

6 novembre 2018

## CURRICULUM VITAE

### INFORMATION GÉNÉRALE

Nom : Dufour, Jean-Marie

Citoyenneté : Canadien

Langues : Français et anglais

Poste actuel : William Dow Professor of Economics  
Department of Economics  
McGill University

Adress (bureau) : Department of Economics  
McGill University  
Leacock Building, Room 519  
855 Sherbrooke Street West  
Montréal, Québec H3A 2T7, Canada

Téléphone : 1 (514) 398 4800 (secrétariat)  
1 (514) 398 6071 (bureau)

Télécopieur : 1 (514) 398 4938

Courriel : jean-marie.dufour@mcgill.ca

Page web : <http://www.jeanmariedufour.com>

Domicile : 1060 Bernard Ouest, Apt. 5  
Outremont (Québec) Canada H2V 1V2  
Telephone : 1 (514) 273-0497

### ÉDUCATION

- Ph.D. Economie, University of Chicago (1979)
- M.A. Economie, University of Chicago (1978)
- M.A. Economie, Concordia University (1974)
- M.Sc. Mathématiques (Statistique), Université de Montréal (1973)
- B.Sc. (Honours) Mathématiques, McGill University (1971)

### SPÉCIALITÉS

- Économétrie et statistique ; macroéconomie ; finance ; finances publiques.

## PROFIL

Jean-Marie Dufour est titulaire de la chaire William Dow d'Économie politique à l'Université McGill et l'un des économistes et économètres les plus réputés au Canada. De 2007 à 2016, il a aussi été Boursier de la Banque du Canada, un titre prestigieux. Avant 2007, il était titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économétrie à l'Université de Montréal. Grâce à son expertise dans l'application de méthodes statistiques et mathématiques aux questions économiques, le professeur Dufour a apporté une contribution importante aux domaines de la modélisation macroéconomique dynamique, la macroéconomie structurelle et les finances, l'inflation, l'établissement des prix des actifs financiers, la relation entre l'impôt et l'investissement ainsi que le financement des exportations. Ses travaux de recherche actuels portent sur un large éventail de sujets liés à la macroéconométrie, l'économétrie financière, les statistiques, la macroéconomie et la croissance. La qualité de ses travaux a été soulignée par de nombreux prix et reconnaissances, en particulier : membre de la Société royale du Canada, Fellow de l'Econometric Society, Fellow de l'American Statistical Association, Fellow de l'International Association for Applied Econometrics, membre honoraire de l'Association canadienne d'économie, membre élu de l'International Statistical Institute, le Prix Killam Prize pour les sciences sociales (Gouvernement du Canada), le Prix Léon-Gérin Prize pour les sciences humaines (Gouvernement du Québec), le Prix Marcel-Vincent pour les sciences sociales (Association francophone pour le savoir), le Prix Konrad-Adenauer (Fondation Alexander von Humboldt, Allemagne), le Prix John-Rae d'excellence en recherche (Canadian Economics Association), le Prix Marcel-Dagenais (Société canadienne de science économique), une bourse Guggenheim (USA), une bourse Killam, la Chaire d'excellence Pierre-de-Fermat (Université de Toulouse I, 2011-2013), et une bourse Banco Santander "Cátedra de Excelencia" (Universidad Carlos III de Madrid, 2011-2012). Il est aussi Officier de l'Ordre National du Québec (2006) et Officier of de l'Ordre du Canada (2008).

Jean-Marie Dufour est très actif dans les organismes scientifiques et l'organisation de colloques, notamment : Président de la Canadian Economics Association (2002-2003), Président de la Société canadienne de science économique (1999-2000), directeur du Canadian Econometric Study Group (depuis 2002), directeur du Centre de recherche et développement en économie, membre du North American Regional Standing Committee de l'Econometric Society (2015-2016), membre du Conseil d'administration du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (depuis 2013), membre du jury du Prix Donner pour le meilleur ouvrage sur les politiques publiques rédigé par un auteur canadien (depuis 2014), directeur d'une groupe de recherche sur le thème « Méthodes mathématiques et statistiques pour la modélisation financière et la gestion du risque (MITACS). Il a récemment organisé à Montréal le Congrès mondial 2015 de la Société économétrique, l'événement scientifique international le plus prestigieux dans le domaine de l'économie. Il est très connu à l'étranger et fréquemment invité dans les centres et universités les plus prestigieux à l'échelle internationale.

## POSTES ACTUELS

- William Dow Professor of Economics, McGill University, 2007 -
- Fellow, Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), 1998 -
- Chercheur régulier (Research Fellow), Centre interuniversitaire de recherche en économie quantitative (CIREQ), 1999 -
- Membre du jury du Prix Donner pour le meilleur ouvrage sur les politiques publiques rédigé par un auteur canadien, 2014 - 2016.
- Membre du Comité de sélection des prix et des bourses de recherche Killam, Conseil des Arts du Canada, 2016-2019.
- «Invited Research Professor» en macroéconomie, Institut für Wirtschaftsforschung Halle, Allemagne, 2007-
- Directeur de la recherche, Axe Méthodes fondamentales / Fundamental Methods, CIREQ, 2004 -
- Professeur émérite de sciences économiques, Université de Montréal, 2008 -
- Membre du Collège d'examineurs pour le Programme des chaires de recherche du Canada, 2001 -

## DISTINCTIONS

### Titres de «Fellows» et bourses

- Fellow, *International Association for Applied Econometrics*, 2018 -  
«The Fellowship position is reserved for economists who have made significant contributions in Econometrics, broadly defined.»  
Premier universitaire d'une université canadienne à être élu à ce titre.  
Editorial Fellow, *Econometric Reviews*, 2018 -  
Membres honoraire (Fellow) de l'Association canadienne d'économique (CEA Fellow), 2017 -  
«Created in 2010, the title of Fellow of the Canadian Economics Association is conferred to recognize the achievements and contribution to the discipline of the most prominent economists who have spent a significant portion of their career in Canada.»
- Bourse de recherche de la *Banque du Canada*, 2007-2011. Renouvelée pour 2012-2016.  
«Le Programme de bourses de recherche de la Banque du Canada a été créé pour encourager la recherche de pointe et développer l'expertise dans les domaines qui sont au coeur du mandat de l'institution : la macroéconomie, l'économie monétaire, la finance internationale ainsi que l'économie des marchés financiers et des institutions financières (y compris la stabilité financière). Le Programme fournit un soutien financier à des universitaires reconnus pour leur excellence et qui effectuent des recherches contribuant à l'accroissement des connaissances et des capacités de recherche dans ces domaines.»  
Communiqué de presse (9 mars 2007) : «La Banque du Canada a annoncé aujourd'hui que M. Jean-Marie Dufour, professeur à l'Université de Montréal, est le titulaire de la bourse de recherche de la Banque pour 2007. M. Dufour est l'un des économètres les plus réputés du Canada. Les travaux qu'il a menés sur une vaste gamme de sujets reliés à l'analyse des données macroéconomiques et financières lui ont valu une renommée internationale. «M. Dufour est un économètre d'envergure mondiale, dont les travaux aident les économistes à mieux utiliser les outils et techniques statistiques», a déclaré le gouverneur de la Banque du Canada, David Dodge. « La Banque est fière de compter ce chercheur canadien exceptionnel parmi les titulaires de sa bourse de recherche.»  
Communiqué de presse (13 avril 2012) : M. Dufour est l'un des économètres les plus réputés du

Canada. Les travaux qu'il a menés sur un large éventail de sujets reliés à l'analyse des données macroéconomiques et financières lui ont valu une renommée internationale. Il a reçu la Bourse de recherche de la Banque pour la première fois en 2007. « La Banque est ravie de reconnaître la contribution exceptionnelle de M. Dufour à la méthodologie économétrique et à son application à la macroéconomie, à la finance ainsi qu'à la croissance et au développement économiques », a indiqué Mark Carney, gouverneur de la Banque du Canada. « La Banque est heureuse de réaffirmer son soutien en lui octroyant une bourse de recherche pour une deuxième fois. »

- *Guggenheim Fellow*, 2006-2007

«The John Simon Guggenheim Memorial Foundation was established in 1925 by United States Senator Simon Guggenheim and his wife as a memorial to a son who died April 26, 1922. The Foundation offers Fellowships to further the development of scholars and artists by assisting them to engage in research in any field of knowledge and creation in any of the arts, under the freest possible conditions and irrespective of race, color, or creed. The Fellowships are awarded to men and women who have already demonstrated exceptional capacity for productive scholarship or exceptional creative ability in the arts. The Foundation consults with distinguished scholars and artists regarding the accomplishments and promise of the applicants and presents this evidence to the Committee of Selection.»

- Fellow, *American Statistical Association*, 2005 -

«For outstanding contributions to statistical methodology in econometrics, exact distribution-free and parametric methods, time series analysis, causality analysis, and statistical inference in weakly identified models ; and for service to the profession.»

«By the honorary title of Fellow the Association recognizes full members of established reputation who have made outstanding contributions in some aspect of statistical work.»

- Fellow, *Econometric Society*, 1998 -

«To be eligible for nomination as a Fellow, a person must have published original contributions to economic theory or to such statistical, mathematical, or accounting analyses as have a definite bearing on problems in economic theory, and must be, or upon election become, a member of the Society. ... Over the past decade about 15 candidates per year have been elected as new Fellows.»

- Fellow, *La Société royale du Canada, L'Académie canadienne des sciences, des arts et des lettres*, 1997-

«L'une des importantes responsabilités de la Société royale du Canada est de reconnaître le mérite et l'accomplissement par l'élection à titre de membres des personnes qui se sont particulièrement distinguées, à l'échelle nationale et internationale, dans toutes les branches du savoir de façon exceptionnelle et soutenue par la publication de travaux scientifiques ou d'érudition, ou par des recherches originales dans les arts, les lettres et les sciences. L'élection à la Société représente la marque la plus insigne du mérite académique qui puisse être accordée au Canada à un scientifique, un chercheur ou un écrivain.»

- *Boursier Killam*, Conseil des Arts du Canada, 1998 - 2000.

«Les Bourses de recherche Killam sont destinées à des chercheurs établis qui ont fait preuve d'aptitudes exceptionnelles pour la recherche et ont publié les résultats de leurs travaux dans un grand nombre de revues spécialisées dans leur domaine.»

- Fellow, *Journal of Econometrics*, 1996 -

- Membre élu de l'*International Statistical Institute*, 1990 -

«Elected members are elected by virtue of their distinguished contributions to the development or application of statistical methods, or to the administration of statistical services, or the development and improvement of statistical education.»

## Prix

- Prix du Club des Ambassadeurs - FRQ, décerné par les Fonds de Recherche du Québec (FRQ) pour l'organisation du 11e congrès mondial de la Société d'Économétrie au Palais des Congrès de Montréal, 28 novembre 2016.
- Colloque CIREQ d'économétrie en l'honneur de Jean-Marie Dufour, organisé par Marine Carrasco (Université de Montréal) et Victoria Zinde-Walsh (McGill University), Hôtel de l'Institut du Tourisme (Montréal, 7-8 mai 2016). 30 présentations.
- Cinq séances intitulées «Hommage à Jean-Marie Dufour» organisées à l'occasion du 55e Congrès annuel de la *Société canadienne de science économique* (Université du Québec à Montréal, 13-15 mai 2015).
- Membre du Club des Ambassadeurs du Palais des Congrès de Montréal, 2015.
- Chaire d'excellence Pierre-de-Fermat (pour professeurs invités), Toulouse School of Economics (Université de Toulouse I, France), 2012-2013.
- Chaire d'excellence («Cátedra de Excelencia») Universidad Carlos III de Madrid - Banco Santander de Madrid (pour professeurs invités), 2011-2012, Universidad Carlos III de Madrid (Espagne).
- Prix Marcel-Dagenais pour l'excellence scientifique, *Société canadienne de science économique*, 2009 (prix triennal), financé par le *Groupe d'analyse / Analysis Group*.

«L'objectif du prix est de reconnaître la qualité de la production scientifique d'un chercheur éligible (défini plus bas) produite au cours d'une période donnée. Il permet également de mieux faire connaître auprès du public la qualité de ses travaux en économie. Tous les chercheurs canadiens ou d'universités canadiennes en sciences économiques et dont une partie significative de l'oeuvre des six dernières années est en français, sont éligibles. Un récipiendaire du prix de la SCSE ne peut redevenir éligible qu'à partir du troisième concours suivant l'attribution de son prix. Pour que le prestige associé au prix soit préservé, le prix est attribué tous les trois ans sur la base de la production scientifique des six années précédant l'année de remise du prix. » Entre 1982 et 2001, ce prix portait le nom de *Prix de la Société de science économique*.

- Officier de l'*Ordre du Canada* (O.C.), Gouvernement du Canada (Gouverneur général), 2008.  
«Pour ses contributions au développement, à l'enseignement et à la recherche dans le domaine de l'économie en tant que spécialiste en économétrie reconnu au niveau international.»  
«L'Ordre du Canada est la plus haute récompense du régime canadien de distinctions honorifiques. Il couronne l'oeuvre d'une vie, le dévouement exceptionnel d'une personne envers la communauté ou une contribution extraordinaire à la nation.»
- Prix Léon-Gérin pour les sciences humaines, Gouvernement du Québec, 2008.  
«Les Prix du Québec sont attribués chaque année pour rendre hommage à des scientifiques qui se sont distingués par une carrière remarquable dans leur domaine d'activité ou encore pour couronner une carrière dédiée à la gestion et au développement de la recherche ou à la promotion de la science et de la technologie. Ces prix constituent la plus haute distinction décernée par le gouvernement du Québec pour rendre témoignage de la reconnaissance de la société envers des personnes qui ont contribué à l'avancement social et scientifique du Québec.»  
«Le prix Léon-Gérin s'adresse aux chercheurs oeuvrant dans l'une des disciplines des sciences humaines.»

- Professeur émérite de sciences économiques, Université de Montréal, 2008.
 

«Le titre de professeur émérite est décerné au professeur ou au chercheur qui : a) a contribué de façon exceptionnelle à la recherche, à l'enseignement, au développement ou au rayonnement de l'Université; un rôle administratif éminent ne saurait fonder à lui seul l'octroi du titre; b) a été au service de l'Université à titre de professeur ou de chercheur pendant au moins dix ans, sauf dérogation pour des raisons exceptionnelles; c) est professeur ou chercheur au moment de la retraite.»
- Officier de l'*Ordre national du Québec* (O.Q.), Gouvernement du Québec, 2006.
 

«L'Ordre national du Québec est la plus haute distinction décernée par le gouvernement du Québec. Le premier ministre confère ainsi à des personnalités émérites le titre de grand officier, d'officier ou de chevalier de l'Ordre. Cet hommage témoigne de la fierté qu'inspirent au peuple québécois les actions éminentes accomplies par ceux et celles qui ont marqué de façon exceptionnelle le Québec ou qui ont permis son rayonnement dans l'un ou l'autre des secteurs de l'activité québécoise.»
- Prix Killam pour les sciences sociales, Fiducie Killam et Conseil des Arts du Canada, 2006.
 

Les prix Killam sont «les plus prestigieuses distinctions canadiennes annuellement accordées en reconnaissance de réalisations exceptionnelles dans les domaines du génie, des sciences naturelles, des sciences humaines, des sciences sociales et des sciences de la santé.»

«Les Prix Killam sont attribués chaque année à des chercheurs canadiens qui se sont distingués dans le domaine des sciences de la santé, des sciences naturelles, du génie, des sciences sociales et des sciences humaines. Habituellement, le Conseil accorde chaque année un prix de 100 000 \$ dans chacune des cinq catégories. Les Prix Killam visent à rendre hommage à d'éminents universitaires qui travaillent activement dans le domaine de la recherche au Canada au sein d'universités, d'hôpitaux, d'instituts scientifiques ou de recherche ou d'autres établissements du genre et ont pour but d'encourager la contribution continue à la recherche au Canada. Les prix ne se rattachent pas à une réalisation particulière, mais permettent de reconnaître une carrière distinguée et des contributions remarquables dans l'un de ces domaines.»
- Personnalité de la semaine La Presse / Radio-Canada, 23 avril 2006.
- Prix Konrad Adenauer, Fondation Alexander von Humboldt (Allemagne), 2005.
 

«This award, established through the generosity of the Alexander von Humboldt Foundation, is made to highly qualified Canadian scholars whose research work in the humanities or in the social sciences has earned international recognition and who are among the group of leading scholars in their respective area of specialization.»
- Prix Marcel-Vincent pour recherche dans les sciences sociales, *Association francophone pour le savoir* (Acfas), 2005, financé par *Bell Canada*.
- Prix Marcel-Dagenais pour l'excellence scientifique, *Société canadienne de science économique*, 2000 (prix triennal), financé par la *Banque Nationale du Canada*.
 

«L'objectif du prix est de reconnaître la qualité de la production scientifique d'un chercheur éligible (défini plus bas) produite au cours d'une période donnée. Il permet également de mieux faire connaître auprès du public la qualité de ses travaux en économique. Tous les chercheurs canadiens ou d'universités canadiennes en sciences économiques et dont une partie significative de l'oeuvre des six dernières années est en français, sont éligibles. Un récipiendaire du prix de la SCSE ne peut redevenir éligible qu'à partir du troisième concours suivant l'attribution de son prix. Pour que le prestige associé au prix soit préservé, le prix est attribué tous les trois ans sur la base de la production scientifique des six années précédant l'année de remise du prix. » Entre 1982 et 2001, ce prix portait le nom de *Prix de la Société de science économique*.
- Prix John Rae pour l'excellence en recherche dans le domaine des sciences économiques, *Association canadienne d'économie / Canadian Economics Association*, 1994 (première édition de ce prix).

«L'ACE décerne le prix Rae tous les deux ans. Ce prix a pour but de récompenser l'excellence dans la recherche récente; il ne s'agit pas d'un prix décerné pour l'ensemble des réalisations. Il est d'une valeur de 10 000 \$. Le prix porte le nom de John Rae, né en Écosse en 1796, qui a réalisé la plus grande partie de son travail au Canada; il était un véritable précurseur de la théorie de la croissance endogène. Le prix est décerné à l'économiste canadien qui a conservé le meilleur dossier de recherche au cours des cinq dernières années.»

- Prix triennal d'excellence scientifique 1988 de la *Société canadienne de science économique*.

### **Direction de sociétés savantes**

- Président, *Association canadienne d'économie / Canadian Economics Association*, 2002-2003.
- Directeur de l'*Atelier canadien d'économétrie (Canadian Econometric Study Group)*, 2002 -
- Vice-président (2000-2001) et Président élu (2001-2002), *Association canadienne d'économie*.
- Président élu (1998-99) et Président (1999-2000), *Société canadienne de science économique*.

### **Classements**

- Classement dans *Econometric Theory* – Dans l'étude réalisée par B. Baltagi [2003, Worldwide Institutional and Individual Rankings in Econometrics over the Period 1989-1999 an Update, *Econometric Theory*, 19 (février 2003), 165-224], j'ai été rangé au 7e rang dans le monde pour le nombre des publications en économétrie théorique, au 8e rang sur le rangement pondéré par les citations («impact citation ranking»), et au 5e rang pour le nombre des publications dans *Econometrica* (premier rang au Canada dans chaque cas). Dans l'étude précédente de B. Baltagi [Worldwide Institutional Rankings in Econometrics : 1989-1995, *Econometric Theory*, 19 (1998), 1-43], j'étais rangé au 16e rang dans le monde (premier rang au Canada) pour le nombre des publications en économétrie théorique.
- Classements du *Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSHC)* – Mes trois dernières demandes pour une subvention de recherche individuelle du CRSHC (1997-2000, 2000-2003, 2003-2006) ont été classées parmi les 3 meilleures au Canada (Comité de sciences économiques).
- Classement du *Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)* – En 2003-2004, ma subvention individuelle en Statistique était la 11e plus élevée au Canada sur plus de 275 subventions dans cette discipline. Ce montant représente généralement le classement rangement fait par le Comité Statistique du CRSNG.

### **Bourses diverses**

- Bourse de chercheur invité, Netherlands Organization for Scientific Research (Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek, NWO), 2003-2004.
- *Benjamin Meaker* Visiting Professor of Economics, University of Bristol (United Kingdom), avril 1993 et février 1999.
- Fellow, Center for Operations Research and Econometrics (CORE), Université Catholique de Louvain, Belgique, 1985 - 1986.
- Bourse de congé sabbatique du Conseil de recherches en sciences humaines et en humanités du Canada, 1985-1986.
- Bourse doctorale du Gouvernement du Canada (Canada Council Doctoral Fellowship), pour études à The University of Chicago, 1975 - 1978.
- Bourse doctorale du Gouvernement du Québec (Fonds FCAC), pour études à The University of Chicago, 1975 - 1978.
- Bourse pour études de maîtrise de l'Université de Montréal, 1971 - 1972.

## COMITÉS DE RÉDACTION

Associate Editor, *Econometrics and Statistics*, 2015 -  
Associate Editor, *International Statistical Review*, 2010 -  
Associate Editor, *Econometrica*, 1996 -2002.  
Associate Editor, *Journal of Econometrics*, 1994 - 2009.  
Associate Editor, *Empirical Economics*, 1994 - 2003.  
Associate Editor, *Annales d'Économie et de Statistique*, 1990 - 2000.  
Associate Editor, *Econometric Reviews*, 1991 - 1996, 1998 - 2003.  
Associate Editor, *Empirical Economics*, 1994 - 2004.  
Guest Editor, *Empirical Economics*, numéro spécial intitulé «New Developments in Time Series Econometrics», 1993 - 1994. Ce numéro spécial a aussi été publié sous la forme d'un livre par Springer-Verlag dans la collection «Studies in Empirical Economics».  
Guest Editor, *Journal of Econometrics*, numéro spécial intitulé «Recent Developments in the Econometrics of Structural Change», 1992-1993.  
Associate Editor, *Econometric Theory*, 1991 - 1993.  
Associate Editor, *Cahiers du Centre d'Études de Recherche Opérationnelle*, 1989 - 1995.  
Associate Editor, *Canadian Journal of Economics*, 1984 - 1988.  
Membre du Conseil scientifique international, *L'Actualité économique*, 2012 -

## NOTICES BIOGRAPHIQUES

- *Canadian Who's Who*, University of Toronto Press, Toronto, 1997 -  
- *Who's Who in Science and Engineering*, Marquis Who's Who, New Providence (NJ), 2005 -  
- *Who's Who in the World*, Marquis Who's Who, New Providence (NJ), 2006 -  
- *Who's Who in America*, Marquis Who's Who, New Providence (NJ), 1995 -  
- *Who's Who in Finance and Industry*, Marquis Who's Who, New Providence (NJ), 1994 -  
- *Who's Who in the East*, Marquis Who's Who, New Providence (NJ), 2000 -  
- *Dictionary of International Biography*, International Biographical Centre, Cambridge, England, 1998 -  
- *International Who's Who of Intellectuals*, International Biographical Centre, Cambridge, England, 1998.  
- *Who's Who in the 21st Century*, International Biographical Centre, Cambridge, England, 2002 -  
- *2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century*, International Biographical Centre, Cambridge, England, 2003.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Titulaire de la *Chaire de recherche du Canada* en économétrie, Université de Montréal, 2001 - 2007.  
- Professeur titulaire de sciences économiques, Université de Montréal (Département de sciences économiques), 1988 - 2007.  
- Directeur, Centre de recherche et développement en économie (C.R.D.E.), Université de Montréal, 1988 - 1995, 1997 - 1999.  
- Professeur invité, Department of Management, Economics and Quantitative Methods, Università degli Studi di Bergamo, novembre 2017 et mars 2018.  
- Chercheur invité, Vienna University of Technology, Institute of Statistics and Mathematical Methods in Economics, Econometrics and System Theory Research Group, mai 2015.  
- Chercheur invité, Faculty of Economics, University of Cambridge, juin 2013.

- Professeur invité, School of Humanities and Social Sciences, Nanyang Technological University, Singapour, novembre 2012.
- Chercheur invité, Institut für Wirtschaftsforschung Halle, Allemagne, Juillet 2005, mai 2006 - juillet 2007, décembre 2007, décembre 2008.
- Chercheur invité, Deutsche Bundesbank, Frankfurt, décembre 2001, juin 2002, octobre 2002, décembre 2002, décembre 2004.
- Chercheur invité, Tinbergen Institute et Department of Actuarial Science and Econometrics, Universiteit van Amsterdam, Pays-Bas, décembre 1996, décembre 1997, décembre 1999, avril 2001, décembre 2003, février-mai 2004.
- Professeur invité d'économétrie, École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE), Paris (France), mars-avril 2004.
- Professeur invité d'économétrie, Institut d'Économie Industrielle, Université des sciences sociales de Toulouse (France), printemps 2002.
- Professeur invité d'économie, Department of Economics, University of Toronto, octobre 2000.
- Chercheur invité, Fakultät Wirtschaftswissenschaften (Faculty of Economics), Technische Universität Dresden, Allemagne, juin 2000.
- Chercheur invité, Center for Economic Research (CentER), Katholieke Universiteit Tilburg, Pays-Bas, avril 2000.
- Chercheur invité, École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE), Centre de Recherche en Économie et Statistique (CREST), Paris, novembre 1990, juin 1991, octobre 1993, juin 1995, septembre 1997, février-mars 2000, mars 2001, juin 2001.
- Visiting Professor, Department of Economics, Stanford University, printemps 1999.
- Professeur invité d'économétrie et de statistique, Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis III, Tunisie, octobre 1998.
- Chercheur invité, Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (I.N.S.E.A.), Rabat, Maroc, novembre 1997.
- Chairman, Département de sciences économiques, Université de Montréal, 1995 - 1997.
- Professeur invité d'économétrie, Département d'Économétrie et d'Économie Politique, Université de Lausanne, Suisse, octobre-décembre 1995.
- Chercheur invité, Institut für Statistik und Ökonometrie, Humboldt-Universität zu Berlin, Allemagne, août 1994.
- Chercheur invité, Institut d'Économie Industrielle, Université des Sciences Sociales de Toulouse, France, juin 1992, juin 1994.
- Chercheur invité, Université Libre de Bruxelles (Institut de statistique), Belgique, juillet 1988, novembre 1989, juillet 1990, janvier-juillet 1993.
- Professeur invité, Department of Economics, University of Pennsylvania, février-mars 1992.
- Chercheur régulier et directeur du programme de recherche en économétrie et macroéconomie, Centre de recherche et développement en économie (Université de Montréal), 1985 - 1990.
- Professeur agrégé de sciences économiques, Université de Montréal (Département de sciences économiques), 1983 - 1988.
- Membre du Conseil d'administration, Société canadienne de science économique, 1984 - 1987.
- Research Fellow, CORE (Center for Operations Research and Econometrics), Université Catholique de Louvain, Belgique, 1985 - 1986.
- Chercheur invité, CEPREMAP, Paris, France, printemps 1986.
- Chercheur invité, Queen's University (Department of Economics), janvier 1986.

- Chercheur, Centre de recherche en développement économique (Université de Montréal), 1979 - 1985.
- Consultant en économie, Commission royale sur l'union économique et les perspectives de développement du Canada (Commission McDonald), Ottawa, 1983 - 1984. Une étude de la politique monétaire au Canada.
- Professeur invité d'économie, Université de Toulouse I, France, printemps 1983.
- Professeur adjoint de sciences économiques, Université de Montréal (Département de sciences économiques), 1979 - 1983.
- Consultant en économie, Office de Planification et de Développement économique du Québec, 1982. Modélisation des dépenses publiques.
- Consultant en économie, Conseil économique du Canada, 1981. Une étude de l'aide publique au financement des exportations (projet conjoint avec André Raynauld et Daniel Racette).
- Chargé de cours en Méthodes quantitatives (séries chronologiques), École des Hautes Études Commerciales, Montréal, hiver 1980 et automne 1981.
- Chargé de cours en économétrie, Université de Sherbrooke, été 1979 et automne 1981.
- Chercheur invité, Center for Computational Research in Economics and Management Science (Massachusetts Institute of Technology), printemps 1980.
- Chargé d'enseignement en sciences économiques (plein temps), Université de Montréal (Département de sciences économiques), 1978 - 1979.
- Research Associate, Institute of Applied Economic Research (Concordia University), 1978 - 1979. Construction d'un modèle de simulation de (projet conjoint avec Jon Breslaw et Vittorio Corbo).
- Professeur de mathématiques, Collège Édouard-Montpetit, Longueuil (Montréal), 1973 - 1975.
- Chargé de cours en statistique (Méthodes de sondage, Statistique pour l'administration), Université du Québec à Trois-Rivières, 1972 - 1973.

## **PARTICIPATION À DES COMITÉS SCIENTIFIQUES**

- Membre du Fellows Award Committee du *Journal of Econometrics* pour déterminer le gagnant du Prix Arnold Zellner 2018.
- Collège d'examineurs pour le Programme des chaires de recherche du Canada, 2000 -
- Conseil d'administration de la *Société statistique du Canada*, juillet 2014 - 2017.
- Membre du North American Regional Standing Committee, *The Econometric Society*, 2015-2016.
- Membre du Conseil d'administration, *Conseil de recherches en sciences humaines du Canada*, juin 2013 - 2016.
- Membre du Comité technique de l'Indice jefaisMTL (Je fais Montréal), Ville de Montréal, 2015 - 2016.
- Comité de sélection, Prix Marcel-Dagenais pour l'excellence en recherche, *Société canadienne de science économique*, 2012, 2015, 2018.
- Directeur de l'équipe de recherche sur les «Méthodes mathématiques et statistiques pour la modélisation financière et la gestion du risque / Mathematical and Statistical Methods for Financial Modelling and Risk Management» dans le réseau MITACS (*Mathematics of Information Technology and Complex Systems*), un des des Réseaux canadiens de centres d'excellence, 1998 - 2011.
- Comité de sélection des boursiers de Ph.D. en Économie, relations industrielles, droit, études en gestion, en commerce et en administration, sciences politiques (Comité 5), *Conseil de recherches en sciences humaines du Canada*, 2010-2011.

