

C A N A D A

PROVINCE DE QUÉBEC  
DISTRICT DE MONTRÉAL

DOSSIER R-3610-2006

---

RÉGIE DE L'ÉNERGIE

---

CAUSE TARIFAIRE 2007-2008  
D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION

---

HYDRO-QUÉBEC

Demanderesse

-et-

CORPORATION DES ENTREPRISES EN  
TRAITEMENT DE L'AIR ET DU FROID  
(CETAF)

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE LUTTE  
CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE  
(AQLPA)

STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES (S.É.)

Intervenantes

---

**CURRICULUM VITAE DE MARCEL BOYER**

Déposé par:

Corporation des entreprises en traitement de l'air et du froid (CETAF)  
Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)  
Stratégies Énergétiques (S.É.)

Le 14 Novembre 2006



**MARCEL BOYER**  
CURRICULUM VITAE

Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO) /  
Center for Interuniversity Research and Analysis on Organizations (CIRANO)  
2020 rue University, Bureau 2500  
Montréal (QC) Canada H3A 2A5  
[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

## **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*], 2001-2005.
- Fellow, *World Academy of Productivity Science*, 2001.
- 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 (Académie canadiennes des sciences, des arts et des lettres) / *Elected Member, Royal Society of Canada (The Canadian Academy of the Sciences and Humanities)*, 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'économique / *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.

#### **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'économique, 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'économique, 1982–84.

#### **ASSOCIATIONS SCIENTIFIQUES / SCIENTIFIC ASSOCIATIONS**

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

#### **PUBLICATIONS RÉCENTES/ RECENT PUBLICATIONS**

1. 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.
2. BOYER, M., "L'économie des organisations : mythes et réalités", Conférence présidentielle (SCSE), *Actualité économique / Revue d'analyse économique* 72, 1996, 247–274.
3. 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.

4. BOYER, M., LAFFONT, J.J., "Environmental Risks and Bank Liability", *European Economic Review* 41, 1997, 1427–1459.
5. BOYER, M., MOREAUX, M., "Capacity Commitment versus Flexibility", *Journal of Economics and Management Strategy* 6, 1997, 347–376.
6. 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 Salvas-Bronsard*, Economica.]
7. BOYER, M., "The Flexible Manufacturing Trade-off : Flexibility vs. Commitment", *Advanced Manufacturing* (Guest Column), 1(1), 1997.
8. 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.
9. 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.
10. ATALLAH, G., BOYER, M., "Concurrence, changements technologiques et intégration verticale" dans M. Poitevin (ed.), *Impartition : fondements et analyses*, PUL (Québec), 1999.
11. BOYER, M., MOREAUX, M., "Impartition stratégique et flexibilité", dans M. Poitevin (ed.), *Impartition : fondements et analyses*, PUL (Québec), 1999.
12. 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.]
13. BOYER, M., MOREAUX, M., "Underinvestment in Informative Advertising: The Cases of Substitutes and Complements", *Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économique*, 32(3), 1999, 654–672.
14. 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.
15. BOYER, M., MOREAUX, M., "Flexibilité et stratégies d'impartition : efficience et considérations stratégiques" *Actualité Économique – Revue d'Analyse Économique*, 76(2), 2000, 199–224.

16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. BOYER, M., JACQUES, A., MOREAUX, M., "Observation, flexibilité et structures technologiques des industries", *Annales d'Économie et de Statistique* 65, 2002, 173–194.
20. 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.
21. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., "Asymmetric Information and Product Differentiation", *Regional Science and Urban Economics* 33(1), 2003, 93–113.
22. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., "Entry Preventing Locations under Incomplete Information", *International Journal of Industrial Organization* 21(6), 2003, 809–829.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. BOYER, M., BOYER, M.M., "Pooling Equilibria", in J. Teugels and B. Sundt (eds.), *Encyclopaedia of Actuarial Science*, Wiley, September 2004, 1928 pages.
27. 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.

