

CURRICULUM VITAE

G E O R G E S A . T A N G U A Y

PROFESSEUR

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION

DÉPARTEMENT D'ÉTUDES URBAINES ET TOURISTIQUES

C.P. 8888, SUCC. CENTRE-VILLE

MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA

H3C 3P8

TÉL. : (514) 987-3000 POSTE 2123

COURRIEL: TANGUAY.GEORGES@UQAM.CA

FORMATION

1993-1998 Ph.D. Économique
Université Laval

Spécialisations: Économie des ressources naturelles, économie publique

Sujet de thèse: “ Politiques environnementales stratégiques: trois essais. ”

1990-1992 M.Sc. Gestion, Économie Appliquée
École des Hautes Études Commerciales, Montréal

Sujet de mémoire: “La réglementation des heures d'affaires au Québec et l'organisation de l'industrie du commerce de détail. ”

1986-1989 B.Sc. Économique
Université de Montréal

BOURSES, SUBVENTIONS, COMMANDITES et DISTINCTIONS

2009

- “Analyse en composantes principales et création d'indicateurs composites de développement durable pour 25 plus grandes villes au Québec”. Subvention du *Réseau Villes Régions Monde* \$3 000 CAN. Recherche en cours.
- “Étude de faisabilité sur la création de comptes de matières résiduelles solides pour le Québec”. Recherche commanditée par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). \$80 000 CAN. Recherche en cours.

2008

- “Développement d'indicateurs urbains de développement durable et palmarès des villes durables au Québec”. Recherche commanditée par le Centre interuniversitaire de recherche et en analyse des organisations (CIRANO) \$25 000 CAN. Recherche en cours.
- “Indicateurs urbains de développement durable pour le Québec”. Subvention du *Réseau Villes Régions Monde* \$4 080 CAN.

2007

- Finaliste pour le meilleur article présenté à la 37^{ième} Conférence de l'*Urban Affairs Association*. "Voter Preferences Regarding Municipal Consolidation: Evidence from the Quebec De-merger Referenda".
- "Déterminants socio-économiques des fusions municipales au Québec". Subvention du *programme d'aide financière à la recherche et à la création (PAFARC)*, Université du Québec à Montréal. \$15 000 CAN.
- "Effets des variations du prix de l'essence sur l'étalement urbain dans les grandes villes canadiennes". Subvention du *Réseau Villes Régions Monde* \$4 000 CAN.

2006

- "Déterminants socio-économiques des fusions municipales au Québec". Subvention du *Réseau Villes Régions Monde* \$3 950 CAN.

2005

- "Versements de prestation d'aide sociale et niveau des prix dans le secteur de l'alimentation à Montréal". Subvention, *Réseau Villes Régions Monde*, \$2 500 CAN.

2004

- "Economic Implications of Tightening Security at the Canadian American Border". Subvention, *Programme de subventions pour les études canadiennes* (Ambassade canadienne, Washington DC. \$7 500 US.

2003

- "Price Dispersion in Electronic Markets: A Theoretical Model". Subvention du *Summer Faculty Research Fund Competition*, University of Maine. \$7 500 US.

2002

- "Using a Canadian-American Natural Experiment to Study Relative Efficiencies of Social Welfare Payment Systems". Subvention du *Programme de subventions pour les études canadiennes* (Ambassade canadienne, Washington D.C.), \$9 500 US.

1996-1997

- Bourse postdoctorale, Institut d'études canadiennes, Université McGill, \$42 000 CAN/année.

1992-1996

- Bourse doctorale, GREEN-Ressources Naturelles Canada, \$20 000 CAN/année.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2005-xxxx Professeur
 Département d'études urbaines et touristiques
 École des sciences de la gestion
 Université du Québec à Montréal

Cours enseignés:

- *Économie spatiale et dynamiques urbaines* (M.Sc.)
- *Méthodes d'évaluation des projets urbains et de politiques urbaines* (M.Sc.)

- *Transport et mutations urbaines* (M.Sc.)
- *Le contexte économique, institutionnel et sociopolitique de la ville* (M.B.A.)
- *Dimensions microéconomiques de la ville* (B.Sc.)
- *Développement durable et gestion* (B.A.A.-B.Sc.)
- *Sustainable Development and Management* (B.A.A.-B.Sc.)

