

CURRICULUM VITAE

Nom : LANOIE, Paul

Adresse : École des Hautes Études Commerciales
Institut d'Économie Appliquée, Bureau 5.410d
3000, chemin de la Côte Sainte-Catherine
Montréal, (Québec), Canada H3T 2A7

Téléphone : 514-340-6443

Télécopieur : 514-340-6314

Adresse électronique : paul.lanoie@hec.ca

Langues parlées, écrites, et lues : français et anglais

Langue connue : espagnol

Nationalité : canadien

I. FICHE ACADÉMIQUE

Doctorat en Science Économique

- UNIVERSITÉ QUEEN'S, Kingston.
- Domaines de spécialisation : Finances publiques et économie internationale.
- Titre de la thèse : Government Intervention in Occupational Safety and Health : A Theoretical and Empirical Analysis.
- Superviseurs : R. Arnott, C. Beach et D. Usher.
- Diplôme obtenu en mars 1989.

Maîtrise en Sciences de la Gestion

- ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES, Montréal.
- Spécialité : Économie appliquée.
- Diplôme obtenu en mars 1984.

Baccalauréat en Administration des Affaires

- ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES, Montréal.
- Diplôme obtenu en mai 1982.

Champs de spécialisation : économie de l'environnement, réglementation, économie publique.

II. EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juin 1989-

- **PROFESSEUR ADJOINT (juin 89 - juin 92), AGRÉGÉ (1992-1998) et TITULAIRE (1998-) :**

École des Hautes Études Commerciales, Institut d'Économie Appliquée, Montréal.
Enseignement et recherche.

Juin 1988-Mai 1989

- **ASSISTANT-PROFESSEUR:**

Université Laval, Département d'économique, Québec.
Directeur: Michel Truchon, (418)656-6650.
Enseignement et recherche.

Été 1987

- **ÉCONOMISTE:**

Banque du Canada, Département des relations internationales, Ottawa.
Superviseur: Robert Lafrance, (613)782-8698.
Travail de recherche sur le taux de change Canada/États-Unis.

III. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Publications

Articles - revues scientifiques avec comité de lecture

- « Performance environnementale et économique de l'entreprise » (avec S. Ambec) à paraître dans *Économie et prévision*
- « Des billets verts pour des entreprises agricoles vertes » (avec D. Llerena) à paraître dans *Revue d'Études en Agriculture et Environnement*
- «Measuring the Sustainability of Cities: An Analysis of the Use of local indicators” (avec G. Tanguay, J.F. Lefebvre et J. Rajaonson) *Ecological Indicators* 10 (2010): 407-418.
- “Does it Pay to be Green? A Systematic Overview” (avec S. Ambec) *Academy of Management Perspectives* Vol. 22, No 4, novembre 2008, 45-62. Ce texte a été sélectionné parmi les trois finalistes pour le prix du meilleur article de l'année 2008 de cette revue.
- «Environmental Regulation and Productivity : New Findings on the Porter Hypothesis», (avec M Patry et R. Lajeunesse), *Journal of Productivity Analysis* (2008) 30: 121-128.
- «Why Firms Outsource their Human Resources Activities : An Empirical Analysis» (avec M. Patry et M. Tremblay), *International Journal of Human Resource Management* Vol. 19, No. 4, avril 2008, 684-716.
- «The Effects of Noise Barriers on the Price of Adjacent Properties» (avec B. Julien), *International Real Estate Review*, Vol. 10, No. 2, 2007, 113-130
- «Determinants of Environmental Performance of Canadian Pulp and Paper Plants : An Assessment from Inside the Industry» (avec J. Doonan et B. Laplante), *Ecological Economics* (octobre 2005) vol. 55, 73-84.
- «How to Make a Public Choice about the Value of a Statistical Life : The Case of Road Safety» (avec G. Dionne). *Journal of Transport Economics and Policy* (2004) vol. 38, 247-274.
- «Environmental Policy, Public Interest and Political Market» (avec G. Tanguay et J. Moreau). *Public Choice* (juillet 2004) vol. 120: 1-27.
- «The Ontario Experience with Pay Equity : An Evaluation» (avec Morley Gunderson). *Canadian Public Policy* (2002) vol.28, 133-148.
- «Incentives for Pollution Control : Regulation or Information?» (avec J. Foulon et B. Laplante). *Journal of Environmental Economics and Management* (2002) vol. 44, 169-187.

- «Workers' Compensation, Moral Hazard, and the Composition of Workplace Injuries» (avec F. Labrecque, D. Bolduc et B. Fortin). *Journal of Human Resources* (2002) vol. 37, no 3, 623-652.
- «Work Sharing and Productivity : Evidence from Firm-level Data» (avec F. Raymond et B. Shearer). *Applied Economics* (2001) vol. 33, 1213–1220.
- «Qui veut réduire ses heures de travail ? Le profil des travailleurs adhérant à un programme de partage de l'emploi» (avec A. Béjaoui et F. Raymond). *Relations industrielles*, (2000) vol. 55, no 3, 505-523.
- «Changing Attitudes Toward Worksharing : Evidence from Quebec» (avec Michael Huberman). *Canadian Public Policy*, juin 2000, vol. 26, no 2, 141–155.
- «D'une revue d'affaires à une revue d'économie : 75 ans dans l'histoire de L'Actualité économique» (avec R. Dupré et Y. Gagnon). *L'Actualité économique*, vol. 76, no 1, mars 2000 : 9-36.
- «The Price Discount on the External Debt of Developing Countries as a Measure of LDC Debt-Servicing Problems» (avec J.F. Brochu). *Canadian Journal of Development Studies* XXI, 1 (2000) : 167-185.
- «The Effect of Unemployment Insurance on the Duration of Workplace Accidents» (avec Bernard Fortin et Christine Laporte). *Journal of Risk and Uncertainty*, 18:2 (1999) : 165-188.
- «Can Capital Markets Create Incentives for Pollution Control ?» (avec B. Laplante et M. Roy). *Ecological Economics* 26 (1998) : 31-41.
- «Taxation or Regulation : Looking for a Good Anti-Smoking Policy» (avec Paul Leclair). *Economics Letters* 58 (1998) : 85-89.
- «Firm Responses to Effluent Regulations : Pulp and Paper in Ontario, 1985-1989» (avec J. Fearnley et M. Thomas). *Journal of Regulatory Economics* 13 (1998) : 103-120.
- «Costs and Benefits of Preventing Workplace Accidents : Going from a Mechanical to a Manual Handling System» (avec L. Trottier). *Journal of Safety Research* 29 (1998) : 65-75.
- «Monitoring of Environmental Regulation : Do Local Conditions Matter ?» (avec C. Dion et B. Laplante). *Journal of Regulatory Economics* 13 (1998) : 5-18.
- «Regulation and Productivity in the Quebec Manufacturing Sector» (avec Charles Dufour et Michel Patry). *Journal of Productivity Analysis* 9 (1998) : 233-248.
- «Costs and Benefits of Preventing Workplace Accidents: The Case of Participatory Ergonomics» (avec S. Tavenas). *Safety Science*, Vol. 24, No. 3 (1996), pp. 181-196.

- «L'impact de l'intervention gouvernementale québécoise en matière de santé et sécurité du travail : de nouveaux résultats» (avec David Strelisky). *Relations Industrielles*, vol. 51, no 4 (1996) : 778-801.
- «Three Approaches to Predict the Timing and Quantity of LDC Debt Rescheduling» (avec Sylvain Lemarbre). *Applied Economics*, 1996, 28 : 241-246.
- «Unemployment Insurance and the Duration of Workplace Accidents» (avec Bernard Fortin et Christine Laporte). *Canadian Journal of Economics* (CEA Annual, avril 1996) : 517-526.
- «Shopping Hours and Price Levels in the Retailing Industry : A Theoretical and Empirical Analysis» (avec Georges Tanguay et Luc Vallée). *Economic Inquiry* (juillet 1995) : 516-524.
- «The Value of a Statistical Life : A Comparison of Two Approaches» (avec Carmen Pedro et Robert Latour). *Journal of Risk and Uncertainty* (mai 1995) : 235-258.
- «La firme et l'environnement» (avec Benoit Laplante et Georges Tanguay). *L'Actualité économique*, (juin 1994) : 97-112.
- «Short-Term Impact of Shopping Hours Deregulation : Welfare Implications and Policy Analysis» (avec Georges Tanguay et Luc Vallée). *Canadian Public Policy*, (juin 1994) : 177-188.
- «Les aspects économiques de la santé et de la sécurité du travail : réglementation, indemnisation et relations avec l'assurance-chômage». *Relations Industrielles*, vol. 49, no 1, (1994) : 61-85.
- «An Empirical Investigation of Pension Funding Levels in Canada» (avec Mak Arvin). *Applied Economics*, 26 (1994) : 297-302.
- «The Market Response to Environmental Regulation in Canada : A Theoretical and Empirical Analysis» (avec Benoit Laplante). *Southern Economic Journal*, (janvier 1994) : 657-673.
- «A Note on Government Intervention in Occupational Safety and Health : the Case for an Accident Tax and a Safety Bonus Scheme». *Bulletin of Economic Research*, vol. 46, no 2, (1994) : 185-191.
- «Substitution Between Unemployment Insurance and Workers' Compensation : A Theoretical and Empirical Analysis Applied to the Risk of Workplace Accidents» (avec Bernard Fortin). *Journal of Public Economics* 48 (1992) : 287-312.
- «The Impact of Occupational Safety and Health Regulation on the Risk of Workplace Accidents : Quebec, 1983-87». *Journal of Human Resources* (automne 1992) : 643-660.
- «Safety Regulation and the Risk of Workplace Accidents in Quebec». *Southern Economic Journal* 59 (avril 1992) : 950-65.

- «Government Intervention in Occupational Safety : Lessons from the American and the Canadian Experience». *Canadian Public Policy* (mars 1992) : 62-75.
- «Occupational Safety and Health : A Problem of Double or Single Moral Hazard». *Journal of Risk and Insurance*, 58 (1991) : 80-100.
- «The Case of Risk Premia for Risky Jobs Revisited». *Economics Letters*, 32 (1990) : 181-185.

Articles - revues à caractère professionnel avec ou sans comité de lecture

- L'environnement n'est pas l'ennemi de la performance », Les Echos, 15 décembre 2005.
- « Réconcilier la performance environnementale et la performance financière de l'entreprise : des stratégies gagnantes », Tableau de bord de l'agglomération de Montréal, Chambre de commerce du Montréal métropolitain, vol. 8, no.2, décembre 2005.
- «Dix exemples de rentabilité verte» (avec G.Tanguay). *Risque et management international* (mai 2004), Vol. 3, 85-106.
- «Factors Leading to Green Profitability: Ten Case Studies» (avec G. Tanguay), *Greener Management International*, 31 (automne 2000): 39-50.
- «L'équité salariale : un principe inattaquable, mais une mise en œuvre discutable», (avec Nicole Fortin) *Gestion* (hiver 2000) : 10-11.
- «Dix exemples de rentabilité financière liés à une saine gestion environnementale» (avec Georges Tanguay). *Gestion* (printemps 1999) : 30-38.
- «Aménagement et réduction du temps de travail : leçons à tirer de cinq expériences québécoises» avec Michael Huberman. *Gestion* (été 1999) : 32-41.
- «L'aménagement et la réduction du temps de travail : une façon de régler le problème de l'emploi ?». *Gestion* (mars 1997) : 55-57.
- «Insurance of Private Pension Plans in Ontario : Role and Future of the Pension Benefit Guarantee Fund» (avec Mak Arvin). *Policy Option*, (juin 1993) : 32-35.
- «Des billets verts pour des entreprises vertes» (avec Benoit Laplante). *Gestion* (novembre 1992) : 41-46.
- «L'intervention de l'état et les accidents du travail : l'expérience nord-américaine». *Gestion* 16 (novembre 1991) : 70-77.

Actes de Colloque

- «Travailler moins, pourquoi pas? Grandeurs et misères du partage de l'emploi» Actes du Colloque «Pour une société durable» de FORCE-Jeunesse, septembre 2002, 49-53.
- «Taking Care of a Loved one with Aids : What is the Opportunity Cost ?» (avec J.P. Bélisle et V. Ouellette), résumé d'une communication paru dans *Canadian Journal of Infectious Diseases*, Vol. 10, Supplément B, mars/avril 1999, p. 72B.
- «Incentives for Pollution Control : Regulation or Information» (avec J. Foulon et B. Laplante). Proceedings of the Conference "Sustaining the Boreal Forest", Edmonton, février 1999, 720-725.
- «Aménagement et réduction du temps de travail : leçons à tirer de cinq expériences québécoises» (avec M. Huberman). Actes du IX^e Congrès de l'AGRH, St-Quentin en Yvelines, France, novembre 1998.
- «Firm Responses to Effluent Regulations : Pulp and Paper in Ontario, 1985-1989» (avec J. Fearnley et M. Thomas). Actes du 1^{er} colloque sur l'environnement de l'Université de Montréal, novembre 1995, pp. 654-660.
- «Le contrôle de la pollution : plaidoyer pour l'utilisation d'instruments économiques», dans *L'environnement - à quel prix?*, édité par E. Mackaay et H. Trudeau. Montréal : Thémis, octobre 1995, pp. 453-466.
- «Safety Regulation and Specific Injury Types in Quebec» (avec Jean-Michel Cousineau et Sandra Girard). Dans *Economic Analysis of Workers' Compensation in Canada*, édité par T. Thomason et R. Chaykowski, Queen's University, Kingston, 1995, pp. 43-52.
- «Environmental Action in Central and Eastern Europe : Lessons from the North-American Experience» (avec Benoit Laplante), dans *Environmental Management in a Transition to a Market Economy, A Challenge to Governments and Business*, édité par C. Carraro, A. Haurie et G. Zaccour. Paris: Technip, 1994, pp. 119-130.
- «Improving Federal Deposit Insurance - Issues and Extensions from the Literature : A Comment», dans *Competitiveness and Delivery of Public Services*, édité par R.W. Crowley, Ottawa : Government and Competitiveness Seminar Series, 1993, pp. 144-148.
- «The Value of a Statistical Life : A Comparison of Two Approaches» (avec Carmen Pedro). *Actes du colloque de l'Association d'économétrie appliquée - Chapitre santé*. Lyon, avril 1992.

Recensions de livres

- Compte rendu du livre : «Entre le Boom et l'Écho» de David Foot, dans *Gestion et L'Actualité économique*.
- Compte rendu du livre : «The Financing of Worker's Compensation Boards in Canada, 1960-1990», par François Vaillancourt, Canadian Tax Foundation. *Canadian Public Policy*, juin 1995, pp. 259-260.

Cahiers de recherche

- «Economic Benefits of Ecodesign » (avec C. Berneman, S. Plouffe et M.F. Vernier) présentement soumis au *Journal of Industrial Ecology*
- « Environmental Policy, Innovation and Performance : New Findings on the Porter Hypothesis » (avec J. Lucchetti, N. Johnstone et S. Ambec) Cahier de recherche no IEA-07-06 (présentement en révision au *Journal of Economics and Management Strategy*).
- «Les coûts de la réglementation : une revue de la littérature» (avec R. Gagné, P.-C. Michaud et M. Patry), Cahier de recherche no IEA-01-04, Montréal : IEA, 2001, 67 p.
- «Travailler moins, pourquoi pas? Grandeurs et misères du partage de l'emploi», Cahier de la série des Leçons inaugurales de HEC Montréal, décembre 2000.
- «Refillable and Disposable Beer Containers : An Analysis of the Environmental Impacts» (avec Renaud Lachance). Cahier de recherche IEA, 1999.
- «Analyse de l'impact productif des pratiques de rémunération incitative pour une entreprise de services : application à une coopérative financière québécoise» (avec S. Drolet et B. Shearer), Cahier CIRANO no 99s-28. Montréal : CIRANO, 1999.
- «Subvention gouvernementale et partage du travail : Une analyse économique-I» (avec A. Béjaoui). Cahier CIRANO 99s-18. Montréal : CIRANO, 1999.
- «Subvention gouvernementale et partage du travail : Une analyse économique-II» (avec F. Raymond). Cahier CIRANO 99s-19. Montréal : CIRANO, 1999.
- «La détermination du coût d'opportunité de la prestation informelle de soins : revue de la littérature et réflexion» (avec M. Allard, D.-L. Dagenais et V. Ouellette), Cahier de recherche no. IEA-97-10, Montréal : IEA, 1997.
- «Living on a Noisy and Dusty Street : Implications for Environmental Evaluation» (avec T. Boules et R. Gagné). Cahier de recherche no IEA-97-02. Montréal : IEA, 1997.

- «Claims Reporting and Risk Bearing Moral Hazard in Workers' Compensation : The Canadian Context» (avec G. Baril). Cahier de recherche no IEA-96-01. Montréal : IEA, 1996.
- «Substitution Between Unemployment Insurance and Workers' Compensation in the United States, 1981-1988» (avec Mark Thomas). Cahier de recherche no IEA-94-10. Montréal : IEA, 1994.
- «Real Exchange Rate Adjustment to Exogenous Changes in Terms of Trade». Mimeo. Ottawa : Banque du Canada, Août 1987.
- «Debt Capacity and LDCs Borrowing : A Critical Review». Cahier de recherche no. 659. Kingston : Institut de Recherche Économique, Université Queen's, septembre 1986.
- «L'Univers des nouvelles technologies : une bibliographie sélective précédée d'un essai de définition» (avec Fernand Amesse, Pierre Lamy et Nicole Lamy). Cahier du CETAI no. 84-08. Montréal : École des Hautes Études Commerciales, septembre 1984.

Rapports d'expertise publics

- «Étude de faisabilité sur la mise en place d'un programme de redevance et de remise lors de l'achat de véhicules neufs au Québec – Rapport final» (avec R. Gagné) 83 p. Rapport déposé au MTQ en janvier 2003
- «Economic Benefits of Using the GEOREX Flood System in Kelantan State and in Malaysia», rapport produit pour la firme LBGI et présenté à l'ACDI, novembre 2002, 31 p.
- «Évaluation des bénéfices liés à une amélioration de la sécurité routière : Revue de la littérature et propositions pour le Québec» (avec G. Dionne, J. Gagné, S. Messier et P.C. Michaud). Rapport pour le ministère des Transports du Québec, janvier 2002, 175 p.
- «Méthodologie d'évaluation globale des coûts de la réglementation imposée aux entreprises québécoises» (avec R. Gagné, P.C. Michaud et M. Patry). Rapport du CIRANO pour le Secrétariat à l'allégement réglementaire, avril 2001, 85 p.
- «Le rôle de la fiscalité dans la problématique des changements climatiques : Rapport du sous-groupe de travail sur la fiscalité», ministère de l'Environnement du Québec, novembre 2000, 105 p.
- «L'aide financière versée aux rechapeurs/remouleurs de pneus québécois : Pertinence et enjeux». Recyc-Québec, février 2000, 36 p.
- «Final Report on Health Impacts of the GHG Mitigation Measures» (avec P. Crabbé, A. Blomquist et G. Dranitsaris), Santé Canada, janvier 2000, 43 p.

- «Contenants de bières à remplissage multiple ou unique : une analyse des études sur les impacts environnementaux» (avec R. Lachance). Recyc-Québec, juin 1999, 80 p.
- «L'impact des écrans acoustiques sur la valeur des maisons : une revue de la littérature», Ministère des Transports du Québec, septembre 1998, 23 p.
- «Le secteur de la construction résidentielle et les autres secteurs de l'industrie de la construction : Deux marchés du travail distincts», APCHQ, août 1998, 57 p.
- «Analyse des impacts financiers et socio-économiques du programme de gestion intégrée des pneus hors d'usage» (avec R. Lachance, Y. Gauthier, I. Piorkowski et S. Vachon), KPMG-Recyc-Québec, août 1997, 60 p.
- «Ergonomie participative, mode de gestion et performance en prévention des accidents du travail : le cas de la SAQ» (avec M.-C. Carpentier-Roy, J.-F. Chanlat et L. Patry), Rapport de l'IRSST R-157, avril 1997, 76 p.
- «Rapport du comité chargé d'examiner divers aspects de certaines dispositions de la loi sur les accidents du travail et les maladies professionnelles» (avec T. Boudreau et R. Larouche), Ministère du travail du Québec-CSST, Québec : août 1996, 134 p.
- «L'environnement et l'écofiscalité» (avec R. Dupré et M. Naud), Fascicule no 24 de la série *Fiscalité et financement des services publics - Oser choisir ensemble*. Automne 1996.
- «Water Management and Control of Water Pollution : Lessons from Experiences in Western Countries and Economies in Transition». Cahier de recherche no IEA-95-09. Montréal : IEA, 1995. Document produit pour le CRDI.
- «Substitution between Workers' Compensation and Unemployment Insurance : A Policy Analysis», Government and Competitiveness Research Project, 1993, 40 p.

Livres (ou chapitres) à caractère pédagogique

- «Incentive Effects of Workers' Compensation : A Survey» (avec B. Fortin), dans *Handbook of Insurance*, un livre édité par G. Dionne chez Kluwer, 2000, pp. 421–458.
- «La valeur économique d'une vie humaine : où en sommes-nous ?». Document pédagogique no. DOC-98-02, Montréal : IEA, octobre 1998.
- «Les aspects internationaux des problèmes environnementaux : un point de vue économique», Document pédagogique de l'IEA, no. DOC-96-01, octobre 1996.
- *Environnement, économie et entreprise* (avec Benoit Laplante, Michel Provost et Raymond Brûlotte). Montréal : Télé-université, Université du Québec, novembre 1995, 547 p.
- «La valeur économique d'une vie humaine : où en sommes-nous ?», dans *Analyse coûts-avantages : Défis et controverses*, édité par Gilles Gauthier, Paris : *Economica*, 1993, pp. 247-270.
- *L'économie dans l'actualité : recueil de problèmes en microéconomie* (avec Guy Lacroix et Benoit Laplante). Montréal : Éditions du Renouveau Pédagogique, 1992.
- «Les problèmes d'information imparfaite» (avec Robert Gagné). Mimeo, (présentement utilisé dans le cours *Problèmes et politiques économiques*).

Communications et séminaires*

- * Des billets verts pour des entreprises vertes ?", Sonatrach, Oran, Algérie, 13 juin 2007.
- * "Environmental Policy, Innovation and Performance: New Insights on the Porter Hypothesis", 6th IDEI-Lerna on Environment and Resource Economics Université de Toulouse, 31 mai 2007.
- * "Des billets verts pour des entreprises vertes ?", Chambre de commerce et d'industrie de St-Étienne/Montbrison, 10 mai 2007.
- * "Environmental Policy, Innovation and Performance: New Insights on the Porter Hypothesis", Université Paris-X, Nanterre, 3 mai 2007.
- * « When and Why Does it Pay to be Green », E.M. Lyon, 8 mars 2007.
- * « When and Why Does it Pay to be Green », OCDE, Paris, 17 janvier 2007.

* Conférencier invité

- * « Des billets verts pour des entreprises vertes » Veolia environnement, Paris, juin 2006.
- * «Environmental Regulation and Productivity : New Findings on the Porter Hypothesis», Conférence Unisféra sur la compétitivité et l'environnement. Montréal novembre 2005.
- * «Environmental Regulation and Productivity : New Findings on the Porter Hypothesis», Conférence de l'OCDE tenue à Washington en juin 2005.
- * «Environmental Policy, Public Interest and Political Market», Clarkson University, Postdam N.Y., mai 2005.
- * «La valeur économique d'une vie humaine : une introduction», Journées annuelles de la santé publique, Montréal, novembre 2004.
- * «Aspects économiques des problématiques environnementales», Congrès annuel du Réseau Environnement, St-Hyacinthe, Octobre 2003.
- * «Environmental Regulation and Productivity: New Findings on the Porter Hypothesis Using Canadian Data », University of Maine, 2 mai 2003.
- «L'intégration de l'analyse de cycle de vie et de l'évaluation économique», CIRANO, 28 novembre 2002.
- «La valeur implicite d'une vie humaine : une méta-analyse» (avec F. Bellavance), Atelier stratégique. École des HEC, 10 juillet 2002.
- * «Travailler moins, pourquoi pas ? Grandeurs et misères du partage de l'emploi» Colloque de FORCE-Jeunesse, Montréal, 23 mars 2002.
- * «Environmental Regulation and Productivity : New Findings on the Porter Hypothesis», Université de Sherbrooke, département d'économique, 7 novembre 2001.
- * Réconcilier performance environnementale et performance financière : trois stratégies gagnantes», COSE Lanaudière, Joliette, 19 septembre 2001.
- «Environmental Regulation and Productivity : New Findings on the Porter Hypothesis», Canadian Society for Ecological Economics, Montréal, 24 août 2001.
- «Pourquoi les firmes impartissent-elle leurs activités "ressources humaines" ? Une analyse empirique» (avec M. Tremblay), Atelier stratégique, École des HEC, 11 juillet 2001.
- * «Le coût de la réglementation pour les entreprises québécoises», CIRANO, Montréal, 6 juillet 2001.
- «The Ontario Experience with Pay Equity : An Evaluation», Conférence CIRANO-DRHC, Ottawa, 4 juin 2001.

- * «Le bruit et la valeur des maisons», École d'orthophonie et d'audiologie, Université de Montréal, avril 2001.
- «Incentive for Pollution control: Regulation or (and?) Information», Congrès de l'International Atlantic Economic Society, Charleston, 18 octobre 2000.
- * «Le rôle de la fiscalité dans la problématique des changements climatiques : Rapport du sous-groupe sur la fiscalité», Ministère des Finances du Québec, 11 octobre 2000.
- «D'une revue d'affaires à une revue d'économique : 75 ans dans l'histoire de *L'Actualité économique*», Congrès du Canadian Economics Association, Vancouver, juin 2000.
- * «Global Warning after Kyoto : The Impact on the Energy Sector», Conférence de Montréal, 17 mai 2000.
- «D'une revue d'affaires à une revue d'économique, 75 ans dans l'histoire de *L'Actualité économique*» (avec Ruth Dupré) Déjeuner d'Archimède, École des HEC, 29 mars 2000.
- «Incentive for Pollution Control : Regulation or (and ?) Information», Congrès de l'American Econometric Society, Boston, janvier 2000.
- «Incentive for Pollution Control : Regulation or (and ?) Information», Journées Green-Cirano, Québec, novembre 1999.
- «Travailler moins, pourquoi pas ? Grandeurs et misères du partage de l'emploi», Leçon inaugurale, École des HEC, 10 novembre 1999
- * «The Ontario Experience with Pay Equity : An Evaluation», Montreal Conference on Occupational Gender Segregation, CIRANO, 16 octobre 1999.
- * «L'équité salariale : un principe inattaquable, mais une mise en œuvre discutable», CIRANO, Montréal, 16 septembre 1999.
- * «Health Effects of Measures to Mitigate GHG in the Transport and Building Sectors : An Economic Point of View», Santé Canada, Ottawa, 3 septembre 1999.
- * «Economic Aspects of Environmental Issues : A Good and a Bad News», International Association of Incineration Technologies, Orlando, 11 mai 1999.
- * «Partage du travail et subvention», Alcan, Jonquière, 26 février 1999.
- * «Calculez le retour sur investissement de vos programmes en SST et justifiez vos dépenses», Colloque "La gestion de la SST... une intervention multidisciplinaire", Québec, 25 février 1999.
- «Incentives for Pollution Control: Regulation or (and ?) Information», Conference "Sustaining the Boreal Forest", Edmonton, 17 février 1999.

- * «Calculez le retour sur investissement de vos programmes en SST», Institut international de recherche, Montréal, 30 novembre 1998.
- * «Rémunération incitative et performance des caisses», F.M.O., Montréal, 26 novembre 1998.
- «Aménagement et réduction du temps de travail : leçons à tirer de cinq expériences québécoises», IX Congrès de l'AGRH, St-Quentin-en-Yvelines, 19 novembre 1998.
- * «Doing Business in KBE : Impact on Workplace Organization and Human Resources», Colloque DRHC-UE sur l'économie du savoir, Vancouver, 5 novembre 1998.
- * «Partage du travail et subvention gouvernementale : une analyse économique», Alcan, Jonquière, 8 septembre 1998.
- * «Le secteur de la construction résidentielle et les autres secteurs de l'industrie de la construction : Deux marchés du travail distincts», Tribunal d'arbitrage du travail/industrie de la construction, Montréal, 25 août 1998.
- * «Oui il est possible de calculer le retour sur investissement d'un programme de santé et sécurité» (avec J.J. Fleury de la SAQ), Colloque de l'Institut international de recherche, Montréal, 3 juin 1998.
- * «Cinq expériences québécoises d'aménagement et de réduction du temps de travail», Abitibi Consolidated, Jonquière, 17 février 1998.
- * «Évaluation d'une intervention ergonomique : l'enseignement d'une recherche québécoise» (avec J.F. Chanlat et L. Patry), Conférence midi de l'IRSST, Montréal, 27 novembre 1997.
- «L'écofiscalité» (avec M. Naud), Déjeuners GERME-CPEQ, École des HEC, Montréal, 12 novembre 1997.
- «Ergonomie participative, mode de gestion et santé et sécurité du travail : les enseignements d'une recherche québécoise» (avec J.F. Chanlat et L. Patry), Congrès de l'AGRH, Montréal, 4 septembre 1997.
- * «Dix exemples de rentabilité environnementale», Colloque organisé par l'Institut international de recherche sur le thème «Vers une gestion environnementale efficace et payante», Montréal, 25 août 1997.
- «Work sharing and productivity», Congrès de l'Association canadienne d'économique, St-John T.-N., 6 juin 1997.
- «Marchés financiers et risques environnementaux», Colloque Vivre avec les risques, Montréal, École des HEC, 5 juin 1997.
- * «Le partage du travail», Alcan, Jonquière, 22 mai 1997.

Avant avril 1997, j'ai prononcé 50 conférences dans des congrès scientifiques ou professionnels et dans des universités.

Distinctions

- Prix Pierre Laurin (1992). Prix remis à chaque année à un professeur de l'École des HEC pour la qualité de ses travaux de recherche.
- Prix Gaëtan Morin (1996). Prix remis à chaque année à un professeur de l'École des HEC pour souligner une carrière de recherche en émergence.
- « Workers' Compensation, Moral Hazard, and the Composition of Workplace Injuries » (avec F. Labrecque, D. Bolduc et B. Fortin). *Journal of Human Resources* (2002), finaliste pour le Prix Doug Purvis 2003 attribué à une publication canadienne en analyse des politiques publiques.

Autres

- **Subventions** : J'ai obtenu plusieurs subventions des grands organismes subventionnaires. Entre autres, j'ai reçu la subvention FCAR «jeune chercheur», trois subventions FCAR-équipe, une subvention CRSH individuelle et une en équipe, deux subventions de l'IRSSST, deux subventions du Fonds Marcel Faribault, une subvention du CERF (Canadian Employment Research Forum), une subvention du Réseau de centres d'excellence sur la gestion durable des forêts, une subvention VRQ, une subvention du CIHR (Canadian Institute of Health Research), et plusieurs subventions internes de l'École et du CIRANO.
- **Supervision d'étudiants** : Jusqu'à maintenant, j'ai dirigé ou codirigé les travaux de maîtrise de plus de trente-cinq étudiants.
- J'ai également été **évaluateur** pour les revues suivantes : *American Economic Review*, *Journal of Political Economy*, *Ecological Economics*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Public Economics*, *Research Policy*, *Canadian Journal of Economics*, *Canadian Journal of Forest Research*, *Canadian Public Policy*, *INFOR*, *Relations industrielles*, *l'Actualité économique*, *Revue Internationale PME et Gestion*.
- J'ai bénéficié d'une **année sabbatique** en 1995-1996 et en 2006-2007..

IV. ACTIVITÉS de GESTION et MANDATS

A. Responsabilités administratives à l'École et au sein de centres de recherche

- **Vice-président Développement durable au CIRANO** depuis juin 2007 :
 - Membre du comité de direction du CIRANO.
 - Organisation et suivi de la programmation de recherche de l'axe.
 - Participation à la sélection et à l'évaluation des chercheurs de l'axe.
 - Gestion du budget.

- **Directeur du programme de baccalauréat en administration des affaires** novembre 2002 – juin 2006 :
 - Positionnement et promotion du programme.
 - Responsable du contenu pédagogique.
 - Relations avec les étudiants.
 - Membre du Comité des programmes et du Conseil pédagogique de l'École.

- **Directeur de l'Institut d'économie appliquée de l'École des Hautes Études Commerciales** juin 1999 à décembre 2002 :
 - Coordination du travail de 25 professeurs, trois secrétaires, une trentaine de chargés de cours et quelques stagiaires.
 - Gestion des ressources humaines, gestion du budget.
 - Membre du Conseil pédagogique de l'École.

- **Directeur de l'axe de recherche en «ressources humaines» au CIRANO** juin 1996 à juin 1999 :
 - Membre du comité de gestion du CIRANO.
 - Organisation et suivi de la programmation de recherche de l'axe.
 - Participation à la sélection et à l'évaluation des chercheurs de l'axe.
 - Gestion du budget.

- **Responsable de l'option «économie appliquée» au programme M.Sc.** de juin 1993 à juin 1995 :
 - Participation à la sélection des étudiants.
 - Accueil ; suivi de la progression des étudiants et de leur choix de cours.
 - Promotion de l'option.

- **Délégué responsable au certificat (D.R.C.)**, responsable de tous les cours d'économie donnés au programme de certificat de l'École des HEC, 1989-1992 :
 - Embauche et supervision d'une douzaine de chargés de cours par trimestre.
 - Suivi de l'évolution des contenus de cours.

- Membre du Conseil de la recherche 1998-1999.

- Membre du comité de promotion à l'agrégation, 1997-1999.

- Membre du jury pour l'attribution du Prix Gaëtan Morin 1997.

- Membre externe du comité de promotion du département d'économique de l'UQAM, 1999, 2000 et 2003.
- Participation, à l'hiver 96, au comité «Côté» sur le rôle des services d'enseignement à l'École :
- Membre du comité de l'I.E.A. sur la réforme du B.A.A. en 1995-96.
- Membre des **Projets internationaux-HEC** depuis 1992 :
 - Participation à un programme de formation offert par le CETAI à des dirigeants d'alumineries russes à l'automne 1995.
 - Formation dans le domaine de la gestion de l'environnement dans le secteur de l'énergie en Chine à l'été 2000, 2002, 2004 et 2007.
 - Formation dans le même domaine à Mexico à douze reprises et une fois en Algérie..
- Membre-fondateur du GERME (Groupe d'études et de recherche sur le management et l'écologie) depuis 1992.

B. Participation à des comités de rédaction de revues scientifiques

- **Directeur de *L'Actualité économique***, juin 1996-juin 1999.
- Membre du comité de rédaction de la revue *Canadian Public Policy* 1996-1999.
- Membre du comité de rédaction de la revue *L'Actualité économique* de 1991 à 1995.
- Coéditeur d'un numéro spécial de *L'Actualité économique* sur le thème «La firme et l'environnement», juin 1994.
- Membre du comité de sélection du meilleur article de l'année pour la revue *Canadian Public Policy* en 1994.
- Membre du comité de sélection du Prix de *L'Actualité économique* 1998 et 2001.

C. Participation à des organismes qui subventionnent la recherche

- Membre du comité d'évaluation, bourses postdoctorales, Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) en 1995 et 1996.
- Membre du comité des bourses, économie et relations industrielles, Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (FCAR) en 1994, 1995 et 1996.

- Membre du comité de transition associé à la création du nouveau Fonds québécois de recherche sur la société et la culture (FQRSC), printemps-été 2001.

D. Participation à des conseils d'administration

- Membre du Conseil d'administration de Hélium, 2004-2006.
- Membre du Conseil d'établissement de l'École St-André-Apôtre, 2000-2002.
- Membre du Conseil d'administration de la Société canadienne de science économique 1996-1999.
- Membre du Conseil d'administration du CLSC Villeray de septembre 92 à septembre 95 :
 - Président du comité de vérification pendant toute la période.
 - Vice-président du Conseil en 1994-95.
- Membre du Conseil d'administration de l'Escale pour elle, maison d'accueil pour femmes victimes de violence, de septembre 89 à septembre 92 :
 - Membre du comité sur les conditions de travail pendant toute la période.

E. Travaux d'expertise-conseil

- Membre d'un comité d'identification et de sélection pour le choix du prochain Commissaire au développement durable du Québec. **Vérificateur général du Québec**. Été-automne 2006.
- Coauteur d'une étude pour le **Ministère des Transports du Québec** sur la pertinence d'un système de redevance-remise visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre des véhicules pour le Québec. Rapport final déposé en janvier 2003.
- Auteur d'une analyse avantages-coûts pour l'introduction en Malaisie d'un logiciel de la firme de géomatique **LBI** visant à mieux prévoir l'évolution des inondations. Été-automne 2002. Rapport présenté à l'ACDI.
- Coauteur d'une étude pour le **Ministère des Transports du Québec** (dans le cadre d'une action concertée FCAR-MTQ) sur les valeurs à utiliser, dans des analyses avantages-coûts, pour des décès et blessures évités, janvier 2002.
- Évaluatrice externe de l'enseignement au 1^{er} cycle du département d'économie de l'**Université d'Ottawa**, hiver 2002.
- Formation sur les imperfections de marché, **Bureau de la concurrence**, Hull, 24 octobre 2001.

- Coordination d'une équipe et rédaction d'une section d'un rapport CIRANO sur les coûts de la réglementation pour les entreprises québécoises. **Secrétariat à l'allégement réglementaire**, hiver 2001.
- Participation à un groupe de travail et rédaction d'un rapport sur la fiscalité et les changements climatiques. **Ministère de l'Environnement du Québec**, printemps-automne 2000.
- Réalisation d'une étude sur la pertinence de verser une aide financière aux recapeurs/remouleurs de pneus québécois. **Recyc-Québec**, hiver 2000.
- Participation à un jury pour la sélection de soumissions pour le transport de pneus usés et leur valorisation. **Recyc-Québec**, octobre 1999, octobre 2000, mars 2001, octobre 2001 et mars 2002.
- Expert-conseil : «Les impacts des mesures visant à atténuer les gaz à effet de serre sur la santé et l'évaluation économique de ces impacts», **Santé Canada**, été-automne 1999.
- Réalisation d'une revue de la littérature et d'une application dans le contexte du Québec sur «Les avantages et les inconvénients environnementaux des différents types de contenants utilisés dans le domaine de la bière», **Recyc-Québec**, (juin 1999). Cette revue a été traduite en anglais par l'Alcan.
- Réalisation d'une revue bibliographique sur l'impact des écrans acoustiques sur le prix des maisons pour le **Ministère des Transports du Québec** (septembre 1998).
- Auteur d'une étude pour l'**APCHQ** sur le marché du travail dans le secteur de la construction résidentielle (août 1998) :
 - Il s'agit d'une des études servant à défendre le point de vue de l'APCHQ devant le Tribunal d'arbitrage du travail.
 - Présentation de l'étude devant le Tribunal.
- Coauteur d'une étude sur les impacts financiers et socio-économiques du Programme de gestion intégrée des pneus hors d'usage de **Recyc-Québec**.
 - Cette étude a servi de document d'appui au Mémoire sur le sujet présenté par le Ministre de l'environnement et de la faune au Conseil des ministres en novembre 1997.
- Nomination par le **Ministre du Travail du Québec**, en avril 1996, comme membre d'un comité d'experts pour examiner certaines dispositions du mode d'indemnisation des travailleurs accidentés :
 - Audience auprès des organisations préoccupées par ces dispositions (centrales syndicales, associations patronales).
 - Rédaction d'un rapport («Rapport du comité Boudreau») de réflexion et formulation de recommandations en août 1996.
 - Présentation devant le Ministre et le Président de la CSST.

-
- Coauteur d'un fascicule sur le thème de l'écofiscalité, à l'été 1996, servant de matériel de réflexion pour la **Commission itinérante sur la fiscalité du Québec**.
 - Conseiller auprès d'une équipe de chercheurs en économie de l'environnement au sein du Ministère de l'environnement de l'Ukraine en 1995-1996.
 - Mandat pour le **CRDI** d'Ottawa (Centre de recherche et de développement international).
 - Sélection des chercheurs, en collaboration avec le sous-ministre de l'environnement de l'Ukraine, pour la réalisation d'une étude.
 - Formation des chercheurs (rédaction d'un document-synthèse).
 - Participation à la conception du plan de travail de l'étude et à sa supervision.
 - Membre du comité consultatif ayant supervisé le projet fédéral de recherche qui avait pour thème «Pour une gestion efficace de l'État» en 1993-1994.
 - Ce projet fédéral avait été entrepris par le **Conseil économique du Canada** avant sa dissolution. C'est un des trois projets que le Conseil a pu poursuivre après sa dissolution.