28. BOYER, M., "Responsabilité, délégation, concurrence: l'efficacité des organisations et des institutions", *Revue d'économie politique*, 2005.
29. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., Partage des coûts et tarification des infrastructures, Monographie CIRANO, février 2006, 340 pages.
30. BOYER, M., ROBERT, J., "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", *Journal of Economic Behavior and Organization* 59(3), March 2006, 324-348.
31. BOYER, M., HIRIART, Y., MARTIMORT, D. (eds.), "Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability", Ashgate Pub., July 2006, 347 pages..
32. BOYER, M., MAHENC, P., MOREAUX, M., "Environmental Protection, Consumer Awareness, Product Characteristics, and Market Power", chap. 5 (pp. 121-151) in M. Boyer, Y. Hiriart and D. Martimort (eds.), *Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*, Ashgate Pub., July 2006.
33. BOYER, M., PORRINI, D., "Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk", chap. 13 (pp. 311-341) in M. Boyer, Y. Hiriart and D. Martimort (eds.), *Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*, Ashgate Pub., July 2006.
34. BOYER, M., GRAVEL, É., "Évaluation de projets : La valeur actualisée nette Optimisée (VAN-O)", *Assurances et gestion des risques*, à paraître (2006).

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

35. BOYER, M., MARTIN, F., "Le coût social de l'électricité au Québec, 1976–1990", Ministère de l'expansion économique régionale (Ottawa), 1978, 124 pages.
36. 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.
37. 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.
38. BOYER, M., "L'indexation au Québec", Office de Planification et de Développement du Québec, 1982, 35 pages.
39. 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.
40. BOYER, M., "Information, Risk and Government Policy", Commission royale sur l'union économique et les perspectives de développement du Canada, December, 1984, 61 pages.

41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. BOYER, M., "La réglementation des entreprises / The Regulation of Business Activity", School of Policy Studies, Queen's University, 1993, 36 pages.
46. BOYER, M., LASSERRE, P., PATRY, M., POITEVIN, M., SINCLAIR-DESGAGNÉ, B., "L'impartition municipale: l'argumentaire", Rapport CIRANO, Montréal, juin 1996, 70 pages.
47. BOYER, M., PATRY, M., MARTEL, J., "L'impartition du traitement de l'eau" Rapport CIRANO, Montréal, juin 1996, 59 pages.
48. 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.
49. BOYER, M., GUILLY, J.F., "La déréglementation dans le secteur de l'électricité: Conséquences pour Hydro-Québec", Montréal, avril 1999, 124 pages.\*
50. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., "Le partage des coûts communs à la CSÉVM", Rapport CIRANO, Montréal, mai 1999, 36 pages.
51. BOYER, M., PATRY, M., TREMBLAY, P., "La gestion déléguée de l'eau : Les enjeux", Rapport CIRANO 1999RP-11, Montréal, juin 1999, 52 pages.
52. 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.
53. 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.
54. BOYER, M., MOREAUX, M., TRUCHON, M., "Reassessing the Tariff Structure of the St. Lawrence Seaway, Phase I", Rapport CIRANO, Montréal, janvier 2000, 18 pages.

55. 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.
56. BOYER, M., "Rapport sur la valeur d'utilisation secondaire des oeuvres musicales", Commission du droit d'auteur, août 2000, 11 pages.
57. BOYER, M., TRUCHON, M., "A Menu of Tariffs for the St. Lawrence Seaway", Rapport CIRANO, octobre 2000, 58 pages.\*
58. ATALLAH, G., BOYER, M., "Bridging the Skills Gap: a Blueprint for University-Industry Interaction", octobre 2000, 34 pages. [en français "Comblent le déficit de compétences : un guide d'interaction Universités-Industrie", Rapport CIRANO 2001RP-03, avril 2001]
59. BOYER, M., "La performance économique du Québec: constats et défis", Rapport bourgogne CIRANO 2001RB-01, février 2001, 38 pages.
60. BOYER, M., CHRISTOFFERSEN, P., LASSERRE, P., PAVLOV, A., "Value Creation Through Real Options Management" CIRANO 2001RP-04, February 2001, 13 pages.
61. 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.
62. BOYER, M., PATRY, M., TREMBLAY, P., "La gestion déléguée de l'eau : les options", Rapport CIRANO 2001RP-10, Montréal, août 2001, 52 pages.
63. 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.
64. BOYER, M., "Report On Proxy For The Reproduction And Performance Of Television Programs", CMEC, September 2001, 10 pages.\*
65. BOYER, M., "The Value Of The Reproduction Rights For Musical Works To Radio Stations (CMRRA, SODRAC)", Copyright Board of Canada, April 2002, 7 pages.
66. BOYER, M., GARCIA, S., "Organisation et réglementation des services d'eau potable et d'assainissement en France", CIRANO 2002RP-13, août 2002, 46 pages.
67. BOYER, M., ATALLAH, G., "Le financement et l'évaluation de la performance des universités : l'expérience anglaise", CIRANO 2002RP-14, août 2002, 30 pages.
68. BOYER, M., MEUNIER, V., "Bière-Québec : Rapport au Bureau de la concurrence", novembre 2002, 41 pages.\*
69. 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.

70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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.
76. BOYER, M., GRAVEL, É., "Real Options at Bell Canada", CIRANO 2003RP–01, février 2003, 71 pages.\*
77. 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.
78. 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.
79. 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.
80. BOYER, M., "Assessing the Impact of Copyright Reform", CIRANO 2004RP–01, January 2004, 75 pages.
81. BOYER, M., GRAVEL, É., "Évaluation options réelles du projet GALT de Hydro-Québec Pétrole & Gaz", CIRANO 2004RP–02, janvier 2004, 64 pages.\*
82. 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.

83. 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.
84. BOYER, M., GRAVEL, É., "Wireline Video Deployment : A Real Options Approach", October 2004, 52 pages.\*
85. BOYER, M., "Meeting the Skills Challenge: a Blueprint for the Governance of Stakeholders' Roles and Interactions", November 2004, 37 pages.
86. BOYER, M., GRAVEL, É., "Options réelles et actualisation des flux monétaires en incertitude", février 2005, 16 pages.\*
87. BOYER, M., "La tarification de l'eau potable et des eaux usées", février 2005, 21 pages.\*
88. BOYER, M., "Report On The Value Arguments In NRCC Tariff 3 (Background Music)", Copyright Board of Canada, March 2005, 11 pages.
89. 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.
90. BOYER, M., "Comments on Public Policy Support for Innovation and Commercialization in Canada", July 2005, 28 pages.
91. BOYER, M., "The 1990-98 Economic Situation In Québec And Canada : Impacts On Consumers' Behaviour", October 2005, 33 pages.\*
92. 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.
93. BOYER, M., "La performance économique du Québec: constats et défis (II)", CIRANO 2006-s01, janvier 2006, 59 pages.
94. 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.\*
95. BOYER, M., "Rapport sur la valeur des pertes de production à la centrale Chute Bell d'Hydro-Québec", 53 pages.\*
96. BOYER, M., "Rapport sur l'utilisation équitable dans le cadre du dossier 'Access Copyright Elementary and Secondary School Tariff 2005-2009' Commission du droit d'auteur du Canada", 50 pages.\*