- Membre du Comité visiteur d'évaluation de deux laboratoires de recherche basés à l'Université des Sciences sociales de Toulouse [Groupe de Recherche en Economie Mathématique et Quantitative (GRE-MAQ), et Laboratoire d'Économie des Ressources Naturelles (LERNA)], pour l'Agence d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES, Gouvernement français), 2009.
- Comité de sélection, Prix Marcel-Dagenais pour l'excellence en recherche, *Société canadienne de science économique*, 2006.
- Membre du comité d'attribution du Prix Dennis Aigner, pour un article d'économétrie appliquée publié dans le *Journal of Econometrics*, 2005.
- Comité de sélection du Président de la *Société canadienne de science économique*, 2003.
- Comité de sélection, Prix Marcel-Dagenais pour l'excellence en recherche, *Société canadienne de science économique*, 2003.
- Évaluation du Département d'économie (Department of Economics) de Queen's University, *Ontario Council of Graduate Studies*, 2002.
- Comité scientifique du *Groupe d'Étude «Modélisations appliquées à la recherche en sciences sociales»* (GREMARS), Université de Lille 3, France.
- Comité de sélection du Prix Pierre Robillard, *Société statistique du Canada / Statistical Society of Canada*, 1997 - 1999.
- Comité de sélection, Prix Rae pour l'excellence en recherche de l'Association canadienne d'économique, 1996 - 1998.
- Comité de sélection des subventions de recherche en Statistique, *Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada*, 1993 - 1996.
- Comité de sélection, H. G. Johnson Prize for Best Article in *The Canadian Journal of Economics*, 1990 - 1992.
- Conseil d'administration de l'Atelier canadien d'économétrie (*Canadian Econometric Study Group*), 1990 - 1993.
- Comité de sélection des subventions de recherche en Économie, *Conseil de recherches en sciences humaines du Canada*, 1987 - 1989.
- Comité de sélection des subventions de recherche en Économie, *Fonds pour la formation de chercheurs et le soutien à la recherche* (Fonds FCAR, Gouvernement du Québec), 1987 - 1989.
- Comité de la recherche de la *Société statistique du Canada (Statistical Society of Canada)*, 1988 - 1991.
- Conseil d'administration de la *Société canadienne de science économique*, 1984 - 1987.
- Comité de sélection, Boursiers de l'Enseignement supérieur, Gouvernement du Québec, 1981, 1982.
- Comité consultatif sur les sciences sociales, *Commission canadienne pour l'UNESCO*, 1983 - 1989.

## **ALLOCUTIONS INVITÉES, PANELS, INTERVIEWS**

- "Wald tests of nonlinear hypotheses when restrictions are singular", Keynote Talk, Colloque International Statistique et Économétrie (Mahdia, Tunisie ; 6 mai 2017).
- «Exogeneity tests, weak identification, incomplete models and instrumental variables : Identification-robust inference», Keynote Talk, 10th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2016), University of Seville (Séville, Espagne ; 9 décembre 2016).
- «Nuisance parameters, plug-ins and  $C(\alpha)$  test in statistics and econometrics», Tutoriel, 10th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2016), University of Seville (Séville, Spain ; 8 décembre 2016).
- «Effets indirects et causalité à horizons multiples en économie et en finance», Colloque ASSQ de Statistique et de Biostatistique 2016, Association des statisticiennes et statisticiens du Québec, Pavillon Alphonse-Desjardins, Université Laval (Québec ; 6 mai 2016).

- «Sur les conditions de réalisation de la recherche au Québec», Panel sur les «Conditions de réalisation de la recherche», Forum sur la recherche 2015, Fédération québécoise des professeurs et professeurs d'université, Institut de tourisme et de l'hôtellerie du Québec (Montréal; 23 octobre 2015).
- «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : A Smooth Regularization Approach» (with Pascale Valéry), Séance plénière, 2nd Vienna Workshop on High Dimensional Time Series in Macroeconomics and Finance, Vienna Institute for Advanced Studies (Vienne; 22 mai 2015).
- «Short and long run second-order causality : theory, measures and inference» (with Hui-Jun Zhang), présentation invitée, 8th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2014), Université de Pise (Italie; 6 décembre 2014).
- «Identification, Testability and Macroeconomy», Final lecture Chaire Pierre de Fermat, Toulouse School of Economics (Toulouse; 4 novembre 2014).
- «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : Problems, Solutions, and Econometric Applications», présentation invitée, SJTU-SMU Econometrics Conference, Antai College of Economics and Management, Shanghai Jiao Tong University (Shanghai, Chine; 1er juillet 2014).
- «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : Problems, Solutions, and Econometric Applications», 2014 China Meeting of Econometric Society, Xiamen University (Chine; 25 juin 2014).
- «Exchange Rates and Commodity Prices : Measuring Causality at Multiple Horizons» (avec John Galbraith et Hui-Jun Zhang), présentation invitée, BMRC-DEMS Conference on Macro and Financial Economics/Econometrics, Brunel University (London; 30 mai 2014).
- «Non-regular hypothesis testing problems in econometrics : ill-conditioning, weak identification and testability», conférencier invité, colloque 2012 EC<sup>2</sup> 2015 sur «Hypothesis Testing» (Maastricht, Pays-Bas; 14 décembre 2012).
- «Identification-robust Estimation and Testing of the Zero-beta CAPM», Conférencier invité, colloque sur «Volatility Modelling and Financial Decision Making», organisé par The Society of Financial Econometrics (SoFiE) et le National Centre for Econometric Research, Queensland University of Technology, Gardens Point Campus (Brisbane, Australie; 9 juillet 2012).
- «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation», conférencier invité, Econometric Society Australasian Meeting, Deakin University (Melbourne, Australie; 5 juillet 2012).
- «Identification, testability and macroeconomics», Conférence Banco Santander, Universidad Carlos III de Madrid (20 juin 2012).
- «Identification and macroeconomics», State of the Art Lecture / Conférence sur l'état des connaissances, Association canadienne d'économique, , University of Calgary (Calgary, 8 juin 2012).
- «Macroeconomics, robustness and econometrics», Bank-of-Canada Fellowship Address (2012 Fellowship Award Recipient), Banque du Canada (Ottawa; 15 mai 2012).
- «Capitalisme, croissance et crises économiques : faut-il être pessimiste?», conférence prononcée devant *Les Sceptiques du Québec* (Montréal; 13 février 2011).
- Dîner de travail sur «Former, attirer et retenir des chercheurs de calibre international et bâtir des équipes de recherche de calibre international» avec le Ministre d'État, Sciences et Technologie, Gary Goodyear (Ottawa; 17 juin 2009).
- «Identification and causality in macroeconomics and finance», *Bank of Canada Lecture*, Association canadienne d'économique / Canadian Economics Association, University of British Columbia (Vancouver; June 8, 2008).
- «Macroeconomics, causality and econometrics» *Bank of Canada Fellowship Presentation* (Ottawa; 27 avril 2007).
- «Testability and methods of moments in nonparametric and semiparametric models» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), *Inaugural Durbin Seminar*, London School of Economics / University College London (28 février 2008).
- «New Keynesian Phillips Curves, structural econometrics and weak identification», Keynote speech, 7th Macroeconometric Workshop : Is macroeconomics back?, Halle Institute for Economic Research

(Halle, Allemagne ; 8 décembre 2006).

- «De l'utilité de l'économétrie aux fins d'analyse des politiques publiques», allocation invitée pour l'*Association des économistes québécois* (ASDEQ), Banque du Canada (Ottawa ; 22 novembre 2006).
- «Testing portfolio efficiency with an unobservable zero-beta rate and non-Gaussian distributions : a finite-sample identification-robust approach» (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), Réunion d'été 2006 de la *Société mathématique du Canada*, session plénière invitée (Calgary ; 5 juin 2006).
- Interview donné à la radio de Radio-Canada [Première chaîne, émission *C'est bien meilleur le matin*, 24 avril 2006] comme *Personnalité de la semaine La Presse / Radio-Canada*.
- Interview donné à la télévision de Radio-Canada [Réseau de l'information (RDI), émission *Matin-Express*, 23 avril 2006] comme *Personnalité de la semaine La Presse / Radio-Canada*.
- Table ronde sur "The Role of Stable Distributions for Financial Market Analysis" avec Benoît Mandelbrot (Yale University), Casper G. de Vries (Erasmus University Rotterdam), Paul Embrechts (ETH Zurich), Mico Loretan (Board of Governors of the Federal Reserve Board), J. Huston McCulloch (Ohio State University) et Stefan Mittnik Ludwigs-Maximilians-Universität München), colloque sur «Heavy Tails and Stable Paretian Distributions in Finance and Macroeconomics, in celebration of the 80<sup>th</sup> birthday of Professor Benoît Mandelbrot», Deutsche Bundesbank (Frankfurt, Allemagne ; 11 novembre 2005).
- Table ronde sur "Model selection" avec Benedikt Pötscher (Universität Wien) et Olivier Torrès (Université Charles-de-Gaulle Lille 3), Workshop on «New Trouble for Standard Regression Analysis», Universität Regensburg (Allemagne ; 5 novembre 2005).
- Panel sur "Model Uncertainty, Identification and Selection in Econometrics" avec Russell Davidson (McGill University), Bruce Hansen (University of Wisconsin) et Halbert White (University of California San Diego), 22nd Canadian Econometrics Study Group Conference, Simon Fraser University (Vancouver ; 22 octobre 2005).
- «Identification, Weak Instruments and Statistical Inference in Econometrics : Problems and Solutions», Discours présidentiel, 37e congrès annuel of the *Canadian Economics Association*, Carleton University (Ottawa ; 31 mai 2003).
- «Finite-sample distribution-free inference in regression models under general forms of dependence», Allocution invitée, *Statistical Society of Canada* (Dalhousie University, Halifax ; juin 9, 2003).
- «Économétrie, théorie des tests et philosophie des sciences», Présentation devant l'*Académie des lettres et des sciences humaines*, Société royale du Canada/The Royal Society of Canada, Montréal (10 septembre 2000).
- «Économétrie et logique : réflexions sur les problèmes mal posés en économétrie», Discours présidentiel, 40e congrès annuel de la *Société canadienne de science économique*, Montréal (17 mai 2000).
- «Invariant Tests Based on M-estimators, Estimating Functions and Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon), Invited session on Estimating Functions in Econometrics, 25e congrès annuel de la Statistical Society of Canada (Fredericton ; 4 juin 1997). Commentateur : Russell Davidson (Queen's University et Université d'Aix-Marseille 2).
- «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», session plénière, Optimization Days, École des Hautes Études Commerciales (Montréal ; 13 mai 1996).
- «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Nonstandard Asymptotics in Econometrics», session invitée, Institute of Mathematical Statistics/Statistical Society of Canada (Centre Sheraton, Montréal ; 12 juillet 1995).
- «Impossibility Theorems in Econometrics», Session invitée (un conférencier), Econometric Society European Meeting (Maastricht ; 1er septembre 1994) ; commentateur : Jean-Pierre Florens, Université de Toulouse I.
- «Analyse du changement structurel dans les modèles économétriques», conférence invitée, 29e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Mont Gabriel, Québec ; 25 mai 1989).

## ORGANISATION DE COLLOQUES ET CONGRÈS

- 19th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Uncertainty, Expectations and Macroeconomic Modelling», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 12-13 décembre 2018), membre du Comité scientifique.
- 18th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Mixed frequency data in macroeconomics and finance», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 12-13 décembre 2017), membre du Comité scientifique.
- 17th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Inequality, Micro Data and Macroeconomics», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Germany; 5-6 décembre 2016), membre du Comité scientifique.
- Congrès mondial 2015 de la Société économétrique (août 2015), Montréal, Président du Comité d'organisation local et membre du Comité scientifique.
- 16th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Challenges for Forecasting – Data Revisions, Seasonal Adjustment and Measurement Errors», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 7-8 décembre 2015), membre du Comité scientifique.
- 15th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Identification and Causality in Macroeconomics and Finance», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 1-2 décembre 2014), membre du Comité scientifique.
- 7th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013), Senate House, University of London (London, UK; 14-16 décembre 2013). Co-président du Comité du programme.
- 14th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Forecasting and Big Data», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 2-3 décembre 2013), membre du Comité scientifique.
- Colloque CIREQ d'économétrie : Séries temporelles et économétrie de la finance, Hôtel de l'Institut (Montréal; May 3-4, 2013), membre du Comité scientifique.
- 13th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Macroeconomics and Panel Data», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 7-8 décembre 2012), membre du Comité scientifique.
- Réunion d'hiver 2012 de la Société Mathématique du Canada (Montréal; 8-10 décembre 2012), organisation de sessions sur le thème «Recent Research in Econometrics» (conjointement avec Christian Genest).
- 12th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Recent Developments in Macroeconomics», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Allemagne; 13-14 décembre 2011), membre du Comité scientifique.
- 17th International Panel Data Conference, McGill University (Montréal; 8-9 juillet 2011), membre du Comité d'organisation.
- Cinquième Colloque CIREQ sur les séries temporelles (Montréal; 27-28 mai 2011), membre du Comité scientifique.
- 11th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Recent Advances in Macroeconomic Forecasting», Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Halle, Allemagne; 8-9 décembre 2010), membre du Comité scientifique.
- 10th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Recent Advances in Macroeconomic Forecasting», Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Halle, Allemagne; 3-4 décembre 2009), membre du Comité scientifique.
- Troisième Colloque CIREQ sur les séries temporelles (Montréal; 22-23 mai 2009), membre du Comité scientifique.

- Congrès annuel 2009 de la *Société canadienne de science économique* (Mont Tremblant ; 13-15 mai 2009), membre du Comité scientifique.
- 2009 North American Summer Meeting of the *Econometric Society* (Boston ; June 4-7, 2009), membre du Comité scientifique.
- 9th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Challenges of forecasting in applied macroeconomics», Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Halle, Allemagne ; 4-5 décembre 2008), membre du Comité scientifique.
- Colloque CIREQ sur l'inférence dans les modèles incomplets / CIREQ Conference on Inference with Incomplete Models, Montréal (24-25 octobre 2008), membre du Comité scientifique.
- Eighth International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing (MCQMC), HEC Montréal (July 6–11, 2008), organisation d'une session sur «Simulation-based statistical inference in econometrics».
- 8th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop : «Structural empirical modelling in macroeconomics», Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Halle, Allemagne ; 6-7 décembre 2007), membre du Comité scientifique.
- CIREQ Conference on GMM (Montréal, 16-17 novembre 2007), membre du Comité scientifique.
- 2007 European Meeting of the *Econometric Society* (Budapest, 27-31 août 2007), membre du Comité scientifique.
- 7th IWH Macroeconometric Workshop : «Is macroeconomics back?», Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Halle, Allemagne ; 8-9 décembre 2006), membre du Comité scientifique.
- 2006 European Meeting of the *Econometric Society* (Vienne, 20-24 août 2006), membre du Comité scientifique.
- Colloque sur «Heavy tails and stable Paretian distributions in finance and macroeconomics in celebration of the 80th birthday of Professor Benoît Mandelbrot», The Deutsche Bundesbank's 2005 Annual Fall Conference (Francfort, Allemagne ; 10-12 novembre 2005), organisateur principal (conjointement avec Jeong Kurz-Kim).
- MITACS 6th Annual Conference (University of Calgary, Alberta ; 11-14 mai 2005), organisation d'une session sur «L'économétrie financière et la modélisation de la volatilité».
- Société canadienne de science économique (Manoir Richelieu, Pointe-au-Pic, Québec ; 12-13 mai 2005), organisation d'une session sur «L'économétrie de la macroéconomie et de la finance».
- Second colloque IFM2-CIRANO-MITACS sur «Simulation Based and Finite Sample Inference in Finance» (Château Frontenac, Québec City ; 29-30 avril 2005). Organisé conjointement avec Craig MacKinlay (Wharton School, University of Pennsylvania), Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf (Université Laval). Colloque commandité par l'*Institut de finance mathématique de Montréal* (IFM2), MITACS, CIRANO et CIREQ.
- 2004 European Meeting of the *Econometric Society* (Madrid, 20-24 août 2004), membre du Comité scientifique .
- MITACS Risk and Insurance Theme Meeting 2004, session sur invitation intitulée «Econometric Problems in Asset Pricing», Dalhousie University, Halifax (12 juin 2004).
- 5e congrès annuel de MITACS, session sur invitation intitulée «Statistical Modelling of Energy Prices», Dalhousie University, Halifax (1er juin 2004).
- Congrès 2003 de la *Société canadienne de science économique* (Montréal ; 14-15 mai 2003), membre du Comité scientifique.
- Colloque IFM2-CIRANO-MITACS sur «Simulation Based and Finite Sample Inference in Finance» (Château Frontenac, Québec City ; 2-3 mai, 2003). Organisé conjointement avec Craig MacKinlay (Wharton School, University of Pennsylvania), Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf (Université Laval). Colloque commandité par l'*Institut de finance mathématique de Montréal* (IFM2), MITACS, CIRANO et CIREQ.

- MITACS Trading and finance Theme Meeting (National Arts Center, Ottawa, 7 mai 2003), session sur invitation intitulée «Financial Econometrics».
- *Canadian Econometrics Study Group* (Québec; 18-20 octobre 2002), membre du Comité scientifique.
- Congrès annuel l'Association canadienne d'économique / *Canadian Economics Association* (Calgary; 31 mai - 2 juin 2002), organisateur principal à titre de Président élu de l'Association canadienne d'économique.
- Colloque Jeunes Économètres 2002 (Strasbourg, France; mai 4-5, 2002), membre du Comité scientifique.
- Colloque sur «Resampling Methods in Econometrics / Méthodes de rééchantillonnage en économétrie», Centre de recherche et développement en économique, Université de Montréal (13-14 octobre 2001), organisateur principal (avec Benoit Perron). Une sélection des textes présentés au colloque sera publiée dans un numéro spécial du *Journal of Econometrics*.
- *Canadian Econometrics Study Group* (University of Waterloo; 28-30 septembre 2001), membre du comité scientifique.
- Organisation du colloque 1999 du *Canadian Econometrics Study Group*, Université de Montréal (25-26 septembre 1999), conjointement avec René Garcia.
- Congrès annuel 1999 de la *Société canadienne de science économique* (Hull/Ottawa; 12-13 mai 1999), organisateur principal à titre de Président élu de la Société canadienne de science économique.
- North American Summer Meetings of the *Econometric Society* (Montréal, juin 1998), membre du Comité scientifique.
- Colloque sur «Weak Instruments in Econometrics», Centre de recherche et développement en économique, Université de Montréal (14 octobre 1997).
- *Institute of Mathematical Statistics*, session sur invitation intitulée «Econometrics» (Sheraton Center, Montréal; 12 juillet 1995).
- *Canadian Economics Association* (Carleton University, Ottawa; 5 juin 1993), session sur invitation intitulée «Exact Nonparametric Methods in Econometrics : Theory and Applications».
- Colloque C.R.D.E. / *Journal of Econometrics* intitulé «Recent Developments in the Econometrics of Structural Change», Centre de recherche et développement en économique, Université de Montréal (2-3 octobre 1992). Une sélection des textes présentés au colloque a été publiée dans un numéro spécial du *Journal of Econometrics* (1996).
- Sixth World Congress of the *Econometric Society* (Barcelona, Spain, août 1990), membre du Comité scientifique.

## **INTERVENTIONS DANS LES MÉDIAS**

- Interview donnée à la radio de Radio-Canada (Première chaîne) à l'émission «Les Années lumière» le 12 décembre 2008. Reportage intitulée «Quand 2 et 2 font krach» sur la relation entre l'utilisation des techniques mathématiques et la crise financière.
- Interview donnée à la radio de Radio-Canada (Première chaîne, émission "C'est bien meilleur le matin") le 24 avril 2006 comme Personnalité de la semaine La Presse / Radio-Canada.
- Interview donnée à la télévision de Radio-Canada (RDI, émission *Matin-Express*, animateur : Louis Lemieux) le 23 avril 2006 comme Personnalité de la semaine La Presse / Radio-Canada.
- Interview donnée à Madame Anne Richer pour le *Journal La Presse* (Montréal) et article publiée le 23 avril 2006 dans la *Presse* (Cahier Affaires, page 8) comme Personnalité de la semaine La Presse / Radio-Canada.
- Interview donnée à Madame Guylaine boucher et publiée dans le journal *Le Devoir* (Montréal) le 8 octobre 2006 (Cahier Sciences et culture, page G3) comme récipiendaire du Prix Marcel-Vincent 2005.

## **APPARTENANCE À SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES**

American Economic Association  
American Statistical Association  
Canadian Economics Association / Association canadienne d'économie  
Econometric Society  
Institute of Mathematical Statistics  
International Statistical Institute  
Royal Society of Canada / Société royale du Canada  
Société canadienne de science économique  
Statistical Society of Canada / Société statistique du Canada

## **INTÉRÊTS DE RECHERCHE ACTUELS**

Ma recherche couvre un large spectre de questions liées à la méthodologie économétrique et ses applications à la macroéconomie, la finance, la croissance et le développement économique.

1. Problèmes fondamentaux de méthodologie statistique et économétrique
  - (a) Testabilité et identification dans les modèles économétriques
  - (b) Identification faible et instruments faibles
  - (c) Problèmes statistiques associés à la sélection de modèle
  - (d) Distributions de confiance en économétrie
  - (e) Tests d'hypothèse non-régulières
  - (f) Problèmes d'invariance de tests dans les modèles estimés par pseudo-vraisemblance et par la méthode des moments généralisée
2. Approches générales à l'inférence statistique en économétrie
  - (a) Méthodes exactes en économétrie (modèles de séries chronologiques, modèles structurels)
  - (b) Méthodes d'inférence basés sur la simulation en économétrie : tests de Monte Carlo tests et techniques de bootstrap
  - (c) Méthodes non-paramétriques en économétrie et pour des séries chronologiques
3. Modélisation des séries macroéconomiques
  - (a) Inférence statistique sur des modèles autorégressifs multivariés (VAR)
  - (b) Modélisation VARMA en économétrie
  - (c) Causalité à court et à long terme dans les séries multivariées
  - (d) Tests de dépendance sérielle
  - (e) Régression en la présence de rétroaction
  - (f) Non-stationnarité et analyse du changement structurel
4. Macroéconomie
  - (a) Structure de la causalité des séries macroéconomiques canadiennes et américaines
  - (b) Nouvelles courbes de Phillips keynésiennes
  - (c) Modélisation du prix de l'énergie

- (d) Régressions prédictives
5. Économétrie financière
    - (a) Modèles d'évaluation de prix d'actifs financiers : évaluation statistique en tenant compte des problèmes d'échantillons finis et d'identification
    - (b) Modèles de volatilité aléatoires : inférence exacte et optimale
    - (c) Analyse non-paramétrique avec hétéroscédasticité conditionnelle de forme inconnue
    - (d) Observations extrêmes, distributions leptokurtiques et lois stables en finance et en macroéconomie
  6. Développement économique et croissance
    - (a) Modèles d'équilibre général calculable
    - (b) Mesure de la pauvreté et de l'inégalité
    - (c) Déterminants de la croissance économique
    - (d) Hypothèses de convergence

## THÈSES

1. *Analyse statistique d'un processus homogène sur le cercle*, mémoire de M.Sc. (Université de Montréal, 1972), 77 + IV pages (Directeur : Roch Roy, Université de Montréal).
2. *Methods for Specification Errors Analysis with Macroeconomic Applications*, thèse de Ph.D. (University of Chicago, 1979), 257 + XIV pages. Comité de thèse : Arnold Zellner (Chairman), Robert E. Lucas et Nicholas Kiefer.

## LIVRES, MONOGRAPHIES, NUMÉROS SPÉCIAUX

3. *L'aide publique au financement des exportations* (avec André Raynauld et Daniel Racette), Economic Council of Canada, Ottawa, 1983, 135 pages.
4. *Government Assistance to Export Financing* (avec André Raynauld et Daniel Racette), Economic Council of Canada, Ottawa, 1983, 125 pages. (Traduction anglaise du livre précédent).
5. *New Developments in Time Series Econometrics* (Éditeur, avec Baldev Raj), numéro spécial de *Empirical Economics* 18(4), 1993, 557-806.
6. *New Developments in Time Series Econometrics* (Éditeur, avec Baldev Raj), dans la collection *Studies in Empirical Economics*, Physica-Verlag (Heidelberg) et Springer-Verlag (New York), 1994, 250 pages. [Livre basé sur le numéro spécial de *Empirical Economics* (1993).]
7. *Recent Developments in the Econometrics of Structural Change* (Éditeur, avec Eric Ghysels), Annals issue of the *Journal of Econometrics*, volume 70, 1996, North-Holland, Amsterdam, 316 pages.
8. *Resampling Methods in Econometrics* (Editeur, avec Benoit Perron), Annals issue of the *Journal of Econometrics*, 133 (2), 2006, 478 pages.
9. *Heavy Tails and Paretian Distributions in Empirical Finance. A Volume Honoring Benoît Mandelbrot* (Editeur, avec Franz Palm et Jeong Kurz-Kim), numéro spécial du *Journal of Empirical Finance*, 17 (2) 2010, 177-282.

10. *Heavy tails and stable Paretian distributions* (Editeur, avec Jeong Kurz-Kim), numéro spécial du *Journal of Econometrics*, 181, 1 (July 2014), 1-64.
11. *Identification, Simulation and Finite Sample Inference* (Editeur, avec Marie-Claude Beaulieu, Lynda Khalaf et Craig MacKinlay), numéro spécial de *L'Actualité économique*, 91, 1-2 (mars-juin 2015), 1-252. [<http://expertise.hec.ca/actualiteeconomique/2015/06/volume-91-no-1-2-mars-juin-2015>]

#### ARTICLES DANS DES LIVRES ET RECUEILS

12. «Provincial and Federal Sale Taxes : Evidence of the Effects and Prospects for Change» (avec F. Vaillancourt), dans *Tax Policy Options in the 1980's*, édité par W. R. Thirsk et J. Whalley, Canadian Tax Paper no. 66, Canadian Tax Foundation, Toronto, 1982, 408-435.
13. «Monetary Control in Canada» (avec Daniel Racette), dans *Fiscal and Monetary Policy*, édité par John Sargent, Research Study no. 21, Royal Commission on the Economic Union and Development Prospects for Canada, University of Toronto Press, 1986, 199-256.
14. «Le contrôle de la monnaie au Canada», dans *Les politiques budgétaire et monétaire*, édité par John Sargent, Étude no 21, Commission Royale sur l'union économique et les perspectives de développement du Canada, Ministère des approvisionnements et services, 1986, 225-290. [Traduction française de l'article précédent.]
15. «Recursive Stability Analysis : The Demand for Money During the German Hyperinflation», dans *Model Reliability*, édité par David A. Belsley et Edwin Kuh, M.I.T. Press (Boston), 1986, 18-61.
16. «Linear Wald Methods for Inference on Covariances and Weak Exogeneity Tests in Structural Equations», dans *Time Series and Econometric Modelling*, édité par I. B. MacNeil et G. J. Umphrey, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht (Holland), 1987, 317-338.
17. «Investment, Taxation and Econometric Policy Evaluation : Some Evidence on the Lucas Critique», dans *Statistical Analysis and Forecasting of Economic Structural Change*, édité par Peter Hackl, Springer-Verlag, Berlin, 1989, 441-473.
18. «Kimball's Inequality and Bounds Tests for Comparing Several Regressions under Heteroskedasticity», *Economic Structural Change. Analysis and Forecasting*, édité par Peter Hackl et Anders Westlund, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 49-57.
19. Comment on «Cointegration and the Demand for M2 and M2+ in Canada, by Steve Ambler and Alain Paquet», dans *Monetary Seminar, A Seminar Sponsored by the Bank of Canada*, May 7-9, 1990, édité par David Longworth, Bank of Canada, Ottawa, 1992, 169-173.
20. «La causalité entre la monnaie et le revenu : une analyse fondée sur un modèle VARMA-ÉCHELON» (avec David Tessier), dans *L'Économétrie appliquée*, édité par Christian Gouriéroux et Claude Montmarquette, Economica, Paris, 1997, 351-366.
21. «Union-Intersection and Sample-Split Methods in Econometrics with Applications to SURE and MA Models» (avec Olivier Torrès), dans *Handbook of Applied Economic Statistics*, édité par David Giles et Aman Ullah, Marcel Dekker, New York, 1998, Chapter 14, 465-505.
22. «Monte Carlo Test Methods in Econometrics» (avec Lynda Khalaf), dans *Companion to Theoretical Econometrics*, édité par Badi Baltagi, Blackwell, Oxford, U.K., 2001, Chapter 23, 494-519. Disponible aussi en «Paperback edition».
23. «L'incertitude sur le comportement des exportateurs et des importateurs marocains ou l'inférence statistique dans l'équilibre général calculable» (avec Touhami Abdelkhalek), dans *La politique économique du développement et les modèles d'équilibre général calculable*, édité par Bernard Decaluwe et André Martens, Presses de l'Université de Montréal, 2001, Chapitre 17, 437-469.

