

CURRICULUM - VITAE

ENCAOUA David

ADRESSES :

Professional :

Université Paris I Panthéon Sorbonne
Room 403
Maison des Sciences Economiques
106-112, Boulevard de l'Hôpital
75647 Paris Cedex 13
tel : 01 44 07 81 97
fax : 01 44 07 82 28
encaoua@univ-paris1.fr

Personal :

41, Avenue des Cottages
92340 Bourg-la-Reine
tel : 09 54 79 43 59
encaouadavid@free.fr

CURRENT POSITIONS:

- ❖ Professor of Economics, University Paris I, Pantheon – Sorbonne, Emeritus since October 2009
- ❖ Member of Centre d'Economie de la Sorbonne (CES, UMR CNRS 8594)
- ❖ Associate Member at Paris School of Economics (PSE)
- ❖ Member of the "Comité Stratégique de l'ANR" (Agence Nationale de la Recherche, Département Sciences Humaines et Sociales) since 2009
- ❖ Member of the Scientific Committee Journées Economiques de Lyon (JECO)
- ❖ Member of the "Conseil d'Orientation", Université Cergy-Pontoise

PREVIOUS POSITIONS:

- ❖ Member of the Jury "Institut Universitaire de France, Senior", 2010, 2011
- ❖ Member of the Jury "Agrégation Sciences Economiques" (January 2006 – May 2006)
- ❖ Director of the Master Program "Industrial Organization and Economic Policy" (2002-2006)
- ❖ Director of the Doctoral School "ECONOMICS PANTHEON SORBONNE", (EPS) January 2004 - January 2005
- ❖ Director of the Doctoral Program ETAPE, Theoretical and Applied Economics and Economic Policy, Paris I, EHESS, ENS, ENSAE, ENPC, from September 2000 to January 2006
- ❖ Member of the Economic Advisory Board at the European Patent Office (EPO), Munich, 2004 -2005
- ❖ Director of the CEME, Centre of Mathematical Economics and Econometrics, (CNRS 924) from 1995 to 1998
- ❖ Director of the master program "Mathematical Economics and Econometrics" (DEA EME, from 1992 to September 2000.
- ❖ Director of the CNRS program «Enjeux Economiques de l'Innovation»

from May 1997 to August 2001.

- ❖ Fellow, Department of Economics, University College London (Centre for Economic Learning and Social Evolution, ELSE) from May 2000 to June 2005.
- ❖ Professor of Economics, University Nantes (1984-1989).
- ❖ Lecturer, Ecole Polytechnique (1987-1998).
- ❖ Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (1988-1992).
- ❖ Ministry of Economics and Finance (1985-1987), Forecasting Division.
- ❖ O.E.C.D., Department of Economics and Statistics, Paris, 1982-1983.
- ❖ Catholic University of Leuven, Louvain-la-Neuve (Belgium), 1981.
- ❖ University Grenoble, 1973-1975.
- ❖ University Paris IX - Dauphine, 1972-1973.
- ❖ University Paris-I, 1972-1983.
- ❖ University Paris V, 1969-1972.

TRAINING

- ❖ Agrégation, Sciences Economiques, 1983
- ❖ Doctorat, Sciences Economiques, Université Paris I, 1982
- ❖ DES, Sciences Economiques, Université Paris I, 1971
- ❖ Maîtrise, Economie, Faculté des Sciences Economiques, Paris, 1969
- ❖ Maîtrise, Mathématiques, Faculté des Sciences, Paris, 1969
- ❖ Licence, Sociologie, Faculté des Lettres, Paris, 1968
- ❖ Licence, Mathématiques, Faculté des Sciences, Grenoble, 1964

VISITING POSITIONS:

- ❖ University of Montreal, CIREQ, Canada, March 2004
- ❖ University of Michigan, Ann Arbor, USA, April 2004
- ❖ European Patent Office, Munich, December 2004
- ❖ University College London, ELSE, UK, May 2000, April 2001
- ❖ University of Montreal, CIRANO, Canada, June 2000
- ❖ University of Mannheim, ZEW, March 2000
- ❖ University of Michigan, Ann Arbor, USA, 1984
- ❖ Catholic University of Leuven, Belgium, 1981

RESEARCH TOPICS:

- Industrial Economics
- Economics of R&D and innovation
- Intellectual property
- Network Economics
- Game Theory
- Competition Policy
- Technological Policy
- Economics of Regulation
- Airlines
- Telecommunications

ORGANIZATION OF CONFERENCES:

- ❖ *European Summer School Industrial Dynamics (ESSID)*, Cargese, August 2004
- ❖ *Intellectual property*, Plenary Session, Annual Congress AFSE, Association Française de Science Economique, 18-19 September 2003, Paris
- ❖ *PhD Jamboree Paris I-Warwick*, 21-22 mars 2002, Paris.
- ❖ *JOURNEES DOCTORALES DE PARIS, ADRES*, 7-8 October 1999, Paris
- ❖ *TECHNOLOGICAL POLICY AND INNOVATION: Economic and Historical Perspectives*, CNRS, CGP, CEPR, NBER, Paris, 20-22 November 2000, Paris
- ❖ *Complementarities in the Innovation Process*, Plenary Session, Annual Congress AFSE, Association Française de Science Economique, 20-21 September 2000, Paris.
- ❖ *Growth, Inequality and Training (GRIT)*, Paris, 17-18 December 1999.
- ❖ *Economics of R&D and Innovation*, AFSE, Nice, 20-21 May 1999 (co-organisation).
- ❖ *The Economics of Air Transport*, ENAC-IDEI- UT1, 17-19 November 1998, Toulouse.
- ❖ *Innovation, Structures de Marché et Qualification des Emplois*, Annual Congress AFSE, Association Française de Science Economique, 24 - 25 September 1998, Paris.
- ❖ *Les Enjeux Economiques de l'Innovation*, Workshop, Programme CNRS, 29 - 30 May 1998, Paris.
- ❖ *Les Enjeux Economiques de l'Innovation*, Monthly Seminar CNRS, Paris, September 1997 – June 2001.
- ❖ *Economics and Econometrics of Innovation*, International Conference A.D.R.E.S, European Parliament, Strasbourg, May 1996
- ❖ *Journées de Microéconomie Appliquée* (co-organization since their creation in 1984: Le Mans (1984), Paris (1985), Nantes (1986), Louvain-la-Neuve (1987), Toulouse (1988), Orléans (1989), Montréal (1990), Caen (1991), Strasbourg (1992), Sfax (1993), Aix-Marseille (1994), Clermont-Ferrand (1995), Liège (1996), Marrakech (1997), Pointe à Pitre (1998), Lyon (1999), Québec (2000), Rennes (2002), Montpellier (2003).
- ❖ *Empirical Industrial Economics*, AFSE, Caen, April 1996
- ❖ *Economic analysis and antitrust policy in concentrated sectors*, Workshop, Paris, January 1996.
- ❖ *European Economic*, AFSE, Nantes, April 1995.
- ❖ *Antitrust Policies in Europe and in the United States: Recent Developments and Policy Implications*, Invited Papers, European economic Association Meeting, Helsinki, September 1993.
- ❖ *Network Economics*, Paris, March 1990.
- ❖ *Competition and Regulation*, Monthly Seminar, Direction de la Prévision, Ministère de l'Economie et des Finances, Paris (1985-1990).
- ❖ *Market Dynamics and Industrial structure*, International Conference, ADRES, Paris, November 1988.
- ❖ *Economic Policy and Price Dynamics*, International OECD Conference, Paris, September 1984.

EUROPEAN RESEARCH PROGRAMS:

- ❖ *Science and Technology Research In a Knowledge-based Economy (STRIKE)*, COST Action, European teams coordinated by Reinhilde Veugelers, KUL
- ❖ *Product Markets, Financial Markets and the Pace of Innovation in Europe (PMFM)*, Research and Training Network Program, coordinated by Philippe Aghion, CEPR, London, 8 European teams, march 2000-July 2004
- ❖ *Growth, Inequality and Training (GRIT)*, Research and Training Network Program, coordinated by David Ulph, University College, London, 6 European teams, December 1998 - December 2002
- ❖ *Les Enjeux Economiques de l'Innovation*, responsable scientifique du programme CNRS, de mai 1997 à août 2001, 60 équipes associées au programme.