### **CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES RÉCENTS/ RECENT SEMINARS AND CONFERENCES**

97. "The Political Economy of Law vs. Regulation in Environmental Policy", American Law and Economics Association (Authors' Bazaar), New York, May 2000.
98. L'économie politique du choix d'instruments en politique environnementale", Société Canadienne de Science Économique, Montréal, mai 2000.
99. Preemption and Rent Dissipation with Multiple Investments", Canadian Economic Theory Conference, UBC, Vancouver, June 2000.
100. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", CORE-GREQAM-CIRANO Conference, Aix-Marseille, June 2000.
101. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Department of Economics, Cattolica Università de Milano, Milan, September 2000.
102. "Bankruptcy Cost, Financial Structure and Technological Flexibility Choices", European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE) Conference, Rome, September 2000.
103. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Séminaire ETAPE d'économie industrielle, École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, mars 2001.
104. "Bankruptcy Cost, Financial Structure and Technological Flexibility Choices", European University Institute, Florence, March 2001.
105. "Competition and the Reform of Incentive Schemes in the Regulated Sector", European University Institute, Florence, March 2001.
106. "Law versus Regulation: A Political Economy Model of Instrument Choice in Environmental Policy", American Law and Economics Association, Washington, May 2001.
107. "Law versus Regulation: A Political Economy Model of Instrument Choice in Environmental Policy", Département de sciences économiques, Université de Perpignan, Juin 2001.
108. "The Economic Performance of Québec: facts and Challenges", École des HEC, Montréal, août 2001.
109. "Modeling the Choice between Regulation and Liability in terms of Social Welfare", Canadian Law and Economics Association, Toronto, September 2001.
110. "Le marché au secours de l'environnement", Conférence Perspectives, Université de Perpignan, Octobre 2001.
111. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Department of Economics, University of Toronto, October 2001.

112. "La performance économique du Québec: constats et défis", ASDEQ, Montréal, octobre 2001.
113. "La performance économique du Québec: constats et défis", BELL Canada, Montréal, octobre 2001.
114. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Séminaire d'Économie Théorique, Institut d'Économie Industrielle et GREMAQ, Université de Toulouse, October 2001.
115. "The Relationship between Financial Status and Investment in Technological Flexibility", Department of Economics, Università di Brescia, Italy, November 2001.
116. "La performance économique du Québec est-elle adéquate ?", Université du Québec à Montréal, novembre 2001.
117. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Department of Economics, Queen's University, December 2001.
118. "Beyond Avoidable Costs", Competition Bureau, Ottawa, March 2002.
119. "Incentives, Accountability and Performance in Integrated Health Care" Joint Conference of the Faculty of Management and the Faculty of Medicine, McGill University, March 2002.
120. "Le rôle de l'état dans la croissance économique", Congrès de l'ASDEQ, Gatineau, mai 2002.
121. "On the Relationship Between Financial Status and Investment in Technological Flexibility", Econometric Society European Meeting, Venice, August 2002.
122. "L'Innovation dans les sciences sociales", Colloque sur la stratégie d'innovation, Université de Montréal, Septembre 2002.
123. "The Economic Efficiency of Delegating Environmental Policy to Private Parties", Canadian Law and Economics Association, Toronto, September 2002.
124. "Beyond Avoidable Costs", Canadian Law and Economics Association, Toronto, September 2002.
125. "The Psychological Dimensions of Risk", World Economic Forum, Davos, January 2003.
126. "CEO Brainstorming: Rebuilding Business Confidence", World Economic Forum, Davos, January 2003.
127. "On the Relationship Between Financial Status and Investment in Technological Flexibility", University of Southern California, February 2003.
128. "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.

129. "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.
130. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Department of Economics, University of Maryland, April 2003.
131. "Bridging the Skills Gap : A Blueprint for University–Gouvernement–Individual–Industry Interaction", Department of Finance – Canada, April 2003.
132. "Réglementation, Gouvernance et Innovation / Regulation, Governance and Innovation", Conférence de Montréal / *The Montréal Conference*, mai 2003.
133. "Environmental Risk, Product Characteristics and Market Coverage under Monopoly", 1<sup>st</sup> CIRANO–IDEI–LEERNA Conference, Université de Toulouse, juin 2003.
134. "Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments", Real Options Conference, Georgetown University, Washington D.C., July 2003.
135. "Choosing between (Extended) Liability and Regulation", Center for Law, Economics and Organization (CLEO), University of Southern California, November 2003.
136. "10 Principes de la SDC (Social–Démocratie Concurrentielle) : La véritable réingénierie de l'État", Colloque de l'ASDEQ, Québec, décembre 2003.
137. "Financial Status, Risk Management, and Technological Flexibility", Sauder School of Business, UBC, February 2004.
138. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Department of Economics, UBC, March 2004.
139. "Rôle, mesure et réglementation de la concurrence dans les télécommunications", petit-déjeuner Innovation, Laboratoires universitaires Bell, Montréal, 12 mars 2004.
140. "Real Options and Strategic Competition: A Survey", International Real Options Conference, Montréal, June 2004.
141. "Assessing the economic impacts of copyright reforms", Society for Economic Research on Copyright Issues (SERCI) annual conference, Torino, July 2004.
142. "Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk", Canadian Law and Economics Association (CLEA) Meeting, Toronto, September 2004.
143. "The Value of Risk Management", European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE) Conference, Marseille, September 2004.
144. "Managing in a Volatile Environment: The Real Options Approach", Bell University Labs Conference, Toronto, November 2004.
145. "Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2004)", Department of Economics, University of Southern California, November 2004.

146. "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.
147. "The Policy Responses to the New Offshoring", Industry Canada Roundtable, Ottawa, March 2005.
148. "Sharing Liability between Banks and Firms: The Case of Industrial Safety Risk", American Law and Economics Association (ALEA) Meeting, New York University, May 2005.
149. "La valeur de la gestion des risques : une analyse frontière", Société canadienne de science économique, La Malbaie, mai 2005.
150. "Structure financière, gestion des risques et flexibilité technologique dans un contexte stratégique", Société canadienne de science économique, La Malbaie, mai 2005.
151. "Incidences de la mondialisation sur les entreprises", Association des économistes québécois (ASDEQ), Gatineau, mai 2005.
152. "Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2005)", Real Options Conference, EDC-Paris, June 2005.
153. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Conference in tribute to J.J. Laffont, Université de Toulouse, July 2005.
154. "The Value of Musical Works and Recordings", Society for Economic Research on Copyright Issues Congress, Montreal, July 2005.
155. "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.
156. "Organizational Inertia and Dynamic Incentives", Department of Economics, Vanderbilt University, October 11, 2005.
157. "Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2005)", Department of Economics, Pennsylvania State University, October 28, 2005.
158. "Le rôle des économistes dans les litiges", Analysis Group / Groupe d'analyse, Montréal, 1 novembre 2005.
159. "La valeur de la gestion des risques : une analyse frontière", Collège de France, Paris, 16 novembre 2005.
160. "La tarification de l'électricité", CIRANO, 14 décembre 2005.
161. "Thomas Schelling et Robert Aumann : contributions et impacts", Association des économistes québécois (ASDEQ), Ottawa, 19 janvier 2006.
162. "Partage des coûts et tarification", Gaz de France, Paris, 29 mars 2006.

163. "The Value of Real and Financial Risk Management", Séminaire LÉI (CREST) – École polytechnique – EUREQua (Paris 1), 30 mars 2006.
  164. "Real Options, Preemption, and the Dynamics of Industry Investments (2005)", Séminaire PSE (Paris-Jourdan Science Économique: CERAS, DELTA, CEPREMAP), 31 mars 2006.
  165. "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, Laboratoires universitaires Bell (LUB), 6 avril 2006.
  166. "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.
  167. "La performance économique du Québec : Constats et défis", Conférencier invité, Conseil général, Action démocratique du Québec, 6 mai 2006.
  168. "Measure and Regulation of Competition in Telecommunications", WiMob, 2nd IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, Montreal, June 2006.
  169. "Evaluating Investments in Productivity with Multiple Sources of Risks: Sunk Costs, Managerial Flexibility, and Market Volatility", Invited Presentation, World Productivity Congress 14, World Confederation of Productivity Science, Shenyang (China), October 2006.
-