24. «Économétrie, théorie des tests et philosophie des sciences», *Présentations de l'Académie des lettres et des sciences humaines*, Volume 53 (2000), Société royale du Canada/The Royal Society of Canada, Ottawa, 166-182.
25. «Finite-Sample Simulation-Based Tests in Seemingly Unrelated Regressions» (avec Lynda Khalaf), dans *Computer-Aided Econometrics*, édité par David Giles, Marcel Dekker, New York, 2003, Chapter 2, 11-35.
26. «Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec Hafida Boudjellaba et Roch Roy), dans *Recent Developments in Time Series*, édité par Paul Newbold et Stephen J. Leybourne, The International Library of Critical Writings in Econometrics, Edward Elgar, Cheltenham, England, 2003, Chapter 21. Réédition de l'article publié dans *Journal of the American Statistical Association* 87, 1992, 1082-1090.
27. «Exact simulation-based inference for autoregressive processes based on induced tests» (avec Malika Neifar), in *COMPSTAT 2004 - Proceedings in Computational Statistics*, 16th Symposium Held in Prague, Czech Republic, 2004, edited by Jaromir Antoch, Springer, New York, 2004, 943-950.
28. «Asymptotic Distribution of a Simple Linear Estimator for VARMA Models in Echelon Form» (avec Tarek Jouini), *Statistical Modeling and Analysis for Complex Data Problems*, édité par Pierre Duchesne et Bruno Rémillard, Springer, New York, 2005, Chapter 11, 209-240.
29. «Exact Multivariate Tests of Asset Pricing Models with Stable Asymmetric Distributions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *Numerical Methods in Finance*, édité par M. Breton et H. Ben Ameer, Springer, New York, 2005, Chapter 9, 173-191.
30. «On a simple two-stage closed-form estimator for a stochastic volatility in a general linear regression» (avec Pascale Valéry), *Advances in Econometrics*, dans Volume 20 (Part A) de *Advances in Econometrics, Econometric Analysis of Economic and Financial Time Series*, in honor of Clive Granger and Robert Engle, édité par Thomas B. Fomby et Dek Terrell, Elsevier Science, Oxford (U.K.), 2006, 259-288.
31. «Identification» (avec Cheng Hsiao), in *The New Palgrave Dictionary of Economics*, 2e édition, édité par Lawrence E. Blume et Steven N. Durlauf, Palgrave Macmillan, Basingstoke, Hampshire, England, 2008. En ligne : [http://www.dictionaryofeconomics.com/article?id=pde2008\\_I000004](http://www.dictionaryofeconomics.com/article?id=pde2008_I000004)
32. «Model Selection», in *The New Palgrave Dictionary of Economics*, 2e édition, édité par Lawrence E. Blume et Steven N. Durlauf, Palgrave Macmillan, Basingstoke, Hampshire, England, 2008. En ligne : [http://www.dictionaryofeconomics.com/article?id=pde2008\\_M000379](http://www.dictionaryofeconomics.com/article?id=pde2008_M000379)
33. «The Phillips Curve as a Macroeconometric Relation : Evolution and Recent Econometric Developments» (avec Rolf Scheufele), *Empirische Makroökonomik für Deutschland : Analysen, Prognosen, Politikberatung. Festschrift zum 65. Geburtstag von Udo Ludwig*, édité par Ulrich Blum, Axel Lindner et Diemo Dietrich, Schriften des Instituts für Wirtschaftsforschung Halle, Vol. 27. Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden, 2009, 27-48.
34. «Generalized  $C(\alpha)$  tests for estimating functions with serial dependence» (avec Alain Trognon et Purevdorj Tuvaandorj), dans *Advances in Time Series Methods and Applications : The A. Ian McLeod Festschrift*, édité par Wai Keung Li, David Stanford et Hao Yu, Springer, Berlin et New York, 2016, 151-178.  
[<https://www.springer.com/gp/book/9781493965670>]
35. «Confidence sets for inequality measures : Fieller-type methods» (avec Emmanuel Flachaire, Lynda Khalaf et Abdallah Zalgout), dans *Productivity and Inequality*, ouvrage édité par William H. Greene, Lynda Khalaf, Paul Makdissi, Robin C. Sickles, Michael Veall and Marcel-Cristian Voia, Springer, Berlin and New York, 2018, 143-155.

## ARTICLES DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES

36. «Exact Properties of Spectral Estimates for a Gaussian Process on the Circle» (avec Roch Roy), *Utilitas Mathematica* 5, 1974, 281-291.
37. «On Spectral Estimation for a Homogeneous Process on the Circle» (avec Roch Roy), *Stochastic Processes and their Applications* 4, 1976, 107-120.
38. «Fonctions de production dans l'économie du Québec» (avec Vittorio Corbo), *L'Actualité économique* 54, 1978, 176-206.
39. «The Cochrane-Orcutt Procedure : Numerical Examples of Multiple Admissible Minima» (avec Marc Gaudry et Tran Cong Liem), *Economics Letters* 6, 1980, 43-48.
40. «Dummy Variables and Predictive Tests for Structural Change», *Economics Letters* 6, 1980, 241-247.
41. «Rank Tests for Serial Dependence», *Journal of Time Series Analysis* 2, 1981, 117-128.
42. «Variables binaires et tests prédictifs contre les changements structurels : une application à l'équation de St-Louis», *L'Actualité économique* 57, 1981, 376-385.
43. «Nonparametric Testing for Time Series : A Bibliography» (avec Yves Lepage et Hanna Zeidan), *Canadian Journal of Statistics* 10, 1982, 1-38.
44. «Recursive Stability Analysis of Linear Regression Relationships : An Exploratory Methodology», *Journal of Econometrics* 19(1), May 1982, 31-76.
45. «Generalized Chow Tests for Structural Change : A Coordinate-Free Approach», *International Economic Review* 23, 1982, 565-575.
46. «A Warning on the Use of the Cochrane-Orcutt Procedure Based on a Money Demand Equation» (avec Marc Gaudry et Rick Hafer), *Empirical Economics* 8, 1983, 111-117.
47. «Unbiasedness of Predictions from Estimated Autoregressions when the True Order is Unknown», *Econometrica* 52(1), January 1984, 209-215.
48. «Durbin-Watson Tests for Serial Correlation in Regressions with Missing Observations» (avec Marcel G. Dagenais), *Journal of Econometrics* 27(3), March 1985, 371-381.
49. «Unbiasedness of Predictions from Estimated Vector Autoregressions», *Econometric Theory* 1, 1985, 387-402.
50. «Some Robust Exact Results on Sample Autocorrelations and Tests of Randomness» (avec Roch Roy), *Journal of Econometrics* 29, 1985, 257-273. Corrigendum, 41 (1989), 279-281.
51. «Mesure et incidence des dépenses fiscales au Québec» (avec Jacques Jobin), *L'Actualité économique* 61(1), March 1985, 93-111.
52. «Une évaluation économique du financement public des exportations» (avec Daniel Racette), *Canadian Public Policy/Analyse de Politiques* 12(4), 1986, 584-595.
53. «Bias of  $S^2$  in Linear Regressions with Dependent Errors», *The American Statistician* 40(4), 1986, 284-285.
54. «Generalized Portmanteau Statistics and Tests of Randomness» (avec Roch Roy), *Communications in Statistics, Theory and Methods* 15(10), 1986, 2953-2972. Corrigendum, 18 (1989), 4307-4308.
55. «L'échangeabilité en séries chronologiques : quelques résultats exacts sur les autocorrélations et les statistiques portemanteau» (avec Roch Roy), *Cahiers du Centre d'Études de Recherche Opérationnelle* 28(1-2-3), 1986, 19-39.
56. «Tests non paramétriques optimaux pour le modèle autorégressif d'ordre un» (avec Marc Hallin), *Annales d'économie et de statistique* 5, 1987, 411-434.

57. «Estimators of the Disturbance Variance in Econometric Models : Small-Sample Bias and the Existence of Moments», *Journal of Econometrics* 37, 1988, 277-292.
58. «Nonlinear Hypotheses, Inequality Restrictions and Non-Nested Hypotheses : Exact Simultaneous Tests in Linear Regressions», *Econometrica* 57, 1989, 335-355.
59. «Exact Tests and Confidence Sets in Linear Regressions with Autocorrelated Errors», *Econometrica* 58, 1990, 475-494.
60. «An Exponential Bound for the Permutational Distribution of a First-order Autocorrelation Coefficient» (avec Marc Hallin), *Statistique et analyse des données* 15(1), June 1990, 45-56.
61. «Optimal Invariant Tests for the Autocorrelation Coefficient in Linear Regressions with Stationary or Nonstationary AR(1) Errors» (avec Max King), *Journal of Econometrics* 47, 1991, 115-143.
62. «Nonuniform Bounds for Nonparametric  $t$  Tests» (avec Marc Hallin), *Econometric Theory* 7, 1991, 253-263.
63. «Over-Rejections in Rational Expectations Models : A Nonparametric Approach to the Mankiw-Shapiro Problem» (avec Bryan Campbell), *Economics Letters* 35, 1991, 285-290.
64. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec Marcel G. Dagenais), *Econometrica* 59, 1991, 1601-1615.
65. «Improved Berry-Esseen-Chebyshev Bounds with Statistical Applications» (avec Marc Hallin), *Econometric Theory* 8, 1992, 223-240.
66. «On the Lack of Invariance of Some Asymptotic Tests to Rescaling» (avec Marcel G. Dagenais), *Economics Letters* 38, 1992, 251-257.
67. «Simple Exact Bounds for Distributions of Linear Signed Rank Statistics» (avec Marc Hallin), *Journal of Statistical Planning and Inference* 31, 1992, 311-333.
68. «Nonlinear Models, Rescaling and Test Invariance» (avec Marcel G. Dagenais), *Journal of Statistical Planning and Inference* 32, 1992, 111-135.
69. «Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec Hafida Boudjellaba et Roch Roy), *Journal of the American Statistical Association* 87, 1992, 1082-1090.
70. «Improved Eaton Bounds for Linear Combinations of Bounded Random Variables, with Statistical Applications» (avec Marc Hallin), *Journal of the American Statistical Association* 88, 1993, 1026-1033.
71. «On the Relationship between Impulse Response Analysis, Innovation Accounting and Granger Causality» (avec David Tessier), *Economics Letters* 42, 1993, 327-333.
72. Comment on «The Importance of Seasonality in Estimating Inventory Investment Behavior Using Business Survey Data, by Marc Nerlove, David Ross et Douglas Willson», *Journal of Econometrics* 55, 1993, 129-133.
73. «New Developments in Time Series Econometrics : An Overview» (avec Baldev Raj), *Empirical Economics* 18, 1993, 557-564.
74. «Tabulation of Farebrother's Test of Linear Restrictions : A Solution» (avec Sophie Mahseredjian), *Econometric Theory* 9, 1993, 697-702.
75. «Generalized Predictive Tests and Structural Change Analysis in Econometrics» (avec Eric Ghysels et Alastair Hall), *International Economic Review* 35, 1994, 199-229.
76. «Simplified Conditions for Non-Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec Hafida Boudjellaba et Roch Roy), *Journal of Econometrics* 63, 1994, 271-287.
77. «Pitfalls of Rescaling Regression Models with Box-Cox Transformations» (avec Marcel G. Dagenais), *Review of Economics and Statistics* 76, 1994, 571-575.

78. «Exact Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec Bryan Campbell), *Review of Economics and Statistics* 77, 1995, 1-16.
79. «Exact Tests for Structural Change in First-Order Dynamic Models» (avec Jan Kiviet), *Journal of Econometrics* 70, 1996, 39-68.
80. «Recent Developments in the Econometrics of Structural Change : Overview» (avec Eric Ghysels), *Journal of Econometrics* 70, 1996, 1-8.
81. «La causalité entre la monnaie et le revenu : une analyse fondée sur un modèle VARMA-ÉCHELON» (avec David Tessier), *L'Actualité économique* (special issue) 73, 1997, 351-366.
82. «Exact Nonparametric Tests of Orthogonality and Random Walk in the Presence of a Drift Parameter» (avec Bryan Campbell), *International Economic Review* 38, 1997, 151-173.
83. «Exact Tests in Single Equation Autoregressive Distributed Lag Models» (avec Jan Kiviet), *Journal of Econometrics* 80, 1997, 195-224.
84. «Some Impossibility Theorems in Econometrics with Applications to Structural and Dynamic Models», *Econometrica* 65, 1997, 1365-1388.
85. «Exact Inference Methods for First-Order Autoregressive Distributed Lag Models» (avec Jan Kiviet), *Econometrica* 66, 1998, 79-104.
86. «Short-Run and Long-Run Causality in Time Series : Theory» (avec Eric Renault), *Econometrica* 66, 1998, 1099-1125.
87. «Generalized Runs Tests for Heteroskedastic Time Series» (avec Marc Hallin et Ivan Mizera), *Journal of Nonparametric Statistics* 9, 1998, 39-86.
88. «Simulation-Based Finite Sample Normality Tests in Linear Regressions» (avec Abdeljelil Farhat, Lucien Gardiol et Lynda Khalaf), *The Econometrics Journal*, 1, 1998, 154-173.
89. «Statistical Inference for Computable General Equilibrium Models with Applications to a Model of the Moroccan Economy» (avec Touhami Abdelkhalek), *Review of Economics and Statistics*, LXXX, 1998, 520-534.
90. «Markovian Processes, Two-Sided Autoregressions and Exact Inference for Stationary and Nonstationary Autoregressive Processes» (avec Olivier Torrès), *Journal of Econometrics*, 99 (2000), 255-289.
91. «Économétrie et logique : réflexions sur les problèmes mal posés en économétrie», *L'Actualité économique* 77, 2 (Juin 2001), 171-190.
92. «Finite Sample Limited Information Inference Methods for Structural Equations and Models with Generated Regressors» (avec Joanna Jasiak), *International Economic Review*, 42 (2001), 815-843.
93. «Exact Tests for Contemporaneous Correlation of Disturbances in Seemingly Unrelated Regressions» (avec Lynda Khalaf), *Journal of Econometrics*, 106 (2002), 143-170.
94. «Simulation Based Finite and Large Sample Tests in Multivariate Regressions» (avec Lynda Khalaf), *Journal of Econometrics*, 111 (2002), 303-322.
95. «Méthodes d'inférence exactes pour des processus autorégressifs : une approche fondée sur des tests induits» (avec Malika Neifar), *L'Actualité économique*, 78 (2002), 19-40.
96. «Identification, Weak Instruments and Statistical Inference in Econometrics. Presidential Address to the Canadian Economics Association», *Canadian Journal of Economics*, 36 (2003), 767-808.
97. «Exact Skewness-Kurtosis Tests for Multivariate Normality and Goodness-of-Fit in Multivariate Regressions with Application to Asset Pricing Models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 65 (2003), 891-906.

98. «Simulation-Based Finite-Sample Tests for Heteroskedasticity and ARCH Effects» (avec Jean-Thomas Bernard, Lynda Khalaf et Ian Genest), *Journal of Econometrics*, 122, 2 (October 2004), 317-347.
99. «Tests multiples simulés et tests de normalité basés sur plusieurs moments dans les modèles de régression» (avec Abdeljelil Farhat et Lynda Khalaf), *L'Actualité économique*, 80 (2004), 593-618.
100. «Méthodes d'inférence exactes pour un modèle de régression avec erreurs AR(2) gaussiennes» (avec Malika Neifar), *L'Actualité économique*, 80 (2004), 501-522.
101. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), *Econometrica*, 73 (2005), 4, 1351-1365.
102. «Distribution-free bounds for serial correlation coefficients in heteroskedastic symmetric time series» (avec Abdeljelil Farhat et Marc Hallin), *Journal of Econometrics*, 130 (2006), 123-142.
103. «Short run and long run causality in time series : inference» (avec Denis Pelletier et Eric Renault), *Journal of Econometrics*, 132 (2006), 2, 337-362.
104. «Editors' introduction : Resampling methods in econometrics» (avec Benoit Perron), *Journal of Econometrics*, 133 (2006), 2, 411-419.
105. «Monte Carlo tests with nuisance parameters : a general approach to finite-sample inference and nonstandard asymptotics in econometrics», *Journal of Econometrics*, 133 (2006), 2, 443-477.
106. «Finite-sample simulation-based inference in VAR models with applications to Granger causality testing» (avec Tarek Jouini), *Journal of Econometrics*, 135 (2006), 1-2, 229-254.
107. «Inflation dynamics and the New Keynesian Phillips Curve : an identification robust econometric analysis» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), *Journal of Economic Dynamics and Control*, 30 (2006), 9-10, 1707-1727.
108. «Confidence regions for calibrated parameters in computable general equilibrium models» (avec Touhami Abdelkhalek), *Annales d'économie et de statistique*, 81 (2006), 1-32. [Leading article]
109. «Further results on projection-based inference in IV regressions with weak, collinear or missing instruments» (avec Mohamed Taamouti), *Journal of Econometrics*, 139 (2007), 1, 133-153.
110. «Testing Mean-Variance Efficiency in CAPM with Possibly Non-Gaussian Errors : An Exact Simulation-Based Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *Journal of Business and Economic Statistics*, 25 (2007), 4, 398-410.
111. «Instrument endogeneity and identification-robust tests : some analytical results» (avec Firmin Doko Tchatoaka), *Journal of Statistical Planning and Inference*, 138 (2008), 2649-2661.
112. «Market failure, inequality and redistribution», *Ethics and Economics / Éthique et économique*, 6 (2008), 1-9.
113. «Tests for Non-Correlation of Two Infinite-Order Cointegrated Vector Autoregressive Series» (avec Chafik Bouhaddioui), *Journal of Applied Probability and Statistics*, 3 (2008), 1, 77-94.
114. «Finite-sample multivariate tests of asset pricing models with coskewness» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *Computational Statistics and Data Analysis*, 53 (2009), 6, 2008-2021.
115. «Exact and asymptotic tests for possibly non-regular hypotheses on stochastic volatility models» (avec Pascale Valéry), *Journal of Econometrics*, 150 (2009), 193-206.
116. «Comments on «Weak instrument robust tests in GMM and the new Keynesian Phillips curve» by Frank Kleibergen and Sophocles Mavroeidis», *Journal of Business and Economic Statistics*, 27 (2009), 3, 318-321.
117. «Finite-sample distribution-free inference in linear median regressions under heteroskedasticity and nonlinear dependence of unknown form» (avec Élise Coudin), *The Econometrics Journal*, Tenth Anniversary Special Issue, 12 (2009), S1, S19-S49.

118. «Multivariate residual-based finite sample tests for serial dependence and ARCH effects with applications to asset pricing models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), *Journal of Applied Econometrics*, 25 (2010), 263-285.
119. «Short and long run causality measures : theory and inference» (avec Abderrahim Taamouti), *Journal of Econometrics*, 154 (2010), 1, 42-58.
120. «Editorial introduction : Heavy tails and stable Paretian distributions in empirical finance : A volume honoring Benoît B. Mandelbrot» (avec Jeong-Ryeol Kurz-Kim et Franz Palm), *Journal of Empirical Finance*, 17 (2) 2010, 177-179.
121. «Exact inference and optimal invariant estimation for the stability parameter of symmetric  $\alpha$ -stable distributions» (avec Jeong-Ryeol Kurz-Kim), *Journal of Empirical Finance*, 17 (2) 2010, 180-194.
122. «Exact optimal inference in regression models under heteroskedasticity and non-normality of unknown form» (with Abderrahim Taamouti), *Computational Statistics and Data Analysis*, 54, 11 (November 2010), 2532-2553.
123. «Estimation uncertainty in structural inflation models with real wage rigidities» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), *Computational Statistics and Data Analysis*, 54, 11 (November 2010), 2554-2561.
124. «Asset-pricing anomalies and spanning : multivariate and multifactor tests with heavy-tailed distributions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *Journal of Empirical Finance*, 17 (2010), 763-782.
125. «On the precision of Calvo parameter Estimates in structural NKPC models» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), *Journal of Economic Dynamics and Control*, 34 (September 2010), 1582-1595.
126. «Measuring high-frequency causality between returns, realized volatility and implied volatility» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), *Journal of Financial Econometrics*, 10, 1 (Winter 2012), 124-163.
127. «An identification-robust test for time-varying parameters in the dynamics of energy prices» (avec Jean-Thomas Bernard, Lynda Khalaf et Maral Kichian), *Journal of Applied Econometrics*, 27 (2012), 4, 603-624.
128. «A Regularized Goodness-of-Fit test for Copulas» (with Christian Genest and Wanling Huang), *Journal de la Société Française de Statistique*, 154 (2013), 1, 64-77.
129. «Identification-robust estimation and testing of the zero-beta CAPM» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *Review of Economic Studies*, 83, 3 (July 2013), 892-924.  
<https://webvpn.mcgill.ca/http/restud.oxfordjournals.org/content/80/3/892.full.pdf+html>
130. «Identification-robust analysis of DSGE and structural macroeconomic models» (avec Lynda Khalaf and Maral Kichian), *Journal of Monetary Economics*, 60, 3 (April 2013), 340-350.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304393213000068>
131. «Factor-Augmented VARMA models with Macroeconomic Applications» (avec Dalibor Stevanovic), *Journal of Business and Economic Statistics*, 31 (2013), 4, 491-506.
132. «Identification-robust inference for endogeneity parameters in linear structural models» (avec Firmin Doko Tchatoke), *The Econometrics Journal*, , 17, 1 (February 2014), 165-187.
133. «Asymptotic distributions for quasi-efficient estimators in echelon VARMA models» (avec Tarek Jouini), *Computational Statistics and Data Analysis*, 73, May 2014, 69-86.
134. «Editors' introduction : Heavy tails and stable Paretian distributions in econometrics» (avec Jeong-Ryeol Kurz-Kim), *Journal of Econometrics*, 181, 1 (July 2014), 1-2.
135. «Exact confidence sets and goodness-of-fit test methods for stable distributions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *Journal of Econometrics*, 181, 1 (July 2014), 3-14.

136. «Finite-sample resampling-based combined hypothesis tests, with application to serial correlation and predictability» (avec Lynda Khalaf et Marcel Voia), *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, 44, 9 (October 2015), 2329-2347.
137. «Editors' Introduction : Identification, Simulation and Finite Sample Inference» (avec Marie-Claude Beaulieu, Lynda Khalaf et Craig MacKinlay), *L'Actualité économique*, numéro spécial sur *Identification, Simulation and Finite Sample Inference*, 91, 1-2 (mars-juin 2015), 5-10.
138. «Identification-Robust Factor Pricing : Canadian Evidence» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), *L'Actualité économique*, special issue on *Identification, Simulation and Finite Sample Inference*, 91, 1-2 (mars-juin 2015), 235-242.
139. «Exchange rates and commodity prices : measuring causality at multiple horizons» (avec Hui Jun Zhang et John Galbraith), *Journal of Empirical Finance*, 36 (March 2016), 100-120.  
[<http://dx.doi.org/10.1016/j.jempfin.2015.10.005>]
140. «Invariant Tests Based on M-estimators, Estimating Functions, and the Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon et Purevdorj Tuvaandorj), *Econometric Reviews*, 36 (2017), 1-3, 182-204.  
[<http://dx.doi.org/10.1080/07474938.2015.1114285>]
141. «Identification-robust moment-based tests for Markov-switching in autoregressive models» (avec Richard Luger), *Econometric Reviews*, , 36, 6-9 (Special Issue : In Honor of Esfandiar Maasoumi), 713-727.  
[<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07474938.2017.1307548>]  
[<https://www.tandfonline.com/eprint/Q4S4esqPSmt2cEibasuu/full>]
142. «Permutation tests for comparing inequality measures» (avec Emmanuel Flachaire et Lynda Khalaf), *Journal of Business and Economic Statistics*, à paraître.  
[<http://amstat.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07350015.2017.1371027>]  
[<https://amstat.tandfonline.com/eprint/G3n3rTAK883pINF8SQJ6/full>]
143. «Weak identification in probit models with endogenous covariates» (avec Joachim Wilde), *Advances in Statistical Analysis*, 102 (2018), 4 (October), 611–631.  
[<https://rdcu.be/MbcB>]  
[<http://link.springer.com/article/10.1007/s10182-018-0325-8>]
144. «Exogeneity tests, incomplete models, weak identification and non-Gaussian distributions : invariance and finite-sample distributional theory» (avec Firmin Doko Tchatoka), *Journal of Econometrics*, à paraître.
145. “On the sensitivity of Granger causality to errors-in-variables, linear transformations and subsampling” (avec Brian Anderson et Manfred Deistler), *Journal of Time Series Analysis*, à paraître.  
[<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jtsa.12430>]

#### AUTRES PUBLICATIONS

146. «Capitalisme, croissance et crises économiques : faut-il être pessimiste ?», *Le Québec sceptique*, 77 (2012), 54-64.

#### ARTICLES DANS DES COMPTE-RENDUS DE COLLOQUES

147. «Rank Tests for Serial Correlation», *1978 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section, Meetings of the American Statistical Association (San Diego)*, Washington, D.C., 748-753.

148. «Predictive Tests for Structural Change and the St-Louis Equation», *1982 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 323-327. [Édition anglaise révisée de *L'Actualité économique* 57, 1981, 276-305.]
149. «Durbin-Watson Tests with Missing Observations : Applications and Comparisons» (avec Marcel G. Dagenais), *1984 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 525-531.
150. «Parsimonious Autoregressive Conditions for Non-Causality in Multivariate ARMA Models» (avec Saïd Nsiri et David Tessier), *1994 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 129-134.
151. «Some Exact Inference Procedures for Stationary and Nonstationary Autoregressive Processes» (avec Olivier Torrès), *1994 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 135-140.
152. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multiple Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), *1997 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 75-80.
153. «Finite Sample Tests for ARCH Effects and Variance Change-Points in Linear Regressions» (avec Lynda Khalaf, Jean-Thomas Bernard et Ian Genest), *2002 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 851-856.
154. «Linear Methods for Estimating VARMA Models with a Macroeconomic Application» (avec Denis Pelletier), *2002 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 2659-2664.
155. «Exact Nonparametric Two-Sample Homogeneity Tests» (avec Abdeljelil Farhat), dans *Goodness-of-Fit Tests and Model Validity*, édité par C. Huber-Carol, N. Balakrishnan, M. Nikulin et M. Mesbah, Birkhäuser, Boston, 2002, Chapter 33, 435-448.
156. «Multivariate Residual-Based Finite-Sample Misspecification Tests with Evidence from Asset Pricing Models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), *2003 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C.
157. «Finite Sample Simulation-Based Inference in Vector Autoregressive Models» (avec Tarek Jouini), *2003 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C.
158. «Nonparametric Short and Long Run Causality Measures» (avec Abderrahim Taamouti), *2006 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 3986-3992.
159. «Exact Nonparametric Inference for the Mean of a Bounded Random Variable» (avec Mame Astou Diouf), *2006 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, D.C., 3978-3985.

## RECENSIONS

160. Review of «Effects of not Knowing the Order of an Autoregressive Process on the Mean Squared Error of Prediction» by R. J. Bhansali [*Journal of the American Statistical Association* 78, 1981, 588-597], *Mathematical Reviews* 83, 1983, 729.
161. Review of «Estimation and Inference in Econometrics», by Russell Davidson and James G. MacKinnon (Oxford University Press, New York, 1993), *Canadian Journal of Economics* XXVIII, 1995, 718-721.

## ARTICLES SOUMIS

162. «Practical Methods for Modelling Weak VARMA Processes : Identification, Estimation and Specification with a Macroeconomic Application» (avec Denis Pelletier), Rapport technique, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2008 (révisé en 2014), 48 pages. Soumis au *Journal of Econometrics* (révision demandée et resoumise).
163. «Finite-sample generalized confidence distributions and sign-based robust estimators in median regressions with heterogenous dependent errors» (avec Élise Coudin), Rapport technique, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2017, 45 pages. Soumis à *Econometric Reviews* (révision demandée).
164. “Wald tests when restrictions are locally singular” (avec Eric Renault et Victoria Zinde-Walsh), Discussion Paper, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2017, 52 pages. Soumis à *Annals of Statistics* (révision demandée).
165. “A simple efficient moment-based estimator for the stochastic volatility model” (avec Nazmul Ahsan), Rapport technique, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2018, 40 pages. Soumis à *Advances in Econometrics* (révision demandée).

## AUTRES TEXTES ET RAPPORTS

166. «Weak beta, strong beta : multi-factor pricing and rank restrictions» (avec Marie-Calude Beaulieu et Lynda Khalaf), Rapport technique, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2017, 61 pages.
167. «Semiparametric innovation-based tests of orthogonality and causality between two infinite-order cointegrated series with application to Canada/US monetary interactions» (avec Chafik Bouhadidioui), Rapport technique, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2014, 40 pages.
168. «Exact Inference Methods for Dynamic Simultaneous Equation Models with Application to the New Keynesian Phillips Curve» (avec Byunguk Kang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 44 pages.
169. «Useful Invariance Results for Multivariate Heteroskedascity and Autocorrelation Robust Tests» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 24 pages.
170. «Multi-horizon second-order causality : theory, measures and inference» (avec Hui Jun Zhang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 54 pages.
171. «Linear estimation of weak GARCH models» (avec Hui Jun Zhang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 24 pages.
172. «Linear estimation of weak multivariate GARCH models» (with Hui Jun Zhang), McGill University (Department of Economics), CIREQ and CIRANO, 2012, 31 pages.
173. «Reverse regressions and distribution of test statistics in univariate and multivariate models» (avec Byunguk Kang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 41 pages.
174. «Wald-type tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), McGill University (Department of Economics) et HEC Montréal, 2012.
175. «Parameter separability, estimability and global identification of linear parameters» (avec Xin Liang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 48 pages.

176. «Necessary and sufficient conditions for identification of parametric functions in IV regressions» (avec Xin Liang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 38 pages.
177. «Necessary and sufficient conditions for nonlinear parametric function identification» (avec Xin Liang), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 55 pages.
178. «Maximum likelihood estimation and inference in possibly unidentified models» (avec Purevdorj Tuvaandorj), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2013, 68 pages.
179. «Extended Lorenz curves for General Random Variables» (avec Taoufik Bouezmarni), McGill University (Department of Economics), et Université de Sherbrooke (Département de mathématiques), 2012, 15 pages.
180. «Structural multi-equation macroeconomic models : complete versus limited-information identification-robust estimation and fit» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Rapport technique, Banque du Canada, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2007 (révisé en 2011), 34 pages.
181. «Commodity price–exchange rate causality in daily and intra-day data» (avec Hui Jun Zhang et John Galbraith), McGill University (Department of Economics), 2011, 24 pages.
182. «Hodges-Lehmann and robust sign-based estimators in linear median regressions with heterogenous serially dependent errors» (avec Élise Coudin), McGill University (Department of Economics), CIREQ and CIRANO, 2010 (révisé en 2011).
183. «Exogeneity tests and estimation in IV regressions» (avec Firmin Tchatoka Doko), McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2010 (révisé en 2011), 38 pages.
184. «How Much Do Real Wage Rigidities Matter for Canadian Inflation?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Rapport technique, McGill University (Department of Economics), CIREQ et CIRANO, 2008, 18 pages.
185. «Finite-sample and optimal adaptive inference for possibly nonstationary volatility models with Gaussian or heavy-tailed errors» (avec Emma Iglesias), Discussion Paper, McGill University (Department of Economics), CIREQ and CIRANO, 2008, 43 pages.
186. «Improved Nonparametric Inference for the Mean of a Bounded Random Variable with Application to Poverty Measures» (avec Mame Astou Diouf), Rapport technique, CIREQ, Université de Montréal, 2006, 38 pages.
187. «Short-run and long-run causality between money and stock prices» (avec David Tessier), Rapport technique, Banque du Canada et CIRANO, 2006, 31 pages.
188. «Hodges-Lehmann sign-based estimators and generalized confidence distributions in linear median regressions with heterogenous dependent errors» (avec Élise Coudin), McGill University (Department of Economics), CIREQ and CIRANO, 2004 (révisé en 2010), 49 pages.
189. «Finite-sample simulation-based tests in VAR models with applications to order selection and causality testing» (avec Tarek Jouini), Rapport technique, CIRANO et CIREQ, Université de Montréal, 2005, 28 pages. Version écourtée publiée dans le *Journal of Econometrics*.
190. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 2001 (révisé 2003), 43 pages.
191. «On Methods for Selecting Instruments» (avec Mohamed Taamouti), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 2001, 64 pages.
192. Exact Monte Carlo Tests Applied to Models Estimated by Indirect Inference and Efficient Method of Moments (avec Pascale Valéry), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1999, 46 pages.

