

2006-03-27

**MARCEL BOYER**  
**CURRICULUM VITAE**

[marcel.boyer@umontreal.ca](mailto:marcel.boyer@umontreal.ca)  
<http://www.cirano.qc.ca/~boyerm>

Titulaire, Chaire Bell Canada en économie industrielle /  
*Bell Canada Professor of Industrial Economics*  
Département de sciences économiques / *Department of Economics*  
Université de Montréal  
C.P. 6128 (Centre-Ville)  
Montréal (QC)  
Canada H3C 3J7  
Tel. (514) 343-7979

*C.D. Howe Scholar in Economic Policy and Fellow-in-Residence*  
C.D. Howe Institute  
67 Yonge Street  
Suite 300  
Toronto, Ontario  
M5E 1J8

Fellow  
Centre Interuniversitaire de Recherche en ANalyse des Organisations (CIRANO) /  
*Center for Interuniversity Research and ANalysis on Organizations (CIRANO)*  
2020 rue University, # 2500  
Montréal (QC)  
Canada H3A 2A5  
Tel. : (514) 985-4002  
Fax : (514) 985-4039

Fellow  
Centre Interuniversitaire de Recherche en Économie Quantitative (CIREQ) /  
Montréal (QC), Canada  
Tel. (514) 343-7979

## NOTES BIOGRAPHIQUES : MARCEL BOYER

### Education et postes académiques

Ph.D. en économie, Université Carnegie–Mellon

M.Sc. en économie, Université Carnegie–Mellon

M.A. en économie de l'Université de Montréal

Titulaire, Chaire Bell Canada en économie industrielle de l'Université de Montréal

C.D. Howe Scholar in Economic Policy, C.D. Howe Institute

Fellow du CIRANO (Centre Interuniversitaire de Recherche en ANalyse des Organisations)

Fellow du CIREQ (Centre interuniversitaire de recherche en économie quantitative)

Membre du Conseil d'administration, Agence des partenariats public-privé du Québec

Membre du Comité exécutif, Association canadienne droit–économie

Membre du CA, Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH), 2001-2005.

Titulaire, Chaire Jarislowsky–CRSH–CRSNG en Technologie et concurrence internationale,  
École Polytechnique de Montréal, 1993—2000

Président, Association Canadienne d'Économie, 1990–91

Président, Société Canadienne de Science Économique, 1995–96

Président du comité scientifique, Congrès nord–américain de l'Econometric Society, 1998

Président–directeur général, CIRANO, 06/1998—12/2002

Vice–président directeur scientifique, CIRANO, 06/1993—06/1998

Président du Conseil, Réseau de Calcul et de Modélisation Mathématique (RCM<sub>2</sub>) 1998–2002

Membre du Comité de gestion, Laboratoires universitaires Bell (LUB, Québec) 1998–2002

Membre du Conseil, Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), 1998–2002

Membre du Conseil National de la Statistique du Canada 1992–1998

Membre du Board of Directors, National Bureau of Economic Research (NBER, USA), 1992–2000

Directeur du département de sciences économiques, Université de Montréal, 1983-1989

### Prix et distinctions :

Alexander–Henderson Award (Carnegie–Mellon University 1971)

Prix triennal d'excellence scientifique (Prix Marcel-Dagenais),

Société Canadienne de Science Économique (1985)

Endowment–for–the–Future Distinguished Scholar, University of Alberta, 1987

Membre élu, Société Royale du Canada

(SRC - Les Académies des arts, des lettres et des sciences du Canada) 1992

Distinguished Guest Professor, Wuhan University of Technology, Chine, 1995

Fellow, International Journal of Industrial Organization, 1997

Fellow, World Academy of Productivity Science, 2001

Prix Marcel–Vincent, Association francophone pour le savoir (ACFAS 2002)

Conférencier invité, Forum économique mondial, Davos 2003

Médaille Guillaume-Budé, Collège de France, 2005.

### Recherche :

200 articles scientifiques, rapports publics et cahiers scientifiques; Flexibilité et options réelles; Organisations, technologie et concurrence stratégique; Information et incertitude; Droit et Économie : responsabilité, choix d'instruments, droits d'auteur; Sociale-démocratie concurrentielle (livre en préparation)

## BIOGRAPHICAL SKETCH: MARCEL BOYER

### Education and Academic Positions

Ph.D. in economics, Carnegie–Mellon University  
M.Sc. in economics, Carnegie–Mellon University  
M.A. in economics, Université de Montréal  
Bell Canada Professor of Industrial Economics, Université de Montréal  
C.D. Howe Scholar in Economic Policy, C.D. Howe Institute  
Fellow of CIRANO (Center for Interuniversity Research and ANalysis on Organizations)  
Fellow of CIREQ (Centre interuniversitaire de recherche en économie quantitative)  
Member of the Board, Agency for public-private partnerships of Québec  
Member of the Executive Committee, Canadian Law and Economics Association  
Member of the Board, Social Sciences and Humanities Research Council of Canada, 2001-2005.  
Jarislowsky–SSHRC–NSERC Professor of *Technology and International Competition*,  
École Polytechnique de Montréal, 1993-2000  
President of the Canadian Economics Association (CEA), 1990–91  
President of the Société Canadienne de Science Économique (SCSE), 1995–96  
Chairman of the scientific program, 1998 North American Summer Meeting, Econometric Society  
President and CEO of CIRANO from June 1998 till December 2002,  
(Founding Vice–president and Scientific Director 1993–1998)  
Chairman of the Board, Network for Computing and Mathematical Modelling, 1998–2002  
Member of the Management Committee, Bell University Laboratories (LUB–Quebec), 1998–2002  
Member of the Board of Directors, Montreal Mathematical Finance Institute (IFM2) 1998–2002  
Member of the National Statistics Council of Canada 1992–1998  
Member of the Board of Directors, National Bureau of Economic Research (NBER), 1992–2000  
Chairman, Department of Economics, Université de Montréal, 1983-1989

### Prizes and distinctions

Alexander–Henderson Award for excellence in economic theory, Carnegie–Mellon University 1971  
SCSE Triennial Prize for Scientific Excellence (Marcel-Dagenais Prize) 1985  
Endowment–for–the–future Distinguished Scholar, University of Alberta 1987  
Elected Fellow, Royal Society of Canada  
(RSC, The Academies of Arts, Humanities and Sciences of Canada) 1992  
Distinguished Guest Professor, Wuhan University of Technology China, 1995  
Fellow of the International Journal of Industrial Organization 1997  
Elected Fellow, World Academy of Productivity Science 2001  
ACFAS Marcel-Vincent Prize for Social Sciences 2002  
Invited speaker, World Economic Forum, Davos 2003  
Medal Guillaume-Budé, Collège de France, 2005.

### Research

200 scientific articles, public reports and scientific papers; Flexibility and real options;  
Organizations, technology and strategic competition; Uncertainty and information; Law and  
Economics: liability, choice of instruments, copyrights; Competitive Social-Democracy (book in  
preparation)

## **DIPLÔMES / DIPLOMAS**

- Ph.D. Economics, Graduate School of Industrial Administration, Carnegie–Mellon University, 1973.
- M.Sc. Economics, Graduate School of Industrial Administration, Carnegie–Mellon University, 1971.
- M.A. Sciences économiques, Université de Montréal, 1968.
- B.Sc. Sciences économiques, Université de Montréal, 1966.
- B.A. Lettres–Maths, Université de Montréal, 1964.

