

Bernard Sinclair-Desgagné
International Economics and Governance Chair
Department of International Business

HEC Montréal
3000, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3C 3A7
Tel.: (514) 340-6461
E-mail: bsd@hec.ca

RESEARCH AREAS

Economic analysis of organizations: Agency theory, Internationalization strategies and multinational firms, Public and corporate governance, Industrial policy, Economics of science and innovation

Environmental economics and management: Environmental regulation, Technological risks, Uncertainty and precaution, Sustainable development

BACKGROUND

1988	Yale University Ph.D. in Operations Research/Management Science
1984	Université Laval , Québec, Canada. M.A. in Economics
1981	Université Laval B.Sc. in Mathematics, B.A. in Economics

PROFESSIONAL EXPERIENCE

	<u>HEC Montréal</u>
2004 – now	Professor (Chair since 2008) <i>Department of international business</i>
2003 – now	<i>International Economics and Governance Chair</i>
2001-2003	Professor <i>Institute of Applied Economics</i>

École polytechnique, Paris
Department of economics and Laboratoire d'économétrie

2003 – now
Affiliated Professor
E.D.F. Chair on Sustainable Development

University of Cambridge
Judge School of Business

2007-2008
Visiting Researcher

London School of Economics and Political Science

Department of Economics and Suntory-Toyota International Center for Economics and Related Disciplines (STICERD)

2007-2008
Visiting Researcher

École polytechnique, Montréal
Department of mathematics and industrial engineering

1998-2001
Professor

1994-1998
Associate Professor

1994-2001
Associate Researcher, *Jarislowsky Chair on Technology and International Competition* and *Industrial NSERC Chair on Contaminated Site Remediation and Management*

INSEAD, Fontainebleau, France
Technology Management Area

1991-1995
Associate Professor

1988-1991
Assistant Professor

CIRANO, Montréal
Le Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations

2000-2002
Vice-president and Chair of the *Gouvernance* group

1994 – now
Fellow

CIRAIG, Montréal

Le Centre interuniversitaire de recherche sur l'analyse, l'interprétation et la gestion du cycle de vie des produits, procédés et services

2001 – 2007 Associate Director

Boston University

Department of Economics

Fall 2000 Visiting Professor

Wissenschaftszentrum-Berlin

June 1995 Visiting Scholar

PRIZES AND DISTINCTIONS

2007 **Pierre-Laurin 2007 Prize** (awarded to best tenured faculty researcher over the past three years)

2006 **Europlace “Finance and sustainable development” prize for best article**, for the paper entitled “On Precautionary Policies,” published in August 2006 in *Management Science*

2004 Elected **Fellow** of the *European Economic Association*

PUBLICATIONS

In refereed scientific journals

“Emission Taxes and the Market for Abatement Goods and Services” (with Maia David and Alain-Désiré Nimubona), to appear in *Resources and Energy Economics*.

“Polluters and Abaters” (with Alain-Désiré Nimubona), to appear in *Annales d'Économie et de Statistiques*

“Pollution Abatement Subsidies and the Eco-industry” (with Maia David), *Environmental and Resource Economics*, vol. 45, no. 2 (2010), 271-282

- “Ancillary Statistics in Principal-Agent Models,” *Econometrica* 77 (2009), 279-281

“The Environmental Goods and Services Industry,” *International Review of Environmental and Resources Economics*, vol. 2, September 2008, p. 69-99

“Le développement durable : vers un nouvel esprit d’entreprise,” *Revue Gestion* 32 (2008), 46-53

- “Gender Diversity in Corporate Governance and Top Management” (with Claude Francoeur and Réal Labelle), *Journal of Business Ethics* 81 (2008), 83-95

- “Ranking Contingent Monitoring Systems” (with Marie-Cécile Fagart), *Management Science* 53 (2007), 1501-1509

- “On Precautionary Policies » (with Pauline Barrieu), *Management Science* 52 (2006), 1145-1154

« Analyse économique et préservation de la biodiversité », *Économie publique* 16 (2005), 11-24
[Article de tête]

- “Environmental Regulation and the Eco-Industry,” (with Maia David) *Journal of Regulatory Economics* 28 (2005), 141-155

“Calcul économique et développement durable,” *Esprit Critique*, hiver 2005 [Lead article]