193. «Goodness-of-fit Tests for Known Distributions Other the Normal Based on Monte Carlo Methods» (avec Abdeljelil Farhat), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1999, 25 pages.
194. «Simulation Tests and Diagnostics for Outliers in Linear Regressions» (avec Abdeljelil Farhat), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1999, 37 pages.
195. «Test of Independence Based on Simulations» (avec Abdeljelil Farhat), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1999, 33 pages.
196. «Analyses de sensibilité et calibrage dans les modèles calculables d'équilibre général» (avec Touhami Abdelkhalek), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1999, 55 pages.
197. «Inférence statistique et techniques de projection dans les modèles à équations simultanées» (avec Mohamed Taamouti), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1999, 30 pages.
198. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1996 (last revision 1997), 32 pages.
199. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multivariate Regressions and Seemingly Unrelated Regressions» (avec Lynda Khalaf), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, November 1996 (last revision February 1998), 37 pages.
200. «Régions de confiance pour les paramètres calibrés de modèles calculables d'équilibre général» (avec Touhami Abdelkhalek), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1997, 22 pages.
201. «Analyses de sensibilité et calibrage dans les modèles calculables d'équilibre général» (avec Touhami Abdelkhalek), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1997, 55 pages.
202. «Méthodes d'inférence exactes pour des processus autorégressifs» (avec Malika Neifar), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1994, 35 pages.
203. «Parsimonious Autogressive Conditions for Non-Causality in Multivariate ARMA Models» (avec David Tessier), Rapport technique, C.R.D.E., Université de Montréal, 1994, 11 pages.
204. «Inférence statistique pour modèles de simulation et modèles calculables d'équilibre général» (avec Touhami Abdelkhalek), C.R.D.E., Université de Montréal, 1994, 29 pages.
205. «Causalités à court et à long terme dans les modèles VAR et ARIMA multivariés» (avec Eric Renault), Rapport technique No. 1693, C.R.D.E., Université de Montréal, GREMAQ et IEI, Université des sciences sociales (Toulouse), October 1991, revised July 1992 et August 1993, 68 pages.
206. «Projet d'étude pour la modélisation des dépenses de services sociaux du gouvernement du Québec», Research Report submitted to Office de Planification et de Développement Économique du Québec (Government of Québec), April 1982.
207. «Fixed Points and Minima : A Comment on Betancourt and Kelejian» (avec M. J. I. Gaudry), Rapport technique No. 8117, Département de sciences économiques et Centre de recherche et développement en économie, et Publication No. 210, Centre de Recherche sur les Transports, Université de Montréal, 1981, 4 pages.
208. «An Annotated Bibliography of Canadian Public Finance (Revenue Side) 1946-1979 : A First Round» et «Extension and Update» (avec C. Beauregard et F. Vaillancourt), Rapports techniques Nos. 8004 et 8044, Département de sciences économiques et Centre de recherche en développement économique, Université de Montréal, 1980, 222 et 43 pages.
209. «A Simulation Model of Bell Canada : Phase II» (avec V. Corbo, J. Breslaw et J. M. Vrljicak), Research Report, Institute of Applied Economic Research, Montréal, 1979, 117 pages.
210. «Report of Nineteenth NBER-NSF Seminar on Bayesian Inference in Econometrics», 1979, 16 pages.

## NOTES DE COURS

### 211. Time series analysis

- (a) «Introduction to time series analysis», 1998, 11 pages.
- (b) «Techniques de séries chronologiques : introduction», 1991, 2002, 9 pages.
- (c) «Histoire de l'analyse des séries chronologiques», 1992, 2004, 34 pages.
- (d) «Descriptive methods for time series», 1999, 21 pages.
- (e) «Introduction to stochastic processes», 1998, 2003, 65 pages.
- (f) «Introduction à la théorie des processus stochastiques», 1991, 1998, 53 pages.
- (g) «Descriptive methods for time series», 1998, 2003, 11 pages.
- (h) «Méthodes descriptives pour l'analyse des séries chronologiques», 1992, 2003, 21 pages.
- (i) «Estimation of the mean and autocorrelations of a stationary process», 1998, 2003, 9 pages.
- (j) «Estimation de la moyenne et de la fonction d'autocorrélation d'un processus stationnaire», 1991, 2003, 6 pages.
- (k) «Model selection criteria», 1998, 2003, 10 pages.
- (l) «Spécification de modèles ARMA par la méthode du coin», 2002, 4 pages.
- (m) «Spécification de modèles ARIMA par la méthode des autocorrélations généralisées», 2002, 9 pages.
- (n) «Estimation de modèles ARMA par la méthode du maximum de vraisemblance», 2002, 9 pages.
- (o) «Validation de modèles ARIMA», 2002, 6 pages,
- (p) «Tests de racine unitaire», 1991, 2003, 6 pages.
- (q) «Unit root tests», 1998, 2003, 6 pages.
- (r) «Optimal prediction theory», 199, 2003, 11 pages.
- (s) «Prévision de processus stationnaires et ARIMA», 2003, 15 pages.
- (t) «Multivariate time series modelling», 1999, 2003, 15 pages.
- (u) «Causalité dans les modèles de séries chronologiques multivariés», 2003, 16 pages.
- (v) «Fonctions de transfert», 2000, 2003, 10 pages.

### 212. Mathematical notions for econometrics

- (a) «Moments of random variables», 1998, 2003, 14 pages.
- (b) «Propriétés des moments de variables aléatoires», 1995, 4 pages.
- (c) «Distribution and quantile functions», 2004, 33 pages.
- (d) «Suites et séries», 1991, 2003, 21 pages.
- (e) «Analyse complexe et séries entières», 1991, 2003, 19 pages.
- (f) «Notions of asymptotic theory», 1998, 2004, 23 pages.
- (g) «Notions de théorie asymptotique», 1990, 2002, 17 pages.
- (h) «Hilbert spaces», 1999, 2003, 13 pages.

### 213. Macroeconomic fluctuations and forecasting

- (a) «Fluctuations économiques : faits stylisés», 1990, 2005, 14 pages.

- (b) «Fluctuations macroéconomiques : faits stylisés», 1991, 2003, 15 pages.
- (c) «Généralités sur l’histoire des fluctuations économiques», 1990. 2003, 6 pages.
- (d) «Histoire des cycles d’affaires aux États-Unis», 1990, 2003, 18 pages.
- (e) «Fluctuations économiques et histoire de la pensée économique», 1990, 2003, 7 pages.
- (f) «Analyse descriptive des cycles économiques», 1990, 2003, 7 pages.
- (g) «Ajustement de courbes de tendance par des méthodes de régression», 1987, 2003, 8 pages.
- (h) «Extraction de tendance et désaisonnalisation par la méthode des moyennes mobiles», 1987, 2003, 36 pages.
- (i) «Lissage exponentiel», 1987, 2003, 16 pages.

## PRÉSENTATIONS DANS DES COLLOQUES ET SÉMINAIRES

1. «Improved Exact Nonparametric Confidence Bands for Distribution Functions with Applications to Poverty Measures» (avec Mame Astou Diouf), Colloque sur “Inequality : Health, Measurement, and Policy”, Department of Economics, Carleton University (Ottawa ; 28 février 2018).
2. «Exogeneity Tests and IV Estimation : Is the Cure Worse Than the Illness ?» (avec Firmin Doko Tchatoaka), Department of Economics, University of Rochester (Rochester, NY ; 26 octobre 2017).
3. «Weak beta, strong beta : multi-factor pricing and rank restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf ), Canadian Econometric Study Group, York University (Toronto ; 22 octobre 2017). Présentation par L.Khalaf. Commentateur : Edward Furman (York University).
4. «Missing Variables and Causal Analysis in Linear Regression : Interpretation and Distributional Theory» (avec Vinh Nguyen), 51<sup>e</sup> Comgrès annuel de l’Association canadienne d’économique, St. Francis Xavier University (Antigonish, Nouvelle Écosse ; 2 juin 2017). Présentation par V. Nguyen.
5. «Wald Tests of Nonlinear Hypotheses when Restrictions are Singular» (avec Eric Renault et Victoria Zinde-Walsh), 12th Tinbergen Institute Conference : Inference Issues in Econometrics (Amsterdam ; 20 mai 2017).
6. «Monte Carlo Tests with Non-identifiable Parameters with Application to Simultaneous Equations» (avec Annamaria Bianchi, Lynda Khalaf et Giovanni Urga), New York Camp Econometrics XII (Mirror Lake Inn Resort, NY ; 7 avril 2017). Présentation par A. Bianchi.
7. «Reliable Non-parametric Inference with Inequality Measures» (avec Emmanuel Flachaire, Lynda Khalaf et Abdallah Zalgout), 17th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop on «Inequality, Micro Data and Macroeconomics», Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Halle, Allemagne ; 5 décembre 2016). Présentation par Abdallah Zalgout.
8. «Reliable Non-parametric Inference with Inequality Measures» (avec Emmanuel Flachaire, Lynda Khalaf et Abdallah Zalgout), First Lebanese Econometric Study Group, The Institute of Financial Economics, American University of Beirut (Liban ; 2 décembre 2016). Présentation par Abdallah Zalgout.
9. ««Exogeneity Tests and IV Estimation : Is the Cure Worse Than the Illness ?» (avec Firmin Doko Tchatoaka), First Lebanese Econometric Study Group, The Institute of Financial Economics, American University of Beirut (Liban ; 2 décembre 2016).
10. «Monte Carlo Tests with Non-Identifiable Nuisance Parameters, with Application to Simultaneous Equations» (avec Annamaria Bianchi, Lynda Khalaf et Giovanni Urga), 5th International Conference in Memory of Carlo Giannini, «Recent Developments in Econometric Methodologies», Department of Management, Economics and Quantitative Methods, University of Bergamo (Bergamo, Italie ; 26 novembre 2016). Présentation par Annamaria Bianchi.
11. «Exact and asymptotic identification-robust inference for dynamic structural equations with an application to New Keynesian Phillips curves» (avec Byunguk Kang), 5th International Conference in Memory of Carlo Giannini, «Recent Developments in Econometric Methodologies», Department of Management, Economics and Quantitative Methods, University of Bergamo (Bergamo, Italie ; 25 novembre 2016).
12. «Exogeneity Tests and IV Estimation : Is the Cure Worse Than the Illness ?» (avec Firmin Doko Tchatoaka), Department of Economics, University of Adelaide (Adelaide, Australie ; 8 novembre 2016).
13. «Exact and asymptotic identification-robust inference for dynamic structural equations with an application to New Keynesian Phillips curves» (avec Byunguk Kang), Department of Economics, University of Wisconsin (Madison ; 30 septembre 2016).

14. «Exact and asymptotic identification-robust inference for dynamic structural equations with an application to New Keynesian Phillips curves» (avec Byunguk Kang), Conference on Innovations in Time Series Econometrics in honor of Helmut Lütkepohl's scientific contributions, DIW Berlin (24 septembre 2016).
15. «Exact and asymptotic identification-robust inference for dynamic structural equations with an application to New Keynesian Phillips curves» (avec Byunguk Kang), Workshop New Approaches to the Identification of Macroeconomics Models, Somerville College (Oxford; 23 septembre 2016).
16. «Exact and Asymptotic Identification-Robust Inference for Dynamic Structural Equations with an Application to New Keynesian Phillips Curves» (avec Byunguk Kang), Recent Advances in Econometrics, Toulouse School of Economics (Toulouse; 28 juin 2016).
17. «Fieller-Type Confidence Sets for Inequality Measures» (avec Emmanuel Flachaire, Lynda Khalaf et Abdallah Zalgout), North American Productivity Workshop, Hôtel Le Concorde (Québec; June 15, 2016). Présentation par Abdallah Zalgout.
18. «Rank-robust Wald-type tests : a regularization approach» (avec Pascale Valéry), Department of Economics, The Maxwell School of Citizenship and Public Affairs, Syracuse University (New York; 15 avril 2016).
19. «Permutation tests for comparing inequality measures» (avec Emmanuel Flachaire et Lynda Khalaf), New York Camp Econometrics XI, The 1000 Islands Harbor Hotel (Clayton, NY; 11 avril 2016). Présentation par L. Khalaf.
20. «Exchange Rates and Commodity Prices : Measuring Causality at Multiple Horizons» (avec Hui Jun Zhang et John Galbraith), Department of Management, Economics and Quantitative Methods, Università degli studi di Bergamo (Italie; 18 décembre 2015).
21. «Weak Beta, Strong Beta : Factor Proliferation and Rank Restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Department of Accounting & Finance, Faculty of Business Administration & Economics (Louaize, Liban; 21 octobre 2015). Présentation par Lynda Khalaf.
22. «Improved exact nonparametric confidence bands for distribution functions with application to poverty measures» (avec Mame Astou Diouf), GOF DAYS 2015 : 2nd Workshop on Goodness-of-Fit and Change-point problems, Department of Economics, National and Kapodistrian University of Athens (Grèce; 6 septembre 2015).
23. «Weak Beta, Strong Beta : Factor Proliferation and Rank Restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Institute of Financial Economics, American University of Beirut (Liban; 20 octobre 2015). Présentation par Lynda Khalaf.
24. «Closed-Form Estimators for Higher-order Gaussian Stochastic Volatility Models» (avec Nazmul Ahsan), 11th World Congress of the Econometric Society, Montréal (21 août 2015). Présentation par Nazmul Ahsan.
25. «Necessary and Sufficient Conditions for Nonlinear Parametric Function Identification» (avec Xin Liang), 11th World Congress of the Econometric Society, Montréal (20 août 2015). Présentation par Xin Liang.
26. «Short and long Run Second-order Causality : Theory, Measures and Inference» (avec Hui Jun Zhang), 11th World Congress of the Econometric Society, Montréal (17 août 2015).
27. «Exchange Rates and Commodity Prices : Measuring Causality at Multiple Horizons» (avec Hui Jun Zhang et John Galbraith), René Garcia's 65th Anniversary Conference, CIRANO, Montréal (16 août 2015). Commentateur : Benoit Perron (Université de Montréal).
28. «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : A Smooth Regularization Approach» (avec Pascale Valéry), Department of Economics, Oxford University, Nuffield College (Oxford, U.K.; 5 juin 2015).
29. «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : A Smooth Regularization Approach» (avec Pascale Valéry), Department of Economics, Durham University Business School (Durham, U.K.; 2 juin 2015).
30. «Short-run and long-run causality between monetary policy variables and asset prices» (avec David Tessier), 55e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Université du Québec à Montréal (13 mai 2015). Présentation par David Tessier.
31. «Exogeneity tests and IV estimation : is the cure worse than the illness?», Seminar, Department of Economics, University of California Riverside, California (28 avril 2015).
32. «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : A Smooth Regularization Approach» (avec Pascale Valéry), Econometrics Colloquium, Department of Economics, University of California Riverside, California (27 avril 2015).
33. «Exchange Rates and Commodity Prices : Measuring Causality at Multiple Horizons» (avec Hui Jun Zhang et John Galbraith), Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), Halle, Allemagne (4 décembre 2014).
34. «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : A Smooth Regularization Approach» (avec Pascale Valéry), Department of Statistical and Actuarial Sciences, Western University, London, Ontario (23 octobre 2014).

35. «Semiparametric innovation-based tests of orthogonality and causality between two infinite-order cointegrated series with application to Canada/US monetary interactions» (avec Chafilk Bouhaddiou), *Time Series Methods and Applications : the A. Ian McLeod Festschrift*, Department of Statistical and Actuarial Sciences, Western University (London, Ontario ; 3 juin 2014).
36. «Practical methods for modelling weak VARMA processes : identification, estimation and specification with a macroeconomic application» (avec Denis Pelletier), *Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW)*, Berlin, Germany (21 mai 2014).
37. «Practical methods for modelling weak VARMA processes : identification, estimation and specification with a macroeconomic application» (avec Denis Pelletier), Department of Economics and Finance, Institut für Höhere Studien - Institute for Advanced Studies, Vienna, Austria (15 mai 2014).
38. «Exact moment-based tests of linearity in Markov-switching models» (avec Richard Luger), 7th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013), Senate House, University of London (London ; 16 décembre 2013). Présentation par Richard Luger.
39. «Necessary and sufficient conditions for nonlinear parametric function identification» (avec Xin Liang), 7th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013), Senate House, University of London (London ; 16 décembre 2013). Présentation par Xin Liang.
40. «Practical Methods for Modelling Weak VARMA Processes : Identification, Estimation and Specification with a Macroeconomic Application» (avec Denis Pelletier), 5th French Econometrics Conference, Toulouse School of Economics (Toulouse ; 15 novembre 2013). Commentateur : Stéphane Grégoir (EDHEC).
41. «Reliable Inference for Inequality Measures with Heavy-Tailed Distribution» (avec Emmanuel Flachaire et Lynda Khalaf), 5th French Econometrics Conference, Toulouse School of Economics (Toulouse ; 14 novembre 2013). Commentateur : Élise Coudin (CREST, INSEE). Présentation par Emmanuel Flachaire.
42. «Necessary and sufficient conditions for partial point identification» (avec Xin Liang), 30th Annual Meeting of the Canadian Econometrics Study Group, University of Waterloo (Walterloo, Ontario ; 20 octobre 2013). Présentation par X. Liang.
43. «Optimal Moment-based Tests for Distributional Assumptions» (avec Christian Bontemps et Nour Meddahi), Séminaire Marcel-Dagenais d'économétrie et de macroéconomie, Département de sciences économiques, Université de Montréal (3 octobre 2013). Présentation par N. Meddahi.
44. «Necessary and sufficient conditions for partial point identification» (avec Xin Liang), 2nd International Quantitative Economics Conference (Singapour ; 4 août 2013). Présentation par X. Liang.
45. «Necessary and Sufficient Conditions for Partial Point Identification» (avec Xin Liang), 9th International Symposium on Econometric Theory and Applications, SETA 2013 (Seoul, Corée ; 20 juillet 2013). Présentation par X. Liang.
46. «Optimal Moment-based Tests for Distributional Assumptions» (avec Christian Bontemps et Nour Meddahi), 9th International Symposium on Econometric Theory and Applications, SETA 2013 (Seoul, Corée ; 20 juillet 2013). Présentation invitée par Nour Meddahi.
47. «Necessary and sufficient conditions for parametric function and global identification in the simultaneous equations models» (avec Xin Liang), 2nd International Quantitative Economics Conference (Beijing ; 17 juillet 2013). Présentation par X. Liang.
48. «Exogeneity tests, endogeneity parameters and IV estimation : is the cure worse than the illness?» (avec Firmin Doko), Department of Economics, University of Cambridge (Cambridge, U.K. ; 26 juin 2013).
49. «Useful invariance results for multivariate heteroskedasticity and autocorrelation robust tests» (avec M.-C. Beaulieu et L.Khalaf), Workshop on panel data, Amsterdam School of Economics, University of Amsterdam (22 juin 2013). Commentateur : Peter Boswijk (University of Amsterdam).
50. «Wald tests for non-regular hypotheses», Department of Economics, University of Cambridge (Cambridge, U.K. ; 19 juin 2013).
51. «Invariance results for HAC testing in multiple regression models» (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), Conference on Stochastic Dominance & Related Themes, Trinity College, University of Cambridge (Cambridge, U.K. ; 14 juin 2013).
52. «Identification under nonstandard conditions» (avec Xin Liang), 2013 North American Summer Meeting of the Econometric Society, University of California Los Angeles (14 juin 2013). Paper presented by X. Liang.
53. «Identification-robust inference for endogeneity parameters in linear structural models» (avec Firmin Doko), Cowles Commission Conference on «Partial Identification, Weak Identification, and Related Econometric Problems», Yale University (New Haven, Connecticut ; 5 juin 2013).

54. «Necessary and sufficient conditions for identification in a simultaneous equation system» (avec Xin Liang), 47th Annual Conference of the Canadian Economics Association, HEC Montréal (Montréal ; 31 mai 2013). Présentation par X. Liang.
55. «Reverse regressions and distribution of test statistics in univariate and multivariate models» (avec Byunguk Kang), 47th Annual Conference of the Canadian Economics Association, HEC Montréal (31 mai 2013). Paper presented by B. Kang.
56. «Reliable inference for inequality measures with heavy-tailed distributions» (avec Emmanuel Flachaire et Lynda Khalaf), 53e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Victoria, Québec (16 mai 2013). Commentateur : Idrissa Ouili (Université de Montréal). Présentation par E. Flachaire.
57. «Multivariate Heteroskedascity-Autocorrelation Robust Tests for Asset Pricing Models» (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), 53e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Victoria, Québec (15 mai 2013). Commentateur : Carlos Ordas Criado (Université Laval). Présentation par M.-C. Beaulieu.
58. «Exogeneity tests, endogeneity parameters and IV estimation : is the cure worse than the illness?» (avec Firmin Doko), Department of Economics, University of Pennsylvania (Philadelphia, PA ; 25 février 2013).
59. «Necessary and sufficient conditions for identification and estimability of linear parameters» (avec Xin Liang), Special Session on Recent Research in Econometrics, Winter Meeting of the Canadian Mathematical Society (Montréal ; 10 décembre 2012). Présentation par X. Liang.
60. «Maximum Likelihood Estimation and Inference in Possibly Unidentified Models» (avec Purevdorj Tuvaandorj), Special Session on Recent Research in Econometrics, Winter Meeting of the Canadian Mathematical Society (Montréal ; 10 décembre 2012). Présentation par P. Tuvaandorj.
61. «Structural multi-equation macroeconomic models : complete versus limited-information identification-robust inference» (avec Maral Kichian et Lynda Khalaf), Economic Growth Centre, Division of Economics, School of Humanities & Social Sciences, Nanyang Technological University (Singapore ; 9 novembre 2012).
62. «Maximum Likelihood Estimation and Inference in Possibly Unidentified Models» (avec Purevdorj Tuvaandorj), 29th Annual Meeting of the Canadian Econometric Study Group, Department of Economics, Queen's University (Kingston ; 27 octobre 2012).
63. «Structural multi-equation macroeconomic models : complete versus limited-information identification-robust inference» (avec Maral Kichian et Lynda Khalaf), Institut de Mathématiques de Toulouse, Université de Toulouse (France ; October 19, 2012).
64. «Exogeneity tests and IV estimation : Is the cure worse than the illness?» (avec Firmin Doko Tchatoaka), Recent Developments in Econometrics, Conference Celebrating the 65th Birthday of Jean-Pierre Florens , Toulouse School of Economics (Toulouse ; 28 septembre 2012).
65. «Heteroskedasticity and autocorrelation robust tests : invariance in multiple equation models» (avec M.-C. Beaulieu et L.Khalaf), Econometric Society European Meetings 2012, Université de Málaga, Campus de Teatinos (Málaga, Espagne ; 29 août 2012).
66. «Identification-robust analysis of DSGE and structural macroeconomic models», Department of Economics, University of Tasmania (Hobart, Australie ; 12 juillet 2012).
67. «Wald-type tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Workshop on statistical inference in complex/high-dimensional problems, Vienna (4-6 juillet 2012). Présentation par P. Valéry.
68. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : Complete versus Limited-Information Identification-Robust Estimation and Fit» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Society for Computational Econometrics (Prague ; June 28, 2012). Présnetation par L. Khalaf.
69. «Exact Inference Methods for Simultaneous Equations Model with Lagged Dependent Variables» (avec Byunguk Kang), congrès annuel de l'Association canadienne d'économique (Calgary ; 8 juin 2012). Présentation par Byunguk Kang.
70. «Necessary and sufficient conditions for partial identification and estimability of linear parameters» (avec Xin Liang), congrès annuel de l'Association canadienne d'économique (Calgary ; 8 juin 2012). Présentation par X. Liang.
71. «Wald-type tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), CIREQ conference on High-Dimensional Problems in Econometrics, Montréal (4-5 mai 2012). Présentation par P. Valéry.
72. «Finite (and large) sample distribution-free inference in median regressions with instrumental variables» (avec Élise Coudin), Workshop on Exact Statistics, University of Vienna (Vienne, Autriche ; 17 avril 2012). Présentation par Élise Coudin.

73. «Testability and methods of moments in nonparametric and semiparametric models» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), Workshop on Exact Statistics, University of Vienna (Vienne, Autriche ; 17 avril 2012).
74. «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation : Is the cure worse than the illness?», CORE, Université catholique de Louvain (Louvain-la-Neuve, Belgium ; 23 avril 2012).
75. «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation : Is the cure worse than the illness?», CEMFI (Madrid ; 26 mars 2012).
76. «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation : Is the cure worse than the illness?», Department of Economics, European University Institute (Florence, Italie ; 27 janvier 2012).
77. «Structural multi-equation macroeconomic models : identification-robust estimation and fit» (with Lynda Lhalaf and Maral Kichian), 22nd (EC)<sup>2</sup> Conference, European University Institute (Florence, Italie ; 17 décembre 2011). Présentation par Lynda Khalaf.
78. «Wald-type tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Information Theory and Shrinkage Estimation Workshop, Info-Metrics Institute, Washington (12 novembre 2011). Présentation par P. Valéry.
79. «Wald-type tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), 2011 NBER-NSF Time Series Conference, Michigan State University (East Lansing ; 16-17 septembre 2011). Présentation par P. Valéry.
80. «A new, exact, distribution-free-based goodness-of-fit test for copulas» (avec Wanling Huang et Christian Genest), 45ème Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, Université d'Ottawa (4 juin 2011). Présentation par W. Huang.
81. «Factor-Augmented VARMA Models : Identification, Estimation, Forecasting and Impulse Responses» (avec Dalibor Stevanovic), Colloque CIREQ sur les Séries temporelles (Montréal ; 28 mai 2011). Commentateur : Anindya Banerjee (University of Birmingham et Banque de France). Présentation par D. Stevanovic.
82. «Exact nonparametric two-sample homogeneity tests for possibly discrete distributions» (avec Abdeljelil Farhat), 43ème édition des Journées de Statistique, Société Française de Statistique, Gamarth (Tunisie, 26 mai 2011). Présentation par A. Farhat.
83. «Wald-Type Tests When Rank Conditions Fail : A Smooth Regularization Approach» (avec Pascale Valéry), Nonlinear and financial Econometrics Conference, A Tribute to A. Ronald Gallant, Toulouse School of Economics (21 mai 2011). Commentateur : Anna Simoni (Università Bocconi).
84. «A new, exact, distribution-free-based goodness-of-fit test for copulas» (avec Wanling Huang et Christian Genest), Journées d'optimisation 2011 Optimization Days, HEC Montréal (2 mai 2011). Présentation par W. Huang.
85. «Wald tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Department of Economics, University of California Berkeley (10 février 2011). Présentation par Pascale Valéry.
86. «Wald tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Department of Economics, University of California San Diego (8 février 2011). Présentation par Pascale Valéry.
87. «Wald tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Department of Economics, University of California Riverside (7 février 2011). Présentation par Pascale Valéry.
88. «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation : Is the cure worse than the illness?», 21<sup>st</sup> EC<sup>2</sup> Conference, «Identification in Econometrics, Theory and Applications» (Toulouse, France ; 21 décembre 2010).
89. «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation» (with Firmin Doko), 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics, University of London (London, UK ; 11 décembre 2010). Présentation par F. Doko.
90. «Wald-type tests for error-regressors covariances, partial exogeneity tests and partial IV estimation» (with Firmin Doko), 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics, University of London (London, UK ; 11 décembre 2010). Présentation par F. Doko.
91. «Commodity price-exchange rate causality in daily and intra-day data» (avec John Galbraith et Hui Jun Zhang), 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics, University of London (London, UK ; 10 décembre 2010). Présentation par H. J. Zhang.
92. «Structural Multi-equation Macroeconomic Models : Identification-robust Estimation and Fit» (avec Lynda Lhalaf et Maral Kichian), Special Applied Macro-Time Series Workshop, Duke University (Durham, NC ; October 8, 2010). Présentation par Lynda Khalaf.
93. «Hodges-Lehmann Sign-Based Estimators and Generalized Confidence Distributions in Linear Median Regressions with Heterogenous Dependent Errors» (avec Élise Coudin), Rencontres universitaires Sherbrooke-Montpellier, Université de Sherbrooke (Sherbrooke ; 6 octobre 2010).

94. «Wald tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Fields Institute, Mathematical Finance Seminar Series, University of Toronto (30 septembre 2010). Présentation par Pascale Valéry.
95. «Wald tests when rank conditions fail : a smooth regularization approach» (avec Pascale Valéry), Econometric Society World Congress 2010 (Shanghai, China; August 19, 2010). Présentation par Pascale Valéry.
96. «Exogeneity tests, weak identification and IV estimation : Is the cure worse than the illness ?» (avec Firmin Doko), Econometric Society World Congress 2010 (Shanghai, Chine; 17 août 2010).
97. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : Identification-Robust Estimation and Fit» (avec Lynda Lhalaf et Maral Kichian), Quatrième colloque CIREQ sur les séries temporelles / Fourth CIREQ Time Series Conference (Montréal; May 14, 2010). Discussant : Frank Kleibergen (Brown University). Présentation par Lynda Khalaf.
98. «Modèles à facteurs et processus VARMA» (avec Dalibor Stevanovic), 50e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir St-Castin (Lac Beauport; 13 mai 2010). Commentateur : Alexandre Kopoin (Université Laval). Présentation par Dalibor Stevanovic.
99. «Tests robustes à l'identification pour la présence de coefficients variables dans le temps, dans la dynamique des prix de l'énergie» (avec Jean-Thomas Bernard, Lynda Khalaf et Maral Kichian), 50e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir St-Castin (Lac Beauport; 12 mai 2010). Commentateur : Patrice Richard (Université de Sherbrooke). Présentation par Lynda Khalaf.
100. «Les tests de type Wald quand les conditions de rang échouent : une approche de régularisation continue» (with Pascale Valéry), 50e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir St-Castin (Lac Beauport; 12 mai 2010). Commentateur : John Galbraith (McGill University). Présentation par Pascale Valéry.
101. «Hodges-Lehmann Sign-Based Estimators and Generalized Confidence Distributions in Linear Median Regressions with Heterogenous Dependent Errors» (avec Élise Coudin), First French Econometrics Conference Celebrating Alain Monfort's Contributions to Econometrics, Toulouse School of Economics (Toulouse; 14 décembre 2009).
102. «Identification robust inference in structural multivariate factor models with rank restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Faculty of Economics and Econometrics, Universiteit van Amsterdam (Amsterdam; 7 décembre 2009).
103. «Identification Robust Inference in Structural Multivariate Factor Models with Rank Restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), The Chicago/London Conference on Financial Markets (Part 3), Factor Models in Economic and Finance, Cass Business School (London; 5 décembre 2009).
104. «Hodges-Lehmann Sign-Based Estimators and Generalized Confidence Distributions in Linear Median Regressions with Heterogenous Dependent Errors» (avec Élise Coudin), Conference in honor of Marc Hallin, Académie Royale de Belgique (Bruxelles; 27 novembre 2009).
105. «GMM and hypothesis tests when rank conditions fail : a regularization approach» (avec Pascale Valéry), 26e congrès annuel de l'Atelier canadien d'économétrie, Carleton University/Château Laurier (Ottawa; September 20, 2009). Présentation par Pascale Valéry. Commentateur : Marine Carrasco (Université de Montréal).
106. «Factor Models and VARMA Processes» (avec Stevanovic Dalibor), 26e congrès annuel de l'Atelier canadien d'économétrie, Carleton University/Château Laurier (Ottawa; 19 septembre 2009). Présentation par D. Stevanovic.
107. «Weak identification and confidence sets for covariances between errors and endogenous regressors : finite-sample and asymptotic theory» (avec Firmin Doko), 26e congrès annuel de l'Atelier canadien d'économétrie, Carleton University/Château Laurier (Ottawa; 19 septembre 2009). Présentation par F. Doko.
108. «Identification Robust Inference in Structural Multivariate Factor Models with Rank Restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), NBER-NSF Time Series Conference 2009, University of California Davis (September 12, 2009). Présentation par L. Khalaf.
109. «Identification Robust Inference in Structural Multivariate Factor Models with Rank Restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 64th European Meeting of the Econometric Society, Barcelona Graduate School of Economics (Barcelona; 27 août 2009). L. Khalaf.
110. «Measuring Causality between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), 64th European Meeting of the Econometric Society, Barcelona Graduate School of Economics (Barcelone; 24 août 2009). Présentation par A. Taamouti.
111. «Confidence sets for covariances between errors and endogenous regressors» (with Firmin Doko Tchatoaka), North American Summer Meeting of the Econometric Society, Boston university (Boston, MA; June 6, 2009). Paper presented by F. Doko.