2001-2005 Professeur adjoint
 Department of Economics
 University of Maine

Cours enseignés:

- *Principles of Microeconomics* (B.A.)
- *International Trade* (B.A.-M.A.)
- *Industrial Organization* (B.A.)
- *Applied Game Theory* (B.A.)
- *The Canadian Economy: Issues and Policies* (B.A.)

1998-2001 Professeur adjoint suppléant
 Institut d'économie appliqué
 École des Hautes Études Commerciales

Cours enseignés:

- *Analyse microéconomique* (B.A.A.)
- *Économie managériale* (M.B.A.)
- *Économie de l'entreprise* (B.A.A.)
- *Séminaire d'organisation industrielle* (M.Sc.-Ph.D.)

1997-1998 Chercheur-professeur postdoctoral
 Département d'économique
 Université McGill

Cours enseignés:

- *Microeconomic Analysis and Applications* (B.A.)
- *Current Economic Problems* (B.A.)
- *Public Policy Toward Business* (B.A.)

1994-1996 Chargé de cours
 Département d'économique
 Université Laval

Cours enseignés:

- *Introduction à l'économie* (Certificat)
- *Organisation industrielle* (B.A.A.)

- *Introduction à l'économie du Québec* (B.A.)
- *Économie des ressources naturelles* (B.Sc.)

COMITÉS de MÉMOIRES et THÈSES

- 6 mémoires et thèses dirigés
- 9 évaluations externes

PUBLICATIONS

Revue avec arbitres

- Tanguay, G.A., Rajaonson, J., Lefebvre, J.F. et P. Lanoie, 2009. "Measuring the Sustainability of Cities: An Analysis of the Use of Local Indicators". *Ecological Indicators*, 10(2), 407-418.
- Tanguay, G.A. et D.F. Wihry, 2008. "Voter Preferences Regarding Municipal Consolidation: Evidence from the Quebec De-merger Referenda". *Journal of Urban Affairs*, 30(3), 325-345.
- Tanguay, G.A., 2007. "Market Power, Consumer Mobility and the Timing of Welfare Payments". *Pennsylvania Economic Review*, 15(1), 35-40.
- Tanguay, G.A. et M-C. Therrien, 2006. "The Impacts of 9/11 on Trade Costs: a Survey". *Canadian-American Public Policy*, 64, 1-37.
- Tanguay, G.A., Hunt, G. et N. Marceau, 2005. "Food Prices and the Timing of Social Welfare Payments: A Canadian Study". *Canadian Public Policy/Analyses de Politiques*, 31(2), 145-159.
- Lanoie, P. et G.A. Tanguay, 2004. "Dix exemples de rentabilité verte", *Risques et Management International*, 3, 85-106.
- Tanguay, G.A., Lanoie, P. et J. Moreau, 2004. "Environmental Policies, Public Interest and the Political Market", *Public Choice*, 120(1), 1-28.
- Tanguay, G.A. et N. Marceau, 2001. "Centralized versus Decentralized Taxation of Mobile Polluting Firms", *Resource and Energy Economics*, 23(4), 327-341.
- Tanguay, G.A., 2001. "Strategic Environmental Policies under International Duopolistic Competition", *International Tax and Public Finance*, 8, 793-811.
- Lanoie, P. et G.A. Tanguay, 2001. "Factors Leading to Green Profitability: Ten Case Studies", *Greener Management International*, 31, 39-50.
- Tanguay, G.A., 2001. "Bidding for Polluting Firms: The Race for the Bottom", *Pennsylvania Economic Review*, 10(1), 14-24.
- Lanoie, P. et G.A. Tanguay, 1999, "Dix exemples de rentabilité financière liés à une saine gestion environnementale", *Gestion, revue internationale de gestion*, 24(1), 30-38.
- Tanguay, G.A., Vallée, L. et P. Lanoie, 1995. "Shopping-Hours and Price Levels in the Retailing Industry: A theoretical Analysis", *Economic Inquiry*, 33(3), 516-524.
- Lanoie, P. Tanguay, G.A. et L. Vallée, 1994. "Short-Term Impact of Shopping Hours Deregulation: Welfare Implication and Policy Analysis", *Canadian Public Policy/Analyses de Politiques*, 20(2), 177-188.

- Lanoie, P., Laplante, B. et G.A. Tanguay, 1994. “La firme et l’environnement”, *L’actualité économique*, 70(2), 97-122.

Revue professionnelle, chapitres de livre, comptes rendus et actes de colloques

- Lefebvre, J.F., Tanguay, G.A. et F. Junca-Adenot, 2009. “Rising to the Occasion: How Eco-Taxes in the Transportation Sector Can Create Double-Dividends for Quebec” in Lye. L. Heng (Eds) *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. 7. Oxford: Oxford University Press, 147-166.
- Tanguay, G.A., 2008. Compte rendu du livre “Économie urbaine et régionale : introduction à la géographie économique”, par Polèse M. et R. Shearmur, *L’Actualité économique*, 83(4), 585-588.
- Tanguay, G.A., 2004. Compte rendu du livre “The Cost of Climate Policy”, par Jaccard M. et al., *The American Review of Canadian Studies*, 34(3), 561-562.
- Tanguay, G.A. et Therrien, M-C., 2004. “Protecting Canada and the U.S. against Terrorism: a Common Security Perimeter?” in Alan M. Rugman (Ed) *North American Economic and Financial Integration: Research in Global Strategic Management*, Volume 10. Oxford: Elsevier. 85-96.
- Sabbagh, M. et G.A. Tanguay, 2003. “Price Dispersion in Electronic Markets”. Actes de colloque, *European Applied Business Research Conference*.
- Tanguay, G.A. et M-C. Therrien, 2003. “Optimal Border Policy and Cooperation”, Actes de colloque, 10^{ème} conférence, *The International Emergency Management Society*.
- Tanguay, G.A., 1999. “Environmental Standards and Industrial Competitiveness”, *World Economic Affairs*, 2(3), 60-61.
- Tanguay, G.A., 1998. “Will Kyoto Lead to World Trade in Pollution Permits?” *World Economic Affairs*, 2(2), 48-49.

PROJETS de RECHERCHE

- Les effets des variations du prix de l’essence sur l’étalement urbain au Canada (avec Ian Gingras).
- Les déterminants socio-économiques et environnementaux des fusions municipales au Québec (avec Jean-Sébastien Chevrier).
- Sécurité des infrastructures et investissements privés (avec Marie-Christine Therrien).
- Indicateurs de villes durables et classement des villes québécoises (avec Juste Rajaonson).

COMMUNICATIONS

2009

- *City Futures '09, European Urban Research Association*. “Measuring the Sustainability of Cities: An Analysis of the Use of Local Indicators for the Major Cities of Quebec” Juin 2009, Madrid, Espagne.

2008

- 38^{ème} Conférence de l’*Urban Affairs Association*. “The Timing of Welfare Payments and Grocery Prices in Montreal” Avril 2008, Baltimore, Maryland.

2007

- 37^{ième} Conférence de l'*Urban Affairs Association*. "Municipal Mergers in Quebec: Evidence of Voter Preferences?" Avril 2007, Seattle, Washington.

2006

- Séminaire du Thema, Université Cergy-Pontoise. "The Smart Border Accord and the Schengen Agreement: Can the U.S. and Canada Learn from Europe's Security Policies?" Novembre 2006, Cergy-Pontoise, France.
- Atelier en économie de la défense et sécurité, *Collège militaire royal du Canada*, "The Smart Border Accord and the Schengen Agreement: Can the U.S. and Canada Learn from Europe's Security Policies?" November 2006, Kingston, Ontario.

2004

- 14^{ième} Conférence du *American Council for Quebec Studies*. "Economic Implications of Tightening Security at the Canadian American Border". Novembre 2004, Québec.
- 5^{ième} Colloque conjoint du *Center for Canadian Studies at Simon Fraser University* et de l'*American Association for Canadian Studies in the US*, "Cooperation and Security Policies: The Smart Border Accord and the Schengen Agreement". Octobre 2004, Vancouver.

2003

- 17^{ième} Conférence de l'*American Association for Canadian Studies in the US*, "Optimal Security Perimeter". Novembre 2003, Portland, Oregon.
- *The European Applied Business Research Conference*. "Price Dispersion in Electronic Markets". Juin 2003, Venise, Italie.
- 10^{ième} Conférence, *International Emergency Management Society*. "Optimal Border Policy and Cooperation", Juin 2003, École des Mines de Paris, Sophia-Antipolis, France.
- *Canada-United States Business Conference*. "Protecting Canada and the US against Terrorism: Do we Need a Common Security Perimeter", Avril 2003, Kelley School of Business, Indiana University.
- *The 2003 Maine International Trade Center's Conference*. "Why Governments Sign Free-Trade Agreements?", Février 2003.

2002

- *The 2002 Maine International Trade Center's Conference*. "Canada: The Market Next Door". Présentation: "Canada and the World Economy", Janvier 2002.
- 58^{ième} Conférence de l'*International Institute of Public Finance*. "Using a Canadian-American Natural Experiment to Study Relative Efficiencies of Social Welfare Payment Systems", Août 2002, Helsinki, Finlande.
- 55^{ième} Conférence de l'*International Atlantic Economic Association*. "The Impact of Trade Liberalization on Pollution", Octobre 2002, Washington D.C.

2001

- Séminaire, Université de Sherbrooke, Département d'économique, "Politique environnementale, intérêt public et marché politique", Janvier 2001.

- Séminaire, University of Maine, *Department of Resource Economics and Policy*, “Centralized versus Decentralized Taxation of Mobile Polluting Firms”, Décembre 2001.

1999

- Journées du GREEN-CIRANO, “Efficacité d’une taxation décentralisée des firmes polluantes”, Octobre 1999, Ste-Foy, Québec.
- 33^{ième} Conférence de la *Canadian Economic Association*, “Explaining Variations of Environmental Policies : A Theoretical and Empirical Analysis ”, Mai 1999, Toronto.

1997

- 4^{ième} Conférence sur l’environnement de l’Institut International de Recherche, “Dix exemples de rentabilité verte ”, Présentée avec Paul Lanoie, Septembre 1997, Montréal.
- 37^{ième} Conférence de la Société Canadienne de Science Économique, “Politiques environnementales stratégiques et compétition duopolistique”, Mai 1997, Montréal.

1996

- 2^{ième} Conférence du Groupe Canadien de Recherche en Économie de l’Environnement et des Ressources Naturelles, “Fiscal Competition and Polluting Firms Location”, Octobre 1996, Montréal.
- 30^{ième} Conférence de la *Canadian Economic Association*, “Polluting Firms Location Under Incomplete Information”, Juin 1996, Brock University, Ontario.
- 36^{ième} Conférence de la Société Canadienne de Science Économique, “Localisation de firmes polluantes et information incomplète ”, Mai 1996, St-Sauveur, Québec.

ÉVALUATION, ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES ET REVUES

2004

- Évaluateur, Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH).

2002

- Évaluateur, *The National Oceanographic and Atmospheric Administration* (NOAA)
- Évaluateur, the *2002-2003 Canadian Studies Conference Grant Program Competition* (Administrée par l’Ambassade canadienne à Washington D.C.)

Arbitre pour: *International Tax and Public Finance, Journal of Public Economics, International Economic Review, Environment and Development Economics, Téoros, l’Actualité Économique, Revue Canadienne des Sciences Régionales.*

CONSULTATION

2009

- Institut de la Statistique du Québec. Rédaction d’une étude de faisabilité pour l’application au Québec d’un cadre théorique portant sur les comptes des matières résiduelles solides.

2008

- Ville de Montréal. Rédaction d’une étude sur les alternatives de financement du Plan de transport de la Ville de Montréal (co-auteur : Nicolas Marceau).

- Régie de l'énergie du Québec, Agence de l'efficacité énergétique. Rédaction d'un rapport d'expertise sur la nécessité d'une approche intégrée de l'efficacité énergétique dans les transports (co-auteur(e)s : Jonathan Théorêt, Jean-François Lefebvre et Florence Junca-Adenot).
- Recyc-Québec. Rédaction de deux rapports sur l'imposition d'un droit environnemental sur les produits non durables et de redevances sur les contenants non consignés.

1999

- Ordre des audioprothésistes du Québec. Rédaction d'un rapport sur la compétition dans la vente et l'ajustement des prothèses auditives.

1998

- Syndicat canadien des travailleurs et travailleuses des Postes. Rédaction d'un rapport sur l'autosuffisance financière de la Société canadienne des postes.

GROUPES de RECHERCHE et ASSOCIATIONS

- *Fellow*, Centre Interuniversitaire de Recherche en Analyse des Organisations (CIRANO)
- Membre associé, Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi (CIRPÉE)
- Membre-chercheur, Réseau Villes Régions Monde (VRM)
- Membre associé du Groupe de Recherche en Économie de l'Énergie, l'Environnement et des Ressources Naturelles (GREEN).

LANGUES

Bilinguisme, français et anglais.

RÉFÉRENCES

Sur demande