## **PRIX, DISTINCTIONS ET NOMINATIONS / AWARDS, DISTINCTIONS AND NOMINATIONS**

- Médaille Guillaume-Budé, Collège de France, 2005.
- Conférencier invité, Forum économique mondial, Davos, Suisse (janvier 2003) / *Invited speaker, World Economic Forum, Davos, Switzerland (January 2003)*.
- Prix Marcel–Vincent 2002 de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) pour contribution exceptionnelle à la recherche en sciences sociales / *2002 Marcel–Vincent Prize (ACFAS) for research excellence in social sciences*.
- Membre du CA, Conseil de Recherche en Sciences Sociales du Canada (CRSH) / *Member of the Board, Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)*, [membre du comité permanent du soutien à la recherche ; membre du comité consultatif de l'initiative sur la nouvelle économie (INÉ) / *member of the Standing Committee on Research Support ; member of the INE Advisory Committee*], 2001–
- Fellow, *World Academy of Productivity Science*, 2001–
- Membre du Collège d'examineurs, Chaires de recherche du Canada / *Member of the College of Reviewers, Canada Research Chair*, 2000–
- Président du comité du programme du Congrès nord–américain de l'Econometric Society / *Chairman of the Program Committee, North–American Meeting of the Econometric Society, June 1998*.
- Président du CA, Réseau de calcul et de modélisation mathématique (RCM2) / *Chairman of the Board, Network for Computing and Mathematical Modelling (NCM<sub>2</sub>)*, 1998–2002.
- Membre du CA, Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2) / *Member of the Board, Montreal Mathematical Finance Institute*, 1998–2002.
- Membre du Comité de gestion, Laboratoires universitaires Bell (LUB, Québec) / *Member of the Management Committee, Bell – University Laboratories*, 1998–2002.

- Membre du Comité consultatif de l'Observatoire de développement économique du Gouvernement du Canada / *Member of the Advisory Board, Economic Development Observatory of the Government of Canada*, 1998–
  - Fellow, *International Journal of Industrial Organization*, 1997–
  - Président, Société Canadienne de Science Économique, 1995–96
  - *Distinguished Guest Professor, Wuhan University of Technology, China*, 1995–
  - Membre élu, Société royale du Canada (Académies des arts, des lettres et des sciences du Canada) / *Elected Member, Royal Society of Canada (Academies of Arts, Humanities and Sciences of Canada)*, 1992–
  - Membre du Conseil national de la Statistique du Canada / *Member of the National Statistics Council of Canada*, 1992–98.
  - Membre du Conseil d'administration / *Member, Board of Directors, U.S. National Bureau of Economic Research (NBER)*, 1992–2000.
  - Président du premier jury du prix “John-Rae” / *President of the first “John Rae Prize” Committee*, Canadian Economics Association, 1994.
  - Président, Association canadienne d'économie / *President, Canadian Economics Association*, 1990–91.
  - Membre du Comité scientifique / *Member of the Scientific Committee*, Centre d'Études Stratégiques de Rabat (Maroc), 1990–94.
  - *Endowment-For-The-Future Distinguished Visiting Scholar*, University of Alberta, 1987.
  - Prix triennal d'excellence scientifique (Prix Marcel-Dagenais) / *Triennial Prize for Scientific Excellence (Marcel-Dagenais Prize)*, Société Canadienne de Science Économique, 1985.
  - *The “Alexander Henderson Award for Excellence in Economic Theory”*, Carnegie-Mellon University, 1971.
- 
- Volontaire de l'année, Ville Mont-Royal / *Volunteer of the year Award, Town of Mount-Royal*, 1985.
  - *Ian Wilson Memorial Award* for team spirit and devotion to activities for the young and the community, Town of Mount-Royal, 1982.

## **POSTES ACADÉMIQUES / UNIVERSITY POSITIONS**

- Professeur (1974 – ) et Titulaire de la Chaire Bell Canada en économie industrielle / *Bell Canada Professor of Industrial Economics* (janvier 2003 – ), Département de sciences économiques, Université de Montréal.
- C.D. Howe Scholar in Economic Policy and Fellow-in-Residence, C.D.Howe Institute, Toronto, 2003 –
- Fellow, CIRANO & CIREQ.
- Président-directeur général, Centre Interuniversitaire de Recherche en ANalyse des Organisations (CIRANO) / *President and CEO, Center for Interuniversity Research and Analysis of Organizations (CIRANO)*, juin 1998 à décembre 2002 [Vice-président et Directeur scientifique / *Vice-president and Scientific Director*, 1993 to 1998].
- Titulaire de la Chaire Jarislowsky-CRSH-CRSNG en technologie et concurrence internationale / *Jarislowsky-SSHRC-NSERC Professor of technology and international competition*, Département de mathématiques et de génie industriel, École Polytechnique de Montréal, 1993–2000.
- Directeur, département de sciences économiques / *Chairman, Department of Economics*, Université de Montréal, 1983–89.
- Professeur / *Professor*, Département d'économie, UQAM, 1973–74.
- *Assistant Professor*, Department of Economics, York University, 1971–1973.
- *Invited Professor* : University of Pennsylvania, Northwestern University, CORE, (Université de Louvain), University of Alberta, Université de Toulouse.
- Rédacteur-adjoint / *Associate Editor*, Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économie, 1982–84.

## **ASSOCIATIONS SCIENTIFIQUES / SCIENTIFIC ASSOCIATIONS**

- The Econometric Society.
- Canadian Economics Association / Association canadienne d'économie.
- Société canadienne de science économique.
- American Economic Association.
- American Law and Economics Association.
- Canadian Law and Economics Association.
- The Royal Economic Society.

## PUBLICATIONS / PUBLICATIONS

1. BOYER, M., *Essays in Optimal Growth Theory : A Dynamic Programming Approach*, University Microfilms, Ann Arbor, Michigan, 1973, 181 pages.
2. BOYER, M., “An Optimal Growth Model with Stationary Non-Additive Utilities”, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économique*, May 1975, 216–237.
3. BOYER, M., STOROY, S., THORE, S., “Equilibrium in Linear Capital Markets Networks” *Journal of Finance*, December 1975, 1197–1211.
4. BOYER, M., PAQUETTE, L., “An Algorithm to Decide if the Intersection of Convex Polyhedral Cones has a Non-Empty Interior” *B.I.T.*, Vol. 16, no 4, 1976, 459–461.
5. BOYER, M., GARCIA, R., “L'effet redistributif de l'inflation de 1969 à 1975 sur les ménages canadiens”, *Canadian Public Policy / Analyse de politiques*, printemps 1978, 193–212.
6. BOYER, M., “A Habit Forming Optimal Growth Model”, *International Economic Review*, Vol. 19, no 3, October 1978, 585–609.
7. BOYER, M., MARTIN, F., “Le coût de l'électricité au Québec : 1976–1990”, *Actualité économique / Revue d'analyse économique*, Vol. 54, no 4, 1978, 431–462.
8. BOYER, M., “Le rôle du gouvernement dans la formation de capital”, dans C. Montmarquette (ed.), *Économie du Québec et choix politiques*, P.U.Q., 1979, 189–210.
9. BOYER, M., KIHLSSTROM, R.E., LAFFONT, J.J., “Le calcul économique de la publicité frauduleuse”, *Actualité économique / Revue d'analyse économique*, Vol. 55, no 1, 1979, 46–67.
10. BOYER, M., “Les effets de la réglementation”, *Canadian Public Policy / Analyse de politique*, automne 1979, 469–474.
11. BOYER, M., DAGENAI, M.G., MARTIN, F., “Identification de grappes industrielles pour la génération de projets d'investissements”, *Revue canadienne de science régionale*, Vol. IV, no 1, 1981, 47–71.
12. BOYER, M., DAGENAI, M.G., DOWNS, A., SAURIOL, G., “Mise à jour de la matrice des coefficients de capital pour l'économie québécoise”, *Actualité économique / Revue d'analyse économique*, Vol. 52, no 1, 1981, 5–32.
13. BOYER, M., MOREAUX, M., “Conjectures, Rationality and Duopoly Theory”, *International Journal of Industrial Organization*, Vol. 1, 1983, 23–41.
14. BOYER, M., MOREAUX, M., “Théorie de l'oligopole, conjectures autoréalisantes et contraintes de rationalité”, *Économie appliquée*, 36(1), 1983, 99–127.