112. «Measuring Causality between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), North American Summer Meeting of the Econometric Society, Boston university (Boston, MA ; June 5, 2009). Présentation par A. Taamouti.
113. «GMM and hypothesis tests when rank conditions fail : a regularization approach» (avec Pascale Valéry), Canadian Economics Association 43rd Annual Conference, University of Toronto (Toronto, Ontario ; 30 mai 2009). Présentation par P. Valéry. Commentateurs : Raymond Kan (University of Toronto) and James MacKinnon (Queen's University).
114. «Confidence sets for covariances between errors and endogenous regressors» (avec Firmin Doko), Canadian Economics Association 43rd Annual Conference, University of Toronto (Toronto, Ontario ; 29 mai 2009). Présentation par F. Doko. Commentateurs : Russell Davidson (McGill University) and Victoria Zinde-Walsh (McGill University).
115. «Identification robust inference in structural multivariate factor models with rank restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Canadian Economics Association 43rd Annual Conference, University of Toronto (Toronto, Ontario ; 29 mai 2009). Présentation par L. Khalaf. Commentateur : Liqun Wang (University of Manitoba)
116. «Identification Robust Inference in Structural Multivariate Factor Models with Rank Restrictions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Troisième Colloque CIREQ sur les Séries temporelles (Montréal ; 22 mai 2009). Présentation par L. Khalaf.
117. «Factor Models and VARMA Processes» (avec Dalibor Stevanovic), Third CIREQ Conference on Time Series (Montréal ; May 22, 2009). Présentation par D. Stevanovic.
118. Commentaire sur «La méthode Hessian avec dépendance conditionnelle» par Gbowan Barnabé Djegnéné et William J. McCausland (Université de Montréal), 49e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Hôtel Mont Gabriel (Sainte-Adèle, Québec ; 14 mai 2009).
119. «Régions de confiance exactes pour les matrices de covariance entre les termes d'erreur et les régresseurs» (avec Firmin Doko), 49e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Hôtel Mont Gabriel (Sainte-Adèle, Québec ; 14 mai 2009). Présentation par F. Doko. Commentateur : Gbowan Barnabé Djegnéné (Université de Montréal, CIREQ).
120. Commentaire sur «La méthode Hessian avec dépendance conditionnelle» par Gbowan Barnabé Djegnéné et William J. McCausland, 49e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Hôtel Mont Gabriel (Sainte-Adèle, Québec ; 14 mai 2009).
121. «Exogeneity tests, non Gaussian distributions and weak identification : finite-sample and asymptotic distributional theory» (avec F. Doko), CIREQ Colloquium on Computationally-Intensive Econometrics, McGill University (Montréal ; 4 mai 2009).
122. «IV estimation : is the cure worse than the illness ?» (avec F. Doko), CIREQ Colloquium on Computationally-Intensive Econometrics, McGill University (Montréal ; 4 mai 2009).
123. «Wald tests when restrictions are locally singular» (avec Eric Renault et Victoria Zinde-Walsh), CIREQ Colloquium on Computationally-Intensive Econometrics, McGill University (Montréal ; 4 mai 2009). Présentation par V. Zinde-Walsh.
124. Modérateur de l'atelier sur la Stabilité financière («Financial Stability Workshop»), 2009 Fellowship Learning Exchange, Banque du Canada (Ottawa, Ontario ; 7 avril 2009).
125. «Identification robust inference in multivariate reduced rank regression and factor models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Department of Economics, Queen's University (Kingston ; 24 février 2009). Présentation par L. Khalaf.
126. «Measuring Causality Between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), Humboldt-Copenhagen Conference, Recent Developments in Financial Econometrics, Humboldt-Universität zu Berlin (Berlin ; 21 mars 2009). Présentation par A. Taamouti.
127. «Finite-Sample Inference Methods for Autoregressive Processes» (avec Malika Neifar), Troisième conférence internationale sur la modélisation, simulation et optimisation appliquée (ICMSAO 2009), section modélisation probabiliste et statistique, American University of Sharjah (United Arab Emirates ; 20-22 Janvier 2009). Présentation par Malika Neifar.
128. «Structural change and the dynamics of energy prices : An identification-robust test for time-varying parameters» (avec Jean-Thomas Bernard, Lynda Khalaf et Maral Kichian), 9th IWH-CIREQ Macroeconometric Workshop «Challenges of forecasting in applied macroeconomics», Institut für Wirtschaftsforschung Halle / Halle Institute for Economic Research (Halle, Germany ; 5 décembre 2008).

129. «Identification robust inference in multivariate reduced rank regression and factor models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Department of Economics, University of Toronto (Toronto ; 7 novembre 2008). Présentation par L. Khalaf.
130. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Colloque CIREQ sur l'Inférence dans les modèles incomplets, Montréal (25 octobre 2008).
131. Commentaire sur «Nonparametric tests for Conditional Independence with Applications» par Taoufik Bouezmarni (HEC Montreal), Jeroen Rombouts (HEC Montreal) et Abderrahim Taamouti (Universidad Carlos III de Madrid), 25th Annual Canadian Econometric Study Group, «Advances in Modeling Persistence and Dependence in Economic and Financial Data», Concordia University (Montréal ; 27 septembre 2008).
132. «Exact Fisher-type tests and confidence regions in semi-parametric linear dynamic models with exchangeable errors» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), 63rd European Meeting of the Econometric Society (Milan ; August 30, 2008). Présentation par F. Jouneau-Sion.
133. «Finite and large sample distribution-free inference in median regressions with instrumental variables» (avec Élise Coudin), 63rd European Meeting of the Econometric Society (Milan ; August 29, 2008). Présentation par E. Coudin.
134. «Optimal invariant tests for autoregressive coefficients in linear regressions with Gaussian possibly nonstationary AR(2) errors» (avec Malika Neifar), 63rd European Meeting of the Econometric Society (Milan ; August 28, 2008). Présentation par Malika Neifar.
135. «Structural multi-equation macroeconomic models : identification-robust estimation and fit» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 63rd European Meeting of the Econometric Society (Milan ; August 28, 2008). Présentation par M. Kichian.
136. «Exogeneity tests and weak identification» (avec Firmin Doko Tchatoka), 63rd European Meeting of the Econometric Society (Milan ; August 27, 2008). Présentation par F. Doko.
137. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), European Meetings of the Econometric Society (Milan ; 26 août 2008). Présentation par M. Kichian.
138. «Confidence intervals for causality measures and tests of non-causality» (avec Abderrahim Taamouti), Eighth International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing (MC-QMC), HEC Montréal (11 juillet 2008). Présentation par A. Taamouti.
139. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Society for Computational Econometrics Conference (Paris ; 28 juin 2008). Présentation par L. Khalaf.
140. «How Much Do Real Wage Rigidities Matter for Canadian Inflation ?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Society for Computational Econometrics Conference (Paris, 28 juin 2008). Présentation par M. Kichian.
141. «Endogeneity tests and weak identification» (avec F. Doko), Econometric Society North American Summer Meeting, Tepper School of Business, Carnegie Mellon, (Pittsburgh, PA ; 20 juin 2008). Présentation par F. Doko.
142. «How Much Do Real Wage Rigidities Matter for Canadian Inflation ?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 2nd International Workshop on Computational and Financial Econometrics (Neuchâtel, Switzerland ; 19 juin 2008). Présentation par M. Kichian.
143. «Simplified order selection and efficient linear estimation for VARMA models with a macroeconomic application» (avec Tarek Jouini), Canadian Economics Association 42nd Annual Meetings (Vancouver ; 8 juin 2008). Présentation par T. Jouini.
144. «How Much Do Real Wage Rigidities Matter for Canadian Inflation ?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Canadian Economics Association 42nd Annual Meetings (Vancouver ; 7 juin 2008). Présentation par L. Khalaf. Commentateurs : Marie-Hélène Gagnon (Université Laval), Dalibor Stevanovic (Université de Montréal) and Kenneth Stewart (University of Victoria).
145. «Exogeneity tests and weak-identification» (avec Firmin Doko), Canadian Economics Association 42nd Annual Meetings (Vancouver ; 7 juin 2008). Présentation par F. Doko.
146. «Identification robust inference in multivariate reduced form regression and factor models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Imperial College Financial Econometrics Conference (London ; 17 mai 2008). Présentation par L. Khalaf.
147. «Tests d'exogénéité et identification faible» (avec Firmin Doko), 48th congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Château Montebello, Québec ; 15 mai 2008). Commentateur : Rachidi Kotchoni (Université de Montréal). Présentation par F. Doko.

148. «The Econometrics of Energy Prices», Energy Day, Carleton University (Ottawa ; May 13, 2008). Présentation par L. Khalaf de quatre textes conjoints avec Lynda Khalaf, Marie-Claude Beaulieu, Jean-Thomas Bernard et Maral Kichian.
149. «Identification robust inference in multivariate reduced form regression and factor models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), colloque «Inference and Tests in Econometrics, A Tribute to Russell Davidson», GREQAM, Université d'Aix-Marseille (Marseille ; 25 avril 2008).
150. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), New York Camp Econometrics III (Ithaca, New York ; 6 avril 2008).
151. «Testability and Methods of Moments in Nonparametric and Semiparametric Models» (avec Frédéric Jouneau-Sion and Olivier Torrès), New York Camp Econometrics III (Ithaca, New York ; 5 avril 2008).
152. «Measuring Causality between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (with René Garcia et Abderrahim Taamouti), The Tenth Annual Financial Econometrics Conference «The Econometrics of Ultra High Frequency Data in Finance», University of Waterloo (Waterloo, Ontario ; 7 mars 2008).
153. «Regularized Inference in a GMM Framework» (avec Pascale Valéry), CIREQ Conference on Generalized Method of Moments (Montréal ; 16 novembre 2007). Présentation par P. Valéry.
154. «Testability and Methods of Moments in Nonparametric and Semiparametric Models» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), CIREQ Conference on Generalized Method of Moments (Montréal ; 16 novembre 2007).
155. «Robust sign-based estimators and generalized confidence distributions in median regressions under heteroskedasticity and nonlinear dependence of unknown form» (avec Élise Coudin), 62nd European Meeting of the Econometric Society (Budapest ; August 31, 2007). Présentation par E. Coudin.
156. «Measuring Causality between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), 62nd European Meeting of the Econometric Society (Budapest ; August 30, 2007). Présentation par A. Taamouti.
157. «The performance of conventional tests about an expectation : a reassessment» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), 62nd European Meeting of the Econometric Society (Budapest ; August 27, 2007). Présentation par F. Jouneau-Sion.
158. «Measuring Causality between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), 13th Conference on Computing in Economics and Finance, Society for Computational Economics (HEC Montréal ; 15 juin 2007). Présentation par A. Taamouti.
159. «Tests of Causality Between two Multivariate Infinite-order Autoregressive Series» (avec Chafik Bouhaddioui), Société statistique du Canada / Statistical Society of Canada, Memorial University (St John's, Newfoundland ; 13 juin 2007). Présentation par C. Bouhaddioui.
160. «Finite-sample identification-robust inference for unobservable zero-beta rates and portfolio efficiency with non-Gaussian distributions» (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), Departamento de Economia, Universidad Carlos III de Madrid (Espagne ; 4 mai 2007).
161. «Structural multi-equation macroeconomic models : a system-based estimation and evaluation approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), International Workshop on Computational and Financial Econometrics, Université de Genève (Suisse ; 21 avril 2007). Présentation par M. Kichian.
162. «Testing three-moments based asset pricing models : an exact non-Gaussian multivariate regression approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), International Workshop on Computational and Financial Econometrics, Université de Genève (Suisse ; 21 avril 2007). Présentation par L. Khalaf.
163. «Point-optimal instruments and generalized Anderson-Rubin procedures for nonlinear models» (with Mohe-med Taamouti), Department of Economics, Carleton University (Ottawa ; 16 mars 2007).
164. «Point-optimal instruments and generalized Anderson-Rubin procedures for nonlinear models» (with Mohe-med Taamouti), Department of Economics, University of California, Santa Barbara (28 février 2007).
165. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Euroconference Series in Quantitative Economics and Econometrics (EC<sup>2</sup>), Econometric Institute (Rotterdam, Pays-Bas ; 16 décembre 2006). Présentation par L. Khalaf.
166. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Conférence sur les séries temporelles, CIREQ (Montréal ; 8 décembre, 2006). Présentation par L. Khalaf.
167. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), European University Institute (Florence, Italie ; 30 novembre 2006).

168. «Finite-sample identification-robust inference for unobservable zero-beta rates and portfolio efficiency with non-Gaussian distributions» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Department of Economics, Queen's University (Kingston, Ontario; 23 novembre 2006).
169. «Structural Multi-Equation Macroeconomic Models : A System-Based Estimation and Evaluation Approach» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Banque du Canada (Ottawa; 21 novembre 2006).
170. «Testing portfolio efficiency with an unobservable zero-beta rate and possibly non-Gaussian distributions : a finite-sample identification-robust approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Department of Economics, Michigan State University (East Lansing, Michigan; 16 novembre 2006).
171. «Point-optimal instruments and generalized Anderson-Rubin procedures for nonlinear models» (avec Mohe-med Taamouti), Department of Economics, Northwestern University (Evanston, Illinois; 14 novembre 2006).
172. «Structural Estimation and Evaluation of Calvo-Style Inflation Models» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 2006 Canadian Econometrics Study Group Meetings (Niagara Falls; 20 octobre 2006). Présentation par M. Kichian.
173. «Simplified order selection and efficient linear estimation for VARMA Models with a macroeconomic application» (avec Tarek Jouini), 2006 Canadian Econometrics Study Group Meetings (Niagara Falls; 20 octobre 2006). Présentation par T. Jouini.
174. «Problems of Weak Identification in Econometrics», Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Allemagne; October 17, 2006).
175. «Measuring Causality between Volatility and Returns with High-Frequency Data» (avec René Garcia et Abderrahim Taamouti), 2006 NBER-NSF Time Series Conference (Montréal; 29 septembre 2006).
176. «Exact simulation-based inference for autoregressive coefficients in linear regression : approach based on induced tests» (avec Malika Neifar), SCRA 2006, Polytechnic Institute of Tomar (Portugal; 2 septembre 2006). Présentation par Malika Neifar.
177. «Short-Run and Long-Run Causality between Monetary Policy and Stock Prices» (avec David Tessier), 2006 European Meeting of the Econometric Society (Vienna; August 28, 2006). Présentation par D. Tessier.
178. «Testing Threee-Moments Based Asset Pricing Models : An Exact Non-Gaussian Multivariate Regression Approach» (avec Marie.-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 2006 European Meeting of the Econometric Society (Vienna; August 26, 2006). Présentation par L. Khalaf.
179. «Exact Optimal and Adaptive Inference in Linear and Nonlinear Models Under Heteroskedasticity and Non-normality of Unknown Form» (avec Abderrahim Taamouti), 2006 European Meeting of the Econometric Society (Vienna; August 25, 2006).Présentation par A. Taamouti.
180. «Structural Estimation and Evaluation of Calvo-Style Inflation Models» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 2006 European Meeting of the Econometric Society (Vienna; August 24, 2006). Présentation par M. Kichian.
181. «Structural Estimation and Evaluation of Calvo-Style Inflation Models» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 2006 North American Summer Meeting of the Econometric Society (Minneapolis; 23 juin 2006). Présentation par L. Khalaf.
182. «Structural Estimation and Evaluation of Calvo-Style Inflation Models» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Society for Computational Economics, 12th International Conference on Computing in Economics and Finance, (Vienne; 22 juin 2006). Présentation par M. Kichian.
183. «Finite sample Nonparametric Inference for Inequality Measures» (avec Mame Astou Diouf), 40e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique (Montréal; 28 mai 2006). Présentation par M. A. Diouf.
184. «Short and Long Run Causality Measures : Theory and Inference» (avec Abderrahim Taamouti), 40e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique (Montréal; 27 mai 2006). Présentation par M. A. Diouf.
185. «Short-Run and Long-Run Causality between Monetary Policy and Stock Prices» (avec David Tessier), 40e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique (Montréal; 27 mai 2006). Commentateur : Calista Cheung (Bank of Canada). Présentation par D. Tessier.
186. «Structural Estimation and Evaluation of Calvo-Style Models for Inflation Dynamics» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 40e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique (Montréal; 26 mai 2006). Commentateur : Marc-André Letendre (McMaster University). Présentation par M. Kichian.
187. «Finite-Sample and Optimal Adaptive Inference in Possibly Nonstationary General Volatility Models with Gaussian or Heavy-Tailed Errors» (avec Emma Iglesias), CIRANO/CIREQ Conference on Financial Econometrics (Montréal; 6 mai 2006). Commentateur : Dennis Kristensen (University of Wisconsin). Présentation par E. Iglesias.
188. «Inférence optimale et adaptative dans les modèles linéaires et non-linéaires sous hétéroscédasticité et non-normalité de forme inconnue» (with Abderrahim Taamouti), 46th Annual Meeting of the Société canadienne

- de science économique (Montréal ; May 3, 2006). Commentateur : Thi Thuy Anh Vo (UQAM). Paper presented by M. Taamouti.
189. «Méthodes d'inférence non-paramétriques à distance finie pour les mesures d'inégalité» (with Mame Astou Diouf), 46th Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Montréal ; May 3, 2006). Commentateur : Joroen Rombouts (HEC Montréal). Paper presented by M. A. Diouf.
  190. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, University of California Los Angeles (13 avril 2006).
  191. «Testing Black's CAPM with Possibly non Gaussian Error Distributions : an Exact Simulation Based Approach» (with Marie-Claude Beaulieu and Lynda Khalaf), *Proceedings of the 2004 Northern Finance Association Conference*.
  192. «Three Moment Asset Pricing Model : an Exact Simulation Based Approach» (with Marie-Claude Beaulieu and Lynda Khalaf), *Proceedings of the 2005 Northern Finance Association Conference*.
  193. «Short and Long Run Causality Measures : Theory and Inference» (avec Abderrahim Taamouti), Conférence sur les séries temporelles (CIREQ, Montréal ; December 3, 2005).
  194. «Structural Estimation and Evaluation of Calvo-Style Models for Inflation Dynamics» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Bank of Canada / Banque du Canada (Ottawa ; 24 novembre 2005).
  195. «Exact inference and optimal invariant estimation for the tail coefficient of symmetric alpha-stable distributions" (avec Jeong-Ryeol Kurz-Kim), colloque sur «Heavy Tails and Stable Paretian Distributions in Finance and Macroeconomics, in celebration of the 80<sup>th</sup> birthday of Professor Benoît Mandelbrot», Deutsche Bundesbank (Frankfurt, Allemagne ; 11 novembre 2005).
  196. «Exact confidence set estimation and goodness-of-fit test methods for asymmetric heavy-tailed stable distributions» (avec Lynda Lhalaf, Jeong-Ryeol Kurz-Kim et Marie-Claude Beaulieu), colloque sur «Heavy Tails and Stable Paretian Distributions in Finance and Macroeconomics, in celebration of the 80<sup>th</sup> birthday of Professor Benoît Mandelbrot», Deutsche Bundesbank (Frankfurt, Allemagne ; 11 novembre 2005). Présentation par L. Khalaf.
  197. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Department of Statistics and Decision Support Systems, Universität Wien (Vienne, Autriche ; 7 novembre 2005).
  198. "Finite and large sample distribution-free inference in linear median regressions under heteroskedasticity and nonlinear dependence of unknown form" (avec Élise Coudin), colloque sur «New Trouble for Standard Regression Analysis», Universität Regensburg (Allemagne ; 4 novembre 2005).
  199. "Testability issues in regression models" (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), colloque sur «New Trouble for Standard Regression Analysis», Universität Regensburg (Allemagne ; 4 novembre 2005). Présentation par O. Torrès.
  200. «Finite sample and optimal adaptive inference in possibly nonstationary general volatility models with gaussian or heavy-tailed errors» (avec Emma Iglesias), Department of Economics, Iowa State University (Ames Iowa ; 28 octobre 2005). Présentation par E. Iglesias.
  201. «Short and Long Run Causality Measures» (avec Abderrahim Taamouti), 22nd Canadian Econometrics Study Group Conference, Simon Fraser University (Vancouver ; 23 octobre 2005). Présentation par A. Taamouti.
  202. «Finite Sample and Optimal Adaptive Inference in Possibly Nonstationary General Volatility Models with Gaussian or Heavy -Tailed Errors» (with Emma Iglesias), Midwest Econometrics Group, Southern Illinois university (Carbondale, 15 octobre 2005). Présentation par E. Iglesias.
  203. «Are New Keynesian Phillips Curves Identified?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 60th International Atlantic Economic Conference (New York ; 8 octobre 2005). Commentateur : Yash Mehra (Federal Reserve Bank of Richmond). Présentation par M. Kichian.
  204. «Finite sample and optimal adaptive inference in possibly nonstationary general volatility models with Gaussian or heavy-tailed errors» (avec Emma Iglesias), NSF/NBER Time Series Conference (Heidelberg ; 24 septembre 2005). Présentation par E. Iglesias.
  205. «Finite sample and optimal adaptive inference in possibly nonstationary general volatility models with gaussian or heavy-tailed errors» (avec Emma Iglesias), Department of Economics, Pennsylvania State University (University Park, Pennsylvania ; 13 septembre 2005). Présentation par E. Iglesias.
  206. «Practical methods for modelling weak VARMA processes : identification, estimation and estimation with a macroeconomic application» (avec Denis Pelletier), Econometric Society World Congress (University College London ; 24 août 2005). Présentation par D. Pelletier.

207. «Testing portfolio efficiency with an unobservable zero-beta rate and possibly non-gaussian distributions : a finite-sample identification-robust » (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), Econometric Society World Congress (University College London ; 21 août 2005).
208. «Finite and large sample distribution-free inference in linear median regressions under heteroskedasticity and nonlinear dependence of unknown form» (avec Élise Coudin), Econometric Society World Congress (University College London ; 20 août 2005). Présentation par E. Coudin.
209. «Simplified Order Selection and Efficient Linear Estimation for VARMA Models» (avec Tarek Jouini), Joint Statistical Meetings 2005, American Statistical Association (Minneapolis ; 9 août 2005).
210. «Short- and Long-run Causality Measures» (avec Abderrahim Taamouti), Joint Statistical Meetings 2005, American Statistical Association (Minneapolis ; 9 août 2005). Présentation par A. Taamouti.
211. «Improved Nonparametric Inference for the Mean of a Bounded Random Variable with Application to Poverty Measures» (avec Mame Aste Diouf), Joint Statistical Meetings 2005, American Statistical Association (Minneapolis ; 9 août 2005). Présentation par M. Diouf.
212. «Inflation Dynamics and the New Keynesian Phillips Curve : An Identification Robust Econometric Analysis» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), National Bureau of Econometric Research Summer Institute 2005, NBER Economic Fluctuations and Growth, Working Group on Forecasting & Empirical Methods in Macroeconomics & Finance (Cambridge, MA ; 12 juillet 2005). Présentation par L. Khalaf.
213. «Finite and large sample distribution-free inference in linear median regressions under heteroskedasticity and nonlinear dependence of unknown form» (avec Élise Coudin), Conference in Tribute to Jean-Jacques Laffont (Université de Toulouse I – Sciences Sociales, Toulouse ; 30 juin 2005). Présentation par E. Coudin.
214. «A consistent test for independence between two infinite order cointegrated series» (avec Chafik Bouhaddioui), Société statistique du Canada, University of Saskatchewan (Saskatoon ; 13 juin 2005). Présentation par C. Bouhaddioui.
215. «Finite sample and optimal adaptive inference in possibly nonstationary general volatility models with Gaussian and heavy-tailed errors» (avec Emma Iglesias), Journal of Applied Econometrics Lecture Series et Conference on Changing Structures in International and Financial Markets and the Effects on Financial Decision Making Conference, GRETA Associati (Venise ; 3 juin 2005). Présentation par E. Iglesias.
216. «Improved Nonparametric Inference for the Mean of a Bounded Random Variable with Application to Poverty Measures» (avec Mame Aste Diouf), 39e congrès annuel de la *Canadian Economics Association*, McMaster University (Hamilton, Ontario ; 27 mai 2005). Présentation par M. Diouf.
217. «Finite and Large Sample Inference for One- and Two-Factor Stochastic Volatility Models» (avec Pascale Valéry), Colloque CIRANO-CIREQ sur L'économétrie de la finance (Montréal ; 20 mai 2005). Présentation par P. Valéry.
218. «Finite and Large Sample Inference for a Stochastic Volatility Model» (avec Pascale Valéry), First Symposium on Econometric Theory and Applications (SETA), Academia Sinica (Taipei, Taiwan ; 19 mai 2005).
219. «Finite sample and optimal adaptive inference in possibly nonstationary general volatility models with Gaussian and heavy-tailed errors» (avec Emma Iglesias), 2005 MITACS Annual Meeting, University of Calgary (Calgary ; 14 mai 2005).
220. «Changement structurel et la dynamique des prix de l'énergie» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 45ième Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Richelieu (Pointe-au-Pic, Québec ; 13 mai 2005). Présentation par M. Kichian.
221. «Tests d'efficience d'un portefeuille lorsque le taux de rendement sans risque est inobservable : une approche robuste aux problèmes d'identification» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 45ième Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Richelieu (Pointe-au-Pic, Québec ; 12 mai 2005). Présentation par L. Khalaf.
222. «Inférence exacte et asymptotique sur des modèles de volatilité stochastique» (avec Pascale Valéry), 45ième Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Richelieu (Pointe-au-Pic, Québec ; 12 mai 2005). Présentation par P. Valéry.
223. «Inférence exacte pour des modèles autorégressifs vectoriels avec applications à des tests de causalité» (avec Tarek Jouini), 45ième Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Richelieu (Pointe-au-Pic, Québec ; 12 mai 2005). Présentation par A. Taamouti.
224. «Mesures de causalité à court et à long terme» (with Abderrahim Taamouti), 45ième Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Richelieu (Pointe-au-Pic, Québec ; 12 mai 2005). Présentation par A. Taamouti.

