

Secrétariat des Séminaires d'Economie de l'Energie
Conseil Français de l'Energie
3 rue Treilhard
75008 PARIS

Les Séminaires d'Economie de l'Energie

L'Association des Economistes de l'Energie et le Conseil Français de l'Energie organisent une série de séminaires trimestriels sur des thèmes généraux d'économie qui éclairent les enjeux de politique de l'énergie et de l'environnement et les choix de long terme. Ces séminaires rassemblent chercheurs, professeurs et économistes professionnels des entreprises et des administrations de l'énergie sur des problèmes théoriques appliqués à des thèmes politiques de l'énergie et l'environnement

Chaque séminaire est centré sur la présentation d'un thème de recherche. Il comprend une présentation générale par un économiste universitaire, complétée par un exposé illustrant et discutant la présentation générale.

Comité de pilotage scientifique : Dominique FINON, CNRS ; délégué scientifique AEE, Raymond LEBAN, CNAM, Paris ; Jean Eudes MONCOMBLE, Conseil Français de l'Energie ; Jacques PERCEBOIS, Université de Montpellier 1 - CREDEN ; Jean-Michel TROCHET, EDF.



**31st IAEE
INTERNATIONAL CONFERENCE
June 18-20, 2008, Istanbul
Bridging Energy Supply and Demand:
Logistics, Competition and Environment**



Les Séminaires d'Economie de l'Energie

Huitième séminaire

Les méthodes de prospective énergétique de long terme : les leçons de l'exercice CME 2007

Bertrand Chateau, Président d'Enerdata.

Michel Colombier, Directeur scientifique
de l'IDDRI.

Sous la présidence de

Jean Eudes Moncomble, Secrétaire
général du Conseil Français de l'Energie

**Mardi 18 mars 2008
de 17h00 à 19h15**

Maison de la Recherche - Salle Auditorium
54 rue de Varenne - Paris 7^{ème}

Les méthodes de prospective énergétique de long terme : les leçons de l'exercice CME 2007

Sous la présidence de Jean Eudes Moncomble, Secrétaire général du Conseil Français de l'Energie

Bertrand CHATEAU
Président d'Enerdata

Michel COLOMBIER
Directeur scientifique de l'IDDRI

Les limites intrinsèques des méthodes et des outils de prospective s'atténuent quand ces exercices sont examinés dans leur processus d'élaboration. Les approches traditionnelles, très souvent « top down », donnent un poids important à une initiative centralisée, plutôt macroéconomique, parfois améliorée par des itérations avec des niveaux locaux ou régionaux.

Le Conseil Mondial de l'Energie, dans son dernier exercice de prospective de politiques énergétiques, a privilégié un processus « bottom up ». Les deux premières années ont été consacrées à des réflexions qualitatives sur la caractérisation des scénarios, menées au niveau local ou régional, par des décideurs du secteur énergétique. C'est à ce même niveau qu'ont également été écrites les « histoires » sous-tendant les scénarios, histoires donnant une place majeure à la coopération et l'intégration internationales et à l'implication des pouvoirs publics, mais décrivant également les comportements, les relations institutionnelles ou les technologies. Ce n'est qu'au cours de la seconde année qu'ont été rapprochées et consolidées les visions régionales pour assurer leur cohérence. Au début de la troisième et dernière année a seulement commencé l'exercice de quantification, illustration des scénarios construite avec le modèle POLES.

C'est cette expérience de modélisation qui commence par un dialogue avec les utilisateurs pour transposer leur vision qui fera l'objet du séminaire. La transcription quantifiée des hypothèses prête certainement à discussion. Mais ce type de démarche s'avère plus innovante pour intégrer les ruptures technologiques, comportementales ou institutionnelles et tracer des futurs en sortant des scénarios tendanciels sans surprises. La qualité du processus de définition, par les groupes de travail locaux, des hypothèses sur les paramètres et variables d'action du modèle renforce la pertinence des évolutions simulées. Ce type d'exercice prospectif souligne l'importance du cadre social dans lequel il est mené.

Les interventions seront disponibles sur les sites :

www.aee-france.fr

www.wec-france.org

Rome 2007 - Congrès Mondial de l'Energie : études, débats et conclusions

Mercredi 19 mars 2007 – 14h-18h

Salons Etoile – Marceau - 79 bis avenue Marceau – Paris 16^{ième}

Renseignements : cfe@wec-france.org

Secrétariat des Séminaires d'Economie de l'Energie
Conseil Français de l'Energie - 3 rue Treillard – 75008 PARIS

Tél : 01 44 95 16 90

Fax : 01 44 95 16 97

Courriel : cfe@wec-france.org

Merci de renvoyer le bulletin d'inscription ci-contre avant le vendredi 14 mars 2008 *de préférence par fax*

BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom Prénom

Fonction Organisation/entreprise

Adresse

Code postal Ville

Courriel