

CURRICULUM VITAE

Nom: Gérard Gaudet

Adresse: Département de sciences économiques
Université de Montréal
C.P. 6128, Succursale centre-ville
Montréal
Québec (Canada), H3C 3J7

Courrier électronique: gerard.gaudet@umontreal.ca

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

1969–1972	University of Pennsylvania
1968–1969	University of British Columbia
1967–1968	Université Laval
1964–1967	Université Laval
1960–1964	Université de Moncton

DIPLÔMES

Ph.D.(écon.), 1972
M.Sc.Soc.(écon.), 1970
B.Sc.Soc.(écon.), 1967
B.A., 1964

AFFILIATIONS UNIVERSITAIRES

- Professeur émérite, Département de sciences économiques, Université de Montréal, 2010–
- Professeur titulaire, Département de sciences économiques, Université de Montréal, 1996–2009
- Professeur titulaire, Département d'économique, Université Laval, 1994–1996
- Professeur titulaire, Département des sciences économiques, Université du Québec à Montréal, 1989–1994
- Professeur titulaire, Département d'économique, Université Laval, 1983–1989
- Professeur agrégé, Département d'économique, Université Laval, 1977–1983
- Professeur adjoint, Département d'économique, Université Laval, 1975–1977
- Professeur adjoint, Département des sciences économiques, Université du Québec à Montréal, 1974–1975
- Assistant professor, Department of Economics, University of Western Ontario, 1972–1974

GESTION UNIVERSITAIRE

- Directeur du programme de Ph.D. en sciences économiques, Université de Montréal, 2004–2008.
- Directeur, Département de sciences économiques, Université de Montréal, 1997–2002.
- Directeur, Département d'économique, Université Laval, 1994–1996.
- Directeur des programmes de 2e et 3e cycles en économique, Université Laval, 1984–1986.
- Directeur, Département d'économique, Université Laval, 1978–1981.
- Directeur des programmes de 2e et 3e cycles en économique, Université Laval, 1977–1978.

PROFESSEUR OU CHERCHEUR INVITÉ

- Chercheur invité, Tilburg University, Pays-Bas, octobre 2012.
- Chercheur invité, INRA-Toulouse et IDEI, Université de Toulouse, novembre 2002–juillet 2003.
- Chercheur invité, CentER, Tilburg University, Pays-Bas, avril 2003.
- Visiting Scholar, Department of Economics, University of Michigan, septembre–octobre 2002.
- Professeur invité, Faculté des sciences économiques, Université de Toulouse, janvier - juin 1997.
- Chercheur invité, INRA-Toulouse et IDEI, Université de Toulouse, juin 1999, juin 1998, juin 1996, juin 1995, juin 1994, juin 1993.
- Professeur invité, GREQAM, Université d'Aix-Marseille II, mai–juin 1991, mai–juin 1992, mai 1993, mai 1995.
- Visiting Scholar, Department of Economics, University of Michigan, 1987–1988.
- Professeur invité, Faculté des sciences économiques, Université de Toulouse, juin 1985, mai 1986, juin 1989.
- Professeur invité, Département de sciences économiques, Université de Montréal, automne 1983.
- Chercheur invité, Institut économique et juridique de l'énergie, Université des sciences sociales de Grenoble, 1981–1982.

COMITÉS DE RÉDACTION DE REVUES SCIENTIFIQUES

- Associate Editor, *Resource and Energy Economics*, 2012–2015.
- Editorial Board, *Environmental and Development Economics*, 2009–2016
- Associate Editor, *Journal of Environmental Economics and Management*, 1998–2001.
- Membre du Conseil de rédaction, *Canadian Journal of Economics*, 1992-1995.
- Membre du Editorial Council, *Journal of Environmental Economics and Management*, 1992–1994.
- Membre du Comité de rédaction, *L'Actualité économique / Revue d'analyse économique*, 1988–1992.
- Membre du Conseil de rédaction, *Canadian Journal of Economics*, 1977–1980.

PRIX ET DISTINCTIONS

- Fellow de l'Association Canadienne d'Économie des Ressources Naturelles et de l'Environnement (CREEA/ACERE), depuis 2021.
- Fellow de l'Association canadienne d'économie (CEA/ACE), depuis 2021.
- Membre honoraire, Association française des économistes des ressources et de l'environnement (FAERE), depuis 2016.
- Keynote Speaker, CREE Conference, Sherbrooke, Québec, Octobre 2015.
- Keynote Speaker, SURED Conference, Ascona, Switzerland, June 2014
- Doctorat *Honoris Causa*, Université de Moncton, mai 2010
- Professeur émérite, Université de Montréal, 2010
- Président, Canadian Economics Association/Association canadienne d'économie, 2006-2007.
- Membre élu de la Société royale du Canada (Académies des sciences sociales), depuis 2005.
- Président, Société canadienne de science économique, 1983–1984.
- Prix William Polk Carey, pour meilleure thèse de doctorat, Department of Economics, University of Pennsylvania, 1972.

AUTRES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELLES

- Membre du Conseil d'administration, Institut Donald J. Savoie, Université de Moncton, 2012–2019
- Chercheur au Centre interuniversitaire de recherche en économie quantitative (CIREQ), Université de Montréal, 2000–2019
- Membre du Comité de programme, Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, (Helsinki, 2015; Toulouse, 2013; Prague, 2012; Rome, 2011; Amsterdam, 2009; Gothenburg, 2008; Thessaloniki, 2007)
- Co-président du Comité d'organisation et du Comité de programme du 4th World Congress of Environmental and Resource Economists, Montréal, 28 juin au 2 juillet 2010.
- Membre du Comité de programme du Fifth (Istanbul, 2014), Third (Kyoto 2006) and Second (Monterey, California, 2002) World Congress of Environmental and Resource Economists.
- Membre du Comité international d'évaluation, Initiative de chaires de recherches internationale, CRDI-CRC, mars-novembre 2008.
- Membre du Comité scientifique, Congrès de l'Association française de science économique, Toulouse, France, 9–11 juin 2008.
- Membre du Comité de programme international, 7th Meeting on Game Theory and Practice, Dedicated to Energy, Environment and Natural Resources, HEC Montréal, May 28 - 30, 2007.
- Président désigné 2005-2006 et Responsable du programme du Congrès 2006 de la Canadian Economics Association/Association canadienne d'économique.
- Membre du Conseil d'administration de l'Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), 2006–2009
- Vice-président de la Canadian Economics Association/Association canadienne d'économique, 2004-2005.
- Membre du Comité scientifique et du Comité organisateur de la Toulouse Conference on Environment and Resource Economics, (Fifth, juin 2004; Fourth, mai 2001; Third, juin 1999; Second, mai 1997; First, mars 1995).
- Expert externe pour l'évaluation des programmes de premier cycle en sciences économiques de York University, Toronto, Mars 2004.
- Co-organisateur des rencontres du Canadian Resource and Environmental Economics Study Group, Université de Montréal, Octobre 2002.

- Membre du Comité de programme du Canadian Resource and Environmental Economics Study Group (Brock University, Octobre 2001; University of Guelph, Octobre 2000).
- Chercheur au Centre de recherche sur les transports, Université de Montréal, 1996–2000.
- Membre du Collège des évaluateurs, Chaires de recherche du Canada, 2000–
- Membre du jury, “Challenge” du Groupe de travail sur l’avenir du secteur des services financiers canadien, 1998.
- Membre du Conseil d’administration de la Chaire en assurance, Université Laval, septembre 1994–1996.
- Directeur de recherche au Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), 1994–1997.
- Chercheur au Groupe de recherche en économie de l’énergie et des ressources naturelles (GREEN), Université Laval, 1994–1996
- Membre du Conseil d’administration, Canadian Economics Association, 1992-1995.
- Expert externe dans l’évaluation des programmes de sciences économiques de l’Université de Moncton, mars-avril 1992.
- Expert externe dans l’évaluation du programme conjoint de doctorat en sciences économiques de l’Université d’Ottawa et Carleton University, hiver 1989.
- Chercheur au Groupe de recherche en économie de l’énergie et des ressources naturelles (GREEN), Université Laval, 1976–1989.
- Membre du Comité-conseil, Volet Équipe et séminaire, Fonds F.C.A.R., 1984–1987.
- Membre du Conseil d’administration de la Société canadienne de science économique, 1978–1981.
- Consultant, Ministère de l’énergie et des ressources, Québec.
- Responsable de l’organisation et du programme du 20e Congrès de la Société canadienne de science économique, Québec, 14-16 mai 1980.
- Assistant de recherche, Department of Economics, University of British Columbia, 1968–1969.
- Assistant de recherche, Département d’économique, Université Laval, été 1968.
- Assistant de recherche, Conseil économique du Canada, été 1967.
- Assistant de recherche, Ministère du travail, Nouveau-Brunswick, étés 1965, 1966.

PUBLICATIONS

“Modeling Nonrenewable Resources Use with Multiple Demands and Multiple Sources” (avec Stephen Salant), *Environmental and Resource Economics*, vol. 70, 2018, 737–755. [en ligne le 26 février 2016 (DOI 10.1007/s10640-016-0003-9)]

“The Management of Natural Resources Under Asymmetry of Information” (avec Pierre Lasserre), *Annual Reviews of Resource Economics*, vol. 7, 2015, 291–308.

“On the Effects of Mergers on Equilibrium Outcomes in a Common Property Renewable Asset Oligopoly” (avec Hassan Benchenkroun), *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 52, 2015, 209–223.

“The Hotelling Model with Multiple Demands”, (avec Stephen W. Salant), in *Handbook on the Economics of Natural Resources*, eds Robert Halvorsen and Dave Layton, Cheltenham, U.K.: Edward Elgar Publ., 2015, pages 23–40.

“The Taxation of Nonrenewable Natural Resources”, (avec Pierre Lasserre), in *Handbook on the Economics of Natural Resources*, eds Robert Halvorsen and Dave Layton, Cheltenham, U.K.: Edward Elgar Publ., 2015, pages 66–96.

“Some Effects of Asymmetries in a Common Pool Natural Resource Oligopoly”, (avec Hassan Benchenkroun et Hervé Lohoues), *Strategic Behavior and the Environment*, vol. 4, 2014, 1–22.

“Prices of Durable Nonrenewable Natural Resources under Stochastic Investment Opportunities”, (avec Calvin Atewamba), *Resource and Energy Economics*, vol. 36, 2014, 528–541.

“The Economics of Oil, Biofuel and Food Commodities”, (avec Eric Bahel et Walid Marrouch), *Resource and Energy Economics*, vol. 35, 2013, 599–617.

“The Quest for Hegemony Among Countries and Global Pollution”, (avec Johnson Kakeu), *Dynamic Games and Applications*, vol. 1, 2011, 498–513.

“The Impact of Recycling on the Long-Run Forestry ”, (avec Didier Tatoutchoup), *Canadian Journal of Economics*, vol. 44, 2011, 804–813.

“The efficient use of multiple sources of a nonrenewable resource under supply cost uncertainty ”, (avec Pierre Lasserre), *International Economic Review*, vol. 52, 2011, 245–258.

“The Economic Dynamics of Antibiotic Efficacy under Open Access”, (avec Markus Herrmann), *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 57, Issue 3, 2009, 334–350.

“On Limits to the Use of Linear Markov Strategies in Common Property Resource Games”,

(avec Hervé Lohoues), *Environmental Modeling and Assessment*, vol. 13, 2008, 567–574.

“Natural Resource Economics under the Rule of Hotelling”, *Canadian Journal of Economics*, vol. 40, 2007, 1033–1059.

“Temporary Natural Resource Cartels”, (avec Hassan Bencheikroun et Ngo Van Long), *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 52, 2006, 663–674.

“The Alberta Dilemma: Optimal Sharing of a Water Resource by an Agricultural and an Oil Sector”, (avec Michel Moreaux et Cees Withagen), *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 52, 2006, 548–566.

“Trade Liberalization and the Profitability of Domestic Mergers” (avec Rams Kanouni), *Review of International Economics*, vol. 12, 2004, 353–358.

“Recycling Redux: A Nash-Cournot Approach” (avec Ngo Van Long), *Japanese Economic Review*, vol. 54, 2003, 409–419.

“The Effect of Periodic Quotas Limiting the Stock of Imports of Durables”, (avec Stephen Salant), *Journal of Economic Theory*, vol. 109, 2003, 402–419.

“On the Profitability of Production Perturbations in a Dynamic Natural Resource Oligopoly”, (avec Hassan Bencheikroun), *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 27, 2003, 1237–1252.

“Private Storage of Common Property”, (avec Michel Moreaux et Stephen Salant), *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 43, 2002, 280–302.

“Intertemporal Depletion of Resource Sites by Spatially-Distributed Users” (avec Michel Moreaux et Stephen Salant), *American Economic Review*, vol. 91, 2001, 1149–1159.

“Upstream-Downstream Specialization by Integrated Firms in a Partially Integrated Industry” (avec Ngo Van Long et Antoine Soubeyran), *Review of Industrial Organization*, vol. 14, 1999, 321–335.

“Real Investment Decisions under Adjustment Cost and Asymmetric Information” (avec Pierre Lasserre et Ngo Van Long), *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 23, 1998, 71–95.

“On the Optimal Order of Natural Resource Use When the Capacity of the Inexhaustible Substitute is Limited”, (avec Jean-Pierre Amigues, Pascal Favard et Michel Moreaux), *Journal of Economic Theory*, vol. 80, 1998, 153–170.

“Rational Pricing of Groundwater with a Growing Population” (avec Jean-Pierre Amigues et Michel Moreaux), *Environmental Modeling and Assessment*, vol. 2, 1997, 323–331.

“De l’usage optimal de divers types de ressources naturelles” (avec Jean-Pierre Amigues,

Pascal Favard et Michel Moreaux), *Annales d'économie et de statistique*, No 48, 1997, 147–189.

“Ressources naturelles et ordre optimal d'exploitation” (avec Jean-Pierre Amigues, Pascal Favard et Michel Moreaux), *Revue d'économie politique*, vol. 107, no 2, 1997, 205–230.

“Quelques caractéristiques des marchés en réseau”, *Revue de l'Énergie*, vol. 47, no 486, 1997, 205–209.

“Anti-dumping Laws and Oligopolistic Trade” (avec Jiang Bian), *Journal of Economic Integration*, vol. 12, 1997, 62–86.

“Dynamic Incentive Contracts with Uncorrelated Private Information and History Dependent Outcomes” (avec Pierre Lasserre et Ngo Van Long), *Japanese Economic Review*, vol. 47, 1996, 321–334.

“Vertical Integration, Foreclosure and Profits in the Presence of Double Marginalisation” (avec Ngo Van Long), *Journal of Economics and Management Strategy*, vol. 5, 1996, 409–432.

“Complementarity, Coordination and Compatibility: The Role of Fixed Costs in the Economics of Systems” (avec Dominique Desruelle et Yves Richelle), *International Journal of Industrial Organisation*, vol. 16, 1996, 747–769.

“De quelques spécificités de la valorisation des ressources naturelles semi-renouvelables” (avec Jean-Pierre Amigues et Michel Moreaux), *Annales d'économie et de statistique*, no 39, juillet/septembre 1995, 107–121.

“Optimal Resource Royalties with Unknown and Temporally Independent Cost Structures” (avec Pierre Lasserre et Ngo Van Long), *International Economic Review*, vol. 36, 1995, 715–749.

“Quelques caractéristiques des marchés en réseau”, dans *L'Efficacité des organisations et la compétitivité de l'économie* (sous la direction de R. Lacroix, C.E. Forget et G Fortin), Montréal: Association des économistes québécois, 1994.

“On the Effects of the Distribution of Initial Endowments in a Non Renewable Resource Duopoly” (avec Ngo Van Long), *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 18, 1994, 1189–1198.

“Mergers of Producers of Perfect Complements Competing in Price” (avec Stephen Salant), *Economics Letters*, vol. 39, 1992, 359–364.

“Towards a Theory of Horizontal Mergers” (avec Stephen Salant), dans George Norman and Manfredi La Manna (eds.), *The New Industrial Economics: Recent Developments in Industrial Organisation, Oligopoly and Game Theory*, London: Edward Elgar Publishing, 1992, 137–158.

“Increasing the Profits of a Subset of Firms in Oligopoly Models with Strategic Substitutes” (avec Stephen Salant), *American Economic Review*, vol. 81, no 3, 1991, 658–665.

“Uniqueness of Cournot Equilibrium: New Results from Old Methods”, (avec Stephen Salant), *Review of Economic Studies*, vol. 58, no 2, 1991, 399–404.

“The Evolution of Natural Resource Prices under Stochastic Investment Opportunities: An Intertemporal Asset-Pricing Approach”, (avec Ali Khadr), *International Economic Review*, vol. 32, no 2, 1991, 441–455.

“‘Les ressources non renouvelables: le côté offre’: Commentaire”, *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, vol. 66, no 4, 1990, 461–466.

“Dynamiques comparés des effets de la taxation minière” (avec Pierre Lasserre), *Actualité économique / Revue d’analyse économique*, vol. 66, no 4, 1990, 467–497.

“Types de concurrence dans les duopoles de ressources naturelles non renouvelables” (avec Jean-Pierre Amigues et Michel Moreaux), *Revue d’économie politique*, vol. 100, no 3, 1990, 401–415.

“Price Versus Quantity Rules in Dynamic Competition: The Case of Nonrenewable Natural Resources”, (avec Michel Moreaux), *International Economic Review*, vol 31, no 3, 1990, 639–650.

“A Note on Uncertainty and the Hotelling Rule”, (avec Peter Howitt), *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 16, no 1, 1989, 80–86.

“On Comparing Monopoly and Competition in Exhaustible Resource Exploitation”, (avec Pierre Lasserre), *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 15, no 4, 1988, 412–418.

“A Comparison of Bertrand and Cournot Equilibrium Outcomes in a Differentiated Nonrenewable Resources Duopoly”, (avec Michel Moreaux), *Mathematical and Computer Modelling*, Vol. 11 (Mathematical Modelling in Science and Technology), 1988, 903–906.

“Bertrand and Cournot Equilibrium Price Paths in a Nonrenewable Resource Differentiated Duopoly”, (avec Jean-Pierre Amigues et Michel Moreaux), dans H.A. Eiselt and G. Pederzoli (eds.), *Advances in Optimization and Control*, Berlin: Springer-Verlag, 1988, 434–357.

“Théorie économique des ressources non renouvelables: quelques éléments de synthèse”, (avec Nguyen Manh Hung), dans A. Ayoub et J. Percebois (éds.), *Pétrole: marchés et stratégies*, Paris: Economica, 1987.

Ressources naturelles et théorie économique, (avec Pierre Lasserre), Québec: Presses de l’Université Laval, 1986.

“Taxation du revenu du capital, provision pour épuisement et exploitation optimale d’une ressource non renouvelable”, (avec Pierre Lasserre), dans G. Gaudet et P. Lasserre (éds.) *Ressources naturelles et théorie économique*, Québec: Presses de l’Université Laval, 1986.

“Capital Income Taxation, Depletion Allowances, and Nonrenewable Resource Extraction”, (avec Pierre Lasserre), *Journal of Public Economics*, vol. 29, no 2, 1986.

“SOQUEM: son mandat, ses contraintes et sa rentabilité”, (avec Jean-Thomas Bernard), *Document no 299*, Ottawa: Conseil économique du Canada, 1986.

“L’impôt sur le revenu des sociétés et le coût du capital dans l’entreprise minière”, (avec Pierre Lasserre), *Canadian Journal of Economics*, vol. 17, no 4, 1984.

“Théorie économique et prévision en économie des ressources naturelles”, *Actualité économique/Revue d’analyse économique*, vol. 60, no 3, 1984.

“Rente minière, prix et marchés des ressources naturelles non renouvelables”, dans J.-P. Angelier *et al.*, *Rente et structures des industries de l’énergie*, Grenoble: Presses Universitaires de Grenoble, 1983.

“Investissement optimal et coûts d’ajustement dans la théorie économique de la mine”, *Canadian Journal of Economics*, vol. 16, no 1, 1983.