225. «Inférence non-paramétrique améliorée sur la moyenne d'une variable aléatoire bornée avec application aux mesures de pauvreté» (with Mame Astou Diouf), 45ième Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Manoir Richelieu (Pointe-au-Pic, Québec; May 12, 2005). Présentation par M. Diouf.
226. «Testing Three-Moment Based Asset Pricing Models : Non-Gaussian Multivariate Regression Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Second IFM2-CIRANO-MITACS Conference on «Simulation Based and Finite Sample Inference in Finance» (Château Frontenac, Québec; 29 avril 2005). Commentateur : Raja Velu (Syracuse University). Présentation par Marie-Claude Beaulieu.
227. «Exact Simulation-Based Inference for Autoregressive Coefficients in Linear Regression : Approach based on Induced Tests» (avec Malika Neifar), Les Premières Journées Méditerranéennes de Mathématiques Appliquées (JMMA01), organisé par l'Association des mathématiques appliquées, Tozeur, Tunisie (22-25 mars 2005). Présentation par Malika Neifar.
228. «Finite-Sample Simulation-Based Inference in VAR Models with Applications to Order Selection and Causality Tests» (avec Tarek Jouini), Department of Economics, University of Guelph (Guelph, Ontario; 25 février 2005).
229. «Financial Asset prices and Monetary Policy : A Causality Analysis» (avec David Tessier), Colloquium on Identification, Prediction and Causality in Macroeconomic and Financial Time Series, Bank of Canada / Banque du Canada (Ottawa; 18 février 2005).
230. «Finite and Large Sample Inference for a Stochastic Volatility Model» (avec Pascale Valéry), Quantitative Methods in Finance 2004 Conference (Sydney, Australia; 15 décembre 2004). Présentation par Pascale Valéry.
231. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, Michigan State University (East Lansing, Michigan; 12 novembre 2004).
232. «Finite-Sample Simulation-Based Inference in VAR Models with Applications to Order Selection and Causality Tests» (avec Tarek Jouini), Department of Economics, Boston University (Boston, MA; 29 octobre 2004).
233. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Harvard-MIT Econometrics Seminar, Massachusetts Institute of Technology (Cambridge, MA; 28 octobre 2004).
234. «Testability and non-testability in semiparametric regression models» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), Maastricht Research Institute/School of Economics and Organizations (16 septembre 2004). Présentation par Olivier Torrès.
235. «Finite-Sample Simulation-Based Tests in VAR Models with Applications to Order Selection and Causality Testing» (avec Tarek Jouini), Canadian Econometric Study Group (Toronto; 26 septembre 2004). Commentateur : Russell Davidson (McGill University). Présentation par T. Jouini.
236. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian errors : an exact identification-robust simulation-based approach» (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), Canadian Econometric Study Group (Toronto; 26 septembre 2004). Présentation par L. Khalaf.
237. «Exact Simulation-based Inference for Autoregressive Processes based on Induced Tests» (avec Malika Neifar), 16th Symposium on Computational Statistics (COMPSTAT 2004), Charles University (Prague, République tchèque; 23-27 août 2004). Présentation par Malika Neifar.
238. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), 59th European Meeting of the Econometric Society (Universidad Carlos III de Madrid; 21 août 2004).
239. «Testability and non-testability in semiparametric regression models» (avec Frédéric Jouneau-Sion et Olivier Torrès), 59th European Meeting of the Econometric Society (Universidad Carlos III de Madrid; 21 août 2004). Présentation par Olivier Torrès.
240. «A simple estimation method and finite-sample inference for a stochastic volatility model» (avec Pascale Valéry), 59th European Meeting of the Econometric Society (Universidad Carlos III de Madrid; 20 août 2004). Présentation par Pascale Valéry.
241. «Finite-sample inference methods for autoregressive processes : an approach based on truncated pivotal autoregression» (avec Malika Neifar), 59th European Meeting of the Econometric Society (Universidad Carlos III de Madrid; 20 août 2004). Présentation par Malika Neifar.
242. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian errors : an exact identification-robust simulation-based approach» (avec M.-C. Beaulieu et L. Khalaf), Northern Finance Association (St. John's, Newfoundland; 18

- août 2004). Commentateur : Mark Kamstra (Schulich School of Business, York University). Présentation par M.-C. Beaulieu.
243. «Are New Keynesian Phillips Curves Identified?» (avec Maral Kichian et Lynda Khalaf), 10th International Conference on Computing in Economics and Finance, Society for Computational Economics (Amsterdam; 8 juillet 2004). Présentation par Maral Kichian.
  244. «Finite-Sample Inference Methods for Autoregressive Processes : an Approach based on Truncated Pivotal Autoregression» (avec Malika Neifar), Far Eastern Econometric Society Meeting, Yonsei University (Seoul, Corée; 30 juin - 2 juillet 2004). Présentation par Malika Neifar.
  245. «Are New Keynesian Phillips Curves Identified?» (avec Maral Kichian et Lynda Khalaf), Society for Economic Dynamics (Florence; 1er juillet 2004). Présentation par Maral Kichian.
  246. «Simulation-Based Finite-Sample Inference in Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), 2004 North American Summer Meeting of the Econometric Society (Brown University, Providence, Rhode Island; 20 juin 2004). Présentation par Lynda Khalaf.
  247. «Finite Sample and Optimal inference in Possibly Nonsationary ARCH Models with Gaussian and Heavy-tailed Errors» (avec Emma Iglesias), 2004 North American Summer Meeting of the Econometric Society (Brown University, Providence, Rhode Island; 17 juin 2004). Présentation par Emma Iglesias.
  248. «A Simple Estimation Method and Finite Sample inference for a Stochastic Volatility Model» (avec Pascale Valéry), 2004 North American Summer Meeting of the Econometric Society (Brown University, Providence, Rhode Island; 17 juin 2004). Présentation par Pascale Valéry.
  249. «Are New Phillips Curves Identified?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 2004 North American Summer Meeting of the Econometric Society (Brown University, Providence, Rhode Island; 17 juin 2004). Présentation par Maral Kichian.
  250. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian error distributions : an exact simulation-based approach" (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), MITACS Risk and Insurance Theme Meeting (Dalhousie University, Halifax; 12 juin 2004). Présentation par Lynda Khalaf.
  251. «Structural Change and Dynamics of Energy Prices" (avec Jean-Thomas Bernard, Lynda Khalaf et Maral Kichian), MITACS 5th Annual conference (Dalhousie University, Halifax; 11 juin 2004).
  252. «Tests exacts d'indépendance sérielle dans les cas de distributions continues et discrètes» (avec Abdeljelil Farhat et Abdelwahed Trabelsi), XXXVIèmes Journées de Statistique de Montpellier (Société Française de Statistique), Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier (Montpellier, France; 26 mai 2004). Présentation par Abdeljelil Farhat.
  253. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian error distributions : an exact simulation-based approach" (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), CIRANO-CIREQ Financial Econometrics Conference (Montréal; 7 mai 2004). Présentation par Lynda Khalaf.
  254. «Est-ce que la nouvelle courbe de Phillips est identifiée?» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), Société canadienne de science économique (Québec; 5-6 mai 2004). Commentateur : Steve Ambler (Université du Québec à Montréal). Présentation par Lynda Khalaf.
  255. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, University of Southampton (18 février 2004).
  256. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, University of Alicante, Espagne (16 février 2004).
  257. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), Tinbergen Institute, Universiteit van Amsterdam (13 février 2004).
  258. «Finite-Sample Simulation-Based Inference in VAR Models with Applications to Order Selection and Causality Tests» (avec Tarek Jouini), Conference in Honor of Clive W. J. Granger on Predictive Methodology and Application in Economics and Finance (University of California San Diego; 6 janvier 2004).
  259. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian error distributions : an exact simulation-based approach" (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Queen Mary College, University of London (15 décembre 2003). Présentation par Lynda Khalaf.
  260. «Simulation-Based Finite-Sample inference in Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), EC2 Meeting on Endogeneity, Instruments and Identification in Econometrics (Institute of fiscal Studies, University of London; 13 décembre 2003). Présentation par L. Khalaf.
  261. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), EC2 Meeting on Endogeneity, Instruments and Identification in Econometrics (Institute of fiscal Studies, University of London; 13 décembre 2003).

262. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), EC2 Meeting on Endogeneity, Instruments and Identification in Econometrics (Institute of fiscal Studies, University of London ; 12 décembre 2003). Présentation par M. Taamouti.
263. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, Vanderbilt University (Nashville, Tennessee ; 17 novembre 2003).
264. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian error distributions : an exact simulation-based approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Séminaire d'Économie, Finance et Ingénierie Financière, École des Hautes Études Commerciales de Montréal (17 octobre 2003).
265. «The Dependence of Test Size and Power on Nuisance Parameters in Autoregressive Models» (avec Jan Kiviet), 58th European Meeting of the Econometric Society, Stockholm University (Stockholm ; 22 août 2003). Présentation par Jan Kiviet.
266. «Residual-Based Finite-Sample Misspecification Tests in Multivariate Regressions with Applications to Asset Pricing Models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), 58th European meeting of the Econometric Society, Stockholm University (Stockholm ; 20 août 2003). Présentation par Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu.
267. «Residual-Based Finite-Sample Misspecification Tests in Multivariate Regressions with Applications to Asset Pricing Models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), congrès annuel de la American Statistical Association (San Francisco ; 8 août 2003). Présentation par Lynda Khalaf.
268. «Exact  $k$ -sample goodness-of-fit tests for continuous and discrete distributions» (avec Abdeljelil Farhat), *Statistical Society of Canada* (Dalhousie University, Halifax ; 11 juin 2003). Présentation par A. Farhat.
269. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), NSF/NBER Conference on Weak and/or Many Instruments, Department of Economics, Massachusetts Institute of Technology (Cambridge ; 3 juin 2003).
270. «Residual-Based Finite-Sample Misspecification Tests in Multivariate Regressions with Applications to Asset Pricing Models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), 37th congrès annuel of the *Canadian Economics Association*, Carleton University (Ottawa ; 31 mai 2003). Présentation par Lynda Khalaf.
271. «Point-Optimal Instruments and Generalized Anderson-Rubin Procedures for Nonlinear Models» (avec Mohamed Taamouti), CIRANO-CIREQ Financial Econometrics Conference (Montréal ; 9 mai 2003). Commentateur : Lars Peter Hansen (University of Chicago).
272. «Short run and long run causality in time series : inference» (avec Denis Pelletier et Eric Renault), MITACS 2003 annual general meeting (National Arts Center, Ottawa ; 8 mai 2003). Poster presented by Denis Pelletier.
273. «Finite sample simulation-based inference in vector autoregressive models» (avec Tarek Jouini), MITACS 2003 annual general meeting (National Arts Center, Ottawa ; 8 mai 2003). Poster presented by Tarek Jouini.
274. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian error distributions : an exact simulation-based approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), IFM2-CIRANO-MITACS Conference on «Simulation Based and Finite Sample Inference in Finance» (Château Frontenac, Québec ; 2 mai 2003).
275. «Finite sample Multivariate Diagnostic Tests of Asset Pricing Models» (avec Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu), Séminaire d'économétrie de Montréal/Montreal Econometrics Seminar, Université de Montréal (21 mai 2003). Présentation par Lynda Khalaf.
276. «Projection techniques for statistical inference on structural models with possibly weak instruments» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, Brown University (28 février 2003).
277. «Testing Black's CAPM with possibly non-Gaussian error distributions : an exact simulation-based approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 2003 North American Winter Meeting of the Econometric Society (Washington ; 3 janvier 2003). Commentateur : Chris Geczy (Wharton School, University of Pennsylvania).
278. «Residual-based finite-sample misspecification tests in multivariate regressions with applications to asset pricing models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), EC2 Meeting on Model Selection and Evaluation, Università di Bologna (Italy ; 14 décembre 2002).
279. «Testing mean-variance efficiency in CAPM with possibly non-gaussian error distributions : an exact simulation-based approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Pacific Institute for the mathematical Sciences, University of British Columbia (Vancouver ; 28 novembre 2002).
280. «Projection techniques for statistical inference on structural models with possibly weak instruments» (avec Mohamed Taamouti), Department of Economics, Cornell University (5 novembre 2002).
281. «Projection techniques for statistical inference on structural models with possibly weak instruments» (avec Mohamed Taamouti), Canadian Econometric Study Group (Université Laval, Québec ; 20 octobre 2002).

282. «Testing mean-variance efficiency in CAPM with possibly non-gaussian error distributions : an exact simulation-based approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Faculty of Economics and Econometrics, Universiteit van Amsterdam (Amsterdam ; 11 octobre 2002).
283. «Testing mean-variance efficiency in CAPM with possibly non-gaussian error distributions : an exact simulation-based approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Workshop on *Computational economics and finance : simulation methods and agent based models for the foreign exchange market* (Deutsche Bundesbank Training Centre, Eltville ; 5 octobre 2002).
284. «Testing the CAPM Approach with Possibly Non-Gaussian Error Distributions : An Exact Simulation-Based Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Northern Finance Association Annual Meeting (Banff, Alberta ; 27-29 septembre 2002). Présentation par Marie-Claude Beaulieu.
285. «Testing CAPM with Possibly Non-Gaussian Errors Distributions : an Exact Simulations-Based Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 57th European Meeting of the Econometric Society (Venice ; 25-28 août 2002). Présentation par Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu.
286. «Simulation-based Finite-sample Tests for Heteroskedasticity and ARCH Effects» (avec Lynda Khalaf), 2002 Joint Statistical Meetings (New York ; août 13, 2002). Présentation par Lynda Khalaf.
287. «Linear Estimation of Weak VARMA Models with a Macroeconomic Application» (avec Denis Pelletier), 2002 Joint Statistical Meetings (New York ; 13 août 2002). Présentation par Denis Pelletier.
288. «Projection techniques for statistical inference on structural models with possibly weak instruments» (avec Mohamed Taamouti), Institut d'Économie Industrielle, Université de Toulouse I (21 juin 2002).
289. «Linear Estimation of Weak VARMA Models» (avec Denis Pelletier), 2002 North American Summer Meeting of the Econometric Society, University of California Los Angeles (23 juin 2002). Présentation par Denis Pelletier.
290. «Testing CAPM with Possibly Non-Gaussian Errors Distributions : an Exact Simulations-Based Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), Department of Economics, American University of Beirut, Lebanon (25 juin 2002). Présentation par Lynda Khalaf.
291. «A Simple Estimation Method and Finite-sample Inference for a Stochastic Volatility Model» (avec Pascale Valéry), 36th congrès annuel de the Canadian Economics Association (University of Calgary ; 31 mai 2002). Présentation par Pascale Valéry.
292. «Point-optimal instruments and generalized Anderson-Rubin procedures for nonlinear models» (avec Mohamed Taamouti), 36th congrès annuel de the Canadian Economics Association (University of Calgary ; 31 mai 2002). Présentation par Mohamed Taamouti.
293. «Testing Black's CAPM in Possibly Non-Gaussian Contexts : An Exact Simulation-based Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 36th congrès annuel de the Canadian Economics Association (University of Calgary ; 31 mai 2002). Présentation par Lynda Khalaf.
294. «Goodness-of-fit tests for an exponential distribution based on Monte Carlo methods» (avec A. Farhat), Third Annual General Meeting of the Mathematics of Information Technology and Complex Systems (MITACS) Network (University of British Columbia, Vancouver ; 23-25 mai 2002). Présentation par A. Farhat.
295. «Tests d'hypothèses multiples exacts basés sur des simulations» (avec Lynda Khalaf), 42e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Château Cartier, Aylmer, Québec ; 16 mai 2002). Présentation par Lynda Khalaf.
296. «Simulation tests and diagnostics for outliers in linear regressions» (avec A. Farhat), 34èmes Journées de Statistique, Université Libre de Bruxelles (14 mai 2002). Présentation par A. Farhat.
297. «Testing CAPM with Possibly Non-Gaussian Errors Distributions : an Exact Simulations-Based Approach» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), CIREQ-CIRANO Conference on Univariate and Multivariate Models for Asset Pricing (4 mai 2002 ; Université de Montréal). Présentation par L. Khalaf.
298. «Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments» (avec Mohamed Taamouti), Séminaire Matuszewski, Département d'Économique, Université Laval (12 avril 2002).
299. «Short-Run and Long-Run Causality in Time Series» (avec Eric Renault), Deutsche Bundesbank, Frankfurt, Allemagne (19 décembre 2001).
300. «Short-Run and Long-Run Causality in Time Series : Inference» (avec Eric Renault), EC2 Meeting on Exogeneity and Causality, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgium (14 décembre 2001).
301. «Exact Simulation-Based Tests in Multivariate Regressions : Applications to Asset Pricing Models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), «Finance» Day, CIRANO (Montréal, 19 octobre 2001).
302. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Nonstandard Asymptotics in Econometrics», CRDE Colloquium on *Resampling Methods in Econometrics* (Université de Montréal, 13 octobre 2001).

303. «Statistical inference and projection techniques in simultaneous equations models» (avec Mohamed Taamouti), 2001 North American Meeting of the Econometric Society (University of Maryland, College Park, Maryland; 23 juin 2001). Présentation par M. Taamouti.
304. «Projection techniques for statistical inference on structural models with possibly weak instruments» (avec Mohamed Taamouti), Deuxième Rencontre d'Économétrie et Statistique Lille 3 – Littoral, Université de Lille 3, Lille, France (22 juin 2001).
305. «Projection techniques for statistical inference on structural models with possibly weak instruments» (avec Mohamed Taamouti), Séminaire d'Économétrie de M. Edmond Malinvaud (Économétrie théorique et appliquée), CREST, Paris (18 juin 2001).
306. «Invariant Tests Based on M-Estimators, Estimating Functions and the Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon), York's Annual One-Day Meeting in Econometrics, The University of York, York, England (9 juin 2001).
307. «Exact Simulation-Based Tests in Multivariate Regressions : Applications to Asset Pricing Models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 35th congrès annuel of the Canadian Economics Association, McGill University (Montréal, 2 juin 2001). Présentation par Marie-Claude Beaulieu. Commentateur : Raymond Kan (University of Toronto).
308. «Monte Carlo Tests Applied to Models Estimated by Indirect Inference» (avec Pascale Valéry), 35th congrès annuel of the Canadian Economics Association, McGill University (Montréal, 2 juin 2001). Présentation par Pascale Valéry. Commentateur : Jimmy Royer (Université Laval).
309. «Statistical Inference and Projection Techniques in Simultaneous Equations Models» (avec Mohamed Taamouti), 35th congrès annuel of the Canadian Economics Association, McGill University (Montréal, 2 juin 2001). Présentation par Mohamed Taamouti.
310. «Linear Methods for Nonlinear Time series Models» (avec Denis Pelletier), 35th congrès annuel of the Canadian Economics Association, McGill University (Montréal, 2 juin 2001). Présentation par Denis Pelletier. Commentateur : Lynda Khalaf (Université Laval). Commentateur : Marine Carrasco (University of Rochester).
311. «L'économétrie et les sciences économiques», Association internationale des économistes de langue française (Hôtel du Parc, Montréal; 28 mai 2001).
312. «Test d'Anderson-Rubin généralisé et instruments optimaux» (avec Mohamed Taamouti), 41e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Hilton Hotel, Québec, 16 mai 2001). Présentation par Mohamed Taamouti.
313. «Une méthode linéaire pour des modèles de séries chronologiques non linéaires» (avec Denis Pelletier), 41e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Hilton Hotel, Québec, 16 mai 2001). Présentation par Denis Pelletier. Commentateur : Lynda Khalaf (Université Laval).
314. «Tests exacts basés sur des simulations dans les modèles de régression multivariés : application aux modèles d'évaluation d'actifs financiers» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 41e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Hilton Hotel, Québec, 16 mai 2001). Présentation par Lynda Khalaf.
315. «Invariant Tests Based on M-Estimators, Estimating Functions and the Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon), Tinbergen Institute, Amsterdam (27 avril 2001).
316. «Exact Simulation-Based Tests in Multivariate Regressions : Applications to Asset Pricing Models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), The Fields Institute for Research in the Mathematical Sciences, Toronto (31 janvier 2001).
317. «Exact Simulation-Based Tests in Multivariate Regressions : Applications to Asset Pricing Models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), EC2 Meeting, Trinity College Dublin (15 décembre 2000). Présentation par Lynda Khalaf et Marie-Claude Beaulieu.
318. «Dévergondages asymptotiques - QD : une méthode simple et rapide pour construire des tests asymptotiques sans connaître la distribution asymptotique de la statistique de test», Centre de recherche et développement en économique, Université de Montréal (13 novembre 2000).
319. «Processus de Markov et procédures d'inférence pour des modèles autorégressifs stationnaires et non-stationnaires», Département de mathématiques et de statistique, Université Laval (9 novembre 2000).
320. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, University of Toronto (20 octobre 2000).
321. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, Princeton University (17 octobre 2000).

322. «Invariant Tests Based on M-Estimators, Estimating Functions and the Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon), 8th World Congress of the Econometric Society (Seattle, 16 août 2000).
323. «Exact Monte Carlo Tests for Models Estimated by Indirect Inference and the Efficient Method of Moments» (avec Pascale Valéry), 8th World Congress of the Econometric Society (Seattle, 15 août 2000). Présentation par Pascale Valéry.
324. «Simulation Based Inference in Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), 8th World Congress of the Econometric Society (Seattle, 14 août 2000). Présentation par Lynda Khalaf.
325. «Finite Sample Inference Methods for Simultaneous Equations and Models with Unobserved and Generated Regressors» (avec Joanna Jasiak), 8th World Congress of the Econometric Society (Seattle, 14 août 2000).
326. «Inférence statistique et techniques de projection dans les modèles à équations simultanées» (avec Mohamed Taamouti), 40e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Montréal (17 mai 2000). Commentateur : John Galbraith (McGill University).
327. «Procédures exactes pour tester l'égalité de fonctions de survie en présence de censure» (avec Lynda Khalaf, Jimmy Royer et Marc van Audenrode), 40th congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Montréal (17 mai 2000). Commentateur : Nour Meddahi (Université de Montréal).
328. «Procédures de Monte Carlo exactes pour tester des changements structurels multiples» (avec Jean-Thomas Bernard, Lynda Khalaf et Jean-Cléophas Ondo), 40th congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Montréal (17 mai 2000). Commentateur : Bryan Campbell (Concordia University).
329. «Invariant Tests Based on M-estimators, Estimating Functions, and the Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon), Center for Economic Research, Katholieke Universiteit Tilburg (Pays-Bas ; 19 avril 2000).
330. «Invariant Tests Based on M-estimators, Estimating Functions, and the Generalized Method of Moments» (avec Alain Trognon), Malinvaud Seminar, CREST-INSEE (Paris ; 13 mars 2000).
331. «Finite Sample Inference Methods for Simultaneous Equations and Models with Unobserved and Generated Regressors» (avec Joanna Jasiak), UFR de Mathématiques, Sciences Économiques et Sociales, Université de Lille 3, Lille, France (7 mars 2000).
332. «Finite Sample Limited Information Inference Methods for Structural Equations and Models with Generated Regressors» (avec Joanna Jasiak), Département d'Économie, Université Laval, Québec (14 janvier 2000).
333. «Finite Sample Limited Information Inference Methods for Structural Equations and Models with Generated Regressors» (avec Joanna Jasiak), Tinbergen Institute, Amsterdam (10 décembre 1999).
334. «Monte Carlo Heteroskedasticity Tests» (avec Jean-Thomas Bernard, Ian Genest et Lynda Khalaf), 1999 European Meeting of the Econometric Society, Santiago de Compostela (30 août 1999). Présentation par Lynda Khalaf.
335. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), Society for Computational Economics (Boston College ; 25 juin 1999). Présentation par Lynda Khalaf.
336. «Régions de confiance pour les paramètres calibrés de modèles calculables d'équilibre général», Annual meeting of the Société canadienne de science économique, Hull, Québec (13 mai 1999).
337. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, Stanford University (20 mai 1999).
338. «Statistical Inference for Computable General Equilibrium Models, with Application to a Model of the Moroccan Economy» (avec Touhami Abdelkhalek), Colloquium on *General Equilibrium : Bridging Theory and Practice* (CRDE, Université de Montréal ; 6 mars 1999).
339. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multivariate Regressions and Seemingly Unrelated Regressions», Department of Economics, University of Bristol (24 février 1999).
340. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, University of Bristol (9 février 1999).
341. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, Northwestern University (2 décembre 1998).
342. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Simultaneous Equations», (avec Lynda Khalaf), Department of Economics, University of Victoria (Victoria ; 18 novembre 1998). Présentation par Lynda Khalaf.
343. «Monte Carlo Test Methods in Econometrics», (avec Lynda Khalaf), Department of Economics, University of Victoria (Victoria, 19 novembre 1998). Présentation par Lynda Khalaf.

344. «Monte Carlo Tests in Econometrics and Statistics», Series of three invited talks given at the Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis III, Tunisia (26-28 octobre 1998).
345. -«Simulation based finite and large sample inference methods in multivariate regressions and seemingly unrelated regressions», (avec Lynda Khalaf), Département d'économique, Université de Montréal (Montréal ; 18 octobre 1998). Présentation par Lynda Khalaf.
346. «Monte Carlo Tests for Contemporaneous Correlation of Disturbances in Multi-Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), European Meeting of the Econometric Society, Berlin (1er septembre 1998). Présentation par Lynda Khalaf.
347. «Short-Run and Long-Run Causality in Time Series» (avec Eric Renault), Federal Reserve Board, Washington, DC (16 juillet 1998).
348. «Monte Carlo Tests for Contemporaneous Correlation of Disturbances in Multi-Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), North American Summer Meeting of the Econometric Society, Montréal (25 juin 1998 ; commentateur : Allan Würtz, University of Aarhus). Présentation par Lynda Khalaf.
349. «Monte Carlo Tests for Heteroskedasticity» (avec Jean-Thomas Bernard, Ian Genest et Lynda Khalaf), 1998 Canadian Economics Association Meeting, University of Ottawa (31 mai 1998 ; commentatrice : Judith Giles, University of Victoria). Présentation par Lynda Khalaf.
350. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multiple Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), Department of Economics, Ohio State University, Columbus (mai 1998). Présentation par Lynda Khalaf .
351. «Tests Monte-Carlo pour la présence de l'hétéroscédasticité» (avec Jean-Thomas Bernard, Ian Genest et Lynda Khalaf), congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Québec ; 7 mai 1998). Présentation par Lynda Khalaf.
352. «Markovian Processes, Two-sided Autoregressions and Finite Sample Inference for Stationary and Nonstationary Autoregressive Processes» (avec Olivier Torrès), Workshop on Time Series Analysis, Centre de recherches mathématiques, Université de Montréal (26 mars 1998). Invited talk.
353. «Statistical Inference for Computable General Equilibrium Models, with Application to a Model of the Moroccan Economy» (avec Touhami Abdelkhalek), Department of Economics, Dalhousie University (Halifax ; 6 mars 1998).
354. «Weak Instruments and Finite-Sample Inference Methods in Structural Models», Malinvaud Seminar, CREST-INSEE (Paris ; 15 décembre 1997).
355. «Weak Instruments and Finite-Sample Inference Methods in Structural Models», Eight EC2 Conference on Finite Sample and Asymptotic Methods in Econometrics, Universiteit van Amsterdam (13 décembre 1997).
356. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Nonstandard Asymptotics in Econometrics», Department of Statistics and Actuarial Science, University of Waterloo (30 octobre 1997).
357. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multiple Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), Canadian Econometric Study Group, Queen's University (Kingston, Ontario ; 26 septembre 1997 ; commentateur : Michael Veall, McMaster University). Présentation par Lynda Khalaf.
358. «Markovian Processes, Two-Sided Autoregressions and Exact Inference for Stationary and Stationary and Nonstationary Autoregressive» (avec Olivier Torrès), Econometric Society European Meeting (Toulouse, France ; 29 août 1997). Présentation par Olivier Torrès.
359. «Statistical Inference for Computable General Equilibrium Models, with Application to a Model of the Moroccan Economy» (avec Touhami Abdelkhalek), Econometric Society European Meeting (Toulouse, France ; 30 août 1997).
360. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Simultaneous Equations » (avec Lynda Khalaf), Econometric Society European Meeting (Toulouse, France ; 29 août 1997).
361. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multiple Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), Annual meeting of the American Statistical Association (Anaheim, CA ; août 1997). Présentation par Lynda Khalaf.
362. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Techniques in Multiple Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), Third International Conference on Computing and Finance, Hoover Institution, Stanford University (Palo Alto ; 2 juillet 1997).
363. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), 1997 Econometric Society Summer Meeting (Pasadena, CA ; 26 juin 1997).

364. «Simulation-Based Finite Sample Normality Tests in Linear Regressions» (avec Abdeljelil Farhat, Lucien Gardiol et Lynda Khalaf), Canadian Economics Association Meetings (St. John's, Newfoundland; 8 juin 1997). Présentation par Lynda Khalaf.
365. «Monte-Carlo Tests for Contemporaneous Correlation of Disturbance in Multiple Equation Regression Models» (avec Lynda Khalaf), Canadian Economics Association Meetings (St. John's, Newfoundland, 8 juin 1997). Présentation par Lynda Khalaf.
366. «Méthodes d'inférence exactes pour des processus autorégressifs par maximum de vraisemblance tronqué» (avec Malika Neifar), Vèmes Journées des Jeunes Economètres, Université de Bourgogne, LATEC-UMR5601 et U.R.F. de Science Economique et de Gestion (Dijon, France; 21-23 mai 1997). Commentateur : Alain Monfort (ENSAE). Présentation par Malika Neifar.
367. «Tests de Monte Carlo pour la corrélation entre équations dans les modèles de régression à plusieurs équations» (avec Lynda Khalaf), Société canadienne de science économique (École des Hautes Études Commerciales, Montréal; 14 mai 1997). Présentation par Lynda Khalaf.
368. «Méthodes d'union-intersection et de partition d'échantillons en économétrie, avec applications à des modèles SURE et MA» (avec Olivier Torrès), Société canadienne de science économique (École des Hautes Études Commerciales, Montréal; 14 mai 1997).
369. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite Sample Inference and Non-standard Asymptotic in Econometrics», EC2 Conference on Simulation Methods in Econometrics, European University, Firenze (13 décembre 1996).
370. «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Multiple Equations Models» (avec Lynda Khalaf), EC2 Conference on Simulation Methods in Econometrics, European University, Firenze (14 décembre 1996).
371. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite Sample Inference and Non-standard Asymptotic in Econometrics», Tinbergen Institute, Rotterdam University (4 décembre 1996).
372. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, York University (22 octobre 1996).
373. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, Queen's University (23 octobre 1996).
374. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Seemingly Unrelated Regressions» (avec Lynda Khalaf), Econometric Society European Meeting, Bogazici University (Istanbul, Turkey; 28 août 1996).
375. «Union Intersection and Sample-Split Based Estimation and Inference in Panel Data Models» (avec Olivier Torrès), Sixth Annual Conference on Panel Data, Universiteit van Amsterdam (Amsterdam; 28 juin 1996). Présentation par Olivier Torrès.
376. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Seemingly Unrelated Regressions» (avec Lynda Khalaf), North American Econometric Society Summer Meetings, University of Iowa (Iowa City; 21 juin 1996). Présentation par Lynda Khalaf.
377. «Simulation Based Finite and Large Sample Inference Methods in Simultaneous Equation» (avec Lynda Khalaf), Canadian Economics Association Annual Meeting, Brock University (St. Catherines, Ontario; 31 mai 1996). Présentation par Lynda Khalaf.
378. «Méthodes d'inférence basées sur des simulations pour les grands échantillons et les petits échantillons, dans les modèles à équations simultanées» (avec Lynda Khalaf), 36th congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Manoir Saint-Sauveur; 16 mai 1996). Présentation par Lynda Khalaf.
379. «Causalité entre la monnaie et le revenu : une analyse de causalité basée sur un modèle VARMA-ÉCHELON» (avec David Tessier), 36th congrès annuel de la Société canadienne de science économique, (Manoir Saint-Sauveur; 16 mai 1996). Présentation par David Tessier.
380. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», session plénière, Optimization Days, École des Hautes Études Commerciales (Montréal; 13 mai 1996).
381. «Some Impossibility Theorems in Econometrics, with Applications to Instrumental Variables, Dynamic Models and Cointegration», Econometrics Seminar, Research Triangle Institute, Duke University, North Carolina State University, University of North Carolina at Chapel Hill (Durham-Raleigh, North Carolina; 29 février 1996).
382. «Some Impossibility Theorems in Econometrics, with Applications to Instrumental Variables, Dynamic Models and Cointegration», Seminar for Labor and Population Economics et Seminar für Ökonometrie und Statistik, Ludwig-Maximilians-Universität München (Allemagne; 15 décembre 1995).

