

**Janvier 2016**  
**Bruno JULLIEN**  
*Curriculum Vitae*

Directeur de Recherche, CNRS, Toulouse School of Economics

**Adresse**

Toulouse School of Economics,  
Manufacture des Tabacs  
21, allée de Brienne, 31015, Toulouse, Cedex 6 France

Tel: 33 (0)5 61 12 85 61  
Fax: 33 (0)5 61 22 55 63  
Email: [bruno.jullien@tse-fr.eu](mailto:bruno.jullien@tse-fr.eu)

**Titres Universitaires**

Ph.D. Economics, Harvard University, 1988  
DEA "Analyse et Politique Economique", Ecole des Hautes Etudes en Sciences  
Sociales, 1984.  
"Statisticien Economiste", ENSAE, 1984.  
Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique, 1982.

**Positions antérieures**

Chargé de recherche, CNRS, 1988-96.  
Membre du CREST-LEI, INSEE, Paris, 1991-1996.  
Membre du CEPREMAP, Paris, 1988-1995.  
Assistant de recherche, Harvard University, USA, 1986-1987.  
Allocataire de recherche, Laboratoire d'Econométrie de l'Ecole Polytechnique, Paris,  
1983-1986.

*Autres positions académiques*

Directeur Scientifique de la Toulouse School of Economics (TSE) (2014-2015)  
Directeur adjoint de la Toulouse School of Economics (TSE) (2009-2010)  
Directeur du GREMAQ (UMR 5604 CNRS) (1997-2005)  
Professeur CC, Ecole Polytechnique, 1992-2004  
Enseignant, ENSAE, Paris, 1990-1996.  
Chargé de conférence, EHESS, Paris, 1990-1992.  
Professeur, Institut National des Télécommunications, Evry, 1989-1991 .  
Professeur invité: University of Bristol (RU), University of Wuhan (China), European  
University Institute (Florence, Italie), Université de Lausanne (Suisse)

**Diverses activités professionnelles**

## Bruno JULLIEN

Membre du Conseil de la Recherche et du Conseil Académique de l'Université Toulouse 1 Capitole  
Membre du Economic Advisory Group on Competition Policy, DG Comp, EU  
Membre du Executive Committee of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)  
Membre du Steering Committee de ACE (Association of Competition Economics)  
Membre of the Scientific Committee of Florence School of Regulation, Communication & Media  
Membre du Comité de Recrutement de TSE

Research Fellow, CEPR  
Research Fellow, CESifo  
International Research Fellow, CMPO

### *Activités éditoriales*

Coéditeur de *Journal of Economic and Management Sciences* depuis 2010  
Editeur associé de *Geneva Risk and Insurance Review* depuis 1996  
Coéditeur d'*International Journal of Industrial Organization* (2007-2010)  
Editeur associé, *Annales d'Economie et de Statistique* (1991-2010)  
Membre du *Economic Policy Panel* (2000-2002)

### *Activités antérieures*

Comité Directeur de l'AFSE, Conseil de l'Ecole Doctorale Sciences de Gestion de l'IAE Université Toulouse 1 Capitole, Comité d'Orientation Scientifique de TSE, Chairman du comité de programme de Congrès Européen de la Société d'Econométrie, 2006 (Théorie et Economie Appliquée), Standing Committee of the European Econometric Society, Conseil de l'ASSET, Expert auprès de la Commission européenne (DG Comp), Commission de Spécialistes de Sciences Economiques de l'Université des Sciences Sociales de Toulouse (3 mandats), Commission de Spécialistes de Gestion de l'Université des Sciences Sociales de Toulouse (2 mandats), Conseil Scientifique de l'Université des Sciences Sociales de Toulouse, Commission de Spécialistes de Sciences Economiques de l'Université Aix-Marseille II.

### **Honneurs divers**

2015 Article sélectionné pour The Geneva Risk and Insurance Review 40th Anniversary Volume,  
2014 Fellow de la Société d'Econométrie  
2012 ACE Award for the Best Paper in Competition Policy  
2011 Best Article of the Year 2009, Journal of Industrial Economics  
Médaille de Bronze CNRS (1998)  
Officier des Palmes Académiques  
Sloan Dissertation Fellowship, Harvard University (1987-1988)  
Prix Louis Armand (Ecole Polytechnique, 1982).