EDITORIAL ACTIVITY:

❖ Member of the editorial board of the following journals:

International Journal of Industrial Organization (1989-1995), *Journal of Economics and Management Strategy* (1995-1996), *Recherches Economiques de Louvain* (1990-1992), *Economie et Prévision* (1990-1998), *Annales d'Economie et de Statistique* (since 1992), *Revue d'Economie Politique* (1998 - 2005), *Economie Publique, Etudes et Recherches* (since 1998)

❖ Editor of working papers series:

Les Cahiers de l'Innovation (106 titles from January 1999 to May 2001).

❖ Referee for the following journals:

"American Economic Review", *"Econometrica"*, *"Economic Journal"*, *"European Economic Review"*, *"International Economic Review"*, *"Rand Journal of Economics"*, *"International Journal of Industrial Organization"*, *"Journal of Economics and Management Strategy"*, *"Journal of Economic Behavior and Organization"*, *"Journal of Public Economics"*, *"Journal of Economics, Zeitschrift Fur Nationalökonomie"*, *"Journal of Industrial Economics"*, *Journal of Transportation Economics*, *"Revue Economique"*, *"Recherches Economiques de Louvain"*, *"Research Policy"*, *"Economie et Prévision"*, *"Economie Appliquée"*, *"Annales d'Economie et de Statistique"*, *"Revue d'Economie Politique"*, *"Revue d'Economie Régionale et Urbaine"*, *"Economie Publique, Etudes et Recherches"*, *"Canadian Journal of Economics"*

❖ Supervision of PhD thesis:

a. Thesis at Paris I:

- Yassine LEFOUILI, *Innovation, Propriété Intellectuelle, Concurrence et Régulation : Essais en Economie Industrielle*, Décembre 2008, Postdoc CORE, UCL, Belgique, MdC, Université de Toulouse

- Patrick WAELBROECK : *Innovations et externalités informationnelles*, Habilitation à Diriger des Recherches, septembre 2008, Maître de Conférences, ENST, Paris
- Christine HALMENSCHLAGER : *Peut-on rattraper son retard ? Essais en Economie de l'Innovation*, Habilitation à Diriger des Recherches, Juin 2008 (Maître de Conférences, Paris II)
- Faye STEINER : *Réglementation et restructurations*, Habilitation à Diriger des Recherches, Juillet 2007 (Maître de Conférences, Paris I)
- Joaquim OLIVEIRA MARTINS : *Commerce international et structures de marché*, Décembre 2006 (Administrateur OCDE)
- Laure TURNER : *Economie de la Science*, novembre 2003 (Assistante, ENSAE, puis Chargée de recherche, INRA, Grenoble)
- Marianne RAFFARIN : *Le contrôle aérien en France : Congestion et mécanismes de prix*, décembre 2002, (Service des Etudes Economiques, Réseau Ferroviaire de France)
- Stéphanie MONJON : *Les dimensions temporelles, informationnelles et stratégiques des comportements d'Innovation : Approches empiriques et théoriques*, décembre 2001, (ATER, Paris I, Chargée de mission, ADEME)
- Séverine HALLER : *Intégration européenne, prix unique et concurrence : Eléments d'analyse et applications*, janv. 2001, (Chargée de mission, Direction de la Prévision puis France Telecom)
- Pierre Yves SAVIDAN : *Biens systèmes et concurrence dans le transport Aérien*, janvier 2001 (cadre au BIPE)
- Patrick WAELBROECK : *Processus d'Innovation, Interactions et Diffusion dans l'Economie*, déc. 2000, (Chargé de Recherche FNRS, Bruxelles, puis Maître de Conférences, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, Paris)
- Claire CHAMBOLLE : *Analyse théorique du rapport de force dans les relations verticales et applications au secteur agro-alimentaire*, septembre 2000, (Chargée de Recherches, INRA, Paris)
- Eric AVENEL : *Contributions à l'analyse économique de l'intégration verticale : les aspects stratégiques*, janvier 1999.(Professeur, Université Grenoble)
- Najoua CHABCHOUB : *Externalités, complémentarités et concurrence dans les réseaux : applications aux secteurs des télécommunications et du transport aérien*, janvier 1999 (France-Telecom).
- Nadia DONATI : *Concurrence et contrats dans le traitement des ordures ménagères*, octobre 1998 (Cabinet d'études, Paris)
- Philippe JEHIEL : *Sur les procédures d'enchères et de négociations en présence d'externalités entre acheteurs*, Habilitation, septembre 1998.(Chercheur au CERAS et professeur UCL, Londres).
- Anne Sophie VAN ROYEN : *Négociations et enchères : Essai d'intégration des mécanismes de vente*, juillet 1998, (Cabinet d'études à Londres).
- Saïd SOUAM : *Instruments et mécanismes des politiques de la concurrence : Les incitations comme fondement du contrôle des comportements et des structures de marché*, décembre 1997 (Professeur, Université d'Angers, puis Evry).
- Laurent FLOCHEL : *Economie des réseaux : l'impact de différentes formes de libéralisation sur les comportements et structures de marché*, décembre 1997 (Professeur, Université de Lyon).

- Thierry PENARD : Dynamique concurrentielle et collusion tacite : les jeux répétés comme fondements de la politique de la concurrence, novembre 1997 (2^{ème} prix de l'AFSE en 1998, prix de l'EARIE en 1998) (Professeur, Université de Rennes)
- Laurent LINNEMER : Structures d'information, différenciation et concurrence, Habilitation, juillet 1997 (Professeur, Université de Lille, puis Montpellier, détaché au CREST-LEI, Paris).
- Emmanuel DUGUET : Investissement en Recherche-Développement, Innovation et Productivité : Une analyse économétrique de l'industrie manufacturière française, novembre 1996, (2^{ème} prix de l'AFSE en 1997) (Professeur, Université de Brest, puis Evry).
- Marie Hélène JEANNERET : Economie des réseaux, Habilitation à Diriger des Recherches, mai 1995 (Professeur, Université de Paris V).
- Kouroche VAFAL : Information asymétrique, comportements opportunistes et hiérarchies: essais en économie des organisations, janvier 1995 (chercheur à CIRANO, Canada)
- Bruno CREPON : Recherches sur l'économie de la recherche & développement, juillet 1994 (Administrateur INSEE).
- Corinne BARLET : R. & D., investissement direct à l'étranger et commerce extérieur: analyse théorique et applications à l'industrie en France, janvier 1994 (Maître de Conférences, Besançon).
- Marie Hélène JEANNERET : Compatibilité, standardisation et qualité des produits : stratégies concurrentielles et politique industrielle, février 1992 (Professeur, Université Paris V).

b. Participation to PhD Committees :

- Pierre FLECKINGER, Information et Incitations : Design Concurrentiel et Design Collaboratif, Habilitation à Diriger des Recherches, juin 2013
- Serge PAJAK, La protection de la propriété intellectuelle et l'innovation: contributions théoriques et empiriques, Telecom ParisTech, avril 2011
- Rafael PINHO SENRA de MORAIS, Pharmaceutical patent enforcement and regulation in a North-South framework, Toulouse I, février 2009
- Reynald Alexandre LAURENT, Choix probabiliste et différenciation par attributs, Paris I, décembre 2007
- César Alejandro Hernandez ALVA, Essays on competition policy for Network industries, Toulouse I, décembre 2007
- Matthieu MANANT, La coopération en R&D comme stratégie d'innovation : contributions théoriques et empiriques, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, septembre 2007
- Marie-Laure CABON-DHERSIN, Dilemme social et coopération économique : fondements et applications, HDR, Paris I, juillet 2007
- Andréa COSNITA, Essais sur les concentrations horizontales, Paris I, Novembre 2006
- Lucie MENAGER, Communication, connaissance commune et consensus, Paris I, Octobre 2006
- Frédérique SAVIGNAC, Le financement des entreprises innovantes, Paris I, Novembre 2006

- Anne DUCHENE, Droits de propriété intellectuelle et nouvelles technologies : trois perspectives sur la nouvelle donne, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Décembre 2004
- Marc ROBERT, La discrimination par les prix du troisième degré dans les marchés oligopolistiques, Montpellier 1, octobre 2004
- Marie Elise DUMANS, Les Enjeux concurrentiels d'Internet pour les marchés traditionnels, Paris I, février 2004
- Claire BORSENBARGER, Les politiques de soutien de la R&D, Toulouse I
- Philippe FEVRIER : Enchères multi-unités: Approches théorique, empirique et expérimentale, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, juin 2003
- Philippe ASKENAZY: Innovations et transformations du travail, HDR, Paris I, mai 2003
- David ETTINGER : Enchères avec Externalités Fonctions du Prix, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, décembre 2002
- Sébastien MITRAILLE : Stratégies de Stockage et de Vente à Terme en Concurrence Oligopolistique, Université de Toulouse I, novembre 2001
- Patricia CRIFO-TILLET : Inégalités, Innovation et Croissance, Université Lumière, Lyon II, novembre 2001
- Eve CAROLI : Croissance, changements organisationnels et inégalités, HDR, Université Paris X Nanterre, juin 2001
- Jérôme POUYET : Essais sur la réglementation de la concurrence et la concurrence entre réglementations, Université de Toulouse I, mai 2001
- Isabelle RONDE-OUSTEAU : Coût et productivité de la navigation aérienne en France, Université de Toulouse I, mai 2001
- Stéphanie JAMET : Hétérogénéité des Entreprises et Croissance Economique, Conséquences de l'Irréversibilité et de l'Incertitude Spécifique, Université Paris I, décembre 2000
- Céline JULLIEN : Intensité de la concurrence Scumpeterienne, efficacité dynamique et croissance endogène : une approche expérimentale de la propriété intellectuelle des innovations, Université Pierre Mendès France, Grenoble, décembre 2000
- Amel GHARBI-FESSI : Analyse de la survie des entreprises, une approche par les modèles de durée, Paris I, janvier 2000.
- Matthias THOENIG : Commerce International et dynamique des inégalités, Paris I, janvier 2000.
- Arnaud DIEMER : De la Discrimination par les prix à la discrimination par le temps : Théorie et Applications, Paris IX, janvier 2000.
- Eric SCHENK : Externalités de réseau et compatibilité : la concurrence entre standards, Strasbourg, janvier 1999.
- Virginie LETHIAIS : Les restructurations dans l'industrie spatiale : trois essais théoriques, Toulouse 1, janvier 1999.
- Anna CRETI-BETTONI : Réseaux, innovation et croissance, Toulouse 1, mars 1998.
- Murat YILDIZOGLU : Habilitation à diriger des recherches, Strasbourg, mars 1998.
- Hélène FERRER : Applications de la théorie des jeux coopératifs à l'analyse des marchés, Caen, décembre 1997.
- Corinne LANGINIER : Analyse économique des brevets dans les entreprises, Toulouse 1, septembre 1997.

- Bénédicte MOLINS : Eléments d'économie des réseaux «hub and spoke» aériens : expérience américaine, perspectives européennes, Lyon 2, juillet 1997.
- Sandra RIMBERT : Investissement en notoriété et pouvoir de marché : l'apport des modèles de concurrence spatiale, Orléans, janvier 1997.
- Sébastien STEINMETZ : Dynamique économique et théorie des organisations, Ecole Polytechnique, Paris, mai 1996.
- Giovanni NERO: Intra-European airline competition : A theoretical and an empirical analysis, Institut Universitaire Européen, Florence, février 1996.
- Laurent LINNEMER : Publicité et signal de la qualité, EHESS, Paris, janvier 1996.
- Sophie LECOSTEY : Investissement, flexibilité et incertain, Habilitation, Caen, juin 1995.
- Frantz DISSLER : Congestion aéroportuaire et tarification, Toulouse 1, décembre 1994.
- Guy DUMAS : Stratégies d'entreprises en régime de contrôle des prix: analyse et portée de modèles théoriques, Dijon, décembre 1994.
- Philippe GUIGNARD : Les stratégies publiques de la recherche: le cas des biotechnologies, Grenoble, octobre 1994.
- Eric MALIN : Contributions à la modélisation du développement d'un réseau, Toulouse 1, septembre 1993.
- Philippe MAHENC : Différenciation horizontale en information incomplète, Habilitation, Toulouse 1, septembre 1993.
- Gisèle UMBHAUER : Essais de théorie des jeux en information incomplète, Habilitation, Strasbourg, juillet 1993.
- Nicolas LE PAPE : Décision d'endettement et comportement de marché des firmes industrielles, Caen, octobre 1992.
- Frédéric GAVREL : Oligopole de Bertrand et information imparfaite, Habilitation, Paris I, septembre 1991.
- David PEREZ-CASTRILLO : Essais sur l'économie de la recherche et développement, EHESS, avril 1991.
- Jean-Michel GLACHANT : L'idée de nationalisation, Paris I, janvier 1991.
- Jacqueline PRADEL : Travaux d'Econométrie, Habilitation, Paris I, janvier 1991.
- Sophie LECOSTEY : Flexibilité, incertitude et concentration industrielle, Caen, novembre 1990.
- Mohamed Adel DHIF : Renégociation, stabilité et équilibres d'oligopoles, Toulouse 1, juillet 1990.
- Boubaker MILOUDI : Essai d'analyse du phénomène de pénuries en Algérie : le système de distribution des biens de consommation, Paris-I, janvier 1990.
- Robert GARY-BOBO : Etudes sur la théorie de la concurrence imparfaite, Habilitation, Paris I, décembre 1988.
- André de PALMA : Oligopole et différenciation des produits : une contribution à l'étude de la concurrence imparfaite, Dijon, novembre 1988.

PUBLICATIONS

a. *Published articles*

- ❖ Calcul numérique du cœur d'une économie productive, *Informatique et Sciences Humaines*, n° 40-41, décembre 1975, (avec Y. Baran)
- ❖ Les Groupes de sociétés en 1974 : une méthode d'analyse, *Economie et Statistique*, n° 87, mars 1977, 53-63 (avec Y. Citoleux, B. Franck, M. Héon).
- ❖ Indices de concentration et pouvoir de monopole, *Revue Economique*, Vol.29, n° 3, mai 1978, 514-537, (avec A. Jacquemin).
- ❖ Calcul numérique d'un équilibre général avec distorsion fiscale I, *Revue de l'Association Internationale de Recherche Opérationnelle*, Série verte, Vol. 13, n° 3, août 1979, 253-273 (avec Y. Baran).
- ❖ Calcul numérique d'un équilibre général avec distorsion fiscale II, *Revue de l'Association Internationale de Recherche Opérationnelle*, Série verte, Vol. 13, n° 4, novembre 1979, 335-350 (avec Y. Baran).
- ❖ Groupes de sociétés et structure industrielle, *Revue d'Economie Industrielle*, n° 9, 3ème trimestre 1979, 30-53 (avec M. Héon).
- ❖ Détermination numérique de solutions d'un jeu dans l'ensemble de négociation, *Cahiers du Séminaire d'Econométrie*, n° 20, 1979, 61-87 (avec Y. Baran-Marszak).
- ❖ Degree of monopoly, indices of concentration and threat of entry, *International Economic Review*, Vol. 21, n° 1, 1980, 87-105, (with A. Jacquemin).
- ❖ Performances sectorielles et groupes de sociétés, *Revue Economique*, Vol. 31, n° 3, mai 1980, 397-429 (avec B. Franck).
- ❖ Stratégies dynamiques de prix et structures de marché, *Cahiers du Séminaire d'Econométrie*, n° 23, 1981, (avec A. Jacquemin et P. Michel).
- ❖ Pouvoir de monopole et répartition salaires profits, *Revue Economique*, Vol. 33, n° 1, janvier 1982, 107-131 (avec B. Franck).
- ❖ Organizational efficiency and monopoly power: the case of French industrial groups, *European Economic Review*, Vol. 19, n° 1, mars 1982, 25-51 (with A. Jacquemin).
- ❖ Strategic competition and the persistence of dominant firms: a survey, in *New Developments in the Analysis of Market Structure*, eds. F. Matthehwsen and J. Stiglitz, MIT Press, Cambridge Ma., 1986, (with P. Geroski et A. Jacquemin).
- ❖ Sélection et pouvoir dans la nouvelle économie industrielle : une note de lecture. *Revue Economique*, vol.37, n°2, mars 1986, 341-346.
- ❖ Global market power and diversification, *Economic Journal*, 96, juin 1986, 525-533, (with M. Moreaux et A. Jacquemin).
- ❖ Price dynamics and competition in five O.E.C.D. countries, *Revue Economique de l'O.C.D.E.*, n° 6, Printemps 1986 (with P. Geroski).
- ❖ Réglementation et concurrence : quelques éléments de théorie économique, *Economie et Prévision*, n°76, fasc. 5, 7-46, 1986.
- ❖ Concurrence par les prix et élimination des profits : une approche de la théorie des marchés contestables en termes de théorie des jeux, Juillet 1986, *Actes des Journées de l'Association Française de Science Economique*, 1987 (avec M. Moreaux).
- ❖ L'analyse théorique des problèmes de tarification et d'allocation des coûts dans les télécommunications, *Revue Economique*, vol. 38, n°2, mars 1987, 375-413, (avec M. Moreaux).

- ❖ Réglementation et déréglementation des télécommunications : leçons anglo-saxonnes et perspectives d'évolution en France, *Revue Economique*, Vol. 38, n°2, mars 1987, 475-520, (avec P. Koebel).
- ❖ La déréglementation des télécommunications : analyse de quelques évolutions, *Le Communicateur*, n°1, Juillet 1987 (avec P. Koebel).
- ❖ Concurrence et monopole naturel : une approche par la théorie des jeux, *Annales d'Economie et de Statistique*, n°8, octobre - décembre 1987, 89-116, (avec M. Moreaux).
- ❖ La déréglementation aux Etats-Unis : un essai d'évaluation globale, *Economie, Prospective Internationale*, n°36, 4ème trimestre 1988, 77-95 (avec H. Kempf).
- ❖ Comments on Deregulating European Airlines, *Economic Policy*, n°9, 1989.
- ❖ The New Industrial Organization: Market Forces and Strategic Behaviour, Book Review: by A. Jacquemin, *International Journal of Industrial Organization*. vol.7, n°4, 1989, 511-514.
- ❖ Les privatisations en France : éléments d'analyse et bilan, *L'Actualité Economique*, vol.65, n°1, mars 1989, 21-52, (avec J.J. Santini).
- ❖ Différenciation des produits et structures de marché, *Annales d'Economie et de Statistique*, vol.15/16, décembre 1990, 51-83
- ❖ Dynamique des marchés et structure industrielle, *Annales d'Economie et de Statistique*, vol.15/16, 1-19, décembre 1990, trad. anglaise : Market Dynamics and Industrial Structure, 21-38.
- ❖ Regulatory reform: a European perspective, *International Journal of Industrial Organization*, vol.9, 1991, 1-7.
- ❖ Liberalizing European airlines : cost and factor productivity evidence, *International Journal of Industrial Organization*, vol.9, 1991, 109-124
- ❖ Network compatibility : joint adoption versus individual decisions, *Annales d'Economie et de Statistique*, n° 25/26, 1992, 51-69, (with P. Michel et M. Moreaux).
- ❖ Choix technologiques et stratégies de dissuasion d'entrée, *Economie et Prévision*, vol.1/2, n° 102-103, 1992, 27-36, (avec W.J. Adams et B. Crépon).
- ❖ Micro-économie appliquée: Présentation générale, *Economie et Prévision*, Vol.1/2, n° 102-103, 1992, 1-7, (avec P. Mohnen et M. Sollogoub).
- ❖ Diffusion du savoir et incitation à l'innovation : le rôle des accords de coopération en recherche - développement, *Economie et Statistique*, n° 266,1993 (avec B. Crépon, E. Duguet et P. Mohnen).
- ❖ Distorting the direction of technological change, *European Economic Review*, 1994, 38, 663-673 (with W.J. Adams).
- ❖ Competition, cooperation and mergers: economic and policy issues, *European Economic Review*, 1994, 38, 637-650 (with B. Bensaïd et A. Winckler).
- ❖ Business conduct and market structure, *International Journal of Industrial Organization*, *Special Issue on Network Economics*,1996, vol.14, 669-671 (with N. Economides)
- ❖ Compatibility and competition in airlines: a demand side network effect, *International Journal of Industrial Organization*, 1996, vol.14, 701-726, (with M. Moreaux et A. Perrot).
- ❖ Ouverture à la concurrence des activités de réseaux : le cas du transport aérien européen, *Revue Economique*, 1996, vol. 47, 6, 1269-1296.
- ❖ Les politiques communautaires de la concurrence, dans *L'Economie Normative*, H. Brochier, R. Frydman, B. Gazier et J. Lallement, eds. Economica, 1997.

- ❖ Issues in Industrial Economics, Book Review: by S.R.Chakravarty, *Journal of Economics, Zeitschrift fur Nationalokonomie*, 1997, vol. 65, 1, 114-117.
- ❖ La tarification dans les télécommunications : du monopole à la concurrence régulée, *Actualité Juridique du Droit Administratif*, n° 3, mars 1997, 254-266 (avec L. Flochel).
- ❖ The commercial success of innovations: an econometric analysis at the firm level in French manufacturing, *Annales d'Economie et de Statistique*, 49/50, Janvier / Juin 1998, 457-478 (with C. Barlet, E. Duguet and J. Pradel).
- ❖ Economie et Econométrie de l'Innovation, Un tour d'horizon, *Annales d'Economie et de Statistique*, 49/50, janvier/juin 1998, 1-26, version anglaise, 27-56 (avec B. Hall, F. Laisney et J. Mairesse).
- ❖ Politique de la concurrence et théorie des jeux : quelques réflexions à partir de l'industrie cimentière, *Revue d'Economie Politique*, 109, janv-fév.1999, 35-58 (avec C. d'Aspremont et J.P. Ponsard).
- ❖ Competition Policy and Game Theory , in *Competition Policy and Market Structure : game-theoretic approaches*, Essays in Honour of Louis Philips, eds. Victor Norman and Jacques Thisse, Cambridge University Press, 2000 (avec C. d'Aspremont et J.P. Ponsard).
- ❖ Concurrence, Innovation et Croissance : un modèle de création non destructrice, (avec D. Ulph) *Cahiers d'Economie Politique*, n° spécial «Qu'a-t-on appris sur la concurrence imparfaite depuis Cournot», eds. R. Dos Santos et L.A. Gérard-Varet, 37, 2000, 155-176
- ❖ Competition Policy and Innovation, *Oxford Review of Economic Policy*, (with A. Hollander), 18, 1, 2002, 63-79
- ❖ The Relevant Market for Television: the French Case, *Communications & Stratégies*, (with E. Baranes), Issue 47, 3rd quarter 2002, 63-86
- ❖ Microéconomie de l'Innovation, in *Encyclopédie de l'Innovation* (avec C. Crampes), Economica, 2003, sous la direction de P. Mustar et H. Penan, 405-430
- ❖ Les Enjeux Economiques de l'Innovation (avec D. Foray, J. Mairesse et A. Hatchuel), *Revue d'Economie Politique*, 2, 2004, 133-168
- ❖ Choosing intellectual protection: Imitation, patent strength and licensing, (with Y. Lefouili), CESifo WP 1715, May 2005
- ❖ Choosing intellectual protection: Imitation, patent strength and licensing, (with Y. Lefouili), *Annales d'Economie et de Statistique*, 79-80, Juillet-Décembre 2005, 241-271
- ❖ Competition and intellectual property rights in the European Union, (with C. Crampes and A. Hollander, in Roger Clarke and Eleanor Morgan eds. *New developments in UK and EU Competition Policy*, Edward Elgar, 2006
- ❖ Patent systems for encouraging innovation: Lessons from economic analysis, (with D. Guellec and C. Martinez), *Research Policy*, 35, 1423–1440, 2006
- ❖ First degree discrimination by a duopoly: pricing and quality choice (with A. Hollander), *Berkeley Economic Journal on Theoretical Economics*, Vol. 7, Issue 1, Article 14, 2007
- ❖ Nature of the technology gap: creative destruction or industrial policy? In *The New Economics of Technology Policy*, ed. D. Foray , Edward Elgar, 2009, 281-314
- ❖ Comments on Benkler and von Hippel, in *The New Economics of Technology Policy*, 2009, ed. D. Foray , Edward Elgar, 2009, 358-364
- ❖ Licensing “weak” patents (with Y. Lefouili), *Journal of Industrial Economics*, 57, 3, 492-525, 2009

- ❖ Choosing Intellectual Protection: Imitation, Patent Strength and Licensing (with Y. Lefouili), in *Contributions in Memory of Zvi Griliches*, 2010, pp 241-271, National Bureau of Economic Research
- ❖ Competition policy and game theory: reflection on the cement industry case (with C. d'Aspremont and J.P. Ponsard), in *Market Structure and Competition Policy*, eds. G. Norman and J.F Thisse, Cambridge University Press, 2011
- ❖ Sistemas de patentes para fomentar la innovación: Lecciones de análisis económico, No 1015, Working Papers from Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP), CSIC, 2011 (with D. Guellec & C. Martinez)
- ❖ Interactions science-technologie: quelles politiques publiques?, *Revue Française d'Economie*, vol. XXV, n°4, 75-119, 2011
- ❖ Le système des brevets : idées reçues et critiques contemporaines, (avec T. Madiès), *Problèmes Economiques*, Novembre 2012, n° spécial : Economie : comment faire autrement ?, 11-18
- ❖ La notion de filière peut-elle être un outil de politique industrielle ? in *A quoi servent les filières ?* Thibault bidet-Mayer et Louisa Toubal, La Fabrique de l'Industrie, 2013, 50-53
- ❖ Dysfunctions of the patent system and their effects on competition (with T. Madiès), in *Patent Markets in the Global Knowledge Economy*, eds. D. Guellec, T. Madiès, and J-C. Prager, Cambridge University Press, 2014, 125-171
- ❖ Innovations contemporaines: contre-performances ou étape transitoire ? (avec M. Debonneuil), *Revue Française d'Economie*, vol. XXIX, n°2, octobre 2014, 43-101
- ❖ Kaplow, Louis: Competition policy and price fixing, *Journal of Economics: Volume 113, Issue 2 (2014)*, Page 205-209
- ❖ Optimal licensing of uncertain patents in the shadow of litigation, *Games and Economic Behaviour*,.88 (2014), 320-338
- ❖ Pouvoir de marché, stratégies d'entreprises et régulation : les contributions de Jean Tirole, prix Nobel d'Economie 2014, *Revue d'Economie Politique*, vol.125, 1, 2015, 1-76

b. Working Papers:

- ❖ Innovations numériques : impacts sur l'emploi et perspectives, Conférence Rencontres Nationales de l'Industrie : Vers la 4^{ème} révolution industrielle, Lyon, Conseil Régional de Rhône Alpes, 9 avril 2015
- ❖ Les objets connectés : transition vers un nouveau modèle de société ? Conférence JECO, 2014
- ❖ De l'intérêt d'une catégorisation des entreprises selon leur taille : pistes de réflexion, Conférence JECO, 2014
- ❖ Innovation, croissance et emploi: Idées reçues, controverses et perspectives, avec Michèle Debonneuil, Novembre 2013
- ❖ Optimal Licensing of Uncertain Patents in the Shadow of Litigation, with Rabah Amir and Yassine Lefouili, March 2013
- ❖ Per-unit royalty vs. Fixed fee : The case of weak patents, with Rabah Amir and Yassine Lefouili, June 2011
- ❖ Science et technologie: Interactions et Politiques Publiques, Septembre 2010
- ❖ Patent quality: does it matter?, September 2007
- ❖ The European Technology Gap: lack of creative destruction or industrial policy? June 2007

- ❖ Catching-up or leapfrogging: The effects of competition on innovation and growth, revision January 2005, with David Ulph
- ❖ What is a good patent? Economic Approach and Patent Office Practice, December 2004
- ❖ L'évolution de la politique technologique de soutien de la R&D en France durant 25 ans, March 2000

c. Books :

- ❖ Les politiques de la concurrence, with R. Guesnerie, *La Documentation Française*, rapport du Conseil d'Analyse Economique, n° 60, 2006
- ❖ The Economics and Econometrics of Innovation (edited by D. Encaoua, B. Hall, F. Laisney, J. Mairesse), *Kluwer Academic Publishers*, 2000
- ❖ La Pratique Communautaire du Contrôle des Concentrations : Analyses juridique, économique et comparative Europe, Etats-Unis, Japon_ (with L. Cohen Tanugi, A. Winckler, M. Siragusa & F. Brunet) De Boeck, Louvain la Neuve, 1st edition, March 1995, 2nd edition, December 1998.
- ❖ *Concurrence et Coopération dans le Transport Aérien en Europe* (with A. Perrot), Publications de la Commission des Communautés Européennes, Luxembourg, 1992.
- ❖ *La Dynamique des Prix Sectoriels en France*, (with P. Michel), Economica, March 1986
- ❖ Les Groupes de Sociétés dans le Système Productif Français, (with Y. Citoleux, B. Franck et M. Héon) Collections INSEE, série E, N° 71, February 1980.

d. Book in preparation:

- ❖ Science, Technology and Innovation : Economic Insights

e. Editor of special issues:

- ❖ Les Enjeux Economiques de l'Innovation, (with D. Foray, A. Hatchuel and J. Mairesse) *Revue d'Economie Politique*, n°2, March-April 2004,
- ❖ The Economics and Econometrics of Innovation (with B. Hall, F. Laisney and J. Mairesse), *Annales d'Economie et de Statistique*, 49/50, January/June 1998.
- ❖ Network Economics (with N. Economides), *International Journal of Industrial Organization*, vol. 14, 1996
- ❖ Microéconomie Appliquée, (with P. Mohnen and M. Sollogoub), *Economie et Prévision*, Mai 1992.
- ❖ Regulatory Reform and Liberalization: A European Perspective, *International Journal of Industrial Organization*, Vol. 9, 1991

- ❖ Price Dynamics and Market Structure, *Annales d'Economie et Statistique*, March 1990.
- f. Reports:**
- ❖ *Algorithme de calcul de points fixes et simulations d'équilibres économiques*, rapport final de recherche, D.G.R.S.T., décembre 1975, (avec Y. Baran).
 - ❖ *Liaisons financières et structures industrielles. Rapport final de recherche*, Commissariat Général du plan, C.O.R.D.E.S., n° 48-76, mai 1979, (avec Y. Citoleux, B. Franck, M. Héon),
 - ❖ *Corporate group and monopoly power : the French case*, W.P. N° 80-56, Université de Montréal, december 1980, (with B. Franck and A. Jacquemin).
 - ❖ *Price leadership versus atomistic competition : a dynamic analysis*, W.P. 81-05, Institut des Sciences Economiques de Louvain, janvier 1981, (with A. Jacquemin and P. Michel).
 - ❖ *Distributive shares, monopoly power and corporate activity*, W.P. n° 81-10, Mimeo, University Paris-I, may 1981, (with B. Franck).
 - ❖ *Cyclical price flexibility and inflation*, Working Group n° 1, Economic Policy Committee, O.E.C.D., November 1984.
 - ❖ *Price dynamics and competition in five countries*, University of Southampton, W.P. 84-14, 1984, (with P. Geroski).
 - ❖ *Price dynamics and industrial structure: a theoretical and econometric analysis*, W.P. 83-10, O.E.C.D., Economics and Statistics Department, July 1983.
 - ❖ *Dynamique des prix et effets d'inertie : Fondements microéconomiques et analyse économétrique appliquée à la France*, (avec F. Gavrel et P. Michel), Université de Paris I, Mai 1985, D.T. 85-13.
 - ❖ *Dynamique des Prix Industriels en France*, Ministère de la Recherche et de la Technologie, mai 1985, (avec P. Michel).
 - ❖ *Concurrence par les prix et élimination des profits : la soutenabilité d'un monopole naturel comme équilibre parfait*, Direction de la Prévision, janvier 1986, (avec M. Moreaux).
 - ❖ *Les Privatisations en France*, éléments d'analyse et bilan, Direction de la Prévision, septembre 1988, (avec J. J. Santini).
 - ❖ *Market structure and cyclical fluctuating in U.S. manufacturing*, 1988, (with P. Geroski).
 - ❖ *La concurrence à la « Bertrand Edgeworth » : propriétés et existence*, 1988, Cahier GREMAQ 8808, (avec M. Moreaux).
 - ❖ *La productivité globale des facteurs dans le transport aérien*, Direction de la Prévision, novembre 1989.
 - ❖ *Choix technologiques et barrières à l'entrée*, Université Paris I, mai 1990, (avec B. Crépon).
 - ❖ *Concurrence et coopération dans le transport aérien en Europe*, Paris I, C.E.E. D.G.- IV, octobre 1991, (avec A. Perrot).
 - ❖ *Concurrence et réseaux : application au transport aérien*, septembre 1991, Paris I.
 - ❖ *Capacity externalities and compatibility: A game theoretical model*, January 1992, (with P. Michel and M. Moreaux), Cahiers GREMAQ 91.
 - ❖ *Distorting the direction of technological change*, mai 1992, (with W. Adams), Cahier Eco Maths 9202.
 - ❖ *Cooperative, non-cooperative R&D and optimal patent life*, July 1992, (with B. Crépon, E. Duguet, P. Mohnen), Cahier Eco Maths 92.27

- ❖ *Analyse Economique de la Concurrence dans les Marchés Cimentiers en Europe*, Rapport D.G. IV, CEE, 1993.
- ❖ *Distorting the direction of technological change, revised version, March 1993*, (with W. Adams), Cahier Eco Maths 93.47.
- ❖ *Concurrence entre produits peu différenciés et regroupement de marques* (avec B. Bensaïd), mai 1993
- ❖ *L'analyse économique du contrôle des opérations de concentration*, Rapport au Ministère de l'industrie, des postes et télécommunications, 1994
- ❖ *Charges d'accès, interconnexion des réseaux et politiques de la concurrence* (avec N. Economides, L. Flochel, N. Godefroy, M.H. Jeanneret, A. Perrot et D. Phan), décembre 1994, France Télécoms, CNET
- ❖ *Compatibility and competition in airlines: a demand side network effect* (with M. Moreaux and A. Perrot), March 1995, Cahier Eco Maths 9516.
- ❖ *Innovation, performance and export in French manufacturing: an empirical analysis* (with J. Pradel, C. Barlet and E. Duguet), April 1995, Cahier Eco Maths 9532
- ❖ *Politiques de brevets et contrats de cession de licences : comparaisons en termes d'incitations et de diffusion*, mars 1995, in Innovations technologiques et performances : approches interdisciplinaires, INSEE.
- ❖ *Separating the regulators to reduce risks due to overlapping control*, (with B. Bensaïd and A. Perrot), June 1995, Cahier Eco Maths 9536
- ❖ *The innovation content of sales and exports* (with C. Barlet, E. Duguet, and J. Pradel), October 1996, Cahier Eco Maths 96.92.
- ❖ *Politique de la concurrence et théorie des jeux*, (avec C. d'Aspremont et J. P. Ponssard), novembre 1997, Cahier Eco Maths 97.69.
- ❖ *The commercial success of innovations* (with C. Barlet, E. Duguet, and J. Pradel), July 1997, Cahier Eco Maths 97.71.
- ❖ *Note de synthèse des activités du programme Les Enjeux Economiques de l'Innovation*, février 1999.
- ❖ *La Politique Technologique de Soutien de la R&D en France*, janvier 2000
- ❖ *Catching-up or Leapfrogging : The Effect of Competition on Innovation and Growth*, with D. Ulph, January 2000, Cahier de la MSE, EUREqua, 2000.97
- ❖ *Microéconomie de l'innovation*, avec C. Crampes, Cahier de la MSE, EUREQua, 2001.67
- ❖ *Competition Policy and Innovation*, with A. Hollander, Cahier de la MSE, EUREQua, 2001.68
- ❖ *Les Dynamiques de l'Innovation*, Rapport Commissariat Général du Plan, juin 2001.
- ❖ *The economics of patents: from natural rights to policy instruments* (with D. Guellec et C. Martinez), Cahier de la MSE, EUREQua, 2003-124
- ❖ *Les Politiques de la concurrence: rapport Conseil d'Analyse Economique, 2006*

COMMUNICATIONS

- ❖ *Mars 1972*, Journée Théorie des Jeux différentiels, Institut National de Recherche d'Informatique et d'Automatique, INRIA, Rocquencourt.
- ❖ *August 1973*, Workshop on Game Theory, Universität Bielefeld, Bielefeld
- ❖ *July 1974*, «Workshop on Mathematical Dynamic Systems and Differential Games», Varenna.
- ❖ *Décembre.1975*, «Simulation d'équilibres économiques», Colloque International DGRST CNRS, Marseille.
- ❖ *September 1976*, Econometric Society European Meeting, ESEM, Helsinki.
- ❖ *Décembre. 1976*, «Séminaire d'Econométrie Roy Malinvaud», C.N.R.S, Paris.
- ❖ *Avril.1977*, «Structures économiques et économétrie», Université de Lyon.
- ❖ *Mai 1977* «Les Groupes Industriels et Financiers». Journée I.N.S.E.E.-C.O.R.D.E.S., Paris.
- ❖ *Mars 1978*, «Séminaire de la Direction de la Prévision», Paris.
- ❖ *September 1978*, Econometric Society European Meeting, ESEM, Geneva.
- ❖ *September 1979* European Association for Research on Industrial Economics EARIE, Cergy Pontoise.
- ❖ *September 1979*, Econometric Society European Meeting, ESEM, Athens.
- ❖ *September 1979*, Symposium Industrial Economics, Universitat Autonomia de Barcelona.
- ❖ *Octobre 1979*, Journée d'étude sur l'oligopole et la théorie des jeux, Louvain-la-Neuve.
- ❖ *Décembre. 1979*, Séminaire d'Econométrie Roy Malinvaud, C.N.R.S., Paris.
- ❖ *Janvier. 1980*, Séminaire du Département d'Economie des Hautes Etudes Commerciales, Université de Lausanne, Lausanne.
- ❖ *Février. 1980*, Séminaire Analyse et Politique Economique, Université Paris I.
- ❖ *Février 1981*, Modèles pour l'économie et la gestion, Colloquium CEREMADE, Paris IX
- ❖ *Mars 1981*, Séminaire de l'Ecole Polytechnique, Centre de Recherche en Gestion, Paris.
- ❖ *Avril 1981*, Séminaire de l'Ecole Normale Supérieure, Paris.
- ❖ *Mai 1981*, Séminaire d'Econométrie Roy Malinvaud, CNRS, Paris.
- ❖ *June 1981*, «The impact of large firms on the performance of the European Economy», Institute of Management Science, Brussels.
- ❖ *Juin 1981*, Association Française de Sciences Economiques, Congrès AFSE, Paris.
- ❖ *August 1981*, Econometric Society European Meeting, ESEM, Amsterdam
- ❖ *September 1981*, European Association for Research on Industrial Economics, EARIE, Bale.
- ❖ *May 1982*, Recent Topics in Industrial Organization, Ottawa, Canada
- ❖ *Juin 1982*, Journée du Centre d'Etudes Industrielles», Paris I.
- ❖ *Juillet. 1982*, Comité de Politique Economique OCDE, Groupe de travail n° 1, Paris.
- ❖ *Février 1983*, Séminaire de recherche OCDE, Paris.
- ❖ *Juin 1983*, Comité de Politique Economique OCDE, Groupe de Travail n°1, Paris.
- ❖ *Mars 1984*, Séminaire GREMAQ, Université des Sciences Sociales de Toulouse

- ❖ *Juin, 1984*, 1^{ères} Journées de Microéconomie Appliquée, Université du Maine, Le Mans
- ❖ *Août 1984*, European Association for Research in Industrial Economics, EARIE, Fontainebleau
- ❖ *September 1984*, Price Dynamics and Economics Policy», Workshop OECD, Paris.
- ❖ *September 1984*, «Industrial Organization Seminar», University of Michigan, Ann Arbor.
- ❖ *October 1984*, Stroh-Labatt Conference on Economic Theory, University of Michigan and University of Western Ontario, Ann Arbor.
- ❖ *December 1984*, Econometrics Seminar, University of Michigan, Ann Arbor.
- ❖ *December 1984*, Department of Economics Seminar, Université de Montréal, Montréal
- ❖ *Mai, 1985*, 2^{ème} Journées de Microéconomie Appliquée, Paris.
- ❖ *September 1985*, European Association for Research in Industrial Economics, EARIE, Cambridge.
- ❖ *Octobre 1985*, Séminaire Concurrence et Réglementation, Direction de la Prévision, Paris.
- ❖ *Novembre 1985*, Séminaire Concurrence et Réglementation, Direction de la Prévision, Paris.
- ❖ *Février 1986*, Journée Dynamique des Prix, CEME, Paris I.
- ❖ *Mars 1986*, Journée d'Economie Industrielle, E.N.S.A.E., Paris.
- ❖ *Mai 1986*, Journée Economie du Développement, Paris I.
- ❖ *Juin 1986*, 3^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Nantes.
- ❖ *June 1986*, Industrial Organization and Policy Seminar, Louvain-la-Neuve.
- ❖ *August 1986*, European Economic Association, EEA, Vienne.
- ❖ *Septembre 1986*, Association Française de Sciences Economiques, Congrès AFSE, Paris.
- ❖ *October 1986*, Imperfect Competition and Related Topics, Marseille.
- ❖ *Novembre 1986*, Séminaire d'Economie Roy Malinvaud, Paris.
- ❖ *December. 1986*, Strategic Behavior and Economic Policy, Université Paris I.
- ❖ *Mars 1987*, Télécommunications : quelle évolution pour la France?, Ministère des Postes et Télécommunications, Paris.
- ❖ *Avril 1987*, Séminaire Calcul Economique, C.N.E.T., Paris.
- ❖ *Avril 1987*, Séminaire Commissariat Général au Plan, Groupe Dubois, Paris.
- ❖ *Juin 1987*, 4^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Louvain-la-Neuve.
- ❖ *June 1987*, Industrial Policy Symposium, Universitat Autònoma de Barcelona.
- ❖ *August 1987*, European Economic Association, EEA, Plenary Session Market Structure, Competition and Industrial Policy, Copenhagen
- ❖ *September 1987*, European Association for Research in Industrial Economics, EARIE, Congress, Madrid
- ❖ *November 1987*, Privatization in UK and France, Oxford University Symposium, Oxford
- ❖ *December. 1987*, Privatization in the E.C.: a comparative perspective, Maastricht University.
- ❖ *Février 1988*, Conférence Centre des Hautes Etudes de l'Armement, CHEAR, Intervention Publique et Dérégulation, Paris.
- ❖ *Juin 1988*, 5^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Toulouse.
- ❖ *November 1988*, Recent Developments in Industrial Economics, International ADRES Colloquium, Paris.

- ❖ *December. 1989*, American Economic Association, Annual Meeting AEA, Atlanta.
- ❖ *Mars 1990*, Journées Economie des Réseaux, CEME, Université Paris I.
- ❖ *Mai 1990*, 7^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Montréal, Canada.
- ❖ *May 1990*, European Industrial Restructuring in the 1990's, I.N.S.E.A.D., Fontainebleau.
- ❖ *September 1990*, Regulation and Incentives, GREMAQ, Toulouse.
- ❖ *October 1990*, International Colloquium ADRES, Aix-Marseille.
- ❖ *Mai 1991*, 8^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Caen.
- ❖ *Septembre 1991*, Association Française de Science Economique, Congrès AFSE, Paris.
- ❖ *Décembre 1991*, Les nouvelles armes du défi industriel, Journée Ministère de l'Industrie et du Commerce Extérieur, Paris
- ❖ *January 1992*, European Research Conference on Industrial Organization, Toulouse
- ❖ *Mars 1992*, Groupe de Travail de Microéconomie Industrielle, CEME, Paris I.
- ❖ *April 1992*, Industrial Organization and Competition Policy, CEPR, Barcelona.
- ❖ *Juin 1992*, 9^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Strasbourg.
- ❖ *June 1992*, International Seminar on Technological Appropriation, INSEE Colloquium, Paris.
- ❖ *Sep. 1992*, Econometric Society European Meeting, ESEM, Brussels.
- ❖ *October 1992*, Econometrics of Imperfect Competition, IDEI, Toulouse.
- ❖ *May 1993*, Market Structure and Industrial Policy, C.E.P.R., London.
- ❖ *May 1993* Competition and Regulation in Concentrated Industries, CORE, Louvain-la-Neuve.
- ❖ *Juin 1993*, «Séminaire Droit - Economie», Direction de la Prévision, Paris.
- ❖ *Juin 1993*, 10^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Sfax.
- ❖ *Août 1993*, European Economic Association, EEA, Invited Papers Session: «Antitrust Policies in Europe and in the U.S.: Recent Developments and Policy Implications», Helsinki
- ❖ *Mars 1994*, Stratégies Industrielles et Contrôle Communautaire des Concentrations, Journée Ministère de l'Industrie, Paris.
- ❖ *Mai 1994*, L'évolution du Droit Communautaire de la Concurrence, Journée Ecole Normale Supérieure, Paris.
- ❖ *May 1994*, Compatibility and Competition, in Airlines, Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve.
- ❖ *Mai 1994*, Ecole de Printemps d'Economie Internationale et d'Economie Industrielle, Marseille.
- ❖ *Juin 1994*, 11^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Marseille.
- ❖ *June 1994*, Competition and Regulation in Concentrated Industries, Workshop Laboratoire d'Econométrie de l'Ecole Polytechnique, Paris.
- ❖ *Juin 1994* «Réseaux 2010», Groupe Plénier Commissariat Général au Plan, Paris.
- ❖ *October 1994*, Networks and Competition, IDEI Conference, Toulouse.
- ❖ *Janvier 1995*, Séminaire Interconnexion des Réseaux et Politiques de la Concurrence, France Télécoms, Paris.
- ❖ *Mars 1995*, Innovations Technologiques et Performances, Colloque CNRS, Paris.
- ❖ *Juin 1995*, 12^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Clermont-Ferrand.
- ❖ *Juin 1995*, Journées AFSE, Intégration Economique Européenne», Nantes.
- ❖ *Octobre 1995*, L'économie normative, Carré des Sciences, Paris.

- ❖ *January 1996*, Economic analysis and antitrust policy, Workshop Paris I and Ecole Polytechnique, Carré des Sciences, Paris.
- ❖ *Février. 1996*, Séminaire ENSAE, Concurrence et Réglementation, Paris.
- ❖ *June 1996*, The Economics and Econometrics of Innovation, International Conference ADRES, European Parliament, Strasbourg.
- ❖ *Juin 1996*, 13^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Liège.
- ❖ *Septembre 1996*, L'évolutionnisme, Colloque Sorbonne, Paris.
- ❖ *Octobre 1996*, Journées de l'Institut d'Etudes Européennes, Louvain-la-Neuve
- ❖ *Octobre 1996*, Les magistratures économiques, Colloque AIDE, Université LUIS, Rome.
- ❖ *Décembre 1996*, Droit des Télécommunications, Colloque CERDPE & AJDA, Sorbonne, Paris
- ❖ *Février 1997*, Marché unique européen : les résultats sont-ils à la mesure des espérances ? Journée CEPII-CIREM, Sénat, Paris
- ❖ *Juin 1997*, La localisation des activités : transport et distribution, Journée d'étude doctorale Université de la Méditerranée, Aix en Provence
- ❖ *December. 1997*, Rethinking the management of innovation, British Council Conference, Université Ferrare, Italie
- ❖ *Décembre 1997*, Les aéroports de demain, Conférence Jacques Cartier, Lyon
- ❖ *Novembre 1998*, Concurrence et déréglementation dans le transport aérien, Colloque ENAC-IDEI-UT1, Toulouse
- ❖ *Avril 1999*, Fundação para a ciência e a tecnologia, Participation à un jury de sélection de projets de recherche, Science and Technology Foundation, Lisbonne
- ❖ *April 1999*, Organization methods of public research laboratories and their effectiveness, D.G. XII, Brussels
- ❖ *April 1999* Growth, Inequality and Training, GRIT Meeting, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milan
- ❖ *Mai 1999*, L'Economie de l'Innovation, Journées de l'AFSE, Sophia Antipolis, Nice
- ❖ *Octobre 1999*, Qu'a-t-on appris sur la concurrence imparfaite depuis Cournot ?, Journées des Cahiers d'Economie Politique, Strasbourg
- ❖ *November 1999*, Innovation, Appropriation Strategies and Economic Policy, Colloque international Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, Paris
- ❖ *Novembre 1999*, Atelier de la MSE: Session Croissance et Innovation, Paris I
- ❖ *December 1999*, Growth, Inequality and Training, GRIT Meeting, Maison des Sciences Economiques, Paris
- ❖ *January. 2000*, Réinventer la Recherche, Colloque CIRRES, La politique technologique de la France, Sénat, Paris
- ❖ *Mars 2000*, Séminaire Oekonomia, organisé par Gérard Debreu, Concurrence et Innovation dans un Modèle de Croissance Endogène, Ecole Normale Supérieure, Paris
- ❖ *April 2000*, Growth, Inequality and Training, GRIT Meeting, University College London
- ❖ *May 2000*, Industrial Structure and Input Markets, CEPR, DFG, ZEW, Mannheim
- ❖ *May 2000*, Product Markets, Financial Markets and the Pace of Innovation in Europe, Kick-off meeting PMFM, Mannheim
- ❖ *Juin 2000*, 17^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Québec, Canada
- ❖ *June 2000*, Innovation and Supermodularity, CIRANO & WZB, Montreal

- ❖ *September 2000*, International Conference in Economics IV, Middle East Technical University, Ankara
- ❖ *Septembre 2000*, Congrès AFSE, Session papiers invités : Les Complémentarités dans l'innovation, Carré des Sciences, Paris
- ❖ *November 2000*, International Conference : Technology Policy and Innovation, Economic and Historical Perspectives, CNRS, CEPR et NBER, Maison de la Chimie, Paris
- ❖ *Avril 2001*, «*Propriété intellectuelle et concurrence*» Séminaire Droit Economie, Direction de la Prévision, Paris
- ❖ *April 2001*, Meeting ENLEGDEM, University College London
- ❖ *April 2001*, La politique de la concurrence européenne face au marché unique : le cas du secteur des télécommunications, Club du CEPII, CGP
- ❖ *November 2001*, Tribute to Professor Alexis Jacquemin, European Commission, Brussels
- ❖ *December 2001*, *Séminaire du CERNA*, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, Paris
- ❖ *January 2002*, *International Symposium : Guidelines for Merger Remedies, Prospects and Principles*, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris and University of California, Berkeley
- ❖ *June 2002*, *Frontiers of Ownership in the Digital Economy : Information Patents, Database Protection and the Politics of Knowledge*, IFRI & Centre for Information Policy, University of Maryland, IFRI, Paris
- ❖ *June 2002*, *From Imperfect Competition to Industrial Organization, Conference in Honour of Jean Gabszewicz*, CORE, Université Catholique de Louvain, Louvain-La-Neuve
- ❖ *October 2002*, *Colloque Economie et Gestion de l'Innovation, Keynote lecture*, INRA, Université de Grenoble
- ❖ *October 2002*, *Groupe de travail Innovation, Ecole Doctorale ETAPE*, Université Paris I
- ❖ *November 2002*, *Groupe de travail Innovation, Ecole Doctorale ETAPE*, Université Paris I
- ❖ *December 2002*, *De l'Idée à la Performance*, INSEE, Espace Hamelin, Paris
- ❖ *January 2003*, *Strategic Interactions in Industrial and Social Organizations, Conference in memoriam of Louis André Gérard-Varet*, Université Catholique de Louvain, CORE, Louvain La Neuve
- ❖ *April 2003*, *European Policy for Intellectual Property Conference*, EPIP Conference, European Patent Office, Munich
- ❖ *May 2003*, *Product Markets, Financial Markets and the Pace of Innovation in Europe*, PMFM mid-term Conference, CEPR, London
- ❖ *August 2003*, *The Economics of patents, International Conference in Memory of Zvi Griliches, R&D, Education and Productivity*, NBER and CREST, Paris
- ❖ *August 2003*, *Conference, IPR, Innovation and Economic Performance*, OECD, Paris
- ❖ *Sept 2003*, *L'économie des brevets, 51^{ème} Congrès AFSE, session plénière Propriété Intellectuelle*, Paris
- ❖ *January 2004*, *Journée d'étude, Observatoire Economique de la Défense*, Paris
- ❖ *February 2004*, *Séminaire Alliance, Institut d'Etudes Politiques*, Paris
- ❖ *February 2004*, *Innovation, concurrence et propriété intellectuelle, Séminaire Collège de France, Chaire Théorie Economique et Organisation Sociale*

- ❖ *March 2004*, Competition, Knowledge Diffusion, Innovation and Growth, Université de Montréal, CIREQ
- ❖ *August 2004*, Innovation, Competition and Intellectual Property Rights, *European Summer School of Industrial Dynamics (ESSID)*, Cargese
- ❖ *October 2004*, Price Discrimination in a Competitive Setting and Quality Selection, *MERIT*, Maastricht
- ❖ *October 2004*, Price Discrimination in a Competitive Setting and Quality Selection, *Séminaire ETAPE d'Economie Industrielle*, MSE, Paris
- ❖ *December 2004*, What is a good patent? Economic approach and PO practice, European Patent Office, Economic Advisory Board Meeting, Munich
- ❖ *May 2005*, Innovation, Competition, Pricing, OTC and Generics, *IEMS, Ecole des HEC, Université Lausanne*
- ❖ *October 2005*, Patent quality, *Final Conference European Policy for Intellectual Property*, Santiago de Compostella,
- ❖ *March 2006*, Patents as Probabilistic Rights, Keynote Lecture at *CESifo, Area Conference on Applied Microeconomics*, Munich
- ❖ *November 2006*, Market Rivalry, Industrial Structure and Competitiveness, CIRANO, Montreal
- ❖ *January 2007*, Conference on the Economics of Technology Policy, Monte Verita, Switzerland
- ❖ *October 2007*, ANR-GREQAM Summer School, Knowledge, Science and Innovation, Aix en Provence
- ❖ *December 2007*, Industrial Organization Conference, CREM, Université de Caen
- ❖ *January 2008*, Seminar GAEL, Université PMF, Grenoble
- ❖ *February 2008*, Seminar Doctoral School, Université Paris IX, Dauphine
- ❖ *July 2008*, Conference Competition Policy: Procedures, Institutions, IPRs, Invited lecture, Anavyssos, Greece
- ❖ *October 2008*, ANR-GREQAM Summer School, Knowledge, Science and Innovation, Aix en Provence
- ❖ *December 2008*, Applied Econometrics Association Conference: Patent and Innovation, Econometric Studies, Hitotsubashi University, Tokyo, December 2008
- ❖ *Avril 2009*, Le droit de la concurrence à l'épreuve de la crise économique, Les Ateliers de la Concurrence de la DGCCRF, MEIE, Paris
- ❖ *June 2009*, Conference in Honour of Alberto Holly, Lausanne, Suisse
- ❖ *November 2010*, Conference INNOVAcS, Grenoble
- ❖ *June 2011*, International Conference in Honor of Claude d'Aspremont and Jean-François Mertens, Louvain la Neuve
- ❖ *November 2011*, Conference in Honor of Michel Moreaux, Toulouse
- ❖ *June 2013*, Congrès National de la Recherche des IUT, Corte
- ❖ *November 2013*, Conseil Economique, Social et Environnemental, CESE, Paris
- ❖ *November 2013*, Journées de l'Economie (JECO), Lyon
- ❖ *Novembre 2014*, Journées de l'Economie (JECO), Lyon
- ❖ *Avril 2015*, Rencontres Nationales de l'Industrie, (AFPA), Conseil Régional Rhône Alpes, Lyon