comment s'en servir ?

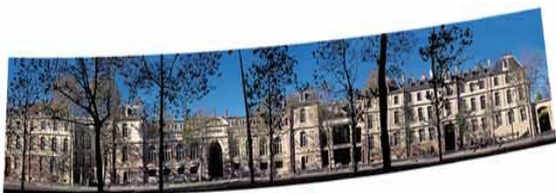
Mercredi 14 novembre 2012

17h30 – 19h30

Ecole des Mines de Paris (salle V115 et V116)
60 boulevard Saint-Michel
75006 Paris

M° : Luxembourg

www.faae.fr





Madame, Monsieur,

Fin 2012, le gouvernement met en place un grand débat national sur la transition énergétique, qui contribuera à l'élaboration en 2013 d'un projet de loi de programmation. L'AEE poursuit son action d'information des acteurs en organisant une conférence réunissant les experts nous aidant à appréhender les enjeux d'une composante majeure de ce débat : comment sont déterminés les scénarios énergétiques et comment peut-on les utiliser ?

Objectifs du colloque : La Commission européenne a publié en décembre 2011 une « *Feuille de route de l'UE pour l'énergie à l'horizon 2050* » qui repose sur 7 scénarios (et des variantes) préparés par l'Université Technique d'Athènes (NTUA) sur la base du modèle PRIMES :

- **Scénario de référence**, ne prenant en compte que les politiques adoptées en mars 2010
- **Initiatives politiques actuelles (CPI)** tenant compte des politiques et mesures envisagées
- 5 scénarios de « **décarbonisation** », c-à-d conduisant à une baisse de 85% des émissions de CO2 d'ici 2050
 - o Efficacité énergétique renforcée
 - o Technologies diversifiées d'approvisionnement
 - o Energies renouvelables renforcées
 - o CSC différé
 - o Nucléaire bas



L'Ecole des Mines ParisTech élabore également des scénarios énergétiques dans le cadre de sa Chaire de modélisation prospective au service du développement durable. Elle utilise pour ce faire le modèle MARKAL-Times qui est largement utilisé au niveau mondial.

L'objectif de la conférence est de mieux comprendre le cadre dans lequel s'inscrit l'analyse et la définition de la politique énergétique européenne - et française par analogie -, lorsqu'on utilise une telle structuration de l'évolution à moyen et long terme d'un système énergétique. Quelles sont les hypothèses exprimées ou sous-jacentes qui sont les plus déterminantes dans les trajectoires retenues ? Quelles sont les principales incertitudes et comment en apprécier la portée ? Quelles sont les trajectoires éventuellement « oubliées » ? Comment expliquer aux décideurs publics et aux parties prenantes, l'intérêt, les avantages et les limites d'un exercice de type « *Feuille de route de l'UE pour l'énergie à l'horizon 2050* » ?

Public concerné : le colloque s'adresse à toute personne intéressée par l'économie de l'énergie désireuse de comprendre ces mécanismes et d'approfondir ses connaissances.

Association à vocation académique et industrielle, l'AEE offrira cette conférence sans coût. L'inscription est obligatoire.

Du fait du nombre limité de places, nous vous conseillons de vous inscrire dès à présent. Un cocktail sera donné à l'issue de la conférence.



Christophe Bonnery
Président de l'AEE



Regards croisés d'économistes, de parlementaires et de l'Administration sur la politique énergétique de la France et de l'UE :

Quels scénarios et comment s'en servir ?

- ▶ **17h30-17h45 : Accueil et introduction, par Christophe Bonnery et Pierre-Marie Abadie**
- ▶ **17h45-18h15. Rôle des modélisateurs pour établir des stratégies énergétiques à 2050**
 - ◆ **Pantelis Capros**, Directeur du laboratoire E3M à Université Technique d'Athènes (NTUA)
 - ◆ **Nadia Maïzi** , Directrice du Centre de Mathématiques Appliquées à l'École des Mines ParisTech
- ▶ **18h15-19h10. Table ronde avec P. Capros, N. Maïzi et : ***
 - ◆ **Pierre-Marie Abadie**, Directeur de l'énergie, DGEC, MEDDE
 - ◆ **Christian Bataille**, Député, Vice-président de l'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (OPECST)
 - ◆ **François Brottes**, Député, Président de la Commission des affaires économiques de l'AN (sous réserve de confirmation)
 - ◆ **Alain Grandjean**, Economiste, membre du Comité stratégique de la Fondation Nicolas Hulot
 - ◆ **Hervé Mariton**, Député, Membre de la Commission des finances de l'AN
 - ◆ **Christian de Perthuis**, Professeur d'économie à l'Université Paris Dauphine, Chaire Economie du Climat, ancien président du Comité « Trajectoires 2020-2050 vers une économie sobre en carbone »
- ▶ **19h10-19h30. Débat avec la salle***

* Modérateur : Richard Lavergne, Conseiller du Directeur général de l'énergie et du climat



Conférence AEE du 14 novembre 2012

(modalités d'inscription)

Les inscriptions sont **obligatoires** en raison du nombre limité de places.

Association à vocation académique et industrielle, l'AEE permettra l'accès à cette conférence sans coût.

Les inscriptions à la conférence se font obligatoirement sur notre site web,
grâce au lien suivant :



Cliquez-ici

Pour devenir membre de l'AEE 2013, cliquer sur le lien suivant :



Le montant de l'adhésion à l'AEE 2013 est de 95 € (40€ pour les étudiants).

Outre de l'application du tarif « Membre » pour l'inscription à toutes nos conférences 2012 (le plus souvent gratuites pour nos membres), l'adhésion à l'AEE vous permettra de bénéficier de l'inscription automatique à la revue de référence de notre association internationale l'« Energy Journal» ainsi qu'à ses bases de données.

() : les déclarations à l'IAEE se font à trimestre échu et courent du 1^{er} janvier au 31 décembre.*