15. BOYER, M., DIONNE, G., “Riscophobie et étalement à moyenne constante : Analyse et applications”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, 59(2), juin 1983, 208–229.
16. BOYER, M., DIONNE, G., “Variations in the Magnitude and Probability of Loss: Their Impact on Risk”, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d’économique*, 16(3), August 1983, 411–419.
17. BOYER, M., MOREAUX, M., “Consistent vs Non–Consistent Conjectures in Duopoly Theory: Some Examples”, *Journal of Industrial Economics*, 32(1), September 1983, 97–110.
18. BOYER, M., “Rational Demand and Expenditures Patterns Under Habit Formation”, *Journal of Economic Theory*, 31(1), October 1983, 27–53.
19. BOYER, M., MOREAUX, M., “Équilibre de duopole et variations conjecturales rationnelles”, *Revue canadienne d’économique / Canadian Journal of Economics*, 17(1), février 1984, 111–125.
20. BOYER, M., KIHLLSTROM, R.E., (eds.), *Bayesian Models in Economic Theory*, North–Holland, 1984, 317 pages.
21. BOYER, M., KIHLLSTROM, R.E., LAFFONT, J.J., “Market Determinants of Misleading Advertising”, chapter 13 in M. Boyer and R.E. Kihllstrom (eds.), *Bayesian Models in Economic Theory*, North–Holland, 1984.
22. BOYER, M., DIONNE, G., “Sécurité routière : efficacité, subvention et réglementation”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, 60(2), juin 1984, 200–222.
23. BOYER, M., JACQUEMIN, A., “Organizational Choices for Efficiency and Market Power”, *Economics Letters*, 18(1), 1985, 79–82.
24. BOYER, M., JACQUEMIN, A., “Organizational and Industrial Actions for Efficiency and Market Power: An Integrated Approach”, in J. Schwalbach (ed.), *Industry Structure and Performance*, Sigma, Berlin, 1985, 223–246.
25. BOYER, M., DIONNE, G., “Sécurité routière : responsabilité pour négligence et tarification”, *Revue Canadienne d’économique / Canadian Journal of Economics*, 18(4), November 1985, 814–830.
26. BOYER, M., MOREAUX, M., “L’équilibre concurrentiel comme limite de suites d’équilibres stratégiques de Strackelberg”, *Actualité économique / Revue d’Analyse Économique*, 61(3), septembre 1985, 299–315.
27. BOYER, M., MOREAUX, M., “La convergence d’équilibres stratégiques prix–quantités vers l’équilibre concurrentiel”, *Actualité économique / Revue d’Analyse Économique*, 61(4), décembre 1985, 411–427.

28. BOYER, M., MOREAUX, M., “Rationnement, anticipations rationnelles et équilibres de Stackelberg”, *Annales d'économie et de statistique*, 1(1), janvier–mars 1986, 55–73.
29. BOYER, M., “Intertemporal Non Linear Pricing”, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économique*, XIX(3), August 1986, 539–555.
30. BOYER, M., DIONNE, D., “La tarification de l'assurance automobile et les incitations à la sécurité routière : une étude empirique”, *Revue suisse d'économie politique et de statistique*, 122(3), septembre 1986, 293–322.
31. BOYER, M., MOREAUX, M., “Perfect Competition as the Limit of a Hierarchical Market Game”, *Economics Letters*, 22(2), 1986, 115–118.
32. BOYER, M., DIONNE, G., “The Economics of Road Safety”, *Transportation Research*, Vol. 21B(5), 1987, 413–431.
33. BOYER, M., MOREAUX, M., “Being a Leader or a Follower: Reflections on the distribution of roles in Duopoly”, *International Journal of Industrial Organization* 5, 1987, 175–192.
34. BOYER, M., DIONNE, G., “Description and Analysis of the Quebec Automobile Insurance Plan”, *Canadian Public Policy / Analyse de politiques*, XIII(2), June 1987, 181–195.
35. BOYER, M., MOREAUX, M., “On Strackelberg Equilibria with Differentiated Products : The Critical Role of the Strategy Space”, *Journal of Industrial Economics*, XXXVI(2), 1987, 217–230.
36. BOYER M., LAFFONT, J.J., “Une analyse économique de l'usage de faux prix réguliers en publicité”, *Actualité économique / Revue d'analyse économique*, 63(2,3), 1987, 153–168. [Paru aussi dans G. Dionne (ed.), *Incertain et information*, Vermette, Montréal, et *Economica*, Paris, mai 1988].
37. BOYER, M., MOREAUX, M., “Rational Rationing in Stackelberg Equilibria”, *Quarterly Journal of Economics*, 103(2), 1988, 409–414.
38. BOYER, M., DIONNE, G., “More on Insurance, Protection and Risk”, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économique*, XXII(1), 1989, 202–204.
39. BOYER, M., LAFFONT, J.J., “Expanding the Informativeness of the Price System with Law”, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économique*, XXII(2), 1989, 217–227.
40. BOYER, M., DIONNE, G., “An Empirical Analysis of Moral Hazard and Experience Rating”, *Review of Economics and Statistics*, LXXI(1), 1989, 128–134.
41. BOYER, M., MOREAUX, M., “Rationnement endogène et structure du marché”, *Actualité économique / Revue d'analyse économique*, 65(1), 1989, 119–145.

42. BOYER, M., MOREAUX, M., “Endogenous Rationing in a Differentiated Product Duopoly”, *International Economic Review*, 30(4), 1989, 877–888.
43. BOYER, M., “Les problèmes internationaux reliés à la protection de l’environnement : une perspective économique”, *Annales du Centre d’études stratégiques* (Rabat), no 2, 1988–89, 169–184.
44. BOYER, M., “Le Rôle de l’information dans l’établissement d’une stratégie d’entrée sur les marchés internationaux”, *Annales du Centre d’études stratégiques* (Rabat), no 2, 1988–89, 185–198.
45. BOYER, M., DIONNE, G., KIHLMSTROM, R.E., “Insurance and the Value of Publicly Available Information”, pp. 137–156 in T.B. Fomby et T.K. Seo (eds.), *Studies in the Economics of Uncertainty : in Honor of Josef Hadar*, Springer Verlag, 1989.
46. BOYER, M., MOREAUX, M., “Uncertainty, Capacity and Flexibility: The Monopoly Case”, *Annales d’économie et de statistique*, 15–16, 1989, 291–313.
47. BOYER, M., DAGENAIS, M.G., SALVAS–BRONSARD, L., “L’empreinte de Malinvaud : Compte rendu de mélanges économiques, essais en l’honneur d’Edmond Malinvaud”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, 65(2), 1989, 263–296.
48. BOYER, M., POITEVIN, M., “Commentaires sur les contributions de la théorie financière à la solution de problèmes en organisation industrielle et microéconomie appliquée”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, 65(4), 1989, 547–554.
49. BOYER, M., MOREAUX, M., “Les Équilibres de marché avec meneur en information complète”, *Revue d’économie politique*, 101(2), 1991, 255–279.
50. BOYER, M., “Quelques réflexions sur l’évaluation des projets d’investissement en technologie flexible de production”, dans *Actes du Colloque sur l’entreprise et l’automatisation*, Association CAO/FAO, Montréal, 1991, 301–311.
51. BOYER, M., “Leadership, Flexibility and Growth”, Presidential address, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d’économie*, 24(4), November 1991, 751–773.
52. BOYER, M., LAFFONT, J.J., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Concurrence spatiale et information incomplète”, *Revue économique*, 42(6), novembre 1991, 1047–1088.
53. BOYER, M., DIONNE, G., VANASSE, C., “Infractions au Code de la sécurité routière, infractions au Code criminel, et gestion optimale de la sécurité routière”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, 67(3), 1991, 279–305.

54. BOYER, M., “The Economics of Technological Flexibility: Financial Evaluation and Growth Potential”, pp. 1123–1132 in T.M. Khalil and B.A. Bayraktar (eds.), *Management of Technology : The Key to Global Competitiveness*, Industrial Engineering and Management Press, the Institute of Industrial Engineers, 1992.
55. BOYER, M., DIONNE, G., VANASSE, C., “Econometric Models of Accident Distributions”, pp. 169–213 in G. Dionne (ed.), *Contributions to Insurance Economics*, Kluwer Academic Publishers, 1992.
56. BEAUDRY, P., BOYER, M., POITEVIN, M., “Le rôle du collatéral dans le report des investissements en présence d’asymétries d’information”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique* 69(1), 1993, 71–90.
57. BOYER M., MOREAUX, M., “Strategic Market Coverage in Spatial Competition”, *International Journal of Industrial Organization* 11, 1993, 299–326.
58. BOYER, M., LAFFONT, J.J., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Location Distortions under Asymmetric Information”, *Regional Science and Urban Economics* 24, 1994, 409–440.
59. BOYER, M., LAFFONT, J.J., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Sequential Location Equilibria under Incomplete Information”, *Economic Theory* 6, 1995, 323–350.
60. BOYER, M., “Investing in Flexibility: The Strategic Costs and Benefits”, pp. 481–490 in Langevin, Riopel & Kiefer (eds.), *Productivity in a World without Borders*, Éditions École Polytechnique de Montréal, 1995.
61. BOYER, M., “L’économie des organisations : mythes et réalités”, Conférence présidentielle (SCSE), *Actualité économique / Revue d’analyse économique* 72, 1996, 247–274.
62. BOYER, M., LAFFONT, J.J., “Environmental Protection, Producer Insolvency and Lender Liability”, Chapter 1 in A. Xepapadeas (ed.), *Economic Policy for the Environment and Natural Resources*, Edward Elgar Pub. Ltd., 1996.
63. BOYER, M., LAFFONT, J.J., “Environmental Risks and Bank Liability”, *European Economic Review* 41, 1997, 1427–1459.
64. BOYER, M., MOREAUX, M., “Capacity Commitment versus Flexibility”, *Journal of Economics and Management Strategy* 6, 1997, 347–376.
65. BOYER, M., CHERKAOUI, M., GHYSELS, E., “L’intégration des marchés émergents et la modélisation d’actifs risqués : Une étude appliquée à la Bourse des valeurs de Casablanca”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique* 73, 1997, 311–330. [paru aussi dans C. Gouriéroux et C. Montmarquette (eds.), *L’Économétrie Appliquée : Essais à la mémoire de Lise Salvat-Bronsard*, Economica.]

66. BOYER, M., “The Flexible Manufacturing Trade-off : Flexibility vs. Commitment”, *Advanced Manufacturing* (Guest Column), 1(1), 1997.
67. BOYER, M., LASSERRE, P., MOREAUX, M., “Emerging Environmental Problems, Irreversible Investments and Myopia in a Two Country Setup”, *Revue d'Économie Industrielle*, 1998, 47–61.
68. BOYER, M., ROBERT, J., “Competition and Access in Electricity Markets : ECPR, Global Price Cap and Auctions”, pp. 47–74 in G. Zaccour (ed.), *Deregulation of Electric Utilities*, Kluwer Academic Pub, 1998.
69. ATALLAH, G., BOYER, M., “Concurrence, changements technologiques et intégration verticale” dans M. Poitevin (ed.), *Impartition : fondements et analyses*, PUL (Québec), 1999.
70. BOYER, M., MOREAUX, M., “Impartition stratégique et flexibilité”, dans M. Poitevin (ed.), *Impartition : fondements et analyses*, PUL (Québec), 1999.
71. BOYER, M., LAFFONT, J.J., “Toward a Political Theory of the Emergence of Environmental Incentive Regulation”, *Rand Journal of Economics* 30, 1999, 137–157 [reprinted in R.N. Stavins (editor, Harvard University), *The Political Economy of Environmental Regulation*, The international library of critical writings in economics #180 (2004), Edward Elgar Pub.]
72. BOYER, M., MOREAUX, M., “Underinvestment in Informative Advertising: The Cases of Substitutes and Complements”, *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économie*, 32(3), 1999, 654–672.
73. BOYER, M., LEWIS, T.R., LIU, W.L., “Setting Standards for Credible Compliance and Law Enforcement”, *Canadian Journal of Economics*, 33(2), 2000, 319–340.
74. BOYER, M., MOREAUX, M., “Flexibilité et stratégies d'impartition : efficience et considérations stratégiques” *Actualité Économique – Revue d'Analyse Économique*, 76(2), 2000, 199–224.
75. BOYER, M., ROBERT, J., SANTERRE, H., “Industrial Restructuring in a Knowledge-Based Economy” pp. 391–424 in L.A. Lefebvre, E. Lefebvre and P. Mohnen (eds.), *Doing Business in the Knowledge-Based-Economy*, Kluwer Academic Publishers, 2000.
76. BOYER, M., SINCLAIR-DESGAGNÉ, B., “Corporate Governance in the presence of Major Technological Risks” pp. 272–292 in H. Folmer, H.L. Gabel, S. Shering and A. Rose (eds.), *Frontiers of Environmental Economics*, Edward Elgar, 2001.
77. BOYER, M. PORRINI, D., “Law versus Regulation: A Political Economy Model of Instrument Choice in Environmental Policy”, chap. 12 (pp. 249–279) in A. Heyes (ed.), *The Law and Economics of the Environment*, Edward Elgar Pub Ltd., 2001.

78. BOYER, M., JACQUES, A., MOREAUX, M., “Observation, flexibilité et structures technologiques des industries”, *Annales d’Économie et de Statistique* 65, 2002, 173–194.
79. BOYER, M., PORRINI, D., “The Choice of Instruments for Environmental Policy: Liability or Regulation ?”, pp. 245–268 in T. Swanson and R. Zerbe (eds.), *An Introduction to the Law and Economics of Environmental Policy: Issues in Institutional Design*, Research in Law and Economics Series Vol. 20, Elsevier Science Ltd., 2002.
80. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Asymmetric Information and Product Differentiation”, *Regional Science and Urban Economics* 33(1), 2003, 93–113.
81. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Entry Preventing Locations under Incomplete Information”, *International Journal of Industrial Organization* 21(6), 2003, 809–829.
82. BOYER, M., LAFFONT, J.J., “Competition and the Reform of Incentive Schemes in the Regulated Sector”, *Journal of Public Economics* 87(9–10), 2003, 2369–2396.
83. BOYER, M., LASSERRE, P., MARIOTTI, T., MOREAUX, M., “Preemption and Rent Dissipation under Bertrand Competition”, *International Journal of Industrial Organization* 22(3), 2004, 309–328.
84. BOYER, M., PORRINI, D., “Modeling the Choice between Liability and Regulation in terms of Social Welfare”, *Canadian Journal of Economics* 37(3), 2004, 590–612.
85. BOYER, M., BOYER, M.M., “Pooling Equilibria”, in J. Teugels and B. Sundt (eds.), *Encyclopaedia of Actuarial Science*, Wiley, September 2004, 1928 pages.
86. BOYER, M., CHRISTOFFERSEN, P., LASSERRE, P., PAVLOV, A., “Value Creation, Risk Management and Real Options”, *ICFAIAN Journal of Management Research* III(10), October 2004, 42–62.
87. BOYER, M., “Efficiency Considerations in Copyright Protection”, *Review of Economic Research on Copyright Issues* 1(2), 2004, 11–27.
88. BOYER, M., “Responsabilité, délégation, concurrence: l’efficacité des organisations et des institutions”, *Revue d’économie politique*, 2005.
89. BOYER, M., MCDUGALL, G., Guest editors, Special Issue of *The Review of Economic Research on Copyright Issues* 2(2), 2005.
90. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., *Partage des coûts et tarification des infrastructures*, Monographie CIRANO, février 2006, 340 pages.
91. BOYER, M., ROBERT, J., “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, *Journal of Economic Behavior and Organization* 59(3), March 2006, 324–348.

92. BOYER, M., HIRIART, Y., MARTIMORT, D. (eds.), “*Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*”, Ashgate Pub., March 2006.
93. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Environmental Protection, Consumer Awareness, Product Characteristics, and Market Power”, 2004, 40 pages, forthcoming in M. Boyer, Y. Hiriart and D. Martimort (eds.), *Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*, Ashgate Pub., March 2006.
94. BOYER, M., PORRINI, D., “Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk”, 2004, 41 pages, forthcoming in M. Boyer, Y. Hiriart and D. Martimort (eds.), *Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*, Ashgate Pub., March 2006.
95. BOYER, M., GRAVEL, É., “Évaluation de projets : La valeur actualisée nette Optimisée (VAN-O)”, *Assurances et gestion des risques*, à paraître (juillet 2006).

**RAPPORTS (PUBLICS sauf \*) / REPORTS (PUBLIC except \*)**

96. BOYER, M., LACROIX, R., MONTMARQUETTE, C., “Inflation et indexation”, Conseil économique du Canada, 1974, 63 pages.
97. BOYER, M., “L’inflation et la structure de bilans des ménages”, Conseil économique du Canada, 1976, 60 pages.
98. BOYER, M., KIHLSSTROM, R.E., LAFFONT, J.J., “Le calcul économique de la publicité trompeuse”, Ministère de la consommation et des corporations (Ottawa), 1977, 135 pages.
99. BOYER, M., GARCIA, R., “L’impact de l’inflation sur les ménages”, Conseil économique du Canada, 1977, 77 pages.
100. BOYER, M., BRAULT, L., “Analyse socio-économique de la République démocratique de Madagascar”, Agence canadienne de développement international, 1977, 210 pages.
101. BOYER, M., MARTIN, F., “Le coût social de l’électricité au Québec, 1976–1990”, Ministère de l’expansion économique régionale (Ottawa), 1978, 124 pages.
102. BOYER, M., “Rapport final du comité d’adaptation de la main-d’œuvre du grand St-Jérôme”, Ministère de la main-d’œuvre et de l’immigration (Québec et Ottawa), 1979, 54 pages plus annexes.
103. BOYER, M., “L’impact des périodes inflationnistes 1969–1975 et 1969–1978 sur la position relative des ménages au Canada”, Conseil économique du Canada, 1980, 94 pages.
104. BOYER, M., DAGENAIS, M.G., MARTIN, F., “Génération et évaluation des projets d’investissement pour l’économie québécoise”, C.R.D.E., Université de Montréal, 1980, 152 pages.

105. BOYER, M., DAGENAIS, M.G., DOWNS, A., SAURIOL, G., “Mise à jour de la matrice des coefficients de capital pour l’économie québécoise”, C.R.D.E., 1981, 111 pages.
106. BOYER, M., “L’indexation au Québec”, Office de Planification et de Développement du Québec, 1982, 35 pages.
107. BOYER, M., “L’évaluation des programmes d’économie d’énergie du Québec et la tarification au coût marginal ou au coût d’option”, Ministère de l’énergie et des ressources (Québec), 1982, 33 pages.
108. BOYER, M., DIONNE, G., “La tarification de l’assurance automobile et les incitations à la sécurité routière”, Rapport d’étape #1, Régie de l’assurance automobile du Québec, octobre 1982, 195 pages.
109. BOYER, M., DIONNE, G., “La tarification de l’assurance automobile et les incitations à la sécurité routière”, Rapport d’étape #2, Régie de l’assurance automobile du Québec, août 1983, 104 pages.
110. BOYER, M., DIONNE, G., “La tarification de l’assurance automobile et les incitations à la sécurité routière”, Rapport d’étape #3, Régie de l’assurance automobile du Québec, juin 1984, 262 pages.
111. BOYER, M., “Information, Risk and Government Policy”, Commission royale sur l’union économique et les perspectives de développement du Canada, December, 1984, 61 pages.
112. BOYER, M., DIONNE, G., “La tarification de l’assurance automobile et les incitations à la sécurité routière”, Rapport final, Régie de l’assurance automobile du Québec, février 1985, 183 pages.
113. BOYER, M., ST-GERMAIN, C., “Déréglementation des télécommunications et développement régional”, Institut canadien de développement régional et Ministère des communications (Ottawa), mars 1986, 105 pages.
114. BOYER, M., DIONNE, G., “La prise en compte des facteurs d’environnement pour expliquer les probabilités d’accidents”, FCAR / Actions concertée en sécurité routière, août 1987, 249 pages.
115. BOYER, M., DIONNE, G., VANASSE, C., “Infractions au Code de la sécurité routière, Infractions au Code criminel et accidents automobiles”, Régie de l’assurance automobile du Québec, décembre 1987, 85 pages.
116. BOYER, M., “La réglementation des entreprises / The Regulation of Business Activity”, School of Policy Studies, Queen’s University, 1993, 36 pages.
117. BOYER, M., LASSERRE, P., PATRY, M., POITEVIN, M., SINCLAIR-DESGAGNÉ, B., “L’impartition municipale: l’argumentaire”, Rapport CIRANO, Montréal, juin 1996, 70 pages.

118. BOYER, M., PATRY, M., MARTEL, J., “L’impartition du traitement de l’eau”, Rapport CIRANO, Montréal, juin 1996, 59 pages.
119. BOYER, M., “Commentaires sur le dossier VIDÉOTRON-CFCF”, Bureau de la concurrence -- Industrie Canada, février 1997, 62 pages.\*
120. BOYER, M., MOREAUX, M., TOUTANT, A., TRUCHON, M., “La Commission des services électriques de la ville de Montréal (CSÉVM): son rôle et sa problématique”, mimeo, CIRANO, octobre 1998, 23 pages.
121. BOYER, M., GUILLY, J.F., “La déréglementation dans le secteur de l’électricité: Conséquences pour Hydro-Québec”, Montréal, avril 1999, 124 pages.\*
122. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “Le partage des coûts communs à la CSÉVM”, Rapport CIRANO, Montréal, mai 1999, 36 pages.
123. BOYER, M., PATRY, M., TREMBLAY, P., “La gestion déléguée de l’eau : Les enjeux”, Rapport CIRANO 1999RP-11, Montréal, juin 1999, 52 pages.
124. BOYER, M., LEGALLO, V., MONTMARQUETTE, C., “Pénurie de main-d’œuvre qualifiée : définition et méthodes de mesure”, Rapport CIRANO 1999RP-13, Montréal, juin 1999, 55 pages.
125. BOYER, M., DACOSTA, I., “Mesure de la performance: Une approche intégrée pour la Ville de Montréal”, Rapport CIRANO, Montréal, novembre 1999, I. Sommaire, 26 pages, II. Modèle proposé, 26 pages, III. Rapport principal, 80 pages et IV. Annexe, 167 pages.
126. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “Reassessing the Tariff Structure of the St. Lawrence Seaway, Phase I”, Rapport CIRANO, Montréal, janvier 2000, 18 pages.
127. ARISTE, R., BOYER, M., VAN NORDEN, S., “Impacts d’une intégration monétaire nord-américaine (NAMU) sur l’économie en général et sur Hydro-Québec en particulier”, Rapport CIRANO, Montréal, février 2000, 52 pages.
128. BOYER, M., “Rapport sur la valeur d’utilisation secondaire des oeuvres musicales”, Commission du droit d’auteur, août 2000, 11 pages.
129. ATALLAH, G., BOYER, M., “Bridging the Skills Gap: a Blueprint for University-Industry Interaction”, octobre 2000, 34 pages. [en français “Comblant le déficit de compétences : un guide d’interaction Universités-Industrie”, Rapport CIRANO 2001RP-03, avril 2001]
130. BOYER, M., “La performance économique du Québec: constats et défis”, Rapport bourgogne CIRANO 2001RB-01, février 2001, 38 pages.
131. BOYER, M., CHRISTOFFERSEN, P., LASSERRE, P., PAVLOV, A., “Value Creation Through Real Options Management” CIRANO 2001RP-04, February 2001, 13 pages.

132. BOYER, M., “Report on the Theoretical Criticisms of Value Arguments in NRCC Tariff 17 (Pay Audio Services)”, Copyright Board of Canada, March 2001, 12 pages.
133. BOYER, M., TRUCHON, M., “A Menu of Tariffs for the St. Lawrence Seaway”, Rapport CIRANO, March 2001, 88 pages.\*
134. BOYER, M., PATRY, M., TREMBLAY, P., “La gestion déléguée de l’eau : les options”, Rapport CIRANO 2001RP-10, Montréal, août 2001, 52 pages.
135. BOYER, M., PATRY, M., TREMBLAY, P., “La gestion déléguée de l’eau : gouvernance et rôle des différents intervenants”, Rapport CIRANO 2001RP-11, Montréal, août 2001, 24 pages.
136. BOYER, M., “Report on Proxy for the Reproduction and Performance of Television Programs”, CMEC, September 2001, 10 pages.\*
137. BOYER, M., “The Value of the Reproduction Rights for Musical Works to Radio Stations (CMRRA, SODRAC)”, Copyright Board of Canada, April 2002, 7 pages.
138. BOYER, M., GARCIA, S., “Organisation et réglementation des services d’eau potable et d’assainissement en France”, CIRANO 2002RP-13, août 2002, 46 pages.
139. BOYER, M., ATALLAH, G., “Le financement et l’évaluation de la performance des universités : l’expérience anglaise”, CIRANO 2002RP-14, août 2002, 30 pages.
140. BOYER, M., MEUNIER, V., “Bière-Québec : Rapport au Bureau de la concurrence”, novembre 2002, 41 pages.\*
141. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “ Partage des coûts et tarification des infrastructures – Enjeux, problématique et pertinence”, CIRANO 2002RP-17 et 2002RB-03, novembre 2002, 41 pages.
142. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “ Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les méthodes de partage de coûts : un survol”, CIRANO 2002RP-18, novembre 2002, 53 pages.
143. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “ Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les méthodes de partage de coûts: propriétés”, CIRANO 2002RP-19, novembre 2002, 73 pages.
144. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “ Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les jeux de coûts: définitions et propriétés souhaitables des solutions”, CIRANO 2002RP-20, novembre 2002, 56 pages.
145. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “ Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les jeux de coûts: principaux concepts de solution”, CIRANO 2002RP-21, novembre 2002, 47 pages.
146. BOYER, M., “Rapport sur les questions soulevées par le Société canadienne de perception de la copie privée (SCPCP/CPCC) dans le cadre du dossier sur les redevances pour 2003-2004”, Commission du droit d’auteur, décembre 2002, 30 pages.

147. BOYER, M., CHRISTOFFERSEN, P., LASSERRE, P., PAVLOV, A., “Création de valeur, gestion de risque et options réelles”, CIRANO 2003RB-01, 35 pages [“Value Creation, Risk Management and Real Options” CIRANO 2003RB-02, 27 pages, forthcoming in *Icfaian Journal Of Management Research*], février 2003.
148. BOYER, M., GRAVEL, É., “Real Options at Bell Canada”, CIRANO 2003RP-01, février 2003, 71 pages.\*
149. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “Partage des coûts et tarification des infrastructures – Le cas des réseaux municipaux souterrains”, CIRANO 2003RP-04, avril 2003, 43 pages.
150. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “Partage des coûts et tarification des infrastructures – Partage des coûts dans l'entreprise et incitations”, CIRANO 2003RP-05, mai 2003, 34 pages.
151. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “Partage des coûts et tarification des infrastructures – Tarification optimale des infrastructures communes”, CIRANO 2003RP-06, mai 2003, 34 pages.
152. BOYER, M., “Assessing the Impact of Copyright Reform”, CIRANO 2004RP-01, January 2004, 75 pages.
153. BOYER, M., GRAVEL, É., “Évaluation options réelles du projet GALT de Hydro-Québec Pétrole & Gaz”, CIRANO 2004RP-02, janvier 2004, 64 pages.\*
154. AUDLEY, P., BOYER, M., STOHN, S., “The Value of Performers’ Performances and Sound Recordings to Commercial Radio Stations”, Copyright Board of Canada, May 2004, 102 pages.
155. BOYER, M., “A Theoretical Economic Framework For Establishing Music Copyright Tariff Payments (CSI: CRMMA-SODRAC Inc.) For Digital Pay Audio Services (DPAS)”, Copyright Board of Canada, July 2004, 9 pages.
156. BOYER, M., GRAVEL, É., “Wireline Video Deployment : A Real Options Approach”, October 2004, 52 pages.\*
157. BOYER, M., “Meeting the Skills Challenge: a Blueprint for the Governance of Stakeholders’ Roles and Interactions”, January 2005, 37 pages.
158. BOYER, M., GRAVEL, É., “Options réelles et actualisation des flux monétaires en incertitude”, février 2005, 16 pages.
159. BOYER, M., “La tarification de l’eau potable et des eaux usées”, février 2005, 21 pages.\*
160. BOYER, M., “Report on the Value Arguments in NRCC Tariff 3 (Background Music)”, Copyright Board of Canada, March 2005, 11 pages.

161. BOYER, M., “Augmentons le prix de l’électricité au Québec — pour le bien de tous” (English Version: “Raise Electricity Prices in Quebec — and Benefit Everyone”), C.D. Howe Institute, Mars 2005, 2 pages.
162. BOYER, M., “Comments on Public Policy Support for Innovation and Commercialization in Canada”, July 2005, 28 pages.
163. BOYER, M., “The 1990-98 Economic Situation in Québec and Canada: Impacts on Consumers’ Behaviour”, October 2005, 33 pages.\*
164. BOYER, M., “Commentaires sur la proposition d’Hydro-Québec Distribution de création d’un compte d’étalement tarifaire à partir de 2006”, novembre 2005, 29 pages.
165. BOYER, M., “La performance économique du Québec: constats et défis (II)”, CIRANO 2006-s01, janvier 2006, 59 pages.
166. BOYER, M., MARCHETTI, N., “Principes de choix d’une méthode économique d’allocation : partage des coûts et tarification à Gaz de France”, Rapport CIRANO, mars 2006, 139 pages.\*

#### **CAHIERS NON PUBLIÉS / UNPUBLISHED WORKING PAPERS**

167. BOYER, M., “A Dynamic Programming Characterization of an Optimal Growth Model with Endogenous Labor”, 1975.
168. BOYER, M., “Topological Considerations in Utility Theory”, 1975.
169. BOYER, M., “A Second Best Decentralized Planning Procedure for Unintegrated Systems”, 1976.
170. BOYER, M., “Constraints on Portfolios and the Structure of Yields and Interest Rates”, 1976.
171. BOYER, M., LAFFONT, J.J., KIHLSSTROM, R.E., “Le calcul économique des choix discrets : le cas de la publicité trompeuse”, 1977.
172. BOYER, M., MARTIN, F., “Le coût d’opportunité économique du capital dans les entreprises publiques : le cas de l’Hydro-Québec”, 1979.
173. BOYER, M., MOREAUX, M., “On Rational Duopoly Equilibria”, 1981, 14 pages.
174. BOYER, M., MACKAY, E., “The Concept of Adequate Information : Market Failures and Their Correction”, 1983.
175. BOYER, M., MOREAUX, M., “Distributions des rôles et espaces des stratégies dans la théorie du duopole de Stackelberg”, 1983, 36 pages.
176. BOYER, M., “Strategic Equilibrium With Reaction Threats”, 1985.
177. BOYER, M., “Habit Formation and Rational Cost of Living Indexes”, 1986.

178. BOYER, M., LAFFONT, J.J., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Sequential Spatial Equilibria under Incomplete Information”, 1990, 74 pages.
179. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., “Undeclared Locations under Asymmetric Information with Fixed Costs of Entry”, 1994, 24 pages.
180. BOYER, M., MOREAUX, M., “Strategic Considerations in the Choice of Technology”, 1993, 40 pages.
181. BOYER, M., ROBERT, J., SINCLAIR-DESGAGNE, B., “Auctioning Network Access”
182. BOYER, M., MOUNSIF, T., “L’incertitude, la coordination des investissements et le rôle des associations industrielles.
183. BOYER, M., “Competition and Access in Telecoms : ECPR, Global Price-Caps and Auctions”
184. BOYER, M., DIONNE, G., “The Riskiness of Equivalent Governmental Policies”
185. BOYER, M., MANGIN, D., “Réglementation environnementale, économies externes et efficacité”
186. BOYER, M., TANG, X., “Evaluating System Flexibility under Uncertainty, Incomplete Information and Learning Effects”
187. BOYER, M., GARCIA, S., “Régulation et mode de gestion : une étude économétrique sur les prix et la performance dans le secteur de l’eau potable”, 2004, 40 pages.
188. BOYER, M., GRAVEL, É., LASSERRE, P., “Real Options and Strategic Competition: A Survey”, 2005, 31 pages.
189. BOYER, M., GRAVEL, É., LASSERRE, P., “Real Options and Network Access Pricing under Uncertainty”, 2005, 26 pages.
190. BOYER, M., BOYER, M.M., “The Twelve Principles of Incentive Pay”, 2005, 20 pages.
191. BOYER, M., ROBERT, J., “L’économie du logiciel libre et ouvert : Recommandations en vue d’une politique gouvernementale à l’égard du logiciel libre (open source software)”, CIRANO 2005RP-05, 44 pages. (english version : “The economics of free and open source software: Contributions to a government policy on open source software”, CIRANO 2006RP-03, February 2006)
192. BOYER, M., “Invention, Adoption and Implementation: The Sequencing of Gains in Efficiency, Effectiveness and Well-Being”, 2005, 26 pages.
193. BOYER, M., LASSERRE, P., MARIOTTI, T., MOREAUX, M., “Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments”, 2005, 47 pages.
194. BOYER, M., “The Measure and Regulation of Competition in Telecommunications Markets”, CIRANO 2005s-35, 2005, 38 pages.

195. BOYER, M., MERCIER, C., “VoIP Regulation in Canada”, CIRANO 2005s-36, 36 pages.
196. BOYER, M., JACQUES, A., MOREAUX, M., “Observability, Product Flexibility, and Substitutability in Oligopoly: A Non Monotonicity Result”, 2005, 24 pages.
197. BOYER, M., JACQUES, A., MOREAUX, M., “Equity Financing and Investments in Technological Flexibility”, 2005, 43 pages.
198. BOYER, M., BOYER, M.M., GARCIA, R., “The Value of Real and Financial Risk Management”, CIRANO 2005s-38, 35 pages.

### **AUTRES DOCUMENTS RÉCENTS / OTHER RECENT DOCUMENTS**

199. BOYER, M., “Québec Inc. : un bilan”, *Les Affaires (75<sup>e</sup> Anniversaire)*, février 2003.
200. BOYER, M., “De retour de Davos : La confiance, le plus important capital social”, *Le Soleil*, 7 mars 2003.
201. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., “Partage des coûts et tarification des infrastructures : enjeux, problématique et pertinence”, *Gestion* 28(1), printemps 2003.
202. BOYER, M., “Fusions et démembrements: pour sortir du borbier en devenir”, *Le Devoir*, 6 juillet 2004.
203. BOYER, M., “Les principaux enjeux économiques du Québec”, *Finance et Investissement*, juillet 2004.
204. BOYER, M., “Faire partie de l’élite internationale : Un défi de taille pour l’Université de Montréal”, mimeo, 7 septembre 2004. (version abrégée publiée dans *Forum*, 13 septembre 2004)
205. BOYER, M., “Faire partie de l’élite internationale : mission accomplie pour le département de sciences économiques de l’Université de Montréal”, mimeo, 7 septembre 2004.

### **SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES / SEMINARS AND ONFERENCES**

#### **Liste depuis juin 1999 / List from June 1999**

168. “Setting Standards for Credible Compliance and Law Enforcement”, 3<sup>rd</sup> Toulouse Conference on the Environment, Toulouse, June 1999.
169. “Integrated Risk Management”, CIRANO–Columbia Business School Conference, Montréal, June 1999.
170. “Setting Standards for Credible Compliance and Law Enforcement”, European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE) Conference, Madrid, September 1999.

171. “La Gestion future : restructurations industrielles dans l’économie du savoir”, Congrès ACTQ, Sherbrooke, octobre 1999.
172. “La responsabilité environnementale des prêteurs”, Rencontre CIRANO, octobre 1999.
173. “Should Lenders be Liable (Fully or Partly) for Environmental Disasters caused by Their Clients”, Dip. per lo Studio dei Sistemi Giuridici e Economici, Università Degli Studi Di Milano, Italy, November 1999.
174. “Culture et Entreprise”, Colloque *Edmond Amran El Maleh*, Essaouira, Maroc, novembre 1999.
175. “Location under a Threat of Entry : Sunk Costs and Incomplete Information”, University of California at Santa Barbara , November 1999.
176. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, University of California at Los Angeles, November 1999.
177. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, University of Southern California, November 1999.
178. “Collusive vs Preemptive Behavior with Stochastic Market Growth”, California Institute of Technology, November 1999.
179. “Bridging the Skills Gap : A Blueprint for University–Industry Interaction”, MDF3 Conference, Egyptian Center for Economic Studies, Cairo, March 2000.
180. “Recent Advances in Lender Liability for Environmental Disasters”, Université de Lausanne, April 2000.
181. “The Political Economy of Law vs. Regulation in Environmental Policy”, American Law and Economics Association (Authors’ Bazaar), New York, May 2000.
182. “L’économie politique du choix d’instruments en politique environnementale”, Société Canadienne de Science Économique, Montréal, mai 2000.
183. “Preemption and Rent Dissipation with Multiple Investments”, Canadian Economic Theory Conference, UBC, Vancouver, June 2000.
184. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, CORE–GREQAM–CIRANO Conference, Aix–Marseille, June 2000.
185. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Department of Economics, Cattolica Università de Milano, Milan, September 2000.
186. “Bankruptcy Cost, Financial Structure and Technological Flexibility Choices”, European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE) Conference, Rome, September 2000.
187. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Séminaire ETAPE d’économie industrielle, École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, mars 2001.

188. “Bankruptcy Cost, Financial Structure and Technological Flexibility Choices”, European University Institute, Florence, March 2001.
189. “Competition and the Reform of Incentive Schemes in the Regulated Sector”, European University Institute, Florence, March 2001.
190. “Law versus Regulation: A Political Economy Model of Instrument Choice in Environmental Policy”, American Law and Economics Association, Washington, May 2001.
191. “Law versus Regulation: A Political Economy Model of Instrument Choice in Environmental Policy”, Département de sciences économiques, Université de Perpignan, Juin 2001.
192. “The Economic Performance of Québec: facts and Challenges”, École des HEC, Montréal, août 2001.
193. “Modeling the Choice between Regulation and Liability in terms of Social Welfare”, Canadian Law and Economics Association, Toronto, September 2001.
194. “Le marché au secours de l’environnement”, Conférence Perspectives, Université de Perpignan, Octobre 2001.
195. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Department of Economics, University of Toronto, October 2001.
196. “La performance économique du Québec: constats et défis”, ASDEQ, Montréal, octobre 2001.
197. “La performance économique du Québec: constats et défis”, BELL Canada, Montréal, octobre 2001.
198. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Séminaire d’Économie Théorique, Institut d’Économie Industrielle et GREMAQ, Université de Toulouse, October 2001.
199. “The Relationship between Financial Status and Investment in Technological Flexibility”, Department of Economics, Università di Brescia, Italy, November 2001.
200. “La performance économique du Québec est-elle adéquate ?”, Université du Québec à Montréal, novembre 2001.
201. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Department of Economics, Queen’s University, December 2001.
202. “Beyond Avoidable Costs”, Competition Bureau, Ottawa, March 2002.
203. “Incentives, Accountability and Performance in Integrated Health Care” Joint Conference of the Faculty of Management and the Faculty of Medicine, McGill University, March 2002.
204. “Le rôle de l’état dans la croissance économique”, Congrès de l’ASDEQ, Gatineau, mai 2002.

205. “On the Relationship Between Financial Status and Investment in Technological Flexibility”, Econometric Society European Meeting, Venice, August 2002.
206. “L’Innovation dans les sciences sociales”, Colloque sur la stratégie d’innovation, Université de Montréal, Septembre 2002.
207. “The Economic Efficiency of Delegating Environmental Policy to Private Parties”, Canadian Law and Economics Association, Toronto, September 2002.
208. “Beyond Avoidable Costs”, Canadian Law and Economics Association, Toronto, September 2002.
209. “The Psychological Dimensions of Risk”, World Economic Forum, Davos, January 2003.
210. “CEO Brainstorming: Rebuilding Business Confidence”, World Economic Forum, Davos, January 2003.
211. “On the Relationship Between Financial Status and Investment in Technological Flexibility”, University of Southern California, February 2003.
212. “Risques et opportunités de l’intégration nord–américaine: une perspective canadienne – Analyse et gestion de la volatilité sociale, économique et politique”, Colloque CIRANO–UdeM–FINA, mars 2003.
213. “La gestion déléguée de l’eau”, Panel Discussion on the Privatisation of the Water Industry, School of Community and Public Affairs, Concordia University, April 2003.
214. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Department of Economics, University of Maryland, April 2003.
215. “Bridging the Skills Gap: A Blueprint for University–Gouvernement–Individual–Industry Interaction”, Department of Finance – Canada, April 2003.
216. “Réglementation, Gouvernance et Innovation / Regulation, Governance and Innovation”, Conférence de Montréal / *The Montréal Conference*, mai 2003.
217. “Environmental Risk, Product Characteristics and Market Coverage under Monopoly”, 1<sup>st</sup> CIRANO–IDEI–LEERNA Conference, Université de Toulouse, juin 2003.
218. “Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments”, Real Options Conference, Georgetown University, Washington D.C., July 2003.
219. “Choosing between (Extended) Liability and Regulation”, Center for Law, Economics and Organization (CLEO), University of Southern California, November 2003.
220. “10 Principes de la SDC (Social–Démocratie Concurrentielle): La véritable réingénierie de l’État”, Colloque de l’ASDEQ, Québec, décembre 2003.
221. “Financial Status, Risk Management, and Technological Flexibility”, Sauder School of Business, UBC, February 2004.

222. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Department of Economics, UBC, March 2004.
223. “Rôle, mesure et réglementation de la concurrence dans les télécommunications”, petit-déjeuner Innovation, Laboratoires universitaires Bell, Montréal, 12 mars 2004.
224. “Real Options and Strategic Competition: A Survey”, International Real Options Conference, Montréal, June 2004.
225. “Assessing the economic impacts of copyright reforms”, Society for Economic Research on Copyright Issues (SERCI) annual conference, Torino, July 2004.
226. “Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk”, Canadian Law and Economics Association (CLEA) Meeting, Toronto, September 2004.
227. “The Value of Risk Management”, European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE) Conference, Marseille, September 2004.
228. “Managing in a Volatile Environment: The Real Options Approach”, Bell University Labs Conference, Toronto, November 2004.
229. “Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2004)”, Department of Economics, University of Southern California, November 2004.
230. “Public ou Privé ? L’avenir de la gestion de l’eau au Québec”, Colloque du Centre de Recherche en Éthique de l’Université de Montréal (CRÉUM), UQÀM, 9 novembre 2004.
231. “The Policy Responses to the New Offshoring”, Industry Canada Roundtable, Ottawa, March 2005.
232. “Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk”, American Law and Economics Association (ALEA) Meeting, New York University, May 2005.
233. “La valeur de la gestion des risques : une analyse frontrière”, Société canadienne de science économique, La Malbaie, mai 2005.
234. “Structure financière, gestion des risques et flexibilité technologique dans un contexte stratégique”, Société canadienne de science économique, La Malbaie, mai 2005.
235. “Incidences de la mondialisation sur les entreprises”, Association des économistes québécois (ASDEQ), Gatineau, mai 2005.
236. “Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2005)”, Real Options Conference, EDC-Paris, June 2005.
237. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Conference in tribute to J.J. Laffont, Université de Toulouse, July 2005.

238. “The Value of Musical Works and Recordings”, Society for Economic Research on Copyright Issues Congress, Montreal, July 2005.
239. “Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk”, Workshop on Law and Economics, The Stony Brook Summer Festival on Game Theory, July 2005.
240. “La mesure et la régulation de la concurrence dans les marchés de télécommunications”, Colloque Michel-Truchon, Université Laval, 7 octobre 2005.
241. “Organizational Inertia and Dynamic Incentives”, Department of Economics, Vanderbilt University, October 11, 2005.
242. “Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2005)”, Department of Economics, Pennsylvania State University, October 28, 2005.
243. “Le rôle des économistes dans les litiges”, Analysis Group / Groupe d’analyse, Montréal, 1 novembre 2005.
244. “La valeur de la gestion des risques : une analyse frontière”, Collège de France, Paris, 16 novembre 2005.
245. “Le développement des partenariats public-privé au Québec : enjeux et défis”, Table-ronde sur *Les partenariats public-privé : le long et tortueux chemin du Québec*, SRC -- Les Académies des arts, des lettres et des sciences du Canada, HEC Montréal, 6 décembre 2005.
246. “La tarification de l’électricité”, CIRANO, 14 décembre 2005.
247. “Thomas Schelling et Robert Aumann : contributions et impacts”, Association des économistes québécois (ASDEQ), Ottawa, 19 janvier 2006.
248. “Partage des coûts et tarification”, Gaz de France, Paris, 29 mars 2006.
249. “The Value of Real and Financial Risk Management”, Séminaire LÉI – X – Paris1 (Panthéon-Sorbonne), 30 mars 2006.
250. “Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2005)”, Séminaire PSE (Paris-Jourdan Science Économique: CERAS, DELTA, CEPREMAP), 31 mars 2006.
251. “Mesure et réglementation de la concurrence dans les télécommunications: l'intérêt des consommateurs-clients et le design d'une stratégie gagnante pour l'entreprise”, Petit-déjeuner Innovation LUB, 6 avril 2006.
252. “Le bas prix de l’électricité impose des coûts réels au Québec”, Conférencier invité, Assemblée annuelle de l’Association de l’industrie électrique du Québec (AIEQ), 3 mai 2006.