

11 juin 2010
Jacques Crémer
Curriculum Vitae

Adresses

GREMAQ et IDEI
Université de Toulouse 1 Capitole
Place Anatole France
31042 Toulouse cedex

05 61 12 85 89
Fax 05 61 12 86 37
jcremer@cict.fr

Renseignements d'état civil

Né le 18 mai 1949 à Hyères (83), France
Nationalité Française
Marié, trois enfants

Titres universitaires

Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique, 1970
M.S. en Management, Massachusetts Institute of Technology, 1973
Ph. D. en Economie, Massachusetts Institute of Technology, 1977

Activités professionnelles principales

Stagiaire de Recherche, Ecole Polytechnique, 1976-1978
Professeur assistant d'Economie, Université de Pennsylvanie, 1978-1984
Professeur associé d'Economie, Virginia Polytechnic Institute & State University,
1983-1985
Professeur d'Economie, Virginia Polytechnic Institute & State University,
1985-1992 (Directeur du programme doctoral, V.P.I. & S.U., 1984-1989)
Directeur de recherche CNRS, GREMAQ, Université des Sciences Sociales de
Toulouse, 1991-présent.
Professeur à l'Ecole Polytechnique, 1996 -2003.
Directeur de l'Institut d'Economie Industrielle, 2002 – 2007.

Autres activités professionnelles

Associé de recherches, Center for Policy Alternatives, MIT, 1973-1975
Consultant, Banque Mondiale, 1976
Chercheur invité, Ecole Polytechnique, Paris, 1985-1986
Professeur invité, ESSEC, 1985
Professeur invité, Université de Paris I (Sorbonne), 1986
Professeur invité, Université de Paris IX (Dauphine), 1986
Professeur invité, Université de Toulouse, 1990-1991
Professeur invité, Université d'Aix-Marseille, 1991

Adjunct Professor of Economics, Virginia Polytechnic Institute & State University, 1992-1995
Directeur Adjoint du GREMAQ, Université des Sciences Sociales de Toulouse, 1999-
Directeur de l'Ecole Doctorale de Sciences Economiques, Université des Sciences Sociales de Toulouse, 1995-2000
Directeur de recherche, Institut d'Economie Industrielle, Toulouse, 1991-
Visiting Professor of Economics, Northwestern University, 2001-2002
Professeur invité, University of Southampton, 1995-2002
Expert auprès de la Mission Scientifique Universitaire, 2002-présent
Chroniqueur régulier dans *Les Echos* (en collaboration avec Christian Gollier), 2007-present.
Membre nommé du Conseil Scientifique du Département SHS du CNRS, 2008-
Membre nommé de la Commission Administrative Paritaire n° 1 du CNRS, 2009-

Positions éditoriales

Comité éditorial, *Journal of Comparative Economics*, 1989-1991
Associate Editor, *International Journal of Industrial Organization*, 1993-2002
Membre du Comité de Rédaction, *Annales d'Economie et de Statistiques*, 1993-
Membre du Comité de Rédaction, *Mathematical Social Sciences*, 1994-2002
Associate Editor, *Rand Journal of Economics*, 1995-2002
Associate Editor, *European Economic Review*, 1997-2002
Membre du Comité de Rédaction, *Journal of Economic Literature*, 2001-2003
Editor, *Rand Journal of Economics*, 2002-2003
Membre, Conseil Scientifique, *Communications & Sociétés*, 2005-2010
Membre, International Editorial Board, *Communications & Sociétés*, 2010-2011

Contrats de recherche et honneurs divers

Summer Research Fellowship, Université de Pennsylvanie, Eté 1979.

Investigateur principal, National Science Foundation Contrat # SES-8408942, « Two Frameworks for the Theory of Organizations: Overlapping Games & Multiparty Contrat », 15/11/84-30/4/87.

Investigateur principal, National Science Foundation Contrat # SES-8722014, « Economic Theory and Corporate Culture », 15/2 88-31/7/90.

Excellence in Teaching Award 1988-89, Virginia Tech Economics Club.

« 1991 Scholar Award in Economics », Virginia Social Sciences Association.

Research Fellow of the Centre for Economic Policy Research (1993-).

Fellow of the Econometric Society (1992).

Membre du Council of the Econometric Society, 2000-2005, 2009-

Who's Who in the Management Sciences, 2000-

Membre du "Council" de la European Economic Association, 2005-

Membre du Conseil Scientifique du Département « Sciences Sociales et Humaines » (SHS) du CNRS.

Publications

« Planning with Non-Decreasing Returns to Scale », thèse de doctorat non publiée, MIT, 1975.

Principal Contributor, « National Support for Science and Technology, an Examination of Foreign Experience », Center for Policy Alternatives, MIT, 1975.

« OPEC and the Monopoly Price of Oil » (avec Martin L. Weitzman), *European Economic Review*, 8, 2, Août 1976, 155-164. Réimpression dans *European Economic Review Half Century Journal Issue*, Gerard A. Plann, Zvi Eckstein, Esther Gal-Or, Thorvaldur Gylfason and Juergen von Hangen, editors, Elsevier, Amsterdam, 2007, 94-103.

« A Quantity-Quantity Algorithm for Planning Under Increasing Returns to Scale », *Econometrica*, 45, 6, Septembre 1977, 1339-1348. Aussi inclus dans *The Economics of Increasing Returns*, Paul Klempner Ed., E. Elgar.

« Properties of the Solution Procedure » (avec Larry E. Westphal), annexe au Chapitre 17 « The Allocation Consequences of Interdependence under Increasing Returns to Scale » in *Industrial Investment Analysis under Increasing Returns to Scale*, Soutjesdijk A. et L.E. Westphal, éditeurs, Oxford University Press (pour la World Bank).

« Une Analyse Econométrique de l'Effort de Recherche et Développement de l'Industrie Française » (avec Marvin Sirbu), *Revue Economique*, 29, 5, Septembre 1978, 940-957.

« A Comment on « Decentralized Planning and Increasing Returns », *Journal of Economic Theory*, 19, 1, Octobre 1978, 217-221.

« On Hotelling's Formula and the Use of Permanent Equipment in the Extraction of Natural Resources », *International Economic Review*, 20, 2, Juin 1979, 317-324.

« A Partial Theory of the Optimal Organization of a Bureaucracy », *Bell Journal of Economics*, Automne 1980, 11, 2, 683-693.

« Prices vs. Quantities in Economics Planning: A Survey », in *Mathematical Programming and its Economics Applications*, G. Castellani et P. Mazzolini, éditeurs, Angeli, Milano, 1981.

« On the Efficiency of a Chinese-type Point System », *Journal of Comparative Economics*, 6, 4, Décembre 1982, 343-352.

« A Simple Proof of Blackwell's « Comparison of Experiments » Theorem », *Journal of Economic Theory*, 27, 2, Août 1982, 439-443.

« The Discrete Heal Process with Intermediate Goods », *Review of Economic Studies*, L, 2, Avril 1983, 383-391.

« The Interdependence of Investment Decisions' Revisited » (avec Larry E. Westphal), in *Economic Structure and Performance, Essays in Honor of Hollis B. Chenery*, M. Syrquin, L. Taylor, et L. Westphal, éditeurs, Academic Press, 1984, 543-572.

« The Economics of Repeat Buying », *Rand Journal of Economics*, 15, 3, Automne 1984, 396-403.

« A Sequential Solution to the Public Goods Problem » (avec Mike Riordan), *Econometrica*, 53, 1, Janvier 1985, 77-84.

« Optimal Selling Strategies under Uncertainty for a Discriminating Monopolist when Demands are Interdependent » (avec Richard P. McLean), *Econometrica*, 53, 2, Mars 1985. Aussi inclus dans *The Economics of Increasing Returns*, Geoffrey M. Heal ed., E. Elgar.

« Review of « Tinbergen Lectures on Organizational Theory » by Martin J. Beckmann », *Journal of Economic Literature*, XXIII, 3, Septembre 1985, 1235-1236.

« Cooperation in Ongoing Organizations », *Quarterly Journal of Economics*, 101, 1, Février 1986, 33-49.

« Halte aux Manipulations Rhétoriques ! », *Annales des Mines*, série Gérer et Comprendre, numéro 4, Septembre 1986, 63-64.

« On Governing Multilateral Transactions with Bilateral Contracts » (avec Mike Riordan), *The Rand Journal of Economics*, 18, 3, Automne 1987, 436-451.

« Review of « Multicountry Investment Analysis » by B.M. Mennes and A. Stoutjesdijk », *Journal of Development Economics*, 26, 2, Août 1987, 419-422.

« Auctions with Contingent Payments: A Comment », *American Economic Review*, 77, 4, Septembre 1987, 746.

« Full Extraction of the Surplus in Bayesian and Dominant Strategy Auctions » (avec Richard P. McLean), *Econometrica*, 56, 6, Novembre 1988, 1247-1258.

« Deux Procédures de Planification pour Toutes Economies » in **Mélanges en l'honneur d'Edmond Malinvaud**, *Economica*, Paris, 1988, Traduction anglaise « Two Planning Procedures for all Economies » in **Essays in Honor of Edmond Malinvaud**, vol 1, *Microeconomics*, Champsaur et al, éditeurs, MIT Press, Cambridge, 1990.

« Common knowledge and the coordination of economic activities » in *The Firm as a Nexus of Contracts*, M. Aoki, B. Gustafsson, et O. Williamson, éditeurs, European Sage, 1989.

« The Rise and Fall of Oil Prices: A Competitive View » (avec Djavad Salehi-Isfahani), *Annales d'Economie et de Statistiques*, no 15/16, Juillet-Décembre 1989, 427-454.

« Incentives and the Existence of Pareto-Optimal Revelation Mechanisms » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Journal of Economic Theory*, 51, 2, Août 1990, 233-254.

« Contrats et Marchés » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), in *Encyclopédie Economique*, X. Greffe, J. Mairesse, et J.L. Reiffers, éditeurs, Economica, Paris 1990.

Models of the Oil Market, avec Djavad Salehi-Isfahani, Harwood Academic Publishers, Postrasse, 1991.

« How should you do Sensitivity Analysis? » in *Theoretical Foundations of Development Planning*, Shri Bhagwan Dahiya, éditeur, Vedam Books International, New Delhi, 1991.

« Review of « Microeconomic Theory » by David M. Kreps » *Managerial and Decision Economics*.

« Duopoly with Employee Controlled and Profit Maximizing Firms: Some General Results » (avec Helmuth Cremer), *Journal of Comparative Economics*, 16, 1, Mars 1992, 241-258.

« Gathering information before signing a contract » (avec Fahad Khalil), *American Economic Review*, 82,3, Juin 1992, 566-578.

« Mécanismes Bayésiens incitatifs: un survol informel de quelques résultats récents » (avec C. d'Aspremont et L.A. Gérard-Varet), *Annales d'Economie et de Statistiques*, 25/26, Janvier/Juin 1992, 151-164.

« Corporate Culture: Cognitive Aspects », *Industrial and Corporate Change*, 3, 2, 1993, 351-386.

« Employee Control and Oligopoly in a Free Market Economy » (avec Helmuth Cremer), *Annales d'Economie et de Statistiques*, 33, Janvier /Mars 1994, 29-50.

« L'apport des théories économiques récentes à la planification indicative » (avec Helmuth Cremer), *Revue Economique*, numéro hors série, 1994, 57-74.

Making Sense of Subsidiarity: How much centralization for Europe? (avec D. Begg, J.P. Danthine, J. Edwards, V. Grilli, D. Neven, P. Seabright, H.-W. Sinn, A. Venables, C. Wyplosz), Center for Economic Policy Research, Londres, 1993.

« Gathering information before the contract is offered: The case with two states of nature » (avec Fahad Khalil), *European Economic Review*, 38, 1994, 675-682.

« The Value of Large Extensive Form Games » *Games and Economic Behavior*, 7, 1994, 309-317.

« Integration verticale: vers un guide pour le praticien », *Revue d'Economie Industrielle*, numéro hors série, « Economie Industrielle: Développements récents », 1995, 193-214.

« Manipulation by Coalition Under Asymmetric Information : The Case of Groves, Mechanisms », *Games and Economic Behavior*, 1996, 13, 39-73.

« Arm's Length Relationships », *Quarterly Journal of Economics*, CX, 2, 1995, 275-296.

« Towards an economic theory of incentives in Just in Time manufacturing », *European Economic Review*, 1995, 39, 432-439.

« Comment on Edward P. Lazear, « Corporate Culture and the Diffusion of Values » », pp. 134-140, in *Trends in Business Organization: Do Participation and Cooperation Increase Competitiveness?*, Siebert, Horst, ed. J.C.B; Mohr (Paul Siebeck), Tübingen, 1995.

« In or Out? Centralization by Majority Vote » (avec Thomas R. Palfrey), *European Economic Review*, 1996, 40, 43-60.

« Decentralizing Public Services: what can we learn from the Theory of the Firm? » (avec Antonio Estache and Paul Seabright), *Revue d'Economie Politique*, 1996, 106, 37-60. Sera réédité dans "Recent Developments in Urban and Regional Economics", Paul C Cheschire and Gilles Duranton, eds., Edward Elgar Publishing Ltd.

« L'information dans la théorie des organisations », dans « L'économie de l'information : les enseignements de la théorie économique », sous la direction de Pascal Petit, *La Découverte*, Paris, 1998, 277-292.

« Contracts and productive information gathering » (avec Fahad Khalil et Jean-Charles Rochet), *Games and Economic Behavior*, 1998, 25, 2, 174-193.

« Strategic information gathering before a contract is offered » (avec Fahad Khalil et Jean-Charles Rochet), *Journal of Economic Theory*, 1998, 81, 163-200.

« L'ouverture de l'Université sur l'extérieur : une expérience à l'Université des Sciences Sociales » (avec Jean-Jacques Laffont et Jean Tirole), *PCM Le Pont*, 1998, 10, 33-35.

« Political Confederation » (avec Thomas R. Palfrey), *American Political Science Review*, 1999, 93, 1, 69-83.

« Can JIT be an Element of Quality Management ? » (avec Christophe Bernard), *Wirtschaftspolitische Blätter*, 1999, 1-2.

« Unique implementation in auctions and in public goods problems » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet) dans *Social Organization and Mechanism Design, Proceedings of the Second Francqui Colloquium, 10-11 Juin 1996, Bruxelles, De Boeck Université Brussels, Claude d'Aspremont (Ed.)*, 2, 263-278.

« The pricing of critical applications in the Internet » (avec Cyril Hariton), *Journal of the Japanese and the International Economy*, 1999, vol. 13, 281-310.

« Federal mandates by popular demand » (avec Thomas R. Palfrey), *Journal of Political Economy*, 2000, vol. 108, 5, 905-27.

« Network externalities and universal service obligation in the Internet », *The European Economic Review*, 2000, vol. 44, 1021-1031.

« Connectivity in the Commercial Internet » (avec Patrick Rey et Jean Tirole), *Journal of Industrial Economics*, 2000, vol. 48, 433-472.

« Some Reflections on Open Source Software » (avec Eloi Peyrache et Jean Tirole), *Communications & Stratégies*, 2000, vol. 40, 139-160.

« Regulating the Internet? » in *Regulation of Network Utilities : The European Experience*, Claude Henry, Michel Matheu and Alain Jeunemaître, eds, Oxford University Press, Oxford, 2001.

« Critique des procédures d'attribution des licences de téléphonie mobile » (avec Jean-Jacques Laffont), *Commentaires*, 2001, n° 93.

« Public policy towards the Internet and development », *Trade and Industry Monitor*, December 2001, vol. 20, pp. 2-8.

« Federal Mandates with Local Agenda Setters » (avec Thomas R. Palfrey), *Review of Economic Design*, 2002, vol. 7, pp. 279-296.

« Correlation, independence, and Bayesian incentives » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Social Choice and Welfare*, 2003, vol. 21, 2, 281-310.

« Balanced Bayesian mechanisms » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Journal of Economic Theory*, 2004, vol. 115, 2, 385-396.

« Quelques éléments d'économie du logiciel libre » (avec Alexandre Gaudeul), *Réseaux*, 2004, vol 22/124, pp. 111-139.

« Le retour à la régulation ordinaire au sortir de la crise » dans *Les risques de régulation*, vol. 3, Dalloz et Presses de Sciences-Po, coll. « Thèmes et commentaires », série « Droit et économie de la régulation », 2005, pp. 59-65.

“Unique Implementation in Auctions and in Public Goods Problems” (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Économie publique*, n° 17, 2005, pp 125-139.

“Optimal Search Auctions with Correlated Bidder Types” (avec Yossi Spiegel et Charles Z. Zheng), Octobre 2006, *Economics Letters*, vol . 93, 1, pp. 94-100.

“An equilibrium voting model of federal standards with externalities” (avec Thomas R. Palfrey), Novembre 2006, *Journal of Public Economics*, vol. 90, 10-11, pp. 2091-2106.

“Language and the Theory of the Firm” (avec Luis Garicano et Andrea Prat), Février 2007, *Quarterly Journal of Economics*, vol. 122, 1, pp. 373-407.

“Optimal Search Auctions” (avec Yossi Spiegel et Charles Zhoucheng Zheng), 2007, *Journal of Economic Theory*, vol. 134, pp. 226-248.

“Les frontières de l’entreprise”, Février 2008, *Economie et Statistique*, n° 405-406, pp. 3-11.

“Auctions with Costly Information Acquisition”, (avec Yossi Spiegel et Charles Z. Zheng); Janvier 2009, *Economic Theory*, vol. 38, 1, pp. 41-72.

“Risk Sharing, CEO Incentives, and Quality Differentiation in Agricultural Cooperatives: Discussion”, 2009, *American Journal of Agricultural Economics*, vol. 91, 5, pp. 1233-1234.

“Arm’s length relationships without moral hazard”, Avril-Mai 2010, *Journal of the European Economic Association*, vol. 8, 2-3, 377-387.

“Solving the ‘selective intervention’ puzzle”, à paraître, *Revue d’Économie Industrielle*.