383. «Some Impossibility Theorems in Econometrics, with Applications to Instrumental Variables, Dynamic Models and Cointegration», Département d'Économétrie et d'Économie Politique, Université de Lausanne (Suisse ; 23 novembre 1995).
384. «Méthodes d'inférence exactes et changement structurel, avec application au PIB tunisien» (avec Malika Neifar), Les Journées PARADI, (C.R.D.E./Université de Montréal – CRÉFA/Université Laval, Hôtel du Parc, Montréal ; 14 octobre 1995 ; commentateur : John Galbraith, McGill University). Présentation par Malika Neifar.
385. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Department of Economics, Ohio State University (Columbus, Ohio ; 10 octobre 1995).
386. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», Canadian Econometric Study Group (McGill University, Montréal ; 23 septembre 1995).
387. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Non-standard Asymptotics in Econometrics», 7th World Congress of the Econometric Society (Tokyo, Japan ; 27 août 1995).
388. «Exact Tests in Single Equation Autoregressive Distributed Lag Models» (avec Jan Kiviet), 7th World Congress of the Econometric Society (Tokyo, Japan ; 27 août 1995). Présentation par Jan Kiviet.
389. «Monte Carlo Tests with Nuisance Parameters : A General Approach to Finite-Sample Inference and Nonstandard Asymptotics in Econometrics», Invited session, Institute of Mathematical Statistics/Statistical Society of Canada (Sheraton Center, Montréal ; 12 juillet 1995).
390. «Tests de Monte Carlo et asymptotique non standard», CREST (Centre de Recherche en Économie et Statistique), Laboratoire de Finance-Assurance (INSEE, Paris ; 27 juin 1995).
391. «Finite-Sample Methods in Seemingly Unrelated Regressions and Simultaneous Equations» (avec Lynda Khalaf), Canadian Economics Association (Université de Québec à Montréal ; 2 juin 1995 ; commentateur : James MacKinnon, Queen's University).
392. «Méthodes d'inférence en échantillon fini dans les modèles de régressions apparemment non liées et d'équations simultanées» (avec Lynda Khalaf), 35th congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Manoir du Lac Delage, Québec ; 9 mai 1995 ; commentateur : John Galbraith).
393. «Some Impossibility Theorems in Econometrics, with Applications to Instrumental Variables, Dynamic Models and Cointegration», Department of Economics, SUNY/Albany (Albany, N.Y. ; 9 mars 1995).
394. «Some Impossibility Theorems in Econometrics, with Applications to Instrumental Variables, Dynamic Models and Cointegration», Department of Economics, Cornell University (Ithaca, N.Y. ; 15 novembre 1994).
395. «Impossibility Theorems in Econometrics», Invited Session in Econometrics (one speaker), Econometric Society European Meeting (Maastricht ; 1er septembre 1994 ; commentateur : Jean-Pierre Florens, Université de Toulouse I).
396. «Some Impossibility Theorems in Econometrics with Applications to Simultaneous Equations, Dynamic Models and Cointegration», Institut für Statistik und Ökonometrie, Humboldt-Universität zu Berlin (28 août 1994).
397. «Statistical Inference for Simulation and Computable General Equilibrium Models» (avec Touhami Abdelkhalek), International Symposium on Economic Modelling, The World Bank (Washington, D.C. ; 23 juin 1994).
398. «Tests exacts contre le changement structurel dans les modèles dynamiques d'ordre un» (avec Jan Kiviet), GREMAQ, Université de Toulouse I (6 juin 1994).
399. «Inférence statistique pour les modèles de simulation et les modèles calculables d'équilibre général» (avec Touhami Abdelkhalek), Société canadienne de science économique (University of Ottawa ; 20 mai 1994 ; commentateur : Marcel G. Dagenais). Présentation par Touhami Abdelkhalek.
400. «Méthodes d'inférence exactes dans des modèles dynamiques : application à des processus admettant une représentation AR(1)» (avec Olivier Torrès), Société canadienne de science économique (University of Ottawa ; 20 mai 1994 ; commentateur : Simon van Norden, Bank of Canada). Présentation par Olivier Torrès.
401. «Conditions et tests de causalité dans les modèles ARMA multivariés» (avec David Tessier), Société canadienne de science économique (University of Ottawa ; 18 mai 1994 ; commentateur : Christophe Muller, Université Laval). Présentation par David Tessier.
402. «Méthodes d'inférence exactes pour des processus autorégressifs» (avec Malika Neifar), Société canadienne de science économique (University of Ottawa ; 18 mai 1994 ; commentateur : Douglas Hostland, Bank of Canada). Présentation par Malika Neifar.

403. «Méthodes d'inférence exactes par des modèles avec régresseurs générés ou non observables» (avec Joanna Jasiak), Société canadienne de science économique (University of Ottawa; 18 mai 1994; commentateur : Gordon Fisher, Concordia University). Présentation par Joanna Jasiak.
404. «Méthodes d'inférence exactes pour des modèles de régression multivariés» (avec Lynda Khalaf), Société canadienne de science économique (University of Ottawa; 18 mai 1994; commentateur : Christophe Muller). Présentation par Lynda Khalaf.
405. «Méthodes d'inférence exactes dans des modèles dynamiques : application à des processus admettant une représentation AR(1)» (avec Olivier Torrès), Association canadienne-française pour l'avancement des sciences, Statistics Colloquium organized by the Bureau de la Statistique du Québec (Université du Québec à Montréal; 18 mai 1994). Présentation par Olivier Torrès.
406. «Inférence statistique pour des modèles de simulation et les modèles calculables d'équilibre général» (avec Touhami Abdelkhalek), Journées PARADI (C.R.D.E. et GREPE, Montréal; 5 novembre 1993). Présentation par Touhami Abdelkhalek.
407. «Tests non paramétriques exacts pour des hypothèses d'orthogonalité et de promenades aléatoires», Centre de Recherche en Économie et Statistique, École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE, Paris; 20 octobre 1993).
408. «Tests non paramétriques exacts pour des hypothèses d'orthogonalité et de promenades aléatoires», Institut d'Économie Industrielle, Université des sciences sociales de Toulouse (12 octobre 1993).
409. «Exact Tests and Confidence Sets in First-Order Autoregressive Distributed Lag Models», Tenth congrès annuel du Canadian Econometric Study Group (University of Toronto; 26 septembre 1993; commentateur : Dale Poirier, University of Toronto).
410. «Exact Tests and Confidence Sets in First-Order Autoregressive Distributed Lag Models» (avec Jan Kiviet), European Meeting of the Econometric Society (Uppsala University, Sweden; 22-26 août 1993). Présentation par Jan Kiviet.
411. «On the Relationship between Impulse Response Analysis, Innovation Accounting and Granger Causality» (avec David Tessier), 1993 Meetings of the American Statistical Association (San Francisco; 10 août 1993).
412. «Exact Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec Bryan Campbell), Institut für Statistik und Ökonometrie, Freie Universität Berlin (24 juin 1993).
413. «Short-Run and Long-Run Causality in Time Series and Econometrics» (avec Eric Renault), Institut für Statistik und Ökonometrie, Humboldt-Universität zu Berlin (23 juin 1993).
414. «Exact Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec Bryan Campbell), Faculteit der Economische Wetenschappen en Econometrie et Tinbergen Institute, Universiteit van Amsterdam (16 juin 1993).
415. «Short-Run and Long-Run Causalities in Time Series and Econometrics» (avec Eric Renault), Institut de statistique et Centre d'économie mathématique et d'économétrie, Université Libre de Bruxelles (3 juin 1993).
416. «Exact Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec Bryan Campbell), congrès annuel de la Canadian Economics Association (Carleton University, Ottawa; 5 juin 1993; commentatrice : Victoria Zinde-Walsh, McGill University). Présentation par Bryan Campbell.
417. «Causalité à court et à long terme en économétrie et en séries chronologiques» (avec Eric Renault), Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA, Rabat, Maroc; 27 mai 1993).
418. «La relation entre analyse des réponses aux impulsions, comptabilité des innovations et causalité de Granger» (avec David Tessier), congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Université du Québec à Montréal; 21 mai 1993; commentateur : Steve Ambler, UQAM). Présentation par David Tessier.
419. «Generalized Predictive Tests and Structural Change Analysis in Econometrics» (avec E. Ghysels et A. Hall), Department of Economics, University of Exeter (United Kingdom; 29 avril 1993).
420. «Exact Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec B. Campbell), Department of Economics, University of Bristol (United Kingdom; 28 avril 1993).
421. «Generalized Predictive Tests and Structural Change Analysis in Econometrics» (avec E. Ghysels et A. Hall), Department of Economics, University of Bristol (United Kingdom; 27 avril 1993).
422. «Improved Eaton Bounds for Linear Combinations of Bounded Random Variables, with Statistical Applications» (avec Marc Hallin), 2nd IMS Symposium on Probability and its Applications (Bloomington, Indiana; 18-21 mars 1993). Présentation par Marc Hallin.
423. «Causality in the Short and the Long Run in Econometrics» (avec E. Renault), Econometrics Seminar, University of Maastricht (Pays-Bas; 18 février 1993).
424. «Exact Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec B. Campbell), Centre d'Économie Mathématique et d'Économétrie et Institut de Statistique, Université Libre de Bruxelles (9 février 1993).

425. «Exact Tests for Structural Change in Dynamic Models» (avec Jan Kiviet), C.R.D.E./Journal of Econometrics Workshop on Recent Developments in the Econometrics of Structural Change (Université de Montréal; 3 octobre 1992; commentateur : Peter Hackl, Wirtschafts Universität Wien).
426. «Short Run and Long Run Causalities in VAR and Multivariate ARIMA Models» (avec Eric Renault), Canadian Econometric Study Group (Ottawa; 26 septembre 1992; commentateur : John Galbraith, McGill University).
427. «Nonparametric Orthogonality and Random Walk Tests» (avec B. Campbell), Econometric Society European Meeting 1992 (Bruxelles; 27 août 1992). Présentation par Bryan Campbell.
428. «Short and Long Run Causalities in VAR and Multivariate ARIMA Models» (avec Eric Renault), Econometric Society European Meeting 1992 (Bruxelles; 24-28 août 1992). Présentation par Eric Renault.
429. «Tests prédictifs généralisés et analyse du changement structurel dans les modèles économétriques», Institut d'Économie Industrielle, Université des Sciences Sociales de Toulouse (France, 22 juin 1992).
430. «Evaluation of Multinomial Choice Probabilities by Bonferroni Constrained Simulation» (avec Denis Bolduc), International Conference on «Econometric Inference Using Simulation Techniques», Erasmus University (Rotterdam, 5-6 juin 1992). Présentation par Denis Bolduc.
431. «Causalités à court et à long terme dans les modèles VAR et ARIMA multivariés» (avec Eric Renault), XXIVe Journées de Statistique, Association des Statisticiens Universitaires (Bruxelles; 18 mai 1992).
432. «Testing Causality between Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), Département d'Économie, Université Laval (Québec; 23 avril 1992).
433. «Causality Testing Between Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), Department of Economics, University of Pennsylvania (28 février 1992).
434. «Conditions for Non-Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), Conference on «Structure and Dynamics in Econometrics II» (Rotterdam, Pays-Bas; 4 décembre 1991).
435. «Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), Department of Economics, University of Southern California (Los Angeles; 5 décembre 1991).
436. «Generalized Predictive Tests and Structural Change Analysis» (avec E. Ghysels et A. Hall), Econometric Society European Meeting (Cambridge, U.K.; 5 septembre 1991).
437. «Simple Exact Bounds for Distributions of Linear Signed Rank Statistics» (avec Marc Hallin), congrès annuel de la Statistical Society of Canada (University of Toronto; 5 juin 1991).
438. «Improved Eaton Bounds for Linear Combinations of Bounded Random Variables» (avec Marc Hallin), congrès annuel de la Statistical Society of Canada (University of Toronto; 5 juin 1991).
439. «Bornes d'Eaton améliorées», Vingt-troisièmes Journées de Statistique (Strasbourg, France; 30 mai 1991). Présentation par Marc Hallin.
440. «Simple Exact Bounds for Distributions of Linear Signed Rank Statistics» (avec Marc Hallin), Statistics '91 Canada, Third Canadian Conference in Applied Statistics (Concordia University; 25 mai 1991).
441. «Improved Eaton Bounds for Linear Combinations of Bounded Random Variables» (avec Marc Hallin), Statistics '91 Canada (Concordia University; 25 mai 1991).
442. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests», Department of Economics, Cornell University (Ithaca, New York; 16 avril 1991).
443. «Exact Nonparametric Methods in Econometrics and Time Series», Department of Economics, McGill University (Montréal; 12 avril 1991).
444. «The Influence of Changes in Measurement Units on Hypothesis Testing Procedures», Department of Economics, Wilfrid Laurier University (Waterloo, Ontario; 9 mars 1991).
445. «Invariance, Rescaling, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), Departments of Economics and Statistics, Southern Methodist University (Dallas, Texas; 22 février 1991).
446. «Generalized Predictive Tests and Structural Change in Econometrics» (avec E. Ghysels et A. Hall), Shell Econometrics Workshop, Department of Economics, Texas A & M University (College Station, Texas; 21 février 1991).
447. «Testing Causality in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), Faculty of Actuarial Science and Econometrics, Universiteit van Amsterdam (29 novembre 1990).
448. «Tests de causalité dans les modèles ARMA multivariés», Séminaire Malinvaud (INSEE, Paris; 26 novembre 1990).
449. «Generalized Predictive Tests in Econometrics» (avec E. Ghysels et A. Hall), Montréal Econometrics Workshop (McGill University; 10 octobre 1990).

450. «Exact Inference Methods for Comparing Two Regressions with Different Variances», Seventh congrès annuel de la Canadian Econometrics Study Group (University of Guelph, Ontario; 22 septembre 1990).
451. «Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), Sixth World Congress of the Econometric Society (Barcelona, Espagne, 28 août 1990).
452. «Pitfalls of Rescaling in Regression Models with Box-Cox Transformations» (avec Marcel G. Dagenais), 24th congrès annuel de la Canadian Economics Association (University of Victoria; 3 juin 1990). Présentation par M. Dagenais.
453. «Testing Causality between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), 24th congrès annuel de la Canadian Economics Association (University of Victoria; 4 juin 1990).
454. «Kimball's Inequality and Bounds Tests for Comparing Several Regression Under Heteroskedasticity», Statistics Week Recent Advances in Regression, Centre de recherche en mathématique appliquée, Université de Montréal (7 mai 1990).
455. «Bounds Methods in Econometrics», Econometrics Seminar, Department of Economics, Princeton University (5 avril 1990).
456. «Bounds Methods in Econometrics», Department of Economics, University of Alberta (Edmonton, 15 mars 1990).
457. «Bounds Methods in Econometrics», Department of Economics, University of British Columbia (Vancouver, 16 mars 1990).
458. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests», Econometrics Workshop, Department of Economics, University of Pennsylvania (31 octobre 1989).
459. «Generalized Predictive Tests and Structural Change Analysis in Econometrics and Finance» (avec E. Ghysels et A. Hall), Canadian Econometrics Study Group (Sixth Annual Workshop, McMaster University, Hamilton; 13 octobre 1989).
460. «Une amélioration de certaines bornes non-uniformes de type Berry-Essen-Chebyshev avec applications en inférence asymptotique» (avec Marc Hallin), 47th session of the International Statistical Institute (Paris; 6 septembre 1989). Présentation par Marc Hallin.
461. «Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), congrès annuel de l'American Statistical Association (Washington; 6 août 1989). Présentation par H. Boudjellaba.
462. «Generalized Predictive Tests in Econometrics and Finance» (avec E. Ghysels et A. Hall), 1989 Far Eastern Meeting of the Econometric Society (Doshisha University, Kyoto, Japan; 11 juin 1989).
463. «Optimal Invariant Tests for the Autocorrelation Coefficient in Linear Regressions with Autocorrelated Errors» (avec M. L. King), 23rd Annual Meeting of the Canadian Economics Association (Université Laval, Québec; 3 juin 1989).
464. «Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models» (avec H. Boudjellaba et R. Roy), 1989 Annual Meeting of the Statistical Society of Canada (University of Ottawa; 1er juin 1989). Présentation par H. Boudjellaba.
465. «Analyse du changement structurel dans les modèles économétriques», invited lecture at the 29th Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Mont Gabriel, 25 mai 1989).
466. «Generalized Predictive Tests in Econometrics and Finance» (avec E. Ghysels et A. Hall), International Conference on Economic Structural Change : Analysis and Forecasting (Stockholm, Sweden; 23 mai 1989).
467. «Tests non paramétriques d'indépendance entre séries chronologiques» (avec Bryan Campbell), 57th Annual Meeting of the Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Université du Québec à Montréal; 19 mai 1989). Présentation par B. Campbell.
468. «Bounds Methods in Econometrics», Cowles Foundation for Research in Economics, Yale University (26 avril 1989).
469. «Econometric Treatment of Structural Change», CNP Conference (Canadian Network on Productivity), University of British Columbia (31 mars 1989).
470. «Bounds Methods in Econometrics», Econometrics and Statistics Colloquium of the University of Chicago (Graduate School of Business; 8 mars 1989).
471. «Optimal Invariant Tests for the Autocorrelation Coefficient in Linear Regressions with Autocorrelated Errors» (avec Max King), Montreal Econometrics Workshop (McGill University; 23 novembre 1988).
472. «Optimal Invariant Tests for the Autocorrelation Coefficient in Linear Regressions with Autocorrelated Errors» (avec Max King), 1988 North American Summer Meeting of the Econometric Society (University of Minnesota, Minneapolis; 24 juin 1988).

473. «Non-Uniform Bounds for Nonparametric t-Tests», Montreal Econometrics Workshop (Université du Québec à Montréal; 15 avril 1988).
474. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), Department of Economics, Rice University (Houston; 11 mars 1988).
475. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), Winter Meetings of the Econometric Society (Chicago; 30 décembre 1987).
476. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), Canadian Econometric Study Group Conference on Advances in Econometrics and Modelling (Wilfrid Laurier University, Waterloo; 19 septembre 1987).
477. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), European Meeting of the Econometric Society (Copenhagen; 24-28 août 1987).
478. «Nonlinear Hypotheses, Inequality Restrictions and Non-Nested Hypotheses : Exact Simultaneous Tests in Linear Regressions», Annual Meeting of the American Statistical Association (San Francisco; 18 août 1987).
479. «Nonlinear Hypotheses, Inequality Restrictions and Non-Nested Hypotheses : Exact Simultaneous Tests in Linear Regressions», North American Summer Meeting of the Econometric Society (University of California, Berkeley; 24 juin 1987).
480. «Nonlinear Hypotheses, Inequality Restrictions and Non-Nested Hypotheses : Exact Simultaneous Tests in Linear Regressions», Annual Meeting of the Canadian Economics Association (McMaster University, Hamilton, Ontario; 4 juin 1987).
481. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), Montréal Interuniversity Econometrics Workshop (Université du Québec à Montréal; 15 avril 1987).
482. «Invariance, Nonlinear Models and Asymptotic Tests» (avec M. Dagenais), Séminaire Malinvaud (INSEE, Paris; mars 1987). Présentation par M. Dagenais.
483. «Hypothèses non linéaires, contraintes d'inégalités et hypothèses non emboîtées : tests simultanés exacts pour le modèle de régression linéaire», Département de sciences économiques, Université du Québec à Montréal (7 novembre 1986).
484. «Le financement des exportations au Canada : une évaluation de la S.E.E.» (avec D. Racette), Sixth International Congress of the North American Economics and Finance Association (Université de Montréal; 24 juillet 1986). Présentation par D. Racette.
485. «Optimal Invariant Tests for the Autocorrelation Coefficient in Linear Regressions with Autocorrelated Errors» (avec Max King), International Conference on Modelling Dynamic Systems (Université de Paris I; 20 juin 1986).
486. «Recursive Stability Analysis : Investment, Taxation and Econometric Policy Evaluation», Meeting on Statistical Analysis and Forecasting of Economic Structural Change, International Institute for Applied Systems Analysis (Akademie der Wissenschaften, East Berlin; 10 juin 1986).
487. «Le financement public des exportations au Canada : une évaluation économique de la SEE» (avec D. Racette), Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Université de Montréal; 21 mai 1986). Présentation par D. Racette.
488. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», INSEE, Séminaire Malinvaud (12 mai 1986).
489. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», London School of Economics (U.K.; 13 mars 1986).
490. «Optimal Invariant Tests and Exact Confidence Intervals for the Auto-correlation Coefficient in Regression Models with AR(1) Errors», Department of Economics, Queen's University (Kingston, Ontario; 28 janvier 1986).
491. «On Estimators of the Disturbance Variance in Econometric Models : Some Small-Sample Results on Bias and the Existence of Moments», Department of Economics, Queen's University (Kingston, Ontario; 20 janvier 1986).
492. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Economic Council of Canada, (Ottawa; 9 janvier 1986).
493. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Department of Economics, Université Libre de Bruxelles (Belgium; 10 décembre 1985).
494. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Center for Operations Research and Econometrics, Université Catholique de Louvain (Belgium; 4 décembre 1985).
495. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Econometric Institute, Rotterdam University (Pays-Bas; 21 novembre 1985).

496. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Faculty of Actuarial Science and Econometrics, Universiteit van Amsterdam (Amsterdam, Pays-Bas ; 20 novembre 1985).
497. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Canadian Econometric Study Group (University of Western Ontario, London ; 28 septembre 1985).
498. «L'interchangeabilité en séries chronologiques : quelques résultats exacts sur les autocorrélations et les statistiques portemanteau» (avec Roch Roy), international colloquium on «Approches non paramétriques en analyse chronologique», (Institut des Hautes Études de Belgique, Bruxelles ; 23 septembre 1985). Présentation par R. Roy.
499. «Some Robust Exact Results on Sample Autocorrelations and Tests of Randomness», Econometric Society World Congress (M.I.T., Boston ; 20 août 1985).
500. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Econometric Society World Congress (M.I.T., Boston ; 20 août 1985).
501. «Linear Wald Methods for Inference on Covariances and Weak Exogeneity Tests», Symposia on Statistics in honor of Professor V. M. Joshi (University of Western Ontario, London ; 31 mai 1985)
502. «Exact Tests and Confidence Regions in Regression Models with Autocorrelated Errors», Department of Economics, New York University (6 février 1985).
503. «Exact Tests and Confidence Regions in Dynamic Models», Department of Economics, University of Western Ontario (21 novembre 1984).
504. «An Economic Analysis of Export Financing : The Case of Canada», Atlantic Economic Conference (Montréal ; 6 octobre 1984).
505. «Some Robust Exact Results on Sample Autocorrelations and Tests of Randomness», Canadian Econometric Study Group (Queen's University ; 27 septembre 1984).
506. «Some Robust Exact Results on Sample Autocorrelations and Tests of Randomness», Annual Meeting of the American Statistical Association (Philadelphia : 16 août 1984). Présentation par R. Roy.
507. «Durbin-Watson Tests with Missing Observations : Applications and Comparisons», Annual Meeting of the American Statistical Association (Philadelphia ; 13 août 1984).
508. «Quelques résultats robustes sur les autocorrélations échantillonales et applications à des tests de dépendance», Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Université Laval, Québec ; 10 mai 1984).
509. «Unbiasedness of Predictions from Estimated Vector Autoregressions», Econometric Society Winter Meetings (San Francisco ; 12 décembre 1983).
510. «Recursive Stability Analysis : The Demand for Money during the German Hyperinflation», Center for Computational Research in Economics and Management Science, Massachusetts Institute of Technology (Boston ; 10 juin 1983).
511. «Unbiasedness of Predictions from Estimated Vector Autoregressions», Third International Symposium on Forecasting (Philadelphia ; 5 juin 1983).
512. «Unbiasedness of Predictions from Estimated Vector Autoregressions», Annual Meeting of the Canadian Economics Association (Vancouver ; 2 juin 1983).
513. «Applications de l'analyse récursive de la stabilité : demande de monnaie et critique de Lucas», Department of Economics, Université de Toulouse I (France ; 3 mai 1983).
514. «Sur le biais des prévisions obtenues à partir de modèles de séries chronologiques empiriques», Université Paul-Sabatier (Toulouse, France ; 29 avril 1983).
515. «Predictive Tests for Structural Change and the St. Louis Equation», 142nd Annual Meeting of the American Statistical Association (Cincinnati ; 17 août 1982).
516. «A Specification Error Theorem for Predictions from Estimated Auto-regressions», 182nd Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics (Cincinnati ; 16 août 1982).
517. «Investment, Taxation and Econometric Policy Evaluation : Some Evidence on the Lucas Critique», Third Latin-American Meeting of the Econometric Society (Mexico ; 19 juillet 1982).
518. «Un théorème d'erreur de spécification sur la prédiction à partir de modèles autorégressifs estimés», 22nd Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Université du Québec à Montréal ; 13 mai 1982).
519. «Le financement public des exportations au Canada : une évaluation économique» (avec A. Raynauld et D. Racette), 22nd Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Université du Québec à Montréal ; 13 mai 1982). Présentation par A. Raynauld.
520. «A Specification Error Theorem for Predictions from Estimated Auto-regressions», Fourth International Time Series Meeting (Valencia, Espagne ; 25 juin 1981).

521. «Investment, Taxation and Econometric Policy Evaluation : Some Evidence on the Lucas Critique», Annual Meeting of the Canadian Economics Association (Dalhousie University, Halifax ; 25 mai 1981).
522. «Tests de Chow contre les changements structurels : réinterprétation et extension», Annual Meeting of the Société canadienne de science économique (Université de Sherbrooke ; 14 mai 1981).
523. «Rank Tests for Serial Dependence», Department of Economics, Queen's University (14 avril 1981).
524. «Tests non paramétriques contre l'autocorrélation dans les séries chronologiques», Department of Economics, Université Laval (Québec ; 12 mars 1981).
525. «Provincial and Federal Sale Taxes : Evidence of the Effects and Prospects for Change» (avec F. Vaillancourt), Canadian Tax Foundation Conference on Tax Policy Options in the 1980s (Toronto ; 5 mars 1981). Présentation par F. Vaillancourt.
526. «Tests of Exogeneity», Fourth World Congress of the Econometric Society, Aix-en-Provence (19 août 1980).
527. «Tests of Exogeneity», congrès annuel de la Canadian Economics Association (Université du Québec à Montréal ; 3 juin 1980).
528. «Investissement, taxation et évaluation économétrique des politiques : quelques résultats empiriques sur la critique de Lucas», congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Université Laval, Québec ; 14 mai 1980).
529. «Methods for Investigating the Stability of Linear Regression Relationships», Reliability Project Meeting, Center for Computational Research in Economics and Management Science (Massachusetts Institute of Technology, Boston ; 1er décembre 1979).
530. «Rank Tests for Serial Dependence», International Time Series Meeting, Guernsey (United Kingdom ; 24 octobre 1979).
531. «La demande de monnaie durant l'hyperinflation allemande (1921-23) : une analyse de stabilité récursive», congrès annuel de la Société canadienne de science économique (Université de Montréal ; 10 mai 1979).
532. «Rank Tests for Serial Correlation», 138th Meeting of the American Statistical Association (San Diego, California ; 17 août 1978).
533. «Tests for Parameter Stability over Time», Econometrics and Statistics Colloquium, University of Michigan (2 mars 1978).
534. «Tests for Parameter Stability over Time», Econometrics and Statistics Colloquium, Concordia University (31 janvier 1978).
535. «Tests for Parameter Stability over Time», Econometrics and Statistics Colloquium, École des Hautes Études Commerciales (Université de Montréal, 28 janvier 1978).
536. «Tests for Parameter Stability over Time», Econometrics and Statistics Colloquium, Université Laval (27 janvier 1978).
537. «Tests for Parameter Stability over Time», Econometrics and Statistics Colloquium, University of Chicago (17 janvier 1978).
538. «Maximum Likelihood Estimation for a Gaussian Process on the Circle» (avec R. Roy), 143rd Meeting of the Institute of Mathematical Statistics, Bowling Green State University (12 juin 1974). Présentation par R. Roy.
539. «Résultats sur l'estimation spectrale pour un processus homogène sur le cercle» (avec R. Roy), congrès annuel de la Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Université de Montréal (25 mai 1973).
540. «Estimation pour un processus aléatoire sur le cercle à partir de réalisations complètes et indépendantes» (avec R. Roy), congrès annuel de la Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Ottawa University (13 octobre 1972). Présentation par R. Roy.

## **SUBVENTIONS DE RECHERCHE**

1. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Statistical methods for causality analysis and non-regular inference problems» (74194), 2017-2022 (30000\$/an sur 5 ans).
2. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, Subvention Connexions pour «The 11th World Congress of the Econometric Society», 2015 (25000 \$), au Palais des Congrès de Montréal (17-21 août 2015). Co-chercheur avec Prosper Dovonon (Concordia University).
3. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, «Analyse factorielle et modèles dynamiques en macroéconomie» (430-2015-01206), 2015-2017 (59074 \$ over 2 years) : 2015-2016 (31351 \$), 2016-2017 (27723 \$). Cochercheur avec Dalibor Stevanovic (Université du Québec à Montréal).

4. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche en économie sur «Errors in variables, time-varying parameters, and simulation-based inference : Robust tools for dynamic models and financial analysis» (435-2015-1886), 2015-2020 (180500 \$ sur 5 ans) : 2105-2016 (31821 \$), 2016-2017 (36944 \$), 2017-2018 (37245 \$), 2018–2019 (37245 \$), 2019-2020 (37245 \$). Cochercheurs : Marie-Claude Beaulieu (Université Laval), Lynda Khalaf (Carleton University).
5. Ministerio de Economía y Competitividad (Spain), subvention sur le thème «Econometric Methods for Non-linear Economies with Persistence and Volatility» (ECO2013-46395). Membre d’une équipe internationale dirigée par Jesus Gonzalo (Universidad Carlos III, Madrid), 2015-
6. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture, Soutien aux équipes de recherche, «La théorie économétrique et son application aux études empiriques des événements irréguliers ou uniques en macroéconomie et finance, la distribution des revenus, et les marchés des objets d’art» (2015-SE-179521), 2014-2018 (206400 \$, 4 ans). Autres membres de l’équipe : Russell Davidson (chercheur principal), John Galbraith, Douglas Hodgson, Lynda Khalaf, Dalibor Stevanovic, Pascale Valéry et Victoria Zinde-Walsh.
7. Bourse de la Banque du Canada, 2012-2016, 50000\$/année. Thème : «Structural and time series econometrics in macroeconomics and finance».2007-2012, 50000\$/an.
8. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche en Finance sur «Non-Linear and Finite Sample Evidence on Mutual Fund Performance» (435-2013-1835), avec Marie-Claude Beaulieu (chercheur principal, Université Laval) et Lynda Khalaf, 2013 - 2018 (349221 \$) : 2013-2014 (75599 \$), 2014-2015 (64090 \$), 2015-2016 (77344 \$), 2016-2017 (66094 \$), 2017-2018 (66094 \$).
9. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, Aide aux ateliers et aux colloques de recherche au Canada, «International Panel Data Conference», 2011 (10617\$), organisé à l’Université McGill (Montréal ; 8-9 juillet 2011).
10. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Statistical inference with parameter indeterminacies, robustness and causality», 2011-2016 (28000\$/an, pour 5 ans), Mathématiques et statistique (Groupe d’évaluation 1508).
11. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Invariance, Identification and Irregular Econometric Problems : Robust Tools for Multivariate Models and Asset Pricing Analysis», avec Marie-Claude Beaulieu (chercheur principal, Université Laval) et Lynda Khalaf, 2011-2012 (50000\$), 2012-2013 (23000\$), 2013-2014 (23000\$). Rang : 9 sur 158 demandes (comité Sciences économiques).
12. Bourse de la Banque du Canada, 2007-2012, 50000\$/an. Thème : «Structural and time series econometrics in macroeconomics and finance».
13. McGill University, 2007-2014, fonds de recherche associés à la William Dow Chair in Political Economy, 40000\$/year.
14. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture, Soutien aux équipes de recherche, «L’économétrie des phénomènes irréguliers en macroéconomie, sur les marchés financiers, et dans la répartition des revenus : théorie et applications», 2010-2014 (94246\$/an, 4 ans). Autres membres de l’équipe : Russell Davidson (chercheur principal), John Galbraith, Nikolay Gospodinov, Douglas Hodgson, Lynda Khalaf, Victoria Zinde-Walsh. 33 propositions sur 94 ont été financées dans ce concours.
15. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Information flow between Canada and the United States» (Finance), 2010-2013, 67500\$. Autres membres de l’équipe : Marie-Claude Beaulieu (Université Laval, (Chercheure principale), Lynda Khalaf (Carleton University).
16. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention individuelle de recherche sur «Identification, exogeneity and instrument selection in macroeconomics and finance», 2009-2012, 85480\$ [42000\$ (2009-2010), 22990\$ (2010-2011), 20490\$ (2011-2012)]. Ma demande a été classée 3e sur 136 demandes présentées en 2008-2009 (Comité Économie).
17. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Identification robust inference in multivariate reduced rank regression and factor models», 2008-2011, 76000\$ [38000\$ (2008-2009), 19000\$ (2009-2010), 19000\$ (2010-2011)]. Autres membres de l’équipe : Marie-Claude Beaulieu, Lynda Khalaf.
18. Réseau canadien de centres d’excellence / Canadian Network of Centres of Excellence (NCE), programme *Mathematics of Information Technology and Complex Systems* (MITACS). Directeur du projet : «Mathematical and Statistical Methods for Financial Modelling and Risk Management», 2007-2008 (122000\$), 2008-2009 (122000\$), 2009-2010 (95000 \$), 2010-2011 (95000\$). Autres membres de l’équipe : Marine Carrasco, Jérôme Detemple, René Garcia, Silvia Gonçalves, Lynda Khalaf, Nour Meddahi, Benoît Perron, Eric Renault, Marcel Rindisbacher.

19. Institut de Finance Mathématique de Montréal, subvention individuelle sur «Identification and optimal adaptive statistical inference in finance», 2006-2009 [24150\$ (2006-2007), 20700\$ (2007-2008), 20700\$ (2008-2009)].
20. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention individuelle de recherche sur «Identification, structural modeling and time series analysis in macroeconomics and finance / Identification, modèles structurels et analyse des séries chronologiques en macroéconomie et en finance», 2006-2009 (124000\$).
21. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Testability, identification and nonparametric statistical inference in regression and time series / Testabilité, identification inférence non-paramétrique dans les modèles de régression et les séries chronologiques», 2006-2011 (30000\$/an).
22. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture, Soutien aux équipes de recherche, «Demande et prix de l'énergie : modèles et analyse économétrique appliqués au Québec», 2006-2010 (97356\$/an). Autres membres de l'équipe : Jean-Thomas Bernard, Denis Bolduc, Lynda Khalaf. 29 propositions sur 76 recommandées ont été acceptées dans ce concours.
23. Réseau canadien de centres d'excellence / Canadian Network of Centres of Excellence (NCE), programme *Mathematics of Information Technology and Complex Systems* (MITACS), dirigé par le Centre de recherches mathématiques (Montréal), le Fields Institute (Toronto) et le Pacific Institute for the Mathematical Sciences (Vancouver). Directeur du projet : «Mathematical and Statistical Methods for Financial Modelling and Risk Management», 2003-2004 (150000\$), 2004-2005 (150000\$), 2005-2006 (172000 \$), 2006-2007 (184000\$). Autres membres de l'équipe : Jérôme Detemple, René Garcia, Lynda Khalaf, Nour Meddahi, Benoît Perron, Eric Renault, Marcel Rindisbacher, Roch Roy.
24. Banque du Canada, «Estimation of optimization-based inflation dynamics models using identification-robust methods» (avec Lynda Khalaf et Maral Kichian), 2005-2006 (15000\$).
25. Banque du Canada, «Inflation et financial markets : an analysis of causal links /Inflation et marchés financiers : une analyse des liens causaux» (avec David Tessier), 2004-2005 (15000\$).
26. Social Sciences and Humanities Research Council of Canada, research grant on «Financial Market Integration : Testing Financial and Political Models with Finite Sample Methods» [avec Marie-Claude Beaulieu (principal investigator)] et Lynda Khalaf, 2005-2008 (70000\$).
27. Institut de Finance Mathématique de Montréal, «Risk management in the presence of non-Gaussian errors / Gestion de risque en présence d'erreurs non gaussiennes», subvention d'équipe en économétrie et statistique financières, 2004-2007 (32000\$/an). Autres membres de l'équipe : Marie-Claude Beaulieu, Michel Gendron, Christian Genest, Lynda Khalaf.
28. Institut de Finance Mathématique de Montréal, «Statistical analysis for stable distributions in finance», 2003-2006 (20000\$/an).
29. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture, «Inférence basée sur des simulations en finance de marché», 2003-2006 (119700\$). Autres membres de l'équipe : Marie-Claude Beaulieu, Lynda Khalaf.
30. Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies (Gouvernement du Québec), «Modélisation de séries chronologiques et application en finance et en macroéconomie», 2003-2006 (40000\$/anr plus 37000\$ pour équipement). Autres membres de l'équipe : Roch Roy, Pierre Duchesne, Silvia Gonçalves.
31. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention ordinaire de recherche, «Finite-sample inference, time series analysis, and heavy-tailed distributions in econometrics and finance», 2003-2006 (127846\$). Ma demande a été rangée parmi les 3 meilleures (sur 115 demandes) de 2002-2003.
32. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention pour organiser un colloque sur«Simulation Based and Finite Sample Inference in Finance» (Château Frontenac, Québec City) mai 1-3, 2003 (10000\$). Colloque organisé avec Craig MacKinlay (Wharton School, University of Pennsylvania), Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf (Université Laval). Commandité par l'Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), MITACS, le CIRANO et le CIREQ.
33. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Problems in time series analysis and nonlinear hypothesis testing» («Problèmes d'analyse des séries chronologiques et tests d'hypothèses non linéaires»), 2002-2006 (34000\$/an).
34. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, bourses pour étudiants : Ghyslaine Geoffrion (2003), Jean-François Kagy (2004).
35. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Econometric methods for analyzing non-Gaussian Capital Asset Pricing Models and other regression-based financial models» (avec Marie-Claude Beaulieu et Lynda Khalaf), 2002-2005 (76580\$).

36. Canada Foundation for Innovation / Fondation canadienne pour l'innovation, «Equipment for computer intensive research in econometrics and finance» en association avec une Chaire de recherche du Canada (Économétrie), 2001 (131329\$). Montant équivalent fourni par le Gouvernement du Québec (131329\$).
37. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention pour organiser un colloque sur «méthodes de rééchantillonnage en économétrie / Resampling Methods in Econometrics», Centre de recherche et développement en économique, Université de Montréal, 2001 (10000\$).
38. Fondation Alexander von Humboldt (Allemagne), subvention Transcoop sur «Inference for parameters of stable Paretian distributions with applications in finance», avec Jeong-Ryeol Kim (Deutsche Bundesbank), 2000-2002 (60000DM).
39. Fonds FCAR pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (Gouvernement du Québec), «Computers for numerically intensive computing in econometrics», 2000-2001 (50000\$).
40. Réseau canadien de centres d'excellence / Canadian Network of Centres of Excellence (NCE), programme Mathematics of Information Technology and Complex Systems (MITACS), dirigé par le Centre de recherches mathématiques (Montréal), le Fields Institute (Toronto) et le Pacific Institute for the Mathematical Sciences (Vancouver). Directeur du projet «Simulation, Estimation and Inference in Financial Models for Risk Management and Derivative Pricing», 1998-2000 (206000\$), 2000-2001 (130000\$), 2001-2002 (150000\$), 2002-2003 (112500\$). Autres membres de l'équipe : Jérôme Detemple, René Garcia, Christian Gouriéroux, Nour Meddahi, Benoît Perron, Eric Renault, Roch Roy.
41. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Problems in Time Series Analysis and Nonlinear Econometrics», 2000-2003 (67 000\$). Ma demande a été rangée parmi les 2 meilleures (sur 79 demandes) de 1999-2000.
42. Fonds FCAR pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (Gouvernement du Québec), chercheur principal sur un projet d'équipe main investigator for a Team subvention de recherche sur «Problèmes d'économétrie des séries chronologiques en macroéconomie et en finance» (avec Bryan Campbell, Marcel Dagenais, Nour Meddahi, Roch Roy et Pierre Perron), 1999-2002 (197000\$).
43. Fonds FCAR pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (Gouvernement du Québec), subvention de Centre de recherche pour le Centre de recherche et développement en économique, 1999-2002 (450 000\$).
44. Conseil des Arts du Canada, bourse Killam pour recherches sur «Tests de Monte Carlo en économétrie / Monte Carlo Tests in Econometrics», 1998-2000 (76000\$/an).
45. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention pour équipement pour «Numerically-intensive econometric and statistical research» (avec Pierre Perron), 1997-98 (12079\$).
46. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Distribution-free Methods, Invariance and Time Series Analysis», 1997-2001 (54 000\$).
47. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference in Econometrics with Applications to Time Series and Structural Models», 1997-2000 (75 000\$). Ma demande a été rangée première (sur 118 demandes) de 1996-1997.
48. Fonds FCAR pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (Gouvernement du Québec), chercheur principal d'une équipe de recherche sur «Problems in Econometrics : Structural Change, Time Series and Nonstandard Distributional Problems» (avec Marcel Dagenais, Eric Ghysels, Pierre Perron, Serena Ng, Marc Hallin et Eric Renault), 1996-1999 (188 265\$).
49. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention pour équipement «Computer equipment for numerically intensive econometric research» (avec Eric Ghysels et Pierre Perron), 1995-96 (23 317\$).
50. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Problèmes d'économétrie : méthodes exactes paramétriques et non-paramétriques, causalité et simulation», 1994-1997 (30000\$).
51. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Distribution-Free Methods for Time Series, Multivariate ARMA Models and Causality», 1992-1997 (57500\$).
52. Fonds FCAR pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (Gouvernement du Québec), subvention «Centres de recherche» pour le Centre de recherche et développement en économique, 1993-1996 (700 000\$).
53. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Problems in Econometrics : Finite-Sample Methods, Nonparametric Techniques and Inference in Nonlinear Models», 1991-1994 (60 000\$).
54. Canadian International Development Agency (CIDA), «Programme d'analyses et de recherches économiques appliquées au développement international» (désigné comme Centre d'excellence en développement international), projets de recherche sur : a) «Econometric Analysis of Structural Change and Developing Countries»

- (avec E. Ghysels), 1991-1993 (28 720 \$); b) «Simulation and Computable General Equilibrium Models : Measures of Uncertainty and Statistical Inference with Applications to Developing Countries» (avec E. Ghysels) 1991-1993 (27 010\$).
55. Fonds FCAR pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (Gouvernement du Québec), subvention «Centres de recherche» pour le Centre de recherche et développement en économique, 1990-1993 (450 000\$).
  56. Fonds FCAR pour l'aide et le soutien à la recherche (Gouvernement du Québec), Main investigator for a Team subvention de recherche sur «Time Series Methods in Econometrics with Macroeconomic Applications» (avec Eric Ghysels, Alastair Hall, Marc Hallin, Pierre Perron, et Victoria Zinde-Walsh), 1990-1993 (266 000\$).
  57. Gouvernement du Québec (Ministère des relations internationales) et Gouvernement de la France (Ministère des Affaires étrangères), projet de coopération sur «L'analyse du changement structurel et la prévision économique» (avec Marcel G. Dagenais, Eric Ghysels, Christian Gouriéroux, Alain Monfort et Alain Trognon), 1990-1992 (approx. 24 000\$).
  58. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Nonparametric Methods, Invariance and Nonlinear Models», 1989-1992 (38 940\$).
  59. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Analysis of Structural Change in Econometric Models» (avec Pierre Perron), 1989-1991 (26 460\$ et 23 235\$).
  60. Gouvernement du Québec (Ministère des relations internationales) et Communauté française de Belgique, projet de coopération entre le Québec et la Belgique sur «Modelling of Time Series with Applications to Economics and Environmental Problems» (avec Marc Hallin, Guy Mélard et Roch Roy), 1989-1990 (approx. 24 000\$).
  61. Fonds FCAR pour l'aide et le soutien à la recherche (Gouvernement du Québec), Chercheur principal d'une équipe de recherche sur «Time Series Methods in Econometrics with Macroeconomic Applications» (avec Eric Ghysels et Pierre Perron), 1987-1990 (88 806\$).
  62. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Time Series Analysis : Finite-Sample Methods, Autocorrelation Tests and Predictograms», 1987-1990 (31 320\$).
  63. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Exact and Robust Methods in Econometrics» (avec Pierre Perron), 1987-1989 (37 020\$).
  64. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, subvention de recherche sur «Time Series Analysis : Nonparametric Methods, Prediction and Model Stability», 1983-1986 (19 365\$).
  65. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «The Control of Monetary Aggregates in Canada : Choice of Aggregates and Comparison of Policy Instruments» (avec Robert Lafrance et Daniel Racette), 1983-1985 (44 683\$).
  66. Commission royale sur l'union économique et les perspectives de développement du Canada (Commission McDonald), subvention pour réaliser une étude sur «Le contrôle de la monnaie au Canada», 1983-1984 (5 000\$).
  67. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Retail Sale Taxes in Canada : Incidence and Effects on Economic Activity» (avec François Vaillancourt), 1983 (24 459\$).
  68. Gouvernement du Québec (Fonds FCAC pour l'aide et le soutien à la recherche). Subventions de recherche sur l'analyse des séries chronologiques en économie avec des applications macroéconomiques (avec Leonard Dudley, Daniel Racette et Jacques Raynauld), 1982-1983 (18 000\$), 1983-1984 (24 689\$), 1984-1985 (23 638\$), 1985-1986 (26 691\$), 1986-1987 (26 600\$).
  69. Economic Council of Canada, subvention de recherche sur «L'aide publique au financement des exportations au Canada» (avec André Raynauld et Daniel Racette), 1981 (25 000\$).
  70. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, subvention de recherche sur «Methods for the Analysis of Temporal Stability and Exogeneity in Econometric Models», 1980-1981 (9 985\$).
  71. Ministère de l'Éducation du Québec, Direction générale de l'enseignement supérieur, Programme de formation des chercheurs et d'action concertée (FCAC), subventions de recherche sur «Techniques de séries chronologiques appliquée à des séries économiques» (avec Leonard Dudley et Claude Montmarquette), 1979-1980 (16 000\$), 1980-1981 (23 000\$) et 1981-1982 (18 000\$).
  72. Université de Montréal (fonds internes), subvention de recherche sur «Tests de stabilité des paramètres dans les modèles économiques», 1979-1980 (5000\$).

## AUTRES ACTIVITÉS

### Arbitrage pour revues et éditeurs

Academic Press; Annales d'Économie et de Statistique; Annals of Statistics; Annals of the Institute of Statistical Mathematics; Canadian Journal of Economics; Canadian Journal of Statistics; Canadian Public Policy/Analyse de Politiques; Econometrica; Econometric Reviews; Econometric Theory; Economics Letters; Empirical Economics; Journal of Applied Econometrics; Journal of Business and Economic Statistics; Journal of Economic Dynamics and Control; Journal of Econometrics; Journal of Forecasting; Journal of Monetary Economics; Journal of Applied Econometrics; Journal of Political Economy; Journal of Statistical Planning and Inference; Journal of the American Statistical Association; L'Actualité Économique; Mathematical Reviews; North-Holland; Psychometrika; Review of Economic Studies; Statistics and Probability Letters; The Econometrics Journal; Transportation Research.

### Examineur externe

- Queen's University (Thèse de Ph.D., 1981; Michael McAleer).
- Université de Toulouse (Thèse de Doctorat d'État, 1983).
- Queen's University (Évaluation d'un candidat pour la promotion à Professeur titulaire).
- McMaster University (Évaluation d'un candidat pour la promotion à Professeur agrégé).
- University of Western Ontario (Évaluation d'un candidat pour la promotion à Professeur titulaire, 1992).
- Université Laval (Thèse de Ph.D., 1992; Mustapha Kaci).
- Member of Jury for Doctoral Qualifying Examination, Doctoral Fellowship Program, Intercollegiate Center for Management Science (Bruxelles; juin 17, 1993).
- Monash University (Ph.D. Thesis, 1994; Tan Swee Liang).
- University of Western Ontario (Évaluation d'un candidat pour la promotion à Professeur titulaire, 1994).
- University of Guelph (Évaluation d'un candidat pour la promotion à Professeur titulaire, 1995).
- Technische Universität Dresden (Thèse de Ph.D. en économie; Falk Kalus, 2001).
- Institut national de la recherche scientifique - Eau (Thèse de Ph.D., 2002) – Jean-Cléophas Ondo : Étude comparative de tests de stationnarité.
- Département de mathématiques et de statistique, Université de Montréal (Thèse de Ph.D., 2002) – Chafik Bouhaddioui : Tests d'indépendance de deux séries multivariées autorégressives d'ordre infini.
- Département de mathématiques et de statistique, Université de Montréal (Thèse de Ph.D., mai 2009) – Eugen Ursu : Contributions dans l'analyse des modèles vectoriels de séries chronologiques saisonnières et périodiques.
- Département de sciences économiques, Université de Montréal, août 2009 : évaluation d'un candidat à la permanence et à la promotion au poste de professeur agrégé (Marc Henry).
- Département de sciences économiques, Université de Montréal (Thèse de Ph.D., septembre 2009) – Sébastien Blais : Une méthode d'inférence bayésienne pour les modèles espace-état affines faiblement identifiés appliquée à une stratégie d'arbitrage statistique de la dynamique de la structure à terme des taux d'intérêt.
- Leeds School of Business, University of Colorado : évaluation d'un candidat à la permanence (novembre 2010).
- Department of Statistical and Actuarial Sciences, Western University, London, Ontario – Nagham Muslim Mohammad : Censored Time Series Analysis (23 octobre 2014).
- Université de Genève, Département des sciences économiques et sociales (Thèse de Ph.D., December 2014) – Thierno Balde : Discrete Choice Pseudo Panel Data Models
- University of Indiana, Department of Economics (Évaluation d'un candidat pour la promotion à Professeur titulaire, 2015)..

- University of Amsterdam, Faculty of Economics and Business (thèse de Ph.D., mai 2015) – Milan Pleus : Implementations of tests on the exogeneity of selected variables and their performance in practice (Amsterdam; 29 mai 2015).
- Universitat Pompeu Frabra Barcelona; évaluation d'un candidat à la permanence, 2017.

### **Évaluations de projets de recherche**

- Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, 1981 -
- National Science Foundation, 1982 -
- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 1987 -
- Austrian Science Fund, Wittgenstein Award (2004).
- Hong Kong Research Grants Council, 2008 -
- MITACS Accélération, , 2017 -

### **Participation à des comités universitaires**

#### **McGill University (2007 - )**

- Arts Faculty Prizes and Awards Committee, 2012 -
- Comité de recherche de nouveaux professeurs, Department of Economics, 2007 - 2012.
- Comité sur la promotion, la permanence et le renouvellement du personnel enseignant, Department of Economics, 2007 -
- Conseiller auprès des étudiants inscrits au programme de baccalauréat spécialisé (Honours), Department of Economics, 2009 -
- Statutory selection committee (promotions), 2010-2011.
- Pro-Dean, défense de thèse de doctorat d'Heike Neumann, «What's in a Grade? A Mixed Investigation of Teacher Assessment of Grammatical Ability in L2 Academic Writing», Department of Integrated Studies in Education, Faculty of Education, 3 février 2011.
- Pro-Dean, défense de thèse de doctorat de Mohamad Elmasri, "On Decomposable Random Graphs and Link Prediction Models", Department of Mathematica and Statistics, Faculty of Science, 10 août 2017.

### **COURS DONNÉS**

- Économétrie II (sous-gradué, B.Sc. III, ECN 3150, Université de Montréal)
- Finances publiques (gradué, ECN 6800, Université de Montréal)
- Séries chronologiques et macroéconométrie (gradué, ECN 6280Z, ECN 6238, Université de Montréal)
- Mathématiques pour économistes (sous-gradué, B.Sc. I, Université de Montréal)
- Questions spéciales de macroéconomie (sous-gradué, B.Sc. III, ECN 3900, Université de Montréal)
- Atelier de macroéconomie et d'économétrie (gradué, ECN 6910, Université de Montréal)
- Atelier d'économie publique (gradué, ECN 6850, Université de Montréal)
- Macroéconomie avancée (gradué, ECN 6040, Université de Montréal)
- Fluctuations économiques (sous-gradué, B.Sc.III, ECN 3050, Université de Montréal).
- Économétrie avancée (gradué, ECN 7223C, Université de Montréal)
- Économétrie, pour étudiants sous-gradués Honours (ECON 467D2, McGill University)
- Sujets spéciaux d'économétrie, pour étudiants de Ph.D. (ECON 706, McGill University)
- Économétrie de la finance, pour étudiants de Ph.D. (ECON 763, McGill University)

## DIRECTIONS DE THÈSES et RAPPORTS DE RECHERCHE

### Thèses de Ph.D. et étudiants post-doctoraux

1. Boudjellaba, Hafida : «Tests de causalité dans les modèles autorégressifs moyenne mobile multivariés», Thèse de Ph.D. (Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal, co-dirigée avec Roch Roy), juin 1988. Poste actuel : Professor, Department of Mathematics and Statistics, Laurentian University, Sudbury, Ontario.
2. Campbell, Bryan : «Nonparametric Tests of Independence with Econometric Applications», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal, Université de Montréal), mars 1990. " Poste actuel : Associate Professor, Department of Economics, Concordia University, Montréal.
3. Nsiri, Saïd : stagiaire postdoctoral de l'Université de Montréal (Statistique, Université de Montréal), 1992-93. Recherche sur la causalité dans les séries chronologiques.
4. Abdelkhalek, Touhami : «Inférence statistique pour modèles de simulation et modèles calculables d'équilibre général : théorie et applications à un modèle de l'économie marocaine», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), novembre 1994. Current position : Associate Professor, Department of Economics, Concordia University, Montréal.
5. Tessier, David : «Essais sur l'analyse de la causalité dans les modèles ARMA multivariés», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), novembre 1995.
6. Torrès, Olivier : «Trois essais sur les méthodes d'union-intersection et l'économétrie des modèles dynamiques», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), co-dirigé avec Eric Ghysels, janvier 1996. Poste actuel : Maître de conférences en mathématiques appliquées, Université Lille 3 Charles-de-Gaulle, UFR de mathématiques, sciences économiques et sociales, France.
7. Neifar, Malika : «Méthodes d'inférence exactes pour des modèles de régression avec erreurs autocorrélées et applications macroéconomiques», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), mars 1996. Poste actuel : Professeur d'économie, Université de Sousse, Tunisie.
8. Jasiak, Joanna : «Three Essays on Econometrics of Latent Variables», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), co-dirigé avec Eric Ghysels, mai 1996. Poste actuel : Current position : Associate Professor, Department of Economics, York University, Toronto.
9. Khalaf, Lynda : «Simulation-Based Finite and Large Sample Inference Methods in Seemingly Unrelated Regressions and Simultaneous Equations», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), novembre 1996. Poste actuel : Professeur agrégé d'Économie, Université Laval, et titulaire d'une Chaire de recherche du Canada.
10. Gardiol, Lucien : stagiaire postdoctoral en économétrie de l'Université de Lausanne (Département d'économétrie et d'économie politique), 1996-97. Recherche sur les tests de normalité en économétrie.
11. Sarlan, Haldun : «Three Essays on the Analysis of Economic Fluctuations», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), juillet 1997.
12. Kouassi, Eugène : stagiaire postdoctoral de l'Université de Montpellier (Econometrics), 1996-97. Recherche sur la causalité dans les séries chronologiques.
13. Sami Dakhli : stagiaire postdoctoral de University of Minnesota (Economics, 1998), 1998-1999. Recherche sur les modèles calculables d'équilibre général.
14. Farhat, Abdeljelil : «Les tests basés sur des simulations : théorie et applications aux modèles de régression linéaires et aux séries chronologiques», Thèse de doctorat (Méthodes quantitatives, Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis III), octobre 1998. Poste actuel : Maître de conférence en statistique, Faculté des sciences économiques et gestion de Mahdia, Université de Monastir, Tunisie.
15. Taamouti, Mohamed : «Inference techniques in structural models with macroeconomic applications / Techniques d'inférence exacte dans les modèles structurels avec applications macroéconomiques», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), septembre 2001.
16. Luger, Richard : «Asymmetries in economic and financial relationships», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), co-dirigé avec René Garcia, juillet 2001. Postes : Assistant Professor of Economics, Emory University, Atlanta (2004-2010); Associate Professor, Department of Economics, Andrew Young School of Policy Studies, Georgia State University, Atlanta (2010 - ).
17. Bouhaddioui, Chafik : stagiaire postdoctoral de l'Université de Montréal (Mathématiques et statistique, 2001), 2003-2006. Recherche sur des tests d'autocorrélation croisée et de causalité dans les modèles VARMA. Poste actuel : professeur adjoint, Department of Statistics, United Arab Emirates University, 2006 - .

18. Iglesias, Emma : stagiaire postdoctorale (Ph.D. Economics, University of Wales, U.K.), 2003-2004. Research on finite-sample and optimal inference in possibly nonstationary volatility models with gaussian and heavy-tailed disturbances. Poste actuel (depuis 2009) : Reader (professeur agrégé), Department of Economics, University of Essex, U.K.
19. Pelletier, Denis : «Problems in Time Series and Financial Econometrics : Linear Methods for VARMA Modeling, Multivariate Volatility Analysis, Causality and Value-at-Risk», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), juin 2004. Professor agrégé : Department of Economics, North Carolina State University, Raleigh.
20. Valéry, Pascale : «Simulation-based Inference and Nonlinear Canonical Analysis in Financial Econometrics», Thèse de Ph.D. (sciences économiques, Université de Montréal), avril 2005. Co-dirigée avec Christian Gouriéroux. Poste actuel : professeure adjointe de finance, HEC Montréal, 2004 - .
21. Coudin, Élise : «Inférence exacte et non paramétrique dans les modèles de régression et les modèles structurels en présence d'hétéroscédasticité de forme arbitraire» Thèse de Ph.D. (sciences économiques), Université de Montréal et École des Hautes Études en Sciences sociales (EHESS, Paris, co-tutelle avec Thierry Magnac), juin 2005. Poste actuel : Administratrice, Institut National de la Statistique et des Études Économiques (INSEE, Paris, France), 2004 - ; Directrice des études, École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE), 2010 - .
22. Taamouti, Abderrahim : «Problèmes d'économétrie en macroéconomie et en finance : mesures de causalité, asymétrie de la volatilité et risque financier», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), septembre 2007. Postes : Departamento de Economia, Universidad Carlos III de Madrid (Espagne), Professeur adjoint 2007-2013, Professeur agrégé (2013-2014). Poste actuel : Reader in Economics, Durham University Business School (U.K.), 2014 -
23. Tarek Jouini : «Inférence exacte simulée et techniques d'estimation dans les modèles VAR et VARMA avec applications macroéconomiques», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), mars 2008. Professeur adjoint, Department of Economics, University of Windsor, juillet 2006 -
24. Treyens, Pierre-Éric : stagiaire post-doctoral, McGill University and Université de Montréal [Ph.D., 2007, GREQAM, Université de la Méditerranée, Marseille, France] – Bootstrapping and higher-order moments. Co-dirigé avec Russell Davidson.
25. Mame Astou Diouf : «Analyse statistique de la pauvreté et des inégalités», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), juin 2008. Boursière du Fonds québécois de recherche sur la société et la culture. Économiste, Fonds monétaire international, Washington. Cette thèse a reçu le prix 2009 pour la meilleure thèse de Ph.D. en économie (10000\$) attribué par l'Institut de recherche en économie contemporaine (IREC).
26. Doko Tchatoaka, Firmin : «Exogeneity, weak identification and instrument selection», Thèse de Ph.D. (Économie, Université de Montréal), février 2010. Bourse de doctorat du Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (2008-2009). Poste actuel : Stagiaire postdoctoral, Department of Economics, University of Tasmania, Australie (depuis 2010). Récipiendaire du prix «Reserve Bank of New Zealand (RBNZ) Award» de 2011 pour un texte basé sur sa thèse.
27. Scheufele, Rolf : «Empirical determinants of inflation», thèse de Ph.D. Thesis (Economie), Institut für Wirtschaftsforschung Halle et Freien Universität Berlin (Allemagne), co-superviseur, mai 2011. Poste actuel : chercheur, Banque Nationale Suisse, Bern/Zürich, Suisse.
28. Bouezmarni, Taoufik : stagiaire postdoctorale [Ph.D. en statistique, Université Catholique de Louvain, 2004], McGill University, 2009-2010 – Courbes de Lorenz curves et décomposition de la volatilité en économétrie. Poste actuel : professeur adjoint, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke (2010-2011).
29. Stevanovic, Dalibor : «Factor models, VARMA processes and parameter instability with applications in macroeconomