



Jacques-Laurent Ravix

*Curriculum vitae*

Né le 26 août 1947, à Kuala-Lumpur, Malaisie.

Marié, père de trois enfants.

Titres, diplômes et distinctions :

Docteur ès sciences économiques, 1994.

Prix de Thèse de la Ville de Nice, 1994.

Agrégation des Universités, Premier concours, mention sciences économiques, 1997.

Professeur émérite, septembre 2016.

Expérience professionnelle :

Statisticien au CNRS (technicien) : traitement et analyse de données, gestion de la recherche, 1975-1983.

Statisticien au CNRS (ingénieur d'études) : recherche, responsable d'équipe, 1984-1997.

Chargé d'enseignements UFR Droit, Sciences Economiques et de Gestion : 1975-1997.

Professeur agrégé de sciences économiques, 1998 Enseignement et recherche, Université de Nice Sophia Antipolis.

Directeur d'unité de recherche : GREDEG, UMR 6227 puis UMR 7321, de janvier 2006 à juin 2012.

Principaux éléments du parcours professionnel :

Après une carrière de statisticien, technicien puis ingénieur au CNRS, dans des laboratoires de recherche en économie, Jacques-Laurent Ravix est devenu professeur des universités en sciences économiques par le concours national d'agrégation de l'enseignement supérieur. Nommé à l'Université de Nice Sophia Antipolis depuis septembre 1998, ses enseignements récents ont porté en particulier sur l'économie de la firme et la gouvernance d'entreprise en licence et master d'économie, et en master de droit économique et des affaires.

Jacques-Laurent Ravix a développé des travaux de recherche sur la théorie du capital et de la production dans les années 1980. Il s'est orienté dans les années 1990 vers la théorie de la firme et l'étude du lien entre les frontières de la firme et l'organisation de l'industrie ; cette approche théorique lui a permis notamment d'étudier le rôle des institutions (firmes, Etat, collectivités territoriales, universités, laboratoires de recherche) dans la dynamique industrielle et la relation entre la science et l'industrie. Plus récemment, il développe des travaux théoriques et des études empiriques sur la gouvernance des entreprises innovatrices, tout en maintenant un intérêt pour la méthodologie et l'histoire de la pensée économique notamment sur la théorie de la connaissance, la théorie autrichienne du capital, et l'analyse économique des institutions.

Jacques-Laurent Ravix a été co-directeur du DEA « Organisation Industrielle et Dynamique Economique, à l'Université de Nice », de 2000 à 2004. Pendant la période de janvier 2006 à juin 2012, il a dirigé le « Groupe de Recherche en Droit, Economie, Gestion » (GREDEG), Unité Mixte de Recherche de l'Université de Nice Sophia Antipolis et du CNRS (UMR 6227 puis UMR 7321). Il a par ailleurs réalisé de nombreux travaux d'expertise, notamment au sein de l'AERES, et des contrats de recherche pour l'Union Européenne, le Commissariat Général au Plan et divers ministères, entreprises et collectivités territoriales.

Jacques-Laurent Ravix est, depuis septembre 2016, Professeur émérite à l'Université de Nice Sophia Antipolis.

JACQUES-LAURENT RAVIX  
Professeur émérite de sciences économiques

Université de Nice – Sophia Antipolis

## LISTE DES TRAVAUX ET PUBLICATIONS

### Articles publiés dans des revues à comités de lecture :

**2016:** “Corporate Governance and Innovation: Does Firm Age Matter?” (avec S.Bianchini, J. Krafft, F.Quatraro), *Industrial and Corporate Change*, under review (Rang CNRS 1, HCERES A).

**2014,** “Localization, Innovation and Entrepreneurship: An Appraisal of the Analytical Impact of Marshall’s Notion of Industrial Atmosphere”, *Journal of Innovation Economics & Management*, 14/2: 63-81 (Rang CNRS 4, HCERES C).

**2014:** “Corporate governance, value and performance of firms: New empirical results on convergence from a large international database” (avec J. Krafft, F. Quatraro), *Industrial and Corporate Change*, 23(2), 361-397. (Rang CNRS 1, HCERES A).

**2013,** « La lecture ‘moderne’ de Böhm-Bawerk par Landry au regard de la dynamique industrielle », *Economie et Société, série Histoire de la pensée économique*, Vol. 49, décembre (Rang CNRS 3, HCERES B).

**2011,** « Gouvernance d’entreprise et performances sectorielles : une réévaluation de la fiabilité des scores et des mesures de bonne gouvernance » (avec J.Krafft et Y.Qu), *Economie et Prévision*, vol. 1-2, n°197-198, pp.145-158 (Rang CNRS 3, HCERES B).

**2011,** « Firms, marchés et innovation : présentation générale » (avec J.Krafft), Numéro Spécial « Firms, Marchés et Innovation », *Economie et Prévision*, vol. 1-2, n°197-198, pp. I-VI (Rang CNRS 3, HCERES B).

**2008,** “Corporate Governance and the Governance of Knowledge: Rethinking the Relationship in Terms of Corporate Coherence”, (avec J.Krafft), *Economics of Innovation and New Technology*, 17/1-2: 79-95 (Rang CNRS 2, HCERES A).

**2008,** “Corporate Governance, Industry Dynamics and Firms Performances on the Stock Market: An Empirical Analysis of a Best Practice Model”, (avec J.Krafft et Y.Qu), *Louvain Economic Review/Recherches Economiques de Louvain*, 74/4: 455-478 (Rang CNRS 3, HCERES B).

**2008,** “Corporate Governance in Advanced Economics: Lessons in a Post Financial Crash Era - Introduction to the Special Issue”, (avec J.Krafft), *Louvain Economic Review/Recherches Economiques de Louvain*, 74/4:419-424 (Rang CNRS 3, HCERES B).

**2008,** “Nature and Governance of the Firm: In Search of an Integrated Perspective”, *International Review of Applied Economics*, 23/4: 463-478 (Rang CNRS 4, HCERES C).

- 2008, “The Governance and Regulation of the Firm” Editorial to the Special Issue, (avec M.Dietrich et J.Krafft), *International Review of Applied Economics*, 23/4: 397-405 (Rang CNRS 4, HCERES C).
- 2007, « La distinction mengerienne entre *lois exactes* et *lois empiriques* et ses conséquences sur l’analyse de la dynamique industrielle », *Economie et Société, Série Oeconomia Histoire de la pensée économique*, n°39, pp.1671-1694 (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 2007, “The Firm and its Governance over the Industry Life-Cycle”, (avec J.Krafft), *Corporate Ownership and Control*, 5/1: 233-242.
- 2006, « L'opposition entre Menger et Böhm-Bawerk sur la théorie du capital et de la production », *Cahiers d'Economie Politique*, n°51, pp.157-176 (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 2005, “The Governance of Innovative Firms: An Evolutionary Perspective”, (avec J.Krafft), *Economics of Innovation and New Technology*, 14/3: 125-147 (Rang CNRS 2, HCERES A).
- 2005, “Entrepreneurship and the Firm: Austrian Perspectives on Economic Organization: N.J. Foss and P.G. Klein”, Book Review, *Journal of Evolutionary Economics*, 15/4: 473-475 (Rang CNRS 2, HCERES A).
- 2003, “The Austrian Theory of Institutions Applied to Science-Industry Relationships: The Relevance of Innovative Institutions”, (avec M.Quéré), *Review of Austrian Economics*, 16/2-3: 271-284 (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 2000, “Capital and Time in Ecological Economics – Neo-Austrian Modelling: M.Faber” (avec J.L.Gaffard), Book Review, *Journal of Evolutionary Economics*, 10/4: 459-462 (Rang CNRS 2, HCERES A).
- 1999, « Nature et mesure du capital dans la théorie du capital productif de Böhm-Bawerk », *Cahiers d'Economie Politique*, n° 35, pp.37-61 (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 1997, « Production de connaissance et institutions innovatrices : le chercheur-entrepreneur », (avec M.Quéré), in M.Callon et D.Foray (sld.) Numéro Spécial « Economie de la Science », *Revue d'Economie Industrielle*, n°79, 1er trimestre (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 1997, « Fondements critiques pour une analyse de la dynamique industrielle : la méthode de Allyn Young », *Revue Economique*, vol. 48, n° 4, juillet (Rang CNRS 2, HCERES A).
- 1995, « Compétences et institutions dans l’organisation de l’industrie: l’actualité de G.B. Richardson », (avec P.M.Romani), *Revue d'Economie Industrielle*, n°72, 2ème trimestre (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 1991, « Ronald Coase, Prix Nobel 1991 de Sciences Economiques, ou de l'autre côté du tableau noir », (avec J.De Bandt, P.M.Romani et A.Torre), *Revue d'Economie Industrielle*, n°58, 4ème trimestre (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 1991, « Pôles de croissance et technopoles : une lecture en termes d'organisation industrielle » (avec A.Torre), *Economie et Société*, série F « Progrès et Croissance », n°32 (Rang CNRS 3, HCERES B).
- 1991, « Eléments pour une analyse industrielle des systèmes localisés de production », (avec A.Torre), *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n°3/4 (Rang CNRS 4, HCERES C).
- 1990, « L'émergence de la firme et des coopérations inter-firmes dans la théorie de l'organisation industrielle : Coase et Richardson », *Revue d'Economie Industrielle*, n°51, 1er trimestre (Rang CNRS 3, HCERES B).

**1990**, « Allyn Young, une approche de la dynamique industrielle », (avec J.De Bandt et P.M.Romani), *Revue Française d'Economie*, vol.5, n°2, printemps (Rang CNRS 3, HCERES B).

**1988**, « Les comportements d'innovation dans l'artisanat de production industrielle : approche régionale et politiques publiques de l'innovation », *Revue Internationale des P.M.E.*, vol.1, n°3-4 (Rang CNRS 4, HCERES C).

**1977**, « Théorie néo-autrichienne et troncature », *Cahiers d'Economie Politique*, n°4 (Rang CNRS 3, HCERES B).

### **Directions d'ouvrages :**

**1996**, *Coopération entre les entreprises et organisation industrielle* (coordonné par J.L.Ravix), Paris, Editions du CNRS.

**1990**, *Sraffa, trente ans après* (coordonné par R.Arena et J.L.Ravix), Paris, Presses Universitaires de France.

**1984**, *Politiques Industrielles* (coordonné par J.L.Ravix et A.Torre), Paris, Presses Universitaires de France.

### **Chapitres d'ouvrages :**

#### **Ouvrages en langue anglaise :**

**2016**, "Industrial Atmosphere", in E.G. Carayannis (ed.) *Encyclopedia of Creativity, Invention, Innovation and Entrepreneurship*, New York: Springer Science + Business Media,, 2de éd.

**2013**, "Industrial Atmosphere", in E.G. Carayannis (ed.) *Encyclopedia of Creativity, Invention, Innovation and Entrepreneurship*, New York: Springer Science + Business Media.

**2012**, "Alfred Marshall and the Marshallian Theory of the Firm", in Dietrich M. and Krafft J. (eds.), *Handbook on the Economics and Theory of the Firm*, pp. 49-54, Cheltenham: Edward Elgar.

**2008**, "The Governance of the Firm along the Industry Life-Cycle" (avec J.Krafft), in Laperche B. Uzinidis D. (eds.) *Powerful Finance and Innovation Trends in High-Risk Economy*, Chap.8, pp.131-148, Basingstoke: Palgrave Macmillan.

**2008**, "The Governance of Knowledge-Intensive Firms in an Industry Life-Cycle Approach" (avec J.Krafft), in Morroni M. (ed.) *Corporate Governance, Organization and the Firm: Co-operation and Outsourcing in a Globalised Market*, Chap.3, pp.48-62, Cheltenham: Edward Elgar.

**2002**, "Cooperation and Competition", in Lazonick W. (ed.) *The IEBM Handbook of Economics*, 2<sup>nd</sup> edition, London: Thomson.

**2000**, "Competition and Industrial Coordination", (avec J.Krafft), in Krafft J. (ed.), *The Process of Competition*, Cheltenham: Edward Elgar.

**1999**, “Knowledge as a Connecting Principle: John Rae and the Austrian School”, in Dow S., Earl P. (eds.), *Economic Organization and Economic Knowledge: Essays in Honor of Brian J. Loasby*, Cheltenham: Edward Elgar.

**1998**, “Theories of the Firm and the Productive Organization”, (avec J.Krafft), in Arena R., Longhi C. (eds.) *Market and Organization*, Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag.

**1998**, “Co-operation and Competition Paradoxes in the Theory of the Organisation of Industry”, in Foss N., Loasby B. (eds.), *Economic Organization, Capabilities and Co-ordination : Essays in Honor of G.B.Richardson*, London-New York: Routledge.

**- Ouvrages en langue française :**

**2017**, « Le système d'Eugen Von Böhm-Bawerk », in A. Lapidus, A.G. Khudokormov (sld), *La Théorie Economique dans une Perspective Historique* [traduit en russe], Moscou, Infra-M (à paraître).

**2016**, « Entrepreneur et théorie de Kirzner », in A. Tiran et D. Uzunidis (sld), *Dictionnaire économique de l'entrepreneur*, Paris, Editions Classiques Garnier (à paraître).

**2016**, « Entrepreneur et atmosphère industrielle », in A. Tiran et D. Uzunidis (sld), *Dictionnaire économique de l'entrepreneur*, Paris, Editions Classiques Garnier (à paraître).

**2016**, « Théories du capital et de l'intérêt : la lecture de Böhm-Bawerk par Landry » in actes du colloque « Adolphe Landry : économiste, démographe et législateur », Editions de l'INED (à paraître).

**2007**, « La distinction mengerienne entre *lois exactes* et *lois empiriques* et ses conséquences sur l'analyse de la dynamique industrielle », in Berthoud A., Delmas B. et Demals T. (sld.), *Y a-t-il des lois en économie ?*, Presses Universitaires du Septentrion, pp. 333-350.

**2003**, « L'éthique du tourisme, une analyse économique » in Spindler J. (sld) *Le tourisme au XXIème siècle*, Paris, L'Harmattan.

**2000**, « Institutions et organisation de l'industrie : un bilan de la problématique des frontières de la firme », in Gaffard J.L. et Glais M. (sld), *Monnaie, Croissance et Marchés : essais en l'honneur de Jacques Le Bourva*, Paris, Economica.

**1997**, « Frontières de la firme, division institutionnelle du travail et processus de concurrence », (avec M.Quéré, J.T.Ravix et P.M.Romani), in Garrouste P. (sld) *Les frontières de la firme*, Paris, Economica.

**1997** « Le chercheur-entrepreneur dans la dynamique des relations science-industrie : un cadre d'analyse », (avec M.Quéré), in Guilhon B., Huard P., Orillard M., Zimmerman J.B. (sld) *Economie de la connaissance et organisations*, Paris, L'Harmattan.

**1996**, « Les relations recherche-industrie : analyse des procédures d'accèsion à des activités nouvelles », (avec M.Quéré), in Ravix J.L. (sld) *Coopération entre les entreprises et organisation industrielle*, Paris, C.N.R.S.-Editions.

**1996**, « La coopération entre les entreprises, élément de l'organisation industrielle : introduction à l'ouvrage », in Ravix J.L. (sld) *Coopération entre les entreprises et organisation industrielle*, Paris, C.N.R.S.-Editions.

**1991**, « Diversité et spécificité des unités de production : les clivages par taille et les typologies d'entreprises » (article révisé), (avec J.Bernard), in Arena R., De Bandt J. et al. (sld), *Traité d'économie industrielle*, (2ème édition révisée), Paris, Economica.

**1990**, « Paradoxes du capital et paraboles autrichiennes: note sur les conséquences théoriques du paragraphe 48 de *Production de marchandises par des marchandises* », in Arena R. et Ravix J.L. (sld) *Sraffa, trente ans après*, Paris, Presses Universitaires de France.

**1990**, « Contributions à une réévaluation de la théorie de Sraffa », in Arena R. et Ravix J.L. (sld) *Sraffa, trente ans après*, Paris, Presses Universitaires de France.

**1988**, « Diversité et spécificité des unités de production : les clivages par taille et les typologies d'entreprises », (avec J. Bernard), in Arena R., De Bandt J. et al. (sld), *Traité d'économie industrielle*, Paris, Economica.

**1986**, « Délai autrichien et circulation monétaire », in Arena R., Graziani A. (sld) *Production, circulation et monnaie*, Paris, Presses Universitaires de France.

### **Communications et invitations à colloques et séminaires :**

**2013**, “The Marshallian Perspective on Organization and Industry: Business Strategy and the Theory of the Firm”, 17th Annual Conference of the European Society for the History of Economic Thought, “Economic Theory and Business Practice: Their Relations Through the Ages”, Kingston University, London, 16, 17 and 18 May.

**2012**, “Schumpeter and the Austrian Tradition on Capital and Innovation: A Methodological Assessment”, Communication to Nice EURKIND International Conference “The Governance of a Complex World”, Nice 1-3 November.

**2012**, “Corporate Governance: Historical and Theoretical Perspectives, Data, Evidence and Innovation” (avec J. Krafft), Lecture at the KID Summer School (Knowledge dynamics, Industry evolution, economic Development), Maison du Séminaire, Nice, 10-13 July 2012.

**2012**, “Marshall and the Firm: A Neo-Marshallian Perspective”, Communication au Colloque Charles Gide pour l’Etude de la Pensée Economique, Nice, 7-9 juin.

**2011**, Commentaire du papier de Samuel Ferey : « Coasean economics through Coase’s papers », Séminaire interface HPE-Théorie économique, ISEM-GREDEG, Nice, 25-26 novembre.

**2011**, “Schumpeter and the Austrian Tradition on Capital and Innovation; The Circular Flow and Beyond”, EAEPE Conference, “Schumpeter’s Heritage: The Evolution of the Theory of Evolution”, Vienna 27<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> October.

**2010**, “The Empirical Problem of the Economics of the Firm: From Marshall to the Neo-Marshallians”, EAEPE Conference “The Economic Crisis and the Renewal of the European Model, Université Montesquieu-Bordeaux IV, October 28-31.

**2010**, “The Firm and Industrial Organization: Ronald Coase’s Marshallian Research Program”, ENEF Meeting “Ronald Coase and the Economics of the Firm”, Amsterdam School of Economics, 16-17 September.

**2010**, “Corporate Governance, Value and Performance of Firms: New empirical Results from a Large International Database”, (avec Jackie Krafft et Yiping Qu), Congrès de l’AFSE, Université Paris X, Nanterre, 9-10 septembre.

**2010**, « Coordination de marché et procédure de découverte : l’analyse économique des institutions chez Hayek et Marshall », communication à la 13<sup>ème</sup> conférence de l’Association

Charles Gide pour l'Etude de la Pensée Economique, Université Paris IX Dauphine, Paris, 27-29 mai 2010.

**2010**, “Corporate Governance and Firm Value: New Results And New Challenges”, (avec Jackie Krafft et Yiping Qu), Annual Meeting of European Academy of Management (EURAM), “Back to the Future”, Corporate Governance Track n°7 on “Corporate Governance and the Crisis of Financialization”, Rome, 19th – 22nd May.

**2009**, “Corporate Governance, Industrial Dynamics and Firms Performance” (avec J.Krafft et Y.Qu), Thematic Meeting of the French Economic Association (AFSE), “Firms, Markets and Innovation”, Sophia-Antipolis, June 25-26.

**2008**, “Nature and Governance of the Cognitive Firm: An Integrated view Based on Austrian and Marshallian Categories”, 20<sup>th</sup> EAEPE Conference, “Labour, institutions and growth in a global knowledge economy”, Rome, November 6-8.

**2007**, “The Firm and its Governance over the Industry Life-Cycle” (avec J.Krafft), Congrès de l'Association Française de Sciences Economiques, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 19-21 septembre.

**2007**, “Industry life cycle, corporate governance and innovative firms' performance” (avec J.Krafft), 4<sup>th</sup> ENEF Workshop, “*Innovation and Firm Dynamics*”, St. Catharine's College, University of Cambridge UK, September 17-18.

**2007**, “Quelques jalons par un outsider”, **contribution invitée** à la journée de recherche « Nouvelles Perspectives en Management Stratégique », Villa Passiflores, Université de Nice Sophia-Antipolis, 26 juin.

**2007**, « La gouvernance des entreprises innovatrices au long du cycle de vie », **contribution invitée** au Séminaire TIC et Croissance, ARDES, Université de Sfax, 11-12 avril.

**2007**, “Firms' Governance along the Industry Life-Cycle” (avec J.Krafft), REF Workshop, “*Internal Organization, Cooperative Relationship among Firms and Competitiveness*”, Lucca, January 19-20.

**2006**, “The Firm and its Governance over the Industry Life-Cycle” (avec J.Krafft), EAEPE Conference, *Developing Economies: Multiple Trajectories, Multiple Developments*, Istanbul, November 2-4.

**2006**, “About M. Dietrich's book: *Understanding the Economics of the Firm*”, EAEPE Conference, *Developing Economies: Multiple Trajectories, Multiple Developments*, Istanbul, November 2-4.

**2006**, “Theory of the Firm and Corporate Governance: The Relevance of the Austrian Perspective”, 3<sup>rd</sup> ENEF Workshop: *Regulation and Governance of the Firm*, Sophia-Antipolis, September 7-9.

**2006**, “The Governance of Schumpeterian Cognitive Firms” (avec J.Krafft), International Schumpeter Society Conference: “*Innovation, Competition and Growth: Schumpeterian Perspectives*”, Sophia Antipolis, June 21-24.

**2005**, “La distinction mengerienne entre lois exactes et lois empiriques et l'analyse de la dynamique industrielle”, **conférence invitée** au *Séminaire Autrichien*, Paris, Maison des Sciences Economiques, 7 novembre.

**2005**, “La distinction mengerienne entre lois exactes et lois empiriques et l'analyse de la dynamique industrielle”, Colloque de l'ACGEPE, Lille 22-24 septembre 2005.



**2005**, “Corporate Governance and the Governance of Knowledge: Rethinking the Relationship in Terms of Corporate Coherence” (avec J.Krafft), 2<sup>nd</sup> ENEF workshop (European Network on the Economics of the Firm), Erasmus University, Rotterdam, 8-9 September.

**2004**, “Schumpeter *versus* Böhm-Bawerk on Innovation and Industrial Dynamics”, International Schumpeter Society Conference, “*Innovation, Industrial Dynamics and Structural Transformation: Schumpeterian Legacies*”, Bocconi University, Milano, June.

**2004**, “Corporate Governance and the Governance of Knowledge: Lessons from the Telecoms” (avec J.Krafft), TELL European Project meeting, “*The Political Economy of Knowledge*”, April 23-24, University of Turin.

**2004**, “The Governance of Innovative Firms: An Evolutionary Perspective” (avec J.Krafft), *Third ETE Network Meeting*, Sophia Antipolis, 29-30 janvier.

**2003**, “Limits of Corporate Governance in the Telecommunications Sector” (avec J.Krafft), 2nd International Conference of the Japan Economic Policy Association “*New Economic Governance: The limit of National Policy and Role of Private Sector*”, November 29-30, Nagoya University.

**2003**, « Inductivisme et apriorisme : les contradictions de l’analyse autrichienne des processus de marché », communication au colloque de l’Association Charles Gide pour l’étude de la pensée économique « *Histoire des représentations du marché* », Institut d’Etudes Politiques de Grenoble, 25-27 septembre.

**2003**, “The Governance of Innovative Firms: An Evolutionary Perspective” (avec J.Krafft), contribution to the EMAEE, Third European Meeting on Applied Evolutionary Economics: “*The knowledge-based economy: new challenges in methodology, theory and policy*”, April 10-12, Augsburg.

**2002**, « L’analyse économique des stratégies de fusion-acquisition », **conférence invitée**, DESS d’Economie des Transports, 10 décembre, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax, Tunisie.

**2000**, « L’analyse autrichienne des institutions : application à la relation science-industrie » (avec M.Quéré), communication au colloque de l’AHTEA « *Quelles perspectives pour une économie autrichienne appliquée ?* », 18-19 mai, Paris, Carré des Sciences.

**2000**, « La théorie des organisations », **conférence invitée**, Ecole Supérieure de Commerce de Sfax, 6 mai, Université de Sfax, Tunisie.

**2000**, « La relation science-industrie et le chercheur-entrepreneur », **conférence invitée** à l’Ecole Supérieure de Commerce de Sfax, 5 mai, Université de Sfax, Tunisie.

**1999**, « Une approche économique des relations science-industrie » (avec M.Quéré), Workshop IDEFI : *Innovation et relations science-industrie*, Sophia Antipolis, 10-11 décembre.

**1999**, « L’équation manquante et la clôture du système de Böhm-Bawerk », communication au colloque de l’Association Charles Gide pour l’étude de la pensée économique, « *Modèles formels et théorie économique : histoire, analyse, épistémologie* », 17 et 18 septembre, GRESE, Paris I Panthéon-Sorbonne.

**1999**, « Processus de concurrence, procédure de découverte et analyse économique des institutions », **communication invitée** au colloque de Cerisy, « *Hayek et la philosophie économique* », 24-31 août, Cerisy-la-Salle.

1999, « L'opposition entre Böhm-Bawerk et Menger sur la théorie du capital et de la production », communication invitée aux journées d'étude « *Les économistes autrichiens 1870-1930* », 19-21 mai, Université de Picardie, Amiens.

1999, “A Model of Coordination of Complementary and Competitive Investments” (avec J.Krafft), **invited contribution** to the Villalago Group Meeting “*Economics as Adaptive Processes*”, June 14-15, University of Trento (Italy).

1999, « La relation science-industrie, économie de la science ou économie de l'innovation ? » (avec M.Quéré), Journées de l'AFSE « *Economie de l'Innovation* », 20-21 mai, Sophia-Antipolis.

1998, “Firms' Competitive and Co-operative Behaviours: An Analysis of Adaptive Processes” (avec J.Krafft), communication to the Sase 98 Austrian Focus Sessions, *Complex Economic Modelling*, July 12-14, Vienna.

1997, “The Role of Institutions in the Co-ordination of Complementary and Competitive Investments” (avec J.Krafft), EAEPE Conference, November 6-9, Athens.

1997, « La discontinuité autrichienne : de l'opposition entre Menger et Böhm-Bawerk aux théories modernes », contribution à la session « L'actualité théorique de la pensée économique autrichienne », *Congrès Annuel de l'Association Française de Sciences Economiques*, 18-19 septembre, Paris, Carré des Sciences.

1997, « Nouvelle économie institutionnelle et organisation de l'industrie : un bilan de la théorie des frontières de la firme », communication au colloque CAESAR-FORUM, « *Qu'y a-t-il de Nouveau dans la Science Economique ?* », 18-20 septembre, Université de Paris X, Nanterre.

1997, « Théories du capital et de l'intérêt : la lecture de Böhm-Bawerk par Landry » communication au colloque « *Adolphe Landry : Economiste, Démographe et Législateur* », 3-6 septembre, Université de Corse, Corte.

1997, “Knowledge as a Connecting Principle: John Rae and the Austrian School”, **invited contribution** to the *Conference in Honor of Brian Loasby*, August 26-28, University of Stirling (Scotland).

1997, “Production of Knowledge and Innovative Institutions: Entrepreneurial Conducts from Academics” (avec M.Quéré), *International Conference on Knowledge, Economy and Society*, July 3-5, University of Montreal.

1997, “Complementary and Competitive Investments: A Proposal for an Algorithm of Coordination” (avec J.Krafft), **invited contribution** to the *Conference on Knowledge and Economy*, May 20-22, Institute of Advanced Studies and University of Vienna.

1997, “Academic Research and Entrepreneurship: How Public Researchers Organize the Science-Industry Relationship” (avec M.Quéré), contribution to the Conference on *The Need for a New Economics of Science*, March 13-16, University of Notre Dame, Indiana (USA).

1997, “John Rae on Industry”, Communication à *The 1997 ESHET Annual Conference*, 27 février-2 mars, Marseille.

1995, « Procédures de découverte et dynamique de l'organisation recherche-industrie » (avec M.Quéré), communication à la conférence « *La connaissance dans la dynamique des organisations productives* », 14-15 septembre, CEFI-LEST-GRASCE-GREQAM, Aix en Provence.

1996, “Academic Research and Entrepreneurship in France: Some Institutional Patterns of Entrepreneur-Researcher Conducts” (avec M.Quéré), Communication à *SASE International Conference*, July 14-16, Genève (Suisse).

**1996**, “Dispersed Knowledge, Bottom-Up Coordination and Institutions” (avec J.Krafft), Communication à “*Macroeconomics: Past and Future, Seminar in Honor of A.Leijonhufvud*”, avril, LATAPSES, Sophia-Antipolis.

**1995**, « Le chercheur-entrepreneur, nouvelle figure empirique de la relation science-industrie en France : une tentative d'analyse et d'interprétation économiques » (avec M.Quéré), contribution au 2<sup>ème</sup> congrès international francophone de la PME, « *Innovation et Organisation des PME* », 25-27 octobre, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, Paris.

**1995**, “Co-operation and Competition Paradoxes: A Methodological Appraisal of the Theory of the Organisation of Industry”, **invited contribution** to the “*Colloquium in Honour of George B. Richardson*”, January 4-6, Saint John's College, Oxford.

**1990**, « Eléments pour une analyse industrielle des interactions spatiales : réseaux locaux et pôles technologiques » (avec A.Torre), communication au colloque « *Mondialisation de l'économie et développement des territoires* », septembre, Association de Science Régionale de Langue Française, Saint-Etienne.

**1988**, « La création de technologie : stratégies d'entreprises et constitution de technopoles » (avec J.L.Gaffard et M.Quéré), communication au congrès international « *Le génie industriel, facteur de compétitivité des entreprises* », 12-14 décembre, Institut National Polytechnique de Lorraine.

**1986**, « Les comportements d'innovation dans l'artisanat de production: le cas des secteurs métaux-électricité et bois-ameublement dans le département du Lot-et-Garonne », communication à la journée “*Méthodologie de l'économie industrielle*”, 30 septembre, Sophia Antipolis.

**1985**, « Note sur le paragraphe 48 de *Production de marchandises* », contribution au colloque « *Sraffa, vingt-cinq ans après* », décembre, Sophia Antipolis.

**1985**, « Artisanat de production industrielle et évolution économique régionale » (avec R.Arena et P.M.Romani), communication à la journée COREM-ERFI “*Evolution de l'artisanat dans un monde en changement*”, 29 mars, Montpellier.

### **Rapports de recherche :**

**2010**, Projet européen PICME (Policy Incentives for the Creation of knowledge: Methods and Evidence), Responsable scientifique C.Antonelli, Université de Turin, 7<sup>th</sup> FP.

**2009**, Projet ANR KISME (Knowledge Intensive Sectors: Models and Evidence), Responsable scientifique J.Krafft, GREDEG.

**2004**, *Technological Knowledge and Localized Learning: What Perspectives for a European Policy?* Responsable scientifique C.Antonelli, Final Report, 5<sup>th</sup> ECRDT Framework Programme.

**2004**, « Les relations science – industrie : application aux activités d'informatique et de télécommunications », Responsables scientifiques A.Ammous et J.L.Ravix, Rapport final pour le Comité Mixte de Coopération Universitaire franco tunisien (CMCU), projet n° 01F0613, janvier.

**2001**, *Régimes de gouvernement d'entreprise : différences nationales et stratégies d'entreprises*, Responsable scientifique Michel Aglietta, Rapport final pour le Commissariat Général du Plan, Appel d'offres « Gouvernement d'Entreprise », Projet n°16.

**1998**, *Liaisons industrielles et organisation du système productif*, Responsable scientifique J.T.Ravix, Rapport pour le Commissariat Général du Plan.

**1993**, *Cohérence et diversité des systèmes d'innovation en Europe : étude de cas de territoires*, Responsable scientifique J.L.Gaffard, Rapport pour les Communautés Européennes, Programme Monitor-FAST.

**1992**, *Systèmes d'innovations localisés en transition*, Responsable scientifique J.L.Gaffard, Rapport de Recherche « Programme Prospective, DATAR (industries et territoires) ».

**1991**, *Cohérence et diversité des systèmes d'innovation : le cas des systèmes d'innovations localisés en Europe*, Responsables scientifiques J.L.Gaffard et J.C.Perrin, Rapport pour la Commission Européenne, Programme Monitor-FAST: *Science, Technology, Social and Economic Cohesion in Europe*.

**1991**, *Modes of Usage and Diffusion of New Technologies and New Knowledge : Local Systems of Innovation in Europe*, Responsables scientifiques J.L.Gaffard et J.C.Perrin, Rapport pour la Commission Européenne, Programme Monitor-FAST: *Science, Technology, Social and Economic Cohesion in Europe*.

**1988**, *Technopole et création de technologie*, Dossier pour la lettre bimensuelle *CNRS-Info*, n°165, 1er octobre, (référéncé dans *Nature*).

**1987**, *Technopole et développement*, Responsables scientifiques J.L.Gaffard et A.d'Iribarne, Rapport pour le PIRTTEM-CNRS, le Conseil Régional PACA et le Conseil Général des Alpes-Maritimes, 4 volumes.

**1985**, *Artisanat de production et de sous-traitance industrielle, changement technologique et tissu industriel régional*, Responsables scientifiques R.Arena et P.M.Romani, Rapport pour le Commissariat Général du Plan.