### **Keynote Lectures récentes**

Keynote lecture, FSR&C&M Scientific Seminar on the Economics, Law and Policy of Communication and Meridia, Florence (2015)  
Keynote lecture, BEREC annual Workshop, Bern, 2015  
Keynote lecture, 7<sup>th</sup> Taller de Organization Industrial, Chili (2014)  
Keynote lecture, 8<sup>th</sup> Postal Economics Conference, Toulouse, 2014.  
Keynote lecture, CESifo Area Conference on Applied Microeconomics, Munich (March 2012).  
Keynote lecture, 2nd Workshop on the Economics of ICTs, Evora, Portugal (March 2011).  
Special Invited Speaker at the Eigxth International Conference on Competition and Regulation (CRESSE, 2013).  
Invited Lectures, EARIE, Stockholm (September 2011).  
Special Invited Speaker at the Eighth International Conference on Competition and Regulation (CRESSE, 2013).  
Special Invited Speaker at the Sixth International Conference on Competition and Regulation (CRESSE, 2011).  
Invited Lecture, The economics of Information & Communication Technologies, Paris (2008).  
Invited Lectures, Universidad Del Rosario, Bogota, Colombia (2007).

### **Enseignements**

Université de Toulouse (M2 et DEEQA) : Organisation Industrielle, Politique de la Concurrence, depuis 2007  
Université de Toulouse (DEA et DEEQA) : Microéconomie, Organisation Industrielle, Economie du risque et de l'incertain, 1996-2006  
Ecole Polytechnique : Microéconomie, Théorie des jeux, Organisation Industrielle, Economie et droit de la concurrence, Organisation et financement de l'entreprise, 1990-2003  
ENSAE: Macroéconomie, Organisation Industrielle, 1990-1996  
EHESS (Ph. D courses): Microéconomie, Economie de l'incertain, 1990-1992  
Université de Lausanne (Master): Microéconomie, 1993-1994  
Institut National des Télécommunications : Microéconomie, 1991-1993

### **Organisation de conférences**

"Contrats financiers et théorie de la firme" (Banque de France, juin 1990),  
"L'économie des télécommunications mobiles" (ENSAE, juin 1995),  
"Economie et Psychologie" (Toulouse, juin 1999).  
"L'économie des industries du software et de Internet" (Toulouse, janvier 2000)  
"L'économie des industries du software et de Internet" (Toulouse, janvier 2003)  
"Competition policy in international markets", Toulouse, 2003.  
"The Economics of Electronic Communication Markets", Toulouse, 2004  
"Regulation of Media Markets", Toulouse, 2004  
"Econometric Society European Congress", Chairman ESEM-TAE, 2006.

"Competition Policy in Two-Sided Markets", Toulouse, 2006  
"Regulation, Competition and Investment in Network Industries", Bruxelles, 2007.  
"Workshop on Risk Sharing", Toulouse, 2007  
"The Economics of the Health Care and the Pharmaceutical Industry", Toulouse, 2008.  
"The Theory and Empirics of Risk Sharing", Toulouse, 2008  
"Fifth bi-annual Conference on The Economics of the Software and Internet Industries", Toulouse, 2009.

### **Referee pour**

Econometrica, Journal of Political Economics, American Economic Review, Review of Economic Studies, RAND Journal of Economics, Journal of Industrial Economics, Journal of Economics, Journal of Economic Theory, Economic Letter, Journal of Public Economics, Economic Journal, European of Economic Review, International Journal of Industrial Organization, Journal of Economics, Journal of Economic Dynamics et Control, Journal of Economics et Management Sciences, Annales d'Economie et de Statistique, Revue d'Economie Politique....

### **Encadrement de thèses**

#### *Thèses achevées*

- Laurent Linnemer (1996), Professeur des Universités.
- Isabelle Kabla (1999), administrateur de l'INSEE. .
- Pierre Dubois (1999, codirection avec Thierry Magnac), Professeur d'Université.
- Martin Besfamille (2000), Professeur à Universidad Torcuato Di Tella, Argentine.
- Frederic Loss (2001), maître de conférence au CNAM.
- Alexia Gaudeul (2003), lecturer à University of East Anglia.
- Sylvain Bourjade (2005), Professeur à l'Ecole Supérieure de Commerce de Toulouse.
- Andréa Amelio (2007), Equipe du Chief Economist de la DG COMP, Commission Européenne.
- Emilio Calvano (2008), research fellow à l'Université de Bocconi
- Carlos Canon (2012), chercheur à la Banque Fédérale Mexicaine
- David Sauer (2012), consultant
- Anna D'Annunzio (2013), chercheur à Telenor
- Jorge Flores, Professeur à Universidad Rosario, Bogota.

#### *Thèses en cours*

- Jimena Ferraro, Ying Lei Toh, Ananstasya Parakhonya, Willy Lefez

### **Articles publiés dans des revues scientifiques avec comité de lecture**

1. "Competitive Business Cycles in an Overlapping Generations Economy avec Productive Investment", *Journal of Economic Theory* (1988), vol. 46, N°1, p 45–65, repris dans *Cycles and Chaos in Economic Equilibrium*, Princeton University Press (1992).
2. "Ordinal Independence in Nonlinear Utility Theory", *Journal of Risk and Uncertainty* 1, p. 355–387, avec J. Green (1988).

3. "Optimal Learning by Experimentation", *Review of Economic Studies*, 58, p.621–654, avec Ph. Aghion, P. Bolton et C. Harris (1991).
4. "Dynamic Duopoly with Learning Through Market Experimentation", *Economic Theory*, 3, p. 517–539, avec Ph. Aghion et M.P. Espinoza (1993).
5. "Information, stabilité des prix et bien-être", *Annales d'économie et de statistique* 32, p. 1–16, (1993).
6. "Measuring the Incidence of Insider Trading: A Comment on Shin", *Economic Journal*, vol 104, N° 427, p 1418–19, vec B. Salanié, (1994).
7. "Competing Vertical Structures: Precommitment and Renegotiation", *Econometrica*, vol. 63, No 3, p 621–646, avec B. Caillaud et P. Picard (1995).
8. "Managerial Incentives Based on Acquisition of Information", *Journal of Economic and Management Sciences*, vol. 4, N° 3, p 427–444, avec B. Caillaud (1995).
9. "Tarification, Discrimination et Contournement", *Annales des Télécommunications*, vol 50, n° 2, p 348–358, avec N. Curien et P. Rey (1995).
10. "National vs European Industrial Policies: Bargaining, Information and Coordination of Incentives", *European Economic Review*, vol. 40, n° 1, avec B. Caillaud et P. Picard (1996).
11. "Hierarchical Organization and Incentives", *European Economic Review, Papers and Proceedings*, avec B. Caillaud et P. Picard (1996).
12. "Information et organisation des processus de décision publique", *Revue d'économie politique*, vol. 106, n° 1, p. 15–37, avec B. Caillaud et P. Picard (1996).
13. "L'impact des options extérieures sur les échanges en information asymétrique", *Revue économique* (1996).
14. "Common Market with Regulated Firms", *Annales d'Economie et de Statistique*, 47, p. 65–101, avec B. Caillaud et P.P. Combes, (1997).
15. "Pricing Regulation under Bypass Competition", *Rand Journal of Economics*, vol. 2, 29, p.259-279, avec N. Curien et P. Rey, (1998).
16. "A Classical Model of Involuntary Unemployment: Efficiency Wages and Macroeconomic Policy", *Journal of Economic Theory*, vol. 78, 2, p.263-285, avec P. Picard, (1998).
17. "Should More Risk Averse Agent Exert More Effort", *Geneva Papers of Risk and Insurance* 24, p.19-28, avec Bernard Salanié et François Salanié (1999).
18. "Modelling Time Inconsistent Preferences", *European Economic Review, papers and proceedings*, 44, p. 1116-1124, avec B. Caillaud (2000).

19. "Participation Constraints in Adverse Selection Models", *Journal of Economic Theory* 93, p 1-47 (2000).
20. "Estimating Preferences under Risk : The Case of Racetrack Bettors", *Journal of Political Economy* 108, 3, p. 503-530, avec B. Salanié (2000).
21. "Corporate Demand for Insurance with Optimal Financial Contracting", *Economic Theory*, 16 (1), p. 77-105, avec B. Caillaud et G. Dionne. (2000)
22. "Scientific Progress and Irreversibility: An Economic Interpretation of the Precautionary Principle", *Journal of Public Economics* 75, 229-253, avec C. Gollier et N. Treich (2000).
23. "Competing Cybermediaries", *European Economic Review, papers and proceedings*, Vol 45, 4/6, 797-808, avec B. Caillaud (2001).
24. "E-Commerce: quelques éléments d'économie industrielle", *Revue Economique*, 52, numéro spécial: *Economie de l'Internet*, 97-118, avec Alexandre Gaudeul (2001).
25. "Economie de l'information et Internet", *Revue Economique*, 52(3), p 633-642, avec Alexandre Gaudeul (2001).
26. "Chicken and Egg: Competition among Intermediation Service Providers", *Rand Journal of Economics*, Vol 34, 2, 309-328 (2003), avec Bernard Caillaud.
27. "Asymmetric Information in Insurance: Some Testable Implications", *Rand Journal of Economics*, , Vol 57, 4, Winter 2006, 783-798, avec Pierre André Chiappori, Bernard Salanié et François Salanié (2006).
28. La régulation en pratique, *Revue Economique*, 3, 273-284 (2005) avec J.C. Rochet
29. "Screening Risk-Averse Agents under Moral Hazard", *Economic Theory*, 1, 151-191, avec Bernard Salanié et François Salanié (2006).
30. "Auction and the Informed Seller Problem", *Games and Economic Behavior*, 56, 2, 225-258, avec T. Mariotti (2006).
31. "Resale Price Maintenance and Tacit Collusion", *Rand Journal of Economics*, Vol 38, 4, 983-1001, avec Patrick Rey (2007).
32. "Advertising, Competition and Entry in Media Industries", *Journal of Industrial Economics*, avec C. Haritchabalet et C. Crampes.
33. "Formal and Informal Risk Sharing in LDCs: Theory and Empirical Evidence", *Econometrica*, Vol. 76, 4, 679-726, avec Pierre Dubois et Thierry Magnac.

34. "Retail Price Regulation and Innovation: Reference Pricing in the Pharmaceutical Industry", *Journal of Health Economics*, vol. 29, n. 2, March 2010, p. 303-316, avec David Bardey et Antoine Bommier.
35. "Public and Private Investments in Regulated Network Industries: Coordination and Competition Issues", *Review of Network Economics*, vol 9, issue 4, avec Jérôme Pouyet et Wilfried Sand-Zantman (2010).
36. "Why Do Intermediaries Divert Search? ", *Rand Journal of Economics*, vol 42, Issue 2, p. 337–362, avec Andrei Hagiu (2011).
37. "Competition in Multi-Sided Markets: Divide-and-Conquer", *American Economic Journal: Microeconomics*, 3: p. 1–35 (2011).
38. "The Roles of Reputation and Transparency on the Behavior of Biased Experts", *Rand Journal of Economics*, Vol. 42 (3), p. 575–594, avec Sylvain Bourjade (2011).
39. "The Market for Lawyers: On the Value of Information on the Quality of Legal Services", *Rand Journal of Economics*, Vol. 43 (4), p. 677-705, avec Elisabetta Iossa (2012).
40. "Tying and Freebies in Two-Sided Markets", *International Journal of Industrial Organization*, 30, p.436-446, avec Andrea Amelio (2012).
41. "Termination Fees Revisited", *International Journal of Industrial Organization*, 31(6), p. 738-750 avec Patrick Rey et Wilfried Sand-Zantman (2013).
42. "Search Diversion and Platform Competition", *International Journal of Industrial Organization*, 33, avec Andrei Hagiu (2014).
43. "New, Like New or Very Good? Reputation and Credibility", *Review of Economic Studies*, 81(4):1543-1574, avec In-Uck Park (2014).
44. "Reputation and Pricing on the e-Market: Evidence from a Major French Platform", à paraître, *International Journal of Industrial Organization*, avec Gregory Jolivet et Fabien Postel-Viney.
45. "Health insurance and diversity of treatment: a policy mix perspective", à paraître *Journal of Health Economics*, avec David Bardey et Jean-Marie Lozachmeur.

#### **Livres, contributions à ouvrages**

46. *Eléments de Microéconomie : exercices et corrigés*, Montchretien, Paris, avec P. Picard, 1991, révisé 2002.

47. "La régulation des monopoles publics", *Réglementation et concurrence*, A. Perrot (ed.), Economica (1997), avec P.P. Combes et B. Salanié.
48. "Economie de l'Industrie", *Encyclopédie Universalis* (2001).
49. "Two-Sided Markets and Electronic Intermediation", dans *Industrial Organization and the Digital Economy*, G. Illing and M. Peitz (eds.), MIT Press 2006.
50. "Pricing and other business strategies for e-Procurement platforms", dans *Handbook of Procurement*, Dimitri, Spiga and Spagnolo (eds.), Cambridge University Press, 2006.
51. "E-commerce, two-sided markets and info-mediation", dans *Internet and Digital Economics*, E. Brousseau et N. Curien (eds.), Cambridge University Press, 2007, A. Gaudeul,.
52. "The Economics of Tacit Collusion in Merger Analysis", *The Political Economy of Antitrust*, V. Ghosal and J. Stennek (eds), Elsevier, 2007, avec M. Ivaldi, P. Rey, P. Seabright et J. Tirole.
53. "Empirical Evidence on the Preferences of Racetrack Bettors", dans *Handbook of Sport and Lottery Markets*, D. Hausch and W. Zembia (eds.), Elsevier 2008, avec Bernard Salanié,.
54. "National Champions under Credit Rationing", *Industrial Policy for National Champions* dans C. Gollier, L. Woessmann, and O. Falck (eds), MIT Press, à paraître, avec C. Gollier.
55. "B2B Two-Sided Platforms", in *Handbook of Digital Economy*, M. Peitz and J. Waldfogel (eds.), Oxford University Press, 2012.
56. "Issues in on-line advertising and competition policy: a two-sided market perspective", in *Recent Advances in the Analysis of Competition Policy and Regulation*, J. Harrington, Y. Katsoulacos, P. Régibeau (eds), Edward Elgar Publishing Ltd, 2012.

### **Rapports et articles divers**

57. *The Economics of Tacit Collusion*, Report for the DG Competition, European Commission, 2004, avec M. Ivaldi, P. Rey, P. Seabright et J. Tirole)
58. *The Economics of Unilateral Effects*, Report for the DG Competition, European Commission, 2004, avec M. Ivaldi, P. Rey, P. Seabright et J. Tirole)
59. *Pratique des prix imposés et collusion*, Report for Direction de la Prévision, Ministère des Finances, France, 1997, avec Patrick Rey et Thibaud Vergé.
60. "Analyse économique du système CAT-NAT", *Risques* 34 (1998).



61. "Régulation des prix et politiques de remboursement des médicaments", *Revue Générale de Droit Médical*, vol. 33, December 2009, p. 273-290, avec Claude Crampes, Pierre Dubois et Jean-Marie Lozachmeur.
62. "Charges de terminaison et concurrence: Quelques leçons de la littérature économique", rapport n. 4, IDEI, 2006, avec P. Rey.
63. "Notes on the Economics of Termination Charges", rapport n. 6, IDEI, 2008, avec P. Rey
64. "Régulation des prix et politique de remboursement des médicaments", Rapport n. 7, IDEI, 2008, avec Claude Crampes, Pierre Dubois, Bruno Jullien and Jean-Marie Lozachmeur.
65. "La régulation des monopoles", Rapport n. 6, IDEI, 2010, avec Wilfried Sand-Zantman.
66. Net-Neutralité : développements récents de la littérature économique, Rapport n. 16, IDEI 2010, Avec Wilfried Sand-Zantman
67. The Economics of Margin Squeeze, Rapport n. 23, IDEI 2013, avec Patric Rey et Claudia Saavedra.

#### **Documents de Travail**

68. « Language, Internet and Platform Competition », avec Doh-Shin Jeon et Mikhail Klimenko, R&R *Journal of the European Economic Association*, TSE Working Paper 12-336.
69. « An Offer You Can't Refuse: Early Contracting with Endogenous Threat», avec Jérôme Pouyet et Wilfried Sand-Zantman, R&R *Rand Journal of Economics*, TSE Working Paper 13-415.
70. « Internet Regulation, Two-Sided Pricing, and Sponsored Data », avec Wilfried Sand-Zantman, TSE Working Paper 12-327.
71. « Platform Competition under Dispersed Information », avec Alessandro Pavan, R&R *Review of Economic Studies*, TSE Working Paper 13-429.
72. « Dynamic Competition with Network Externalities: Why History Matters », avec Hanna Halaburda et Yaron Yehezkel.
73. "Toward a Theory of Self-Restraint", avec B. Caillaud et D. Cohen.
74. "Risk Sharing with Formal and Informal Contracts: Theory, Semi-Parametric Identification and Estimation", IDEI Working Paper, avec Pierre Dubois et Thierry Magnac