“A Proactive Approach Can Make Site Remediation Less Expensive,” (with Gontran Bage and Réjean Samson) *Environmental Management* 32 (2004)

- “A Theory of Environmental Risk Disclosure,” (with Estelle Gozlan) *Journal of Environmental Economics and Management* 45 (2003), 377-393

“A Technico-Economic Approach for the Selection of Site Remediation Strategy. Part B: Application,” (with Gontran Bage and Réjean Samson) *Environmental Management* 31 (2003), 69-78

“A Technico-Economic Approach for the Selection of Site Remediation Strategy. Part A: Theory,” (with Gontran Bage and Réjean Samson) *Environmental Management* 30 (2002), 807-815

“Career Concerns and the Acquisition of Firm-Specific Skills,” (with Olivier Cadot) *Journal of the Japanese and International Economies* 14 (2000), 204-217

- “How to Restore Higher-Powered Incentives in Multi-Task Agencies,” *Journal of Law, Economics, and Organization* 15 (1999), 418-433

“Environmental Auditing in Management Systems and Public Policy,” (with H. Landis Gabel) *Journal of Environmental Economics and Management* 33 (1997), 331-346

“On the Computation of Randomized Markov Equilibria,” (with Olivier Cadot) *Games and Economic Behavior* 17 (1996), 129-134

- “On the Heterogeneity of Firms,” (with Lars-Hendrik Röller) *European Economic Review* 40 (1996), 531-539

- “Environmental Standards and Industrial Policy,” (with Olivier Cadot) *Journal of Environmental Economics and Management* 29 (1995), 228-237

- “The First-Order Approach to Multi-Signal Principal-Agent Problems,” *Econometrica* 62 (1994), 459-465

“La mise en vigueur des politiques environnementales et l'organisation de la firme,” *L'Actualité économique* 70 (1994), 211-224

“Fighting Pollution When Decisions are Strategic: A Comment,” *Public Choice* 76 (1993), 357-358

- “Managerial Incentives and Environmental Compliance,” (with H. Landis Gabel) *Journal of Environmental Economics and Management* 24 (1993), 229-240

Reprinted in *Environmental Instruments and Institutions* (Tietenberg et al.eds), Edward Elgar, 1998; and in *Corporate Strategies for Managing Environmental Risk* (Sinclair-Desgagné, ed), Ashgate Publishing, 2004

- “Prudence and Success in Politics,” (with Olivier Cadot) *Economics and Politics* 4 (1992), 171-189

“On the regulation of procurement bids,” *Economics Letters* 33 (1990), 229-232

“Group Decision Support Systems Implement Bayesian Rationality,” *European Journal of Operational Research* 47 (1990), 29-34

Refereed book chapters

“Finance and the Environment – Hedging against Environmental Risks” (with Jean-Louis Bertrand), in *The Oxford Handbook of Business and the Environment*, Pratima Bansal and Andrew Hoffman, eds., Oxford University Press, 2010

- “Multinationals in Remote Communities – Rio Tinto ALCAN’s Experience in Nurturing Local Business” (with Justine Quenneville-Éthier), in *Corporate Social Responsibility: From Compliance to Opportunity*, Patricia Crifo and Jean-Pierre Ponsard, eds., Éditions de l’École polytechnique, 2010

“Informational Regulation of Industrial Safety – An Examination of the U.S. Local Emergency Planning Committees” (with Nathalie de Marcellis-Warin and Ingrid Peignier), in *Frontiers in the*

Economics of Environmental Regulation and Liability, M.Boyer, Y.Hiriart and D.Martimort, eds., Ashgate, 2006

“Corporate Sustainability Reporting” (with Réal Labelle and Alain Schatt), in *Corporate Social Responsibility* Volume 1.2 – *Accountability and Reporting*, José Allouche, ed., 2005

- “Environmental Risk Management and the Business Firm,” in *The International Yearbook of Environmental and Resource Economics 2000/2001: A Survey of Current Issues*, H. Folmer and T. Tietenberg, eds., Edward Elgar, June 2001

“Corporate Governance of Major Technological Risks,” (with Marcel Boyer) in *Frontiers in Environmental Economics*, Henk Folmer, Landis Gabel, Shelby Gerking, and Adam Rose, eds., Edward Elgar, January 2001

“Standard Business Procedures and Environmental Public Policy,” (with H. Landis Gabel) in *Frontiers in Environmental Economics*, Henk Folmer, Landis Gabel, Shelby Gerking, et Adam Rose, eds., Edward Elgar, January 2001

- “Dealing with Major Technological Risks,” (with Carel Vachon) in *Principles of Environmental and Resource Economics. A Guide for Students and Decision Makers* (second edition), H. Folmer and H. L. Gabel, eds., Edward Elgar, 2000

“The Firm, its Routines, and the Environment,” (with H. Landis Gabel) in *The International Yearbook of Environmental and Resource Economics 1998/1999: A Survey of Current Issues*, H. Folmer and T. Tietenberg, eds., Edward Elgar, 1998

- “Organizational Responses to Environmental Concerns,” (with H. Landis Gabel) in *Principles of Environmental and Resource Economics. A Guide for Students and Decision Makers*, H. Folmer, H. L. Gabel, and H. Opschoor, eds. Edward Elgar, 1995 (1st edition) and 2000 (2nd edition)

- “Innovation under the Threat of Stricter Environmental Standards,” (with Olivier Cadot) in *Environmental Policy and Market Structure*, C. Carraro, Y. Katsoulacos and A. Xepapadeas, eds., Kluwer, 1995

“From Market Failure to Organizational Failure,” (with H. Landis Gabel) in *Business and the Environment*, R. Welford and N. Roome, eds., European Research Press, 1994

“Modelling with MCDSS: What about Ethics?,” (with Tawfik Jelassi) in *Multiple Criteria Decision Support*, P. Korhonen, J. Wallenius and A. Lewandowski, eds., Springer-Verlag, 1991

“Assessing Economic Inequality,” (with Mihkel M. Tombak) in *Operational Research and the Social Sciences*, M. C. Jackson, P. Keys, and S. A. Cropper, eds., Plenum Publishing Corporation, 1989

Current working papers

- “Economic policy when models disagree,” (with Pauline Barrieu)
- “Environmental regulation and mergers in the eco-industry” (with Joan Canton and Maia David)
- “Emission taxes when pollution depends on location” (with Walid Marrouch)
- “The board of directors, the auditors, and the detection of accounting irregularities,” (with Nadia Smaili)
- “Supply chain structures, coordination costs, and trade” (with Ari Van Aasche)
- “A real-options approach to brownfields and contaminated site remediation” (with Pauline Barrieu and Nadine Bellamy)
- “The Pigouvian tax rule in the presence of an eco-industry” (with Alain-Désiré Nimubona), CIRANO WP 2005s-21
- «The Economics of Engineering Risk Management: A Primer» (avec Nathalie De Marcellis-Warin et Carel Vachon), Chaire Développement durable, École Polytechnique, Paris, France, octobre 2003, cahier n° 2003-013
- “Endogenous aspirations and economic growth”, October 2003
- “Incentives in common agency,” CIRANO WP 2001s-66
- “Technological paradigms and the measurement of innovation,” CIRANO WP 2000s-60
- “A theory of routines as mindsavers,” (with Antoine Soubeyran), CIRANO WP 2000s-52
- “Remarks on environmental regulation, firm behavior, and innovation,” CIRANO WP 1999s-20
- “Asymmetry in Cournot duopoly,” (with Lars-Hendrik Röller), CIRANO WP 1996s-23

Book

- *Corporate Strategies for Managing Environmental Risks*, in «The International Library of Environmental Economics and Policy », Volume XX, Ashgate Publishing Limited, 2005

TEACHING

HEC Montréal

Économie de l'entreprise (1^{er} cycle)

Économie et organisation (M.Sc.)

Contexte et enjeux des affaires internationales (M.Sc.)

Managerial Economics (DESS, Chengdu-Chine, 2002, 2004, 2006)

École Polytechnique, Paris

Développement durable et environnement (1^{er} et 2^e cycles)

École Polytechnique, Montréal

Technologie et concurrence internationale (1^{er} cycle)

Stratégie technologique (2^e cycle)

Politique industrielle (2^e cycle)

INSEAD

Management Decision Making (MBA)

Applied Statistics (MBA)

Operations Research (MBA)

Environmental Management (MBA)

Probability theory (3^e cycle)

Stochastic Processes (3^e cycle)

Readings in Advanced Mathematical Analysis (3^e cycle)

Optimization (3^e cycle)

Game theory (3^e cycle)

Information Economics (3^e cycle)

Boston University

Probability theory (graduate)

Mathematical Economics (undergraduate).

Advisor

Post-Docs

Arnaud Dragicevic (Ph.D., École polytechnique). Évaluation et politiques environnementales. Depuis septembre 2009.

Nicolas Marchetti (Ph.D., Université de Toulouse). Mécanismes d'enchères pour le zonage d'activités à risques. Septembre 2004 à août 2005.

Éric Rigaud (Ph.D., École des Mines). Système d'information pour la prévention des risques et accidents industriels dans les PME. Juin 2004 à mai 2005.

Armel Jacques (Ph.D., Université de Toulouse). Économie industrielle et commerce international. Mars-octobre 2001.

Nathalie de Marcellis (Ph.D., École Normale Supérieure de Cachan), Economie et gestion du risque et de l'assurance. Depuis septembre 2000.

Estelle Gozlan (Ph.D., Université de Paris X), Commerce international et risques sanitaires. Janvier-décembre 2000.

Philippe Marcoul (Ph.D., Université de Toulouse), Economie et gestion de l'expertise. Octobre 1999 - août 2000.

Nicolas Treich (Ph.D., Université de Toulouse), Economie du risque. Août 1998 – Juillet 1999.

Kouroche Vafai (Ph.D., Université de Paris I), Théorie de l'agence. Août 1998 – juillet 1999.

Ph.D. (direction or co-direction)

Tania Briceno, HEC Montréal (co-direction avec Jean-Pierre Revêrêt). Sujet de thèse: «La consommation pérenne». Depuis juillet 2006

Émilie Pawlak, HEC Montréal (co-direction avec Patrick Cohendet). Sujet de thèse: «Les incitations à l'innovation». Depuis sept. 2003

Arnaud Dragicevic, École polytechnique, Paris. Sujet de thèse : «Évaluation environnementale et rationalité économique». Soutenance en décembre 2009

Walid Marrouch, HEC Montréal (co-direction avec Justin Leroux). Sujet de thèse : «Essays on International Environmental Policy». Soutenance le 9 juin 2009

Jérémy Lucchetti, HEC Montréal (co-direction avec Justin Leroux). Sujet de thèse: «Essais sur la gestion de biens communs». Soutenance le 8 juin 2009

Sonia Tello Rozas, HEC Montréal. Sujet de thèse: «Essais en économie du capital social et du développement». Soutenance le 3 juin 2009

Alain-Désiré Nimubona, HEC Montréal. Sujet de thèse: «La réglementation environnementale et les éco-industries». Boursier de la Fondation Trudeau. Soutenance le 22 octobre 2007

Blandine Prévost-Isambert, École polytechnique de Paris. Sujet de thèse: «La prévention des accidents dans le transport maritime des hydrocarbures». Soutenance le 19 juillet 2007

Nadia Smaili, HEC Montréal (co-direction avec Réal Labelle). Sujet de thèse: «Gouvernance et prévention des irrégularités comptables». *Soutenance* le 16 février 2007.

Maia David, Laboratoire d'économie industrielle (LEI) – Paris. Sujet de thèse : «Les accords volontaires pour la protection de l'environnement». *Soutenance* le 23 juin 2005. Prix de thèse de l'École polytechnique

Erwann-Michel Kerjan, Laboratoire d'économétrie de l'École polytechnique de Paris et GREQAM de Marseille (co-direction avec Dominique Henriot et Patrick Lagadec). Sujet de thèse: «Analyse économique des risques catastrophiques». *Soutenance* le 4 juillet 2002. Actuellement Deputy Manager du Center for Risk Analysis, à Wharton

Gontran Bage, Département de génie chimique - École Polytechnique de Montréal. Sujet de thèse: «Analyse technico-économique de scénarios de restauration de sites contaminés». *Soutenance* le 1^{er} mai 2002

Anne LeLuel, Département of de mathématiques et de génie industriel, École Polytechnique de Montréal. Sujet de thèse: «Les investissements dans les relations interentreprises et le développement technologique». *Soutenance* le 22 janvier 1999

Luc Wathieu, INSEAD, Fontainebleau, France. Sujet de thèse: «L'organisation comme cadre (frame) pour la prise de décision ».

Masters

HEC Montréal (M.Sc.)

Jonathan Beaulieu	Depuis janvier 2009
Aminata Seynabou-Cissé	Depuis septembre 2008
Steve Corno	Depuis janvier 2008
Audrey Fatras	Depuis avril 2007
Justine Quenneville-Éthier	Diplômée en décembre 2009
Émilie Granger	Diplômée en décembre 2009
Lélia Hage-Chahine	Diplômée en août 2009
Geneviève Gosselin	Diplômée en décembre 2008
Francis Gosselin	Diplômé en septembre 2008
Annick Gagnon	Diplômée en septembre 2008
Tsvetomir Valev	Diplômé en décembre 2007
François Pérusse-Massicotte	Diplômé en décembre 2007
Patricia Lebel	Diplômée en août 2007
Thomas Lenoir	Diplômé en mai 2007
Jonathan Gheysens	Diplômé en mai 2007
Cédric Turini	Diplômé en mai 2007
Mona Gallant	Diplômée en mai 2007
Guillaume Carriou	Diplômé en décembre 2006
Merciel Carbou	Diplômée en mai 2006
Liliana Gonzalez-Rubio	Diplômée en mai 2006
Josée Vincelette	Diplômée en mai 2006
Alexandre Gellert	Diplômé en août 2005
Mariama Zhouri	Diplômée en mai 2005
Caroline Lefebvre	Diplômée en mai 2005
Carlos Rubio-Mejia	Diplômé en décembre 2004
Stéphanie Uhde	Diplômée en décembre 2004

DEA Environnement, Paris

Maire Dufourg	Mémoire soutenu en septembre 2005
Ariane Saint-Pierre	Mémoire soutenu en septembre 2005
Caline Jacono	Mémoire soutenu en janvier 2005
Blandine Isambert	Mémoire soutenu en septembre 2003
Maia David	Mémoire soutenu en août 2000

École polytechnique, Montréal (M. Ing.)

Catherine Mercier	Fin en août 2004
Manuel Azzolin	Fin en décembre 2000
Christian Delecluse	Fin en août 2000
Nathalie Guitard	Fin en décembre 1999
Aline Klein	Fin en août 1999
Anne Lebrun	Fin en décembre 1998
Martine St-Onge	Fin en août 1998
Dominic Denault	Fin en octobre 97
Narcisse Amon	Fin en juin 97
Stéfan Deslandes	Fin en août 96

B.A./B.Sc. projects

Nadja Kahrobaie, École polytechnique de Paris, avril-juin 2009
Yann Kervinio, École polytechnique de Paris, avril-juin 2009
Cécile Retaureau, HEC Paris-École polytechnique de Paris, avril-juin 2009 (prix du meilleur stage d'option)
Aude Filippi, HEC Paris-École polytechnique de Paris, avril-juin 2009 (prix du meilleur stage d'option)
Tanguy Janssen, École polytechnique de Paris, avril-juin 2008
Aida Alaoui, École polytechnique de Paris, mai-juillet 2007
Samer Hobeika, École polytechnique de Paris, mai-juillet 2007
Jean-Séverin Deckers, École polytechnique de Paris, mai-juillet 2006
Étienne Lechat, École polytechnique de Paris, avril-juin 2006
Nicolas Desramaut, École polytechnique de Paris, avril-juin 2006
Marion Henriet, École polytechnique de Paris, avril-juin 2005
Anne-Claire Impens, École polytechnique de Paris, avril-juin 2005
Pierce Jerrad, École polytechnique de Paris / Massachusetts Institute of Technology, avril-juin 2005
Christophe Wendling, ENGREF, août-septembre 2004
Bérangère Preault, ENGREF, août-septembre 2004
Estelle Fleury, Université d'Aix-Marseille, été 2004
Renaud Caillet, École polytechnique de Paris, été 2003
Nicolas Erphelin, École polytechnique de Paris, été 99
Jean-Lorrain Genty, École polytechnique de Paris, été 99
Louis-Philippe Gascon, École Polytechnique de Montréal, été 98

Daphné Hurtubise, École Polytechnique de Montréal (département de génie civil), été 97
Christophe Debaert, Nicolas Legrand, École polytechnique de Paris, été 97
Stéphane Mulard, École polytechnique de Paris, été 96

RESEARCH GRANTS

- 2004-2006 *Ministère de la Recherche*, France: 60 000 euros
Titre du projet: *Le développement durable et les éco-industries*
Rôle: Directeur du projet
- 2002-2006 *Valorisation Recherche Québec*, \$1.7 million
Titre du projet : *Gestion environnementale basée sur le cycle de vie*
Rôle: Membre de l'équipe et responsable du volet « Analyse économique » à HEC Montréal [budget spécifique: \$300,000]
- 2001-2003 *Ministère de la sécurité publique du Québec*, \$ 50,000
Titre du projet : *L'expérience du Risk Management Program américain*
Rôle : Directeur du projet
- 2001-2004 *Valorisation Recherche Québec*, \$1.2 million
Titre du projet : *La gestion intégrée du risque*
Rôle : Membre de l'équipe et responsable du volet « Risques technologiques et environnementaux » [budget spécifique : \$100,000]
- 2000-2003 *Subvention stratégique du CRSH*, \$400,000
Titre du projet : *Mesure de la performance dans la nouvelle économie basée sur l'information*
Rôle : Membre de l'équipe, responsable de l'étude de la firme multinationale
- 1998-2001 *Fonds FCAR*, \$65 000
Titre du projet: *Une étude empirique des systèmes d'intéressement de la force de vente dans les secteurs de la haute technologie*
Rôle: Directeur du projet
- 1997-2001 *CRSNG – Chaire Jarislowsky – CIRANO*, \$210 000
Titre du projet: *La gestion des risques technologiques majeurs.*
Rôle: Directeur du projet
- 1996-1999 *Subvention stratégique du CRSH*, \$58 980
Titre du projet: *Performance environnementale et compétitivité.*
Rôle: Directeur du projet

OTHER PROFESSIONAL ACTIVITIES

Member of the *Commission de l'éthique de la science et de la technologie*, Gouvernement du Québec, appointed in July 2007

Scientific and organizing committees (since 2003)

Groupe «Risque» du CIRANO, animation scientifique sur le développement durable, 2009-2010

Fondation du Risque, Paris, depuis juin 2008

Colloque en l'honneur de Claude Henry, Paris, 13-14 décembre 2006

Colloque des dix-neuvièmes *Entretiens Jacques Cartier* sur le thème «Développement durable: des entreprises responsables envers leurs partenaires et la société civile», Lyon, 4-5 décembre 2006

Third World Congress of Environmental and Resources Economists, Kyoto, 3-7 July 2006: *Special session on the eco-industry*

Congrès international de gouvernance sur le thème « Capital humain et capital financier », Strasbourg, mai 2006

World Congress of Life Cycle Analysis, Barcelone, 29-31 août 2005

Conférences IDEI/CIRANO sur « l'Économie et la gestion des grands risques », 2003 et 2005

Conférence RCM2 « Environment: Risk and Modelling », 4-5 mai 2004

Atelier CIRANO - «The Precautionary Principle», 6 octobre 2003

Conférences GREQAM-CIRANO sur «Production habits, bounded rationality, and routines», mai 2001, juin 2002, avril 2003, septembre 2004

Co-editor

Résiliances (since September 2007)

Resource and Energy Economics (since November 2006)

International Review of Environmental and Resource Economics (since April 2004)

Referee (since 2003)

American Economic Review
Annals of Operations Research
Annales d'Économie et Statistiques
American Journal of Agricultural Economics
Canadian Journal of Economics
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)
Econometrica
Economic Theory
Économie Rurale
Ecological Economics
Energy Economics
Energy Studies Review
Environmental Modelling and Assessment
European Economic Review
European Journal of Operational Research
Games and Economic Behavior
International Economic Review
International Journal of Industrial Organization
International Review of Environmental and Resources Economics
Journal of Economic Behavior and Organization
Journal of Economics and Management Strategy
Journal of Environmental Economics and Management
Journal of Political Economy
Journal of Public Economics
Journal of Regulatory Economics
Journal of Risk and Insurance
L'Actualité économique
Les Cahiers d'économie et sociologie rurale
Management Science
Management International
Politique et Sociétés
Resource and Energy Economics
Rand Journal of Economics
Review of Economic Studies
Revue Gestion
Southern Economic Journal

PERSONAL DATA

Citizenships Canadian and French
Civil status Married to Gilda Villaran, J.S.D. Yale Law School,
Languages French (mother tongue), English (fluent), Spanish (fluent)