

Jean-Michel GLACHANT Curriculum Vitae & Activités

Professeur des universités en sciences économiques, 55 ans

Laboratoire ADIS, Equipe d'Accueil EA 2713

Faculté Jean Monnet, Univ. de Paris Sud, 54 Bd Desgranges, 92331 SCEAUX cedex

Né le 28 juin 1950, à Ham (80)

marié, 3 enfants

domicile 192, Rue Raymond Losserand, 75014 PARIS

☎ 06 8063 7993 // FAX 01 4543 3989

E-Mails jean-michel.glachant@jm.u-psud.fr ; jean-michel.glachant@wanadoo.fr

Sites WEB recherche www.grjm.net ; www.sessa.eu.com

Fonctions universitaires récentes

Professeur des universités en sciences économiques, de 2^e classe, depuis le 1^{er} janvier 1999

à l'Université de Paris XI (Faculté Jean Monnet) depuis septembre 2000

à l'Université de Cergy-Pontoise : de janvier 1999 à août 2000

Titulaire de la prime d'encadrement doctoral depuis 1999

Fonctions universitaires d'intérêt collectif depuis 2000

- Président de la section de Sciences Economiques de la Faculté Jean Monnet (Université de Paris XI) depuis juin 2001
- Membre du Conseil de la Faculté Jean Monnet depuis mai 2001
- Membre de la Commission de Spécialistes de Sciences Economiques de la Faculté Jean Monnet depuis mai 2001
- Membre de la Commission de Spécialistes de Sciences Economiques de l'Université de Paris V depuis juin 2000

Fonctions de recherche 2000-2006

Fonctions de recherche

- Depuis septembre 2000, membre du centre de recherche ADIS (*Analyse des Dynamiques Industrielles et Sociales*) de la Faculté Jean Monnet (Université de Paris XI) ; Créateur et responsable du « Groupe Réseaux Jean Monnet » (20 membres ou associés; site web : www.grjm.net).
- Depuis mars 2003, membre du comité de pilotage du programme de R&D en Génie Electrique à l'école d'ingénieurs Supélec (Ecole Supérieure d'Electricité).
- En 1999-2000, directeur du Centre ATOM (*Analyses Théoriques des Organisations et des Marchés*) à l'Université de Paris I (32 membres en janvier 2000).

Fonctions internationales de recherche

- En avril – octobre 2005, j'ai été coordinateur du groupe d'experts scientifiques de la *DG Competition* de la Commission européenne pour l'enquête sectorielle Energie.
- Depuis septembre 2005, je suis coordinateur « Services Publics européens de l'énergie » du Projet Intégré « *Reflexive Governance* » de la *DG Research* de la Commission européenne (6^e PCRD).

- Depuis Juin 2005, je suis partenaire de la *Florence School of Regulation*, à l'Institut Universitaire européen de Florence (Italie).
- En mai 2005, j'ai été élu partenaire du groupe de recherche de l'Université de Cambridge « *Electricity Policy Research Group* » (dirigé par le professeur David Newbery)
- En décembre 2004, j'ai été élu pour 4 ans membre du *Board* de l'*International Society for New Institutional Economics* (fondée en 1997 par R. Coase, D. North et O. Williamson)
- En 2004-2005, j'ai été coordinateur de l'Action Spécifique de R&D européenne SESSA « *European Forum of Energy Regulation* » dans le cadre du 6^e Programme Cadre de R&D de la Commission européenne (en partenariat avec F. Lévêque de l'Ecole des Mines de Paris et D. Newbery de l'Université de Cambridge) site web : www.sessa.eu.com.
- Depuis novembre 2004, membre fondateur du *European Energy Institute* de l'Université de Louvain (Belgique)
- En octobre 2003, élu membre du *CMI* (Institut commun de recherche Cambridge – MIT, dirigé par David Newbery –Univ. de Cambridge, G-B-, et Paul Joskow –MIT, USA-).

Fonctions de dissémination de la recherche

Début 2004, j'ai été nommé membre du Comité Scientifique de la série « *Droit et Economie de la Régulation* » des éditions Dalloz ;

- et membre du Comité d'Orientation et d'Evaluation de l'Institut de la Gestion Délégée (IGD)

Je suis membre fondateur du *Board of Directors* et de l' *Organizational Committee* de la *European School on New Institutional Economics* (ESNIE), depuis décembre 2001.

2001-2002, membre de l'*Economic Advisory Council* de la Commission de Régulation de l'Electricité (CRE), France.

2000-2003, organisateur des quatre « *Forums de la réglementation des réseaux de l'électricité et du gaz* » à l'Ecole des Mines de Paris.

2000, audition par la *Public Utilities Commission* de Californie (USA).

En 2000-2001, expert pour le projet de « *First Benchmarking of Energy Internal Market* » de la DG TREN de la Commission européenne.

En 2000-2001, expert pour le projet « *Réformes des industries de service public* » du Commissariat Général du Plan.

En 1999, audition par la Commission Champsaur de tarification du transport d'électricité en France.

Professeur ou chercheur invité

- *Department of economics*, Massachusetts Institute of Technology (MIT, USA), au Labo. CEEPR du Professeur Paul Joskow (Mars-Avril 2005)
- Institut Universitaire européen de Florence (Italie), au Programme « *Florence School of Regulation* » du Professeur Pippo Ranci au *Maurice Schuman Center for Advanced Studies* (Juin-Juillet 2005)

Fonctions et diplômes antérieurs 1969-1999

Fonctions jusqu'à 1998

- Maître de conférences à l'Université de Paris I de 1991 à 1998
- Titulaire de la prime d'encadrement doctoral de 1996 à 1998 ; titulaire de la Chaire Jean Monnet de la Commission européenne 1996 à 1998
- En 1997-98, j'ai été directeur de recherches des élèves – administrateurs à l'ENSPTT pour le domaine « *Service Public* », et j'ai animé avec J. Fournier le séminaire de recherche « *Service Public* » de l'ENSPTT.
- Chargé de cours et vacataire aux universités de Paris I, de Paris IV, de Paris VIII, de l'INSEE et de l'ENSAE de 1984 à 1991
- Salarié du secteur privé ou du secteur public de 1969 à 1984

Fonctions universitaires d'intérêt collectif de 1992 à 1999

*A l'université de Paris I, j'ai été :

- de 1992 à 1997 Vice Président de la commission de spécialistes de sciences économiques (élu et réélu),
 - de 1993 à 1997 membre du Conseil Scientifique de l'Université et son délégué pour les affaires de la famille « Economie – Gestion – Mathématiques » (élu et réélu),
 - de 1994 à 1997 membre du bureau du conseil d'UFR de sciences économiques (élu et réélu),
 - membre du Conseil de la Documentation de l'Université,
 - membre du comité éditorial des Publications de la Sorbonne,
 - En 1996-97, j'ai été chargé de mission du Président de l'Université pour la conception et l'implantation de la nouvelle bibliothèque de recherche des économistes (900 m², MSE, Boulevard de l'Hôpital, Paris XIIIe).
- Au début de l'année 1997 j'ai renoncé à la plupart de ces responsabilités pour me consacrer à la recherche.

