

Comité d'organisation**Organizing Committee****Jean-Baptiste LESOURD**

Greqam-Cnrs, Marseille

Georg ERDMANN

TU, Berlin

Henri SERBAT

AEA Paris

Eirik AMUNDSEN

University of Bergen

Denis BABUSIAUX

IFP, Paris

Pantélis CAPROS

NTU Athènes

Fabrizio CARLEVARO

Université de Genève

Carlo CARRARO

Università di Milano

Jean FERICELLI

Université de Paris

Yvan GUILLAUME

Université de Bruxelles

Reinhard HAAS

Universität Wien

Marie-Claire MARCHESI

Coe-Ccip, Paris

Soo-Uk PARK

KIER, Taejon

Jacques PERCEBOIS

Université de Montpellier

Wolfgang PFAFFENBERGER

Universität Oldenburg

Franco ROMERIO

Université de Genève

Charles SPIERER

AIEE

Paul TEMPEST

WOC, Londres

Nous remercions les institutions suivantes pour leur aide :

We gratefully acknowledge the helpful support of the following organisations :

G r e q a m - C n r s

Jeudi 10 Septembre – **Thursday, September 10****Inscription** **13h00****Registration****Ouverture** **13h45****Opening****Hans-Jürgen EWERS***Präsident, Technische Universität Berlin***14h00 - 14h45**

Président

Manfred **HÄRTER**
*Alb Consult**Chairman***Paul ZAGAMÉ, Université de Paris****Modélisation énergétique, environnement et
développement durable****15h15 - 16h45****A****Modèles globaux et Modèles de Marché***Global and Market Models*

Président

Jean **FERICELLI**
Université de Paris*Chairman*N. DRIFFIELD, C. IOANNIDIS; Liverpool Business School
Effectiveness & Effects of Attempts to regulate UK Petrol IndustryF. ROMERIO, JB LESOURD; Cuepe Genève, Greqam Marseille
Electricity: Towards Commodity StatusF. BIROL; Oecd Paris
Challenges for Modelling Developing Countries Energy MarketsE. BLONDEL, MC MARCHESI, P. ZAGAMÉ; Paris1, Coe, Centrale
Interactions Croissance, Energie et Environnement dans E3MEP. CAPROS; NTU - Athènes
Energy and Macro Cost for European Union Gas

Papiers associés

Contributed Papers

A. HASS; Karlsruhe Universität
Stochastic Cartel ModelPE GROHNHEIT; Riso National Laboratory
Vintage Models of Energy Technology DiffusionB. DANSKA; U. Lødz
Spatial Variation in the Results of Activity of the Energy Sector
E.AURIOL, P. PICARD; Greqam - Toulouse
Optimal Industrial Policy for Natural Monopoly: Electricity**17h15 - 18h45****B** **Energie et Environnement**
Environmental Problems

Président

*Chairman*C. KEMFERT; Fond. Eni & Oldenburg U.
National Tradable Emission Permit and Kyoto Target for GermanyM. JAKOB, O. BAHN, A. CADENA, S. KYPREOS; PSI Villigen
Joint Implementation Strategy between CH and ColombiaA. BOUSQUET, M. VIELLE; Idei Toulouse
Flexibilité des technologies de production et contraintes
environnementales: une analyse économétriqueF. BIROL; Oecd Paris
Challenges for Modelling Developing Countries Energy MarketsN. LADOUX, H. CREMER, F. GAHVARI; Idei Toulouse
Externalities and Optimal Taxation

Papiers associés

Contributed Papers

M. GARBELY, A. McFARLANE; Cuepe Genève
Taxes and Energy Efficient Investment in Urban HousingHJ GERDEY; Bremen Energy Institute
A Transport Demand Model for GermanyJB LESOURD; Greqam
Economics of Solars Photovoltaic Systems

Réception

19h00

Reception

Vendredi 11 Septembre _ Friday, September 11

09h00 - 09h45

Président

Chairman

Domenico SINISCALCO Fondation Mattei
Privatisations, Institutions and Regulation :
The Case of Energy

09h45- 10h45
SESSION par AFFICHE POSTER SESSION
Seront présentés ici tous les papiers associés
All Contributed Papers are displayed Here

10h45- 12h00

C **Modèles de Demande**
Demand Models

Président

Denis **BABUSIAUX**
Institut Français du Pétrole

Chairman

I. McAVINCHEY; University of Aberdeen - UK
Forecasting and Structure with Merged high and low Frequency Data

N. CHEN; Ecare Bruxelles
Sensibilité de la demande d'électricité au prix et au revenu

R. HASS, P. BIERMAYR, J. ZOECHLING, H. AUER; IEW, TU Wien
Impact Parameters on Residential Energy Demand in Austria

Ch GROBBEL; McKinsey&Co
Electricity Generation System Dynamics Model

Papiers associés Contributed Papers

JP CHAZE; Université de Genève
Un modèle technico-économique

M. ZAWADA; Ecole Polytechnique de Czesochowa
Consommation d'énergie électrique, analyse statistico-économétrique

F. RAMOS; Universitá La Laguna
Modelization of Electricity Demand in the Canary Islands

13h30- 15h00

D **Formation des Prix**
Price Determination

Président

Georg **ERDMANN**
Technische Universität Berlin

Chairman

A. SCHMUTZ; Lasen - EPF Lausanne
Consumer's portfolio of electricity supply in an open market

L. GUILLOT; DP Ministère de l'Economie F
Modelling an Electricity Spot Market in France

WC YUN, S. KIM; Keei - South Korea
International Hedging under Concurrent Risk of Input-Output
Prices and Exchange Rate: the Case of Korean Oil Refinery

PE GROHNHEIT; Riso National Laboratory
Modelling the Consequences for Thermal Generators of Price Volatility

V. SIMON, F. LANTZ, JP INDJEHAGOPIAN; IFP, Essec
Exchange Rate and Medium Distillates Distribution Margins

W. SUWALA, W. LABYS; Ac. of Sciences Krakov, West V U.
Modelling Transition in the Polish Coal Industry

Papiers associés

Contributed Papers

M. FILIPPINI, J. WILD; U. Zürich, U. Svizzera Italiana
Estimation of a Cost Frontier to Calculate Benchmark Tariffs for
Electricity Distribution

N.DRIFFIELD , C. IOANNIDIS; Liverpool Business School
Asymmetric Adjustment of Retail Petrol Prices in the UK

S. STORELLI, G. PILLET; Crem Genève
La tarification dynamique de l'électricité

I. REBELO, London Guildhall University
World Oil Spot Prices / Brent Market

15h15 - 16h00

Président

Jean-Baptiste **LESOURD**
Greqam - Cnrs - France

Chairman

Einar HOPE Norwegian Competition Authority

Competition and Incentive Regulation

in Electricity Markets

Colloque LXIV^{ème}

64th Conference



MODELISATION DES
MARCHES ENERGETIQUES

September **10-11** Septembre
1998

MODELLING
ENERGY MARKETS

Programme définitif

Final Programm

Technische Universität Berlin
Einsteinufer 25
(M° Ernst Reuter Platz)