“The Forces Underlying the Evolution of Natural Resources Policies of Québec”, in C. Beigie and A. Hero (eds.), *Natural Resources in U.S.-Canadian Relations*, vol. 1, Boulder (Colorado): Westview Press, 1980.

“L’évolution des politiques des ressources naturelles au Québec: quelques éléments d’histoire et d’analyse”, dans Claude Montmarquette *et al.*, *Economie du Québec et choix politiques*, Montréal: Presses de l’Université du Québec, 1979.

“Introduction”, numéro spécial sur l’économie des ressources naturelles, (avec A. Ayoub), *Actualité économique*, vol. 53, no 4, 1977.

“Ressources non renouvelables et taxation”, *Actualité économique*, vol. 53, no 4, 1977.

“On Returns to Scale and the Stability of Competitive Equilibrium”, *American Economic Review*, vol. 67, no 2, 1977.

“Optimal Capital Accumulation: the Neoclassical Framework in a Canadian Context”, (avec J.D. May et D.G. McFetridge), *Review of Economics and Statistics*, vol. 58, no 3, 1976.

“A propos des investissements fixes des entreprises du modèle CANDIDE”, (avec Philippe Rouzier), *Actualité économique*, vol. 52, no 1, 1976.

COMPTES RENDUS ET AUTRES RAPPORTS DE RECHERCHE

“Adjustment Costs and Optimal Firm Size”, *Research Report 7309*, Department of Economics, University of Western Ontario, 1973.

“Imperfect Stock Adjustment and the Relative Efficacy of Monetary and Fiscal Policy”, *Research Report 7405*, Department of Economics, University of Western Ontario, 1974.

“Compte rendu de ”Consumer Behaviour: An Experiment in Analytical Economics” par Nicos E. Develetoglou, *Canadian Journal of Economics*, vol. 7, no 2, 1974.

“On the Introduction of Stock Adjustment Costs in a Simple Static Macro Model“, Département d’économique, Université Laval, septembre 1975.

“Les forces sous-jacentes à l’évolution des politiques des ressources naturelles au Québec”, *Cahier de recherche 7811*, Département d’économique, Université Laval, 1978.

“Une évaluation des effets redistributifs du secteur public” (avec G. Beausoleil et J.-M. Cousineau), préparé pour l’émission “L’éconothonèque” de Radio-Canada, mai 1978.

“Structure et évolution du financement des compagnies exploitant des mines de métaux non-ferreux au Québec, 1960-1976” (avec R. Carter et H.-P. Rousseau), préparé pour le Ministère des Richesses naturelles du Québec, juin 1978.

Compte rendu de A.B. Atkinson et A.J. Harrison, “Distribution of Wealth in Britain”, New York and London: Cambridge University Press, 1978, *Canadian Journal of Economics*, vol. 12, no 2, 1979.

“Québec and the American Presence in Natural Resources Development”, préparé pour la Conference on Québec-United States Relations, Carnegie Conference Center, New York, juin 1981.

“The Profitability of Exogenous Output Contractions: A Comparative-Static Analysis with Application to Strikes, Mergers and Export Subsidies”, (avec Stephen Salant), *Cahier de recherche 8817*, Québec: Département d’économique, Université Laval, juillet 1988. (Egalement *CREST Working Paper 89-09*, Ann Arbor: Department of Economics, University of Michigan.)

“Principes de valorisation d’une ressource semi-renouvelable: Eléments pour une tarification rationnelle de l’usage de l’eau” (avec Jean-Pierre Amigues et Michel Moreaux), Cahier no 92.23.270, GREMAQ, Université de Toulouse, 1992.

“Losses from the Complete Merger of First-Movers” (avec Stephen W. Salant), Discussion paper ENR93-10, Resources for the Future, Washington, March 1993

Fondements théoriques d'une tarification de l'usage de l'eau: L'eau comme ressource semi-renouvelable, (avec Jean-Pierre Amigues, Pascal Favard et Michel Moreaux), Commissariat Général du Plan, Paris, janvier 1994.

“The Effects of the Length of the Period of Commitment on the Size of Stable International Environmental Agreements”, (avec Bruno Nkuiya), Cahier de recherche 02-2010, CIREQ, Université de Montréal