**A l'extérieur de Paris I, j'ai été :

- de 1995 à janvier 1999, vice-président MCF de la 5e section du CNU,
- de 1992 à 1995, membre MCF des commissions de spécialistes des universités de Paris Dauphine et de Paris Sud (Sceaux), et de 1997 à 1998 à l'Université de St Etienne.

Titres et Diplômes jusqu'à 1998

- Agrégation de sciences économiques, 2nd concours de 1998
- HDR soutenue à l'Université de Paris I en décembre 1991
- Thèse de sciences économiques soutenue à l'Université de Paris I en janvier 1991, Très Honorable avec Félicitations, prix de Thèse et subvention de publication :
 - « *Idee de nationalisation, analyse économique et entreprises publiques* », trois volumes : 294 p. + 340 p. + 408 p. Thèse publiée par les Presses de la Sorbonne en deux volumes (1994) et (1996).
- DEA d'épistémologie et histoire de la pensée en 1979

Domaines de recherche 2000-2006

- Réforme concurrentielle et réglementation des industries de réseaux
- Organisation et stratégie des entreprises de réseaux
- Construction du « marché intérieur » de l'Union européenne
- Dynamique « *Market Design* » - « *Institutional Design* » dans l'Union européenne

Enseignements de 3^e Cycle 2000-2006

A l'Université de Paris XI (Faculté de Sceaux)

Je viens de remporter

- l'habilitation Master Erasmus Mundus de la Commission européenne, en association avec l'Université Comillas de Madrid et l'Université de Delft (Pays-Bas), pour mon Master EMIN « *Economics and Management of Network Industries* » qui débutera en octobre 2006. Nos partenaires non européens privilégiés (Action 3) sont l'Université fédérale de Rio de Janeiro (Brésil), l'Université catholique de Santiago du Chili, et l'Université Tongji de Shanghai.

J'enseigne :

- en Master « Economie et Gestion de l'Information et des Réseaux », cohabilité Paris XI - Supélec (cours théorique de 20 heures, *Organisations et Réseaux*), depuis octobre 2002, et je suis responsable de l'option « Economie des réseaux » en partenariat avec l'école d'ingénieurs SUPELEC;

- en Master « Entreprises et Marchés Européens » (séminaire de 21 heures, *Les industries de réseaux dans l'Union européenne*), depuis février 2001 ;
- en Master « Gestion et Stratégie » (séminaire de 18 heures, *L'environnement des entreprises dans l'Union européenne*)

J'ai enseigné :

- en DEA « Mondialisation, Institution, Histoire » des Universités Paris VII, Paris VIII et Paris XI (séminaire de 10 heures semestrielles, *Intégration européenne et politiques publiques*), années 2000-2002 ;

A l'Université de Paris X (Nanterre, octobre 2001 à aujourd'hui), j'enseigne :

- en Master « Droits de la concurrence » (séminaire de 21 heures, *La construction de marchés concurrentiels dans l'Union européenne*), depuis octobre 2005 ;

J'ai enseigné :

- en DEA « Technologie, Réseaux, Globalisations », (séminaire de 20 heures, *Constructions de normes et instances de régulation dans l'Union européenne*), d'octobre 2001 à 2005.

A l'Université de Paris I, j'ai enseigné :

- en DEA « Economie des services et de l'industrie », 2 séminaires de 18 H semestrielles chacun (*Economie des institutions et des transactions*) et (*Economie des entreprises en réseaux*); années 1992-2002.

Autres enseignements 2000-2006

A l'Université de Paris XI (Faculté de Sceaux)

- en Master 1 d'économie « *Economie des Marchés, des Réseaux, et des Institutions* », (cours de 36 heures), depuis janvier 2006.
- en Licence d'économie et de droit « *Economie du droit* », (cours de 36 heures), depuis janvier 2006.
- en Maîtrise de sciences économiques « *Doctrines économiques contemporaines* », (cours de 36 heures), de Janvier 2001 à 2004.
- en Maîtrise de sciences économiques « *Economie européenne* », (demi cours de 18 heures), de Janvier 2001 à 2003.
- en Licence de sciences de gestion « *Institutions et politiques européennes* », (cours de 36 heures), de Janvier 2002 à 2005.
- en Deug de droit « *Initiation à l'analyse économique internationale* », (cours de 36 heures), d'octobre 2000 à 2002.

Autres enseignements 1979 - 2000

Enseignements jusqu'à septembre 2000

A l'université de Cergy – Pontoise,

A ma demande, j'ai enseigné à l'IUT, au sein du Département des Techniques de Commercialisation, en 1^e année (*Initiation à l'analyse macroéconomique*, cours semestriel de 30 heures, 20 étudiants) et en 2^e année (*Evolution de l'économie française*, cours semestriel de 20 heures, 20 étudiants). Le reste de mon service a été effectué à l'université de Paris I, dans le cadre d'une convention entre les deux universités.

A l'Université de Paris I,

On peut distinguer les enseignements au sein de l'UFR de sciences économiques et ceux donnés dans d'autres UFR. Dans l'UFR d'économie, j'ai enseigné à peu près à tous les niveaux (de 1991 à 2000) : deux cours d'amphithéâtre obligatoires avec travaux dirigés (*Comptabilité Nationale* en 1^e année de DEUG : 250 étudiants, 9 groupes de TD ; *Economie des Organisations* en année de maîtrise : 450 étudiants, 18 groupes de TD), un cours optionnel de licence (*Economie du secteur public*, 40 à 60 étudiants), trois séminaires de DEA (8 à 15 étudiants, - *Economie des organisations*, - *Economie des institutions et des transactions*, - *Economie des firmes en réseau*).

Dans l'UFR de mathématiques, j'ai donné deux cours d'amphithéâtre obligatoires avec travaux dirigés (*Comptabilité Nationale*, *Microéconomie*, en 1^e année de DEUG : 200 étudiants, 8 groupes de TD). Dans l'UFR de Sciences Politiques, un cours optionnel de licence (*Institutions Financières*, 25 étudiants).

Dans le magistère de relations internationales, un cours obligatoire (1^e année : *Economie Internationale*, 40 étudiants).

De 1979 à 1990, j'ai aussi été chargé des travaux dirigés (en 1^e année, 3^e année, 4^e année ; économie internationale, économie financière, comptabilité nationale, micro-économie, économie des organisations, systèmes et structures).

J'ai également été vacataire chargé de cours dans d'autres institutions :

Entre 1979 et 1986 (cours de 20 à 300 étudiants) à l'ENSAE, à l'université de Paris IV (au Centre d'Etudes Ibériques et Latino - Américaines Appliquées), à l'université de Paris VIII (en AES).

En 1979-1981 (cours de 40 à 200 étudiants) dans une école supérieure de gestion, l'ISG ;

J'ai été responsable de la préparation au concours interne d'entrée à l'ENSAE de 1984 à 1989 (15 à 20 participants, fonctionnaires de l'INSEE), ainsi que responsable d'épreuves de ce concours d'entrée.

J'ai aussi conçu et animé plusieurs dizaines de séminaires de formation professionnelle

Entre 1979 et 1997 : en entreprise (Compagnie Générale des Eaux, IBM, Crédit Agricole, EDF, GDF), à l'INSEE (direction générale ou directions régionales), ou pour le ministère de la Coopération.

Enseignements universitaires comme chargé de cours- détail de 1988 à 2000

à l'Université de Cergy - Pontoise

en 1999 et 2000 (IUT, Département TC), « Initiation à l'analyse macroéconomique », 2H15 hebdo semestrielles en 1^e année ; « Evolution de l'économie française », 1H30 hebdo semestrielle en 2^e année.

à l'Université de Paris I

1994/95 - 2000 « Analyse des transactions, des organisations et des institutions économiques », en DEA d'économie de l'industrie et des services, 1H30 hebdo semestrielle

1993/94 -2000 « Economie des entreprises en réseaux : théories et applications », en DEA d'économie de l'industrie et des services, 1H30 hebdo semestrielle.

en 1998-99 et 99-2000, et en 1991/92

« Théorie des Organisations et des Marchés », en Maîtrise de Sciences Economiques, 3H00 hebdo semestrielles, 18 groupes de travaux dirigés.

de 1996 à 1998 « Comptabilité nationale » en DEUG de Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, 1H30 hebdo semestrielle, 8 groupes de travaux dirigés.

de 1992 à 1998 « Economie du secteur public », en Licence de Sciences Economiques, 3H hebdo semestrielles.

en 1991-1996 « Comptabilité nationale », en DEUG de Sciences Economiques, 3 H hebdo semestrielles, 9 groupes de travaux dirigés.

en 1995 « Economie du secteur public », en maîtrise de sciences économiques, à l'Université de Fort de France, avril 1995.

en 1991/93 « Micro-économie » et « Comptabilité nationale » en DEUG Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, 1H30 + 1H30 hebdo semestrielles, 8 groupes de travaux dirigés.

en 1991/92 « Economie des organisations », en DEA de Micro-économie Appliquée, 1H30 hebdo semestrielle.

en 1990/91 « Institutions et marchés financiers », en Licence d'Administration Publique, 3H hebdo semestrielles.

en 1988/92 « Relations économiques internationales » en première année du Magistère de Relations Internationales, 3H hebdo semestrielles.

Enseignements universitaires comme chargé de travaux dirigés- 1979-1990

à l'Université de Paris I

en 1979/90 *en UFR d'économie* : « Systèmes et structures » et « Théories des organisations et des marchés » en Maîtrise, « Economie internationale » et « Economie financière » en Licence, « Micro-économie » en 1^e année de DEUG ;

en UFR de MASS : « Comptabilité nationale », « Micro-économie », « Initiation à l'analyse économique » en 1^e année de DEUG-MASS.

Direction Doctorale 2001-2006

Thèses soutenues (3)

Codirigée :- Carine Staropoli (Univ. Paris I, soutenance 11 déc. 2001), aujourd'hui MCF Université de Paris I

Dirigée : -Yannick Perez (Univ. Paris I, soutenance 14 déc. 2002) ; aujourd'hui MCF Université Paris XI

-Virginie Pignon (Univ. Paris I, soutenance 23 oct. 2003) ; aujourd'hui chercheur R&D en entreprise

>> 2 de ces doctorants (sur 3) ont été financés par des allocations ou des bourses de recherche.

Thèses à soutenir au 1^{er} semestre 2006 (3)

Dirigée : -Marc-Kevin Codognet (Univ. Paris I), *Les fonctions d'intermédiation sur les nouveaux marchés de transport du gaz* (Mars 2006)

-Ute Dubois (Univ. Paris I), *L'autoréglementation dans la création de marchés concurrentiels de l'énergie* (Avril 2006)

-Matthieu Mollard (Univ. Paris XI), *La concurrence de détail en présence de Switching Costs* (Juin 2006)

Thèses à soutenir au 2nd semestre 2006 (2)

Codirigée : -Marcelo Saguan (Univ. Paris XI et Supélec) *Analyse numérique de market designs alternatifs dans les réformes concurrentielles de l'électricité* (Octobre 2006)

Dirigée -Céline Hiroux (Univ. Paris XI) *Les dispositifs économiques d'intégration d'une énergie aléatoire dans des marchés concurrentiels séquentiels* (Octobre 2006)

>> 4 de ces doctorants (sur 5) ont été financés par des allocations, des bourses, des contrats ou des organismes de recherche.

Thèses en cours (5)

Depuis 2004

-Roxana Pop, (Univ. Paris XI) *La régulation des réseaux de distribution. Théories et applications ; en co-direction :*

-Anouk Honoré (Univ. Paris XI et London School of Economics) *La création de marchés gaziers en Amérique latine*

Depuis 2005

- Xinying Zhang (Univ. Paris XI) *Les politiques de création de marchés à l'échelle continentale. Analyse institutionnelle comparative : Chine et Union européenne ;*

En co-direction (Univ. Paris Sud et Supélec)

-Vincent Rious, *Algorithmes de planification et architecture de réseaux de transport d'électricité interconnectés ;*

-Florent Maupas, *Programmes de gestion de l'aléa éolien par le gestionnaire du réseau de transport.*

>> 4 de ces doctorants (sur 5) sont financés par des allocations, des bourses, des contrats ou des organismes de recherche.

Encadrement Post-Doctoral (5)

En 2006

-Marc-Kevin Codognet (*Thèse Paris XI soutenue au 1^{er} trimestre 2006*)

Post-Doc 6 mois *L'interaction entre « capacités de stockage » et dynamique concurrentielle dans les nouveaux marchés gaziers européens*

-Matthieu Mollard (*Thèse Paris XI soutenue au 2^e trimestre 2006*)

Post-Doc 3 mois *Les stratégies des opérateurs historiques sur les nouveaux marchés « Dual Fuel »*

En 2005

-Evans Salies (*Thèse Univ. Montpellier, Post Doc GRJM Paris XI*)

Post Doc 6 mois *Analyse économétrique des comportements de prix des opérateurs historiques et des nouveaux entrants sur les marchés de détail de l'énergie*

En 2003-2004

-Flavien Tchappa (*Thèse Univ. Paris XIII, Post Doc GRJM Paris XI*)

Post Doc 18 mois *Les arrangements institutionnels de financement de la fin de vie des installations nucléaires*

-Céline-Clélia Brémond (*Thèse Univ. Montpellier, Post Doc GRJM Paris XI*)

Post Doc 10 mois *L'allocation des tâches de surveillance des marchés sur les nouveaux marchés concurrentiels de l'énergie*

>> Ces cinq post-doc. ont été financés par des contrats de recherche ou des bourses.

Doctorants étrangers Visiteurs (2)

-Nenad Keseric, envoyé par *Energy Economics Group, Vienna University of Technology*, Autriche (Mars-Mai 2004)

-Tripta Thakur, envoyée par *Centre for Energy Studies, IIT Delhi*, Inde, (Mai-Juin 2004)

Professeurs et chercheurs étrangers Visiteurs (6)

-Francisco-Javier Ramos Real (Univ. La Laguna, Espagne) Juin 2005
 -Lynne Kiesling (Univ. Northwestern, USA) Avril-Mai 2005
 -Ugo Pagano (Univ. de Sienne –Italie- et de Cambridge –G-B-) Janvier – Février 2005
 -Edmar de Almeida (Univ. fédérale de Rio de Janeiro –Brésil)- Avril-Mai 2004
 -Helder Pinto (Univ. fédérale de Rio de Janeiro –Brésil-) Janvier-Février 2003
 -Attle Midtum (Business School d’Oslo) Avril-Mai 2002

Travaux de recherche 1996 - 2006

(Hors Publications)

43 Communications internationales

20 Projets et contrats de recherche

Organisation d’environ 60 séminaires, groupes de travail ou conférences

Communications 1999-2006

Communications internationales 1999-2006 (43)

2006 (3)

*Institut Universitaire européen, Florence, Janv.; *Conf. Berkeley – Ecole des Mines, Paris, Janv.; *American Economic Association, Boston, Janv.

2005 (7)

*Univ. Madrid, Nov. ; *European Energy Institute, Louvain, Nov; *International Society for New Institutional Economics, Barcelone, Sept.; *EU Conf., Univ. Louvain, Sept.; *IDEI, Toulouse, Juin; *Univ. Delft, Mai; *Univ. Cambridge, Mai; *Institut Universitaire européen, Florence, Avril; *European Energy Institute, Louvain, Mars.

2004 (7)

*Univ. Trento, Italie, Nov.; *ISNIE, Tucson, Arizona, Sept.; *Univ. Cambridge, Juil.; *Institut Universitaire européen, Florence, Juil.; *DG Energy, Bruxelles, Juin ; *Eurelectric, Lyon, Juin ; *Société Royale des Electriciens, Bruxelles, Mars.

2003-2002 (10)

*NVE, Oslo, Sept. 03; *ISNIE, Budapest, Sept. 03; *Univ. Milan, Juin 03; *Nordic Research Council, Copenhagen, Oct 02; *Dept of Economics, MIT, USA, Sept. 02; *Univ. Berlin & Vienne, Sept. 02; *Univ. Rio de Janeiro, Juin 02; *Univ. Oxford, New College, Mai 02; *Business School , Oslo, Mars 02; *Univ. Fribourg, Janv. 02.

2001-1999 (16)

*GTE, Bruxelles, Nov.01; *CEEP, Séville, Oct.01; *APEX, Amsterdam, Oct. 01; *NordPool, Oslo, Oct.01; *U. Berkeley, ISNIE, Sept.01;*Univ. Porto, Juil. 01; *SGIEU, Bruxelles, Mai 01; *Univ. Genève, mars 01; *Salzburg Conf. Nov 00 ; *IAEE, Bergen, Norway, Sept.00; *U. Tübingen, Allemagne, Sept. 00; *Univ. Oxford, Nuffield College, Juil. 00; *N. School of Management, Oslo, Juin 00; *Ass. Int. Law & Economics, Nancy, Juin 00; *World Bank, Washington, Sept. 99; *WEA, San Diego (CA, USA), Juil. 99.

Communications nationales 1999-2006

Les communications nationales ne sont pas retracées pour ne pas surcharger le compte rendu d’activités. Elles sont, par nature, plus nombreuses que les communications internationales (une fois et demie, soit environ 65 sur cette période).

Projets et contrats de Recherche 1999-2006

En cours (2)

1. Pour la Commission européenne, DG Research, 6^e Programme Cadre européen de R&D, responsable du secteur « électricité » du projet intégré européen RefGouv « *Reflexive Gouvernance* » (coordonné par les Universités de Louvain et de Paris X Nanterre, 2005-2009).
2. Pour la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR, France), *Analyse économique de l'activité des réseaux de distribution d'électricité*, Sept 2005- Avril 2006.

Achevés (18)

3. Pour la Commission européenne, DG COMP, coordinateur des experts scientifiques de l'enquête sectorielle Energie, 7 Rapports confidentiels non publiables, avril-octobre 2005.
4. Pour la Commission européenne, DG Research, 6^e Programme Cadre européen de R&D, coordinateur du projet européen d'action spécifique SESSA « *Forum of Energy Regulation* » (en partenariat avec F. Lévêque et l'Ecole des Mines de Paris, 2004-2005). 6 conférences et environ 80 communications. Cf. Site web : www.sessa.eu.com
5. Pour la Commission de Régulation de l'Energie (France) : « *Les choix des techniques de production de l'électricité en régime concurrentiel* », (2004-2005). 1^e version remise en janvier 2005.
6. Pour la Commission européenne, DG Research, responsable de la réalisation du volet « *Public Policy Research Mapping* » du projet « *Economic Properties of Alternative Institutional Frame* » du 5^e Programme Cadre de R&D européen (2002-2004).
7. Pour la Commission de Régulation de l'Energie (France) : « *Etude comparative des pratiques de surveillance des marchés d'électricité en Europe et aux USA* », (2003-2004), en collaboration avec Stephen Littlechild (Univ. de Cambridge), assisté par Céline-Célia Brémond et Julien Jolly.
8. « *Mergers and Acquisitions in the European Electricity Sector. Cases and Patterns* », avec M-K Codognet, C. Hiroux, F. Lévêque, M. Mollard et M-A Plagnet, (juillet 2003, 166 pages).
9. Pour la Commission de Régulation de l'Energie (France) : « *Etude relative aux coûts pris en compte dans le tarif d'accès aux réseaux* », (2002-2003).
10. Pour le *Economic Advisory Council* de la Commission de Régulation de l'Electricité (France) : Chapitre 7 du *Electricity Transport Tariff Guidelines*, mai 2002.
11. Pour la Commission de Régulation de l'Electricité (France) : responsable du projet « *Etude comparative des performances économiques et techniques des distributeurs d'électricité européens* », (2001-2002).
12. Avec P. Bastard (Supélec) et M. Massoni (Commission de Régulation de l'Electricité) : « *Tarifification du transport d'électricité dans un marché ouvert à la concurrence* », (2001-2002).
13. Pour la Commission européenne, DG TREN, en association avec Oxford Economic Research Associates (Oxford, Grande-Bretagne) : « *Indicators of Internal Market of Electricity* », (2000-2001). (en consultation sur le site officiel de la Commission <http://europa.eu.int/comm/energy/library/oxera.pdf>).
14. Pour le Commissariat Général du Plan (France), en association avec le LEREPS de l'Université de Toulouse : « *Structures industrielles et stratégies européennes dans les secteur de l'électricité et du transport ferroviaire de l'Union européenne* » (1999-2001).
15. Pour la Commission européenne, DG Emploi et Affaires Sociales, Membre du comité de coordination et président du groupe « Best Practices » de l'étude « *Conditions de fourniture des Services d'Intérêt Economique Général dans l'Union européenne* ». (1999-2001).
16. Pour la Commission de Régulation de l'Electricité (France) : « *La régulation du transport de l'électricité en France : Tableau de Bord et Règles de Gouvernance du Gestionnaire du Réseau de Transport* », (mai - novembre 2000).
17. Coauteur de l'étude pour la Société Européenne d'Analyses Economiques et Sociales (France) : « *La résolution des conflits dans les industries européennes de l'énergie* », (1999-2000).
18. Directeur de l'étude pour le Commissariat Général du Plan (France) : « *L'évaluation des performances des services publics dans l'Union européenne. Application au secteur de l'électricité* », (1998-1999). Conclusions publiées par le CGP en juin 2000.
19. Pour le Service de l'Electricité du ministère de l'Industrie (France), en association avec le CERNA de l'Ecole des Mines de Paris : « *Points d'entrée de la régulation du Gestionnaire du Réseau de Transport de l'électricité en France* », (1998-1999).
20. Pour la Société Européenne d'Analyses Economiques et Sociales (France) : « *La distribution de l'énergie dans une industrie concurrentielle. L'expérience des pays nordiques* », (1998-1999).

Dissémination de la Recherche 2000-2004

On trouvera ici à titre d'exemple les activités de dissémination de la recherche réalisées du Printemps 2000 au Printemps 2004.

Dissémination de la recherche (Avril 2000 à Avril 2004)

1. 6 avril 2004, « *La surveillance des marchés d'électricité* », Commission de Régulation de l'Energie, Paris.
2. 6 avril 2004, « *Les dimensions locales des réformes électriques européennes* », Conférence-débat du SIPPEREC, Paris.
3. 12 mars 2004, « *An Academic Journey in the Wonderful Land of Electricity Reforms* », European Week on Network Industry, SUPELEC.
4. 13 janvier 2004, « *Leçons des expériences internationales de réforme électrique concurrentielle* », conférence du Syndicat Départemental d'Electricité, Saint Brieuc.
5. 3 décembre 2003, « *La régulation publique des crises des marchés électriques : le cas des USA et de la Californie* », audition au Commissariat Général du Plan.
6. 26 novembre 2003, « *Les métiers de la distribution : Tour d'horizon en Angleterre, Suède et Allemagne* », et « *La concurrence de détail : Tour d'horizon en Angleterre, Suède et Allemagne* », Séminaire SEAES, Nantes.
7. 23-26 septembre 2003, « *Les canicules de la concurrence électrique* », Congrès de la FNCCR, La Rochelle.
8. février 2003 à décembre 2003, co-organisateur et co-animateur (avec F. Lévêque du CERNA) du « 2^e Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de gaz en France » à l'Ecole des Mines de Paris ; -28 février « la tarification de l'accès aux réseaux de transport du gaz » ; - 28 mars « le GNL » ; -25 avril « les interconnexions » ; -23 mai « les bonnes pratiques : ajustement, modulation et qualité » ; -27 juin « les Hubs gaziers » ; -19 septembre « la nouvelle tarification de l'accès aux réseaux » ; -24 octobre « allocation et trading des capacités de transport » ; -21 novembre « l'accès au stockage » ; -19 décembre « l'accès aux réseaux de distribution ».
9. 21 septembre 2003, « *Boîte à outils et grille d'analyse de l'organisation des marchés européens de l'électricité* », pour la SEAES.
10. 10 décembre 2002, « *L'analyse économique de la concurrence de détail dans le secteur électrique* », audition par le SIPPEREC.
11. Membre du *Economic Advisory Council* de la Commission de Régulation de l'Electricité (2001-2002).
12. 21 octobre 2002, « *Nordic Congestion Management* », Economic Advisory Council de la Commission de Régulation de l'Electricité.
13. 4 octobre 2002, « *La régulation de la qualité de service* » et « *Quel éco-label pour l'électricité européenne ?* », pour la SEAES.
14. 18 juillet 2002, « *L'analyse économique du Service Universel* », participation au programme « Participation privée dans les infrastructures méditerranéennes » de la Banque Mondiale et de la Commission européenne, Bruges (Belgique).
15. 28 mai 2002, Chairman du 2^e Workshop « *European Gas Networks Users* » des associations professionnelles européennes du secteur gazier (EFET, Eurelectric, Eurogas, IFIEC, GTE et OGP), Bruxelles.
16. 4 mars 2002, « *Les marchés concurrentiels de l'électricité en Europe* », séminaire Economie et Réseaux, Direction de la recherche de Gaz de France, Paris.
17. mars 2002 à décembre 2002, co-organisateur et co-animateur (avec F. Lévêque du CERNA) du « 2^e Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France » à l'Ecole des Mines de Paris, - 22 mars (la deuxième directive européenne de préparation du marché intérieur de l'électricité) ; 25 avril (la tarification de l'accès aux réseaux) ; 24 mai (les règles d'usage des interconnexions) ; - 28 juin (le *market design*) - 13 septembre (les marchés d'ajustement) ; - 10 octobre (comment aller vers l'éligibilité totale en Europe) ; - 21 novembre (pouvoir de marché sur les marchés de gros) ; -19 décembre (bilan de la libéralisation des marchés de gros).
18. 8 février 2002, « *Transport Tariff Guidelines: Tariffs Features and Institutional Aspects* », Economic Advisory Council de la Commission de Régulation de l'Electricité, Paris.
19. 23 novembre 2001, « *Norway Transmission Pricing* », Economic Advisory Council de la Commission de Régulation de l'Electricité.
20. 15 novembre 2001, Chairman du 1^{er} Workshop « *European Gas Networks Users* » des associations professionnelles européennes du secteur gazier (EFET, Eurelectric, Eurogas, IFIEC, GTE et OGP), Bruxelles.

21. avril à décembre 2001, co-organisateur et co-animateur (avec F. Lévêque du CERNA) du « *Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France* » à l'Ecole des Mines de Paris, 7 séances mensuelles : -6 avril (le contrat d'acheminement : aspects juridiques et techniques) ; -4 mai (les services de modulation et de stockage) ; - 8 juin (les contrats de raccordement et le comptage) ; - 7 septembre (les marchés d'ajustement) ; - 10 octobre (la tarification de l'accès aux réseaux de transport du gaz) ; -8 novembre (la sécurité d'approvisionnement en gaz de l'Europe et les stratégies d'investissement des opérateurs) ; -13 décembre (l'évolution à long terme des marchés européens du gaz).
22. 13 février 2001, organisateur et animateur de la Journée d'étude de l'Ecole Supérieure d'Electricité (SUPELEC) et de la Commission de Régulation de l'Electricité : « *Initiation à l'économie des réseaux et des marchés électriques* ».
23. septembre à novembre 2000, « *Rôle et action de l'autorité concédante de distribution dans un marché régulé* », avec audition les 14 et 15 novembre par le Syndicat intercommunal de la Périphérie de Paris pour l'Electricité et les Réseaux de Communication (SIPPEREC).
24. 22 et 23 août 2000, « *Performances and Institutional Characteristics of Pionnering European Energy Reforms* », audition par la commission d'enquête de la *Public Utilities Commission* de Californie, San Diego (Calif. USA).
25. mai à décembre 2000, co-organisateur et co-animateur (avec F. Lévêque du CERNA) du « *Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France* » à l'Ecole des Mines de Paris, 7 séances mensuelles : -11 mai (l'accès au réseau de transport dans la loi du 10 février 2000) ; -15 juin (le traitement des écarts dans un système concurrentiel) ; -7 juillet (l'accès aux réseaux de distribution) ; -15 septembre (la gestion des connexions internationales) ; -13 octobre (les marchés d'ajustement -*Balancing Markets*-) ; -17 novembre (la gestion des congestions) ; -15 décembre (les relations entre bourses d'électricité et gestionnaires de réseaux).

Organisation de séminaires, congrès et conférences (détail de mars 2000 à décembre 2003)

- I. 19 décembre 2003, (avec F. Leveque CERNA), « l'accès aux réseaux de distribution », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- II. 21 novembre 2003, « l'accès au stockage », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- III. 24 octobre 2003, « allocation et *trading* des capacités de transport », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- IV. 19 septembre 2003, (avec F. Leveque CERNA), « la nouvelle tarification de l'accès aux réseaux », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- V. 27 juin 2003, (avec F. Leveque CERNA), « les Hubs gaziers », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- VI. 23 mai 2003, (avec F. Leveque CERNA), « les bonnes pratiques : ajustement, modulation et qualité », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- VII. 25 avril 2003, (avec F. Leveque CERNA), « les interconnexions », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- VIII. 28 mars 2003, (avec F. Leveque CERNA), « le GNL », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- IX. 28 février 2003, (avec F. Leveque CERNA), « la tarification de l'accès aux réseaux de transport du gaz », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- X. 19 décembre 2002, (avec F. Leveque CERNA), « Les résultats de la libéralisation des marchés de gros d'électricité », avec Stephen Littlechild, Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XI. 18 décembre 2002, (avec C. Staropoli), autour de Karsten Neuhoff (Univ. de Cambridge, G-B) « *Market Power and Electricity Transmission Pricing* », MSE de l'Université de Paris I.
- XII. 17 décembre 2002, autour de Mario Filipini « *Benchmarking of Economic Performances* », Faculté Jean Monnet, Université de Paris XI.

- XIII. 21 novembre 2002, (avec F. Leveque CERNA), « Market Power in Power Markets », avec Frank Wolak et David Newbery, Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XIV. 10 octobre 2002, (avec F. Leveque CERNA), « Comment préparer l'éligibilité totale en Europe ? », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XV. 9 octobre, (avec C. Staropoli), autour de Ross Baldick (Univ. d'Austin, Texas) « Supply functions analysis », MSE de l'Université de Paris I.
- XVI. 2 octobre, autour de Michael Pollitt (Univ. de Cambridge, G-B) « Benchmarking with DEA methods », Commission de régulation d'Electricité.
- XVII. 29 septembre 2002, avec Paul Joskow, session « Electricity Market Liberalization in Europe », Conference of the International Society for New Institutional Economics at the MIT, Cambridge, Massachusetts, USA.
- XVIII. 24 septembre 2002 (avec C. Staropoli), « Economic analysis of energy reforms », Workshop avec les chercheurs de la London Business School, MSE de l'Université de Paris I.
- XIX. 23 septembre 2002, avec F. Lévêque, M-K Codognet et M-A Plagnet, International Symposium « M&As in the European Electricity Sector », Ecole des Mines de Paris.
- XX. 13 septembre 2002, (avec F. Leveque CERNA), « *Les Balancing Markets* d'électricité en Europe », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XXI. 1^{er} et 2 juillet 2002, Workshop « 12 years of competition in British electricity », Londres.
- XXII. 28 juin 2002, (avec F. Leveque CERNA), « *Le Design* des marchés de gros d'électricité », avec Steven Stoft et Richard Green, Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris
- XXIII. 28 juin 2002, autour de Steve Stoft « Market Design and Market Power », Ecole des Mines de Paris.
- XXIV. 18 au 20 juin 2002, International Seminar on Gas and Electricity, l'Institut Fédéral d'Economie de l'Energie, Rio de Janeiro, Brésil.
- XXV. 24 mai 2002, (avec F. Leveque CERNA), « L'accès aux interconnexions internationales », avec Yves Smeers, Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XXVI. 6 mai 2002 (avec C. Staropoli), « Modeling Competition in Electricity Markets », Workshop avec Ben Hobbs et Laurens de Vries, MSE de l'Université de Paris I.
- XXVII. 25 avril 2002, (avec F. Leveque CERNA), « La tarification de l'usage des réseaux de transport de l'électricité », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XXVIII. 22 mars 2002, (avec F. Leveque CERNA), « La deuxième directive européenne de préparation du marché intérieur de l'électricité », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport de l'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XXIX. 28 janvier 2002 (avec V. Pignon), journée de travail du « Groupe Electricité » avec le centre de recherches ECN à Amsterdam.
- XXX. Séminaire du Groupe Réseaux 'Jean Monnet' : 24 sept 2001, 1^{er} oct, 22 oct, 6 nov, 27 nov, 10 déc, 17 déc, 1^{er} fév 2002, 6 mars, 27 mars, 10 avril, 3 mai, 29 mai 2002, 19 septembre, 4 octobre, 22 octobre, 18 décembre, 10 janvier 2003, 31 janvier, 7 mars, 9 mai, 3 juillet, 1^{er} octobre, 30 octobre, 6 novembre, 19 novembre, 17 décembre, 23 janvier 2004
- XXXI. Groupe de Travail « Technique et Economie des réseaux d'électricité » en partenariat avec l'Ecole Supérieure d'Electricité (SUPELEC) : 25 sept 2001, 29 oct, 27 nov, 29 nov, 22 janv 2002, 11 fév, 12 fév, 27 fév, 11 mars, 27 mars, 30 avril, 29 mai, 3 juin, 9 décembre 2002, 20 mai 2003, 10 juin, 20 juin, 4 juillet, 8 juillet, 25 août, 1^{er} septembre, 8 septembre, 22 octobre, 19 novembre, 2 décembre, 23 janvier 2004
- XXXII. Groupe de travail « Coûts de la distribution d'électricité » avec la Commission de Régulation de l'Electricité : 19 sept 2001, 16 oct, 9 nov, 18 déc, 16 janv 2002, 15 fév, 18 fév, 6 mars, 12 mars, 26 mars, 10 avril, 17 décembre 2002.
- XXXIII. 15 février 2002, organisation du séminaire GENI « Ugo Pagano and evolutionary political economy » avec Ugo Pagano, à Paris.
- XXXIV. 8 janvier 2002, organisation du séminaire « Bilan des réformes des industries de réseau dans l'Union européenne », ADIS, Université de Paris XI.
- XXXV. 13 décembre 2001, « L'évolution à long terme des marchés européens du gaz », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.

- XXXVI.* 12 novembre 2001, organisateur du Workshop « The nodal pricing of Bill Hogan », avec Bill Hogan, à la Commission de Régulation de l'Electricité (CRE, Paris).
- XXXVII.* 8 novembre 2001 « La sécurité d'approvisionnement en gaz de l'Europe et les stratégies d'investissement des opérateurs », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France à l'Ecole des Mines de Paris.
- XXXVIII.* 5 novembre 2001, organisateur du Workshop « Benchmarking electricity distribution networks costs » à la Commission de Régulation de l'Electricité (CRE, Paris).
- XXXIX.* 10 octobre 2001 « La tarification de l'accès aux réseaux de transport du gaz », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XL.* 4 octobre 2001 à l'Ecole des Mines de Paris, avec F. Leveque (CERNA), conférence « Mergers and Acquisitions in European Electricity Industry ».
- XLI.* 7 septembre 2001 « Les marchés d'ajustement du gaz », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XLII.* 22 juin 2001, co-organisateur de la journée d'étude « Accès aux réseaux et tarification de l'usage des infrastructures dans l'Union européenne » du séminaire Réforme des industries de réseaux dans l'Union européenne, MSE de l'Université de Paris I.
- XLIII.* 8 juin 2001 « Les contrats de raccordement et le comptage », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XLIV.* 4 mai 2001, « Les services de modulation et de stockage du gaz », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- XLV.* 25 avril 2001, organisation du séminaire « Yoram Barzel and Transaction Costs » avec Yoram Barzel, séminaire GENI, Paris.
- XLVI.* 6 avril 2001, « Le contrat d'acheminement : aspects juridiques et techniques », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
D'avril à décembre 2001, co-organisateur et co-animateur du « Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport du gaz en France » à l'Ecole des Mines de Paris, 7 séances, avec F. Lévêque et le CERNA de l'Ecole des Mines de Paris.
- XLVII.* 26-27 mars 2001, co-organisateur du Workshop européen « Economic Analysis of Electricity Markets », MSE de l'Université de Paris I.
- XLVIII.* 13 février 2001, organisateur et animateur de la Journée d'étude « Initiation à l'économie des réseaux et des marchés électriques », Ecole Supérieure d'Electricité (SUPELEC) et Commission de Régulation de l'Electricité, Paris.
- XLIX.* 15 décembre 2000, « Les relations entre bourses d'électricité et gestionnaires de réseaux », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- L.* 17 novembre 2000, « La gestion des congestions des réseaux de transport d'électricité », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- LI.* 26 octobre 2000, conférence annuelle de l'Association des Economistes de l'Energie, « Convergence Gaz-Electricité : quelles stratégies et quels acteurs ? », Carré des Sciences, Paris.
- LII.* 13 octobre 2000, « Les marchés d'ajustement de l'électricité -Balancing Markets- », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- LIII.* 15 septembre 2000, « La gestion des connexions internationales », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- LIV.* 7 juillet 2000, « L'accès aux réseaux de distribution », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- LV.* 15 juin 2000, « Le traitement des écarts dans un système concurrentiel », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
- LVI.* 11 mai 2000, « L'accès au réseau de transport dans la loi du 10 février 2000 », Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France, à l'Ecole des Mines de Paris.
De mai à décembre 2000, co-organisateur et co-animateur du « Forum des parties prenantes à l'usage des réseaux de transport d'électricité en France », 7 séances, avec F. Lévêque et le CERNA de l'Ecole des Mines de Paris.
- LVII.* 30 mars 2000, conférence SIPPEREC « Les réformes électriques et les municipalités en Europe ».
-

Activités Internationales (mise en perspective 2000-2005)

- En avril 2005- octobre 2005, coordinateur des experts scientifiques de la DG COMP de la Commission européenne dans l'enquête sectorielle Energie.
- En 2004-2005, coordinateur de la réponse des Universités Paris Sud, Comillas Madrid, et Delft, à l'appel d'offres Master Erasmus Mundus de la DG Education de la Commission européenne. Notre projet de Master EMIN (*Economics and Management of Network Industries*) a été habilité et entrera en fonctionnement en Octobre 2006. Coordinateur de la réponse à l'Appel d'offres pour l'Action 3 (partenariat privilégié avec l'Université fédérale de Rio de Janeiro –Brésil-, l'Université catholique de Santiago du Chili, et l'Université Tongji de Shanghai).
- En avril 2004-juillet 2005, coordination de 24 équipes de chercheurs et 40 partenaires professionnels de 17 pays dans le projet SESSA du 6^e Programme Cadre de R&D de la Commission européenne. Conférences à Paris, Cambridge, Stockholm, Berlin, Bergen, Madrid et Bruxelles.
- Depuis Novembre 2004, membre fondateur du *European Energy Institute* à l'Université de Louvain. Cet institut est notamment un lieu d'échanges entre chercheurs européens de haut niveau (économistes, ingénieurs et juristes) et de dialogue avec les Commissaires européens de l'Energie et de l'Environnement. Il anime également la revue *European Review of Energy Markets*.
- Depuis octobre 2003, partenaire de l'Institut commun de recherche Cambridge – MIT (CMI, dirigé par David Newberry –Univ. de Cambridge, G-B-, et Paul Joskow –MIT, USA-) puis du *Electricity Policy Research Group* de l'Université de Cambridge..
- En août 2003-janvier 2004, sept missions de recherche sur les pratiques de surveillance des marchés de l'électricité (En Europe : Norvège, Pays-Bas, Espagne et Grande-Bretagne ; aux USA: Californie, PJM, Texas et FERC ;=en collaboration avec Stephen Littlechild, Univ. de Cambridge.
- En septembre 2003, invité par le régulateur norvégien de l'énergie à présenter mes analyses de la gestion nordique des congestions transfrontalières du transport d'électricité.
- En janvier 2003-décembre 2003, participation à l'élaboration des projets européens de Réseau d'excellence DIME et de projet intégré « Reflexive Gouvernance », répondants aux appels d'offres du 6^e Programme de R&D de la Commission européenne.
- En juin 2003 trois missions de recherche sur la concurrence de détail dans l'électricité en Grande-Bretagne, Allemagne et Suède. Au premier trimestre de 2003, cinq missions de recherche d'une durée totale de trois semaines en Grande-Bretagne, Allemagne, Italie et Suède pour y étudier la tarification des services des réseaux de transport d'électricité.
- En mars-décembre 2003, coordination du projet européen d'Action Spécifique SESSA de l'Ecole des Mines (en collaboration avec F. Lévêque) répondant à l'appel d'offres « *European Forum of Energy Regulation* » pour le 6^e Programme de R&D de la Commission européenne.
- A la Faculté Jean Monnet de l'Université de Paris XI, responsable de la réalisation du « *Public Policy Research Mapping* » de ce projet accepté par la Commission européenne [« *Economic Properties of Alternative Institutional Frame* »] (2002-2003). En 2001-2002 responsable de la partie « *Retail Competition* » du projet officiel « Indicators of Internal Market of Electricity » de la DG TREN de la Commission européenne.
- De 1999 à 2002, réalisation des missions de recherche d'une durée totale de huit semaines en Norvège, Suède, Allemagne et Californie pour y étudier leurs réformes électriques concurrentielles.
- En avril et juillet 2003 préside à l'Université de Cambridge la session de recherche sur le transport d'électricité du *Electricity Project* Cambridge – MIT. En septembre 2002, responsable avec Paul Joskow de la session « Electricity Market Liberalization in Europe » à la conférence internationale de l'ISNIE au MIT (Massachusetts Institute of Technology) à Boston. En octobre 2003 deviens partenaire de l'Institut commun de recherche Univ. de Cambridge (G-B) et MIT (USA) dirigé par David Newberry et Paul Joskow.
- En novembre 2002, invité à présenter la réforme électrique française pour le programme scandinave officiel de recherche « Nordic Electricity Conference ». En juillet 2002, invité comme expert au séminaire conjoint de la Banque Mondiale et de la Commission européenne sur la politique des infrastructures pour la zone méditerranéenne, et co-organisé à Londres un séminaire sur la réforme électrique britannique. En juin 2002, co-organisateur d'un workshop à Rio de Janeiro sur l'étude comparative des réformes électriques en partenariat avec l'Institut Fédéral d'Economie de l'Energie et l'association des entrepreneurs de Rio, Brésil. En mai 2002 invité à donner une conférence à l'Université d'Oxford sur le bilan des réformes électriques en Europe continentale.
- En mars 2002 présenté mes travaux à la Business School d'Oslo et au Business Strategies Meeting des entreprises norvégiennes. En janvier 2002 réalisé à Amsterdam un workshop du « Groupe Electricité » de l'ADIS (10

participants français) avec le centre de recherche national ECN des Pays-Bas, et donné une journée de conférences aux électriciens suisses à l'université de Fribourg (Suisse). En novembre 2001, présidé à Bruxelles le 1^{er} Workshop « European Gas Networks Users » des associations professionnelles européennes du secteur gazier (EFET, Eurelectric, Eurogas, IFIEC, GTE et OGP), en mai 2002, présidé le second workshop. Conférencier invité du 7^e congrès mondial de l'Association Internationale des Marchés d'Electricité (APEX) en octobre 2001 à Amsterdam, et de la conférence européenne des services publics locaux à Séville, puis du Forum International du marché de gros d'électricité nordique (Nord Pool) en novembre 2001 à Oslo.

En juillet 2001, réalisé une mission de deux semaines en Allemagne pour y étudier le fonctionnement du nouveau système électrique. En septembre 2001 président de session à la conférence internationale de l'ISNIE à l'université de Berkeley. En 2000, réalisé deux missions (trois semaines) en Californie pour y étudier le fonctionnement des nouveaux marchés d'électricité. En août 2000, auditionné par la Californian Public Utilities Commission pour l'enquête officielle (« Hearing ») sur les dysfonctionnements du marché électrique californien.

Membre du Board of Directors et de l'Organizational Committee de la *European School on New Institutional Economics* (ESNIE) ; en avril 2003 responsable du workshop de l'ESNIE « *Institutional Reform and Deregulation* », avril 2002 du workshop « Governance and regulation of network industries ».

Membre fondateur en Europe de l'International Society for New Institutional Economics, association d'économie néo-institutionnelle fondée en 1997 par R. Coase et D. North (Prix Nobel 1991 et 1994).

« Invited lecturer » pour la session 2000 de l'Euroconférence « Norms, Rules and Globalization ». De 1998 à 2004, j'ai été membre du réseau européen « Reform Group » (animé par la Norwegian School of Management) qui conduit des recherches européennes coordonnées sur les réformes des industries électriques et gazières (Projet « European Energy Business Strategies » et « European Gas Industries Reform »).

J'ai contribué à plusieurs autres congrès et conférences des autres organisations internationales dont je suis ou ai été membre (économie industrielle - EARIE -, économie de l'énergie - IAEE, économie internationale comparative WEAI).

Fait à Paris, le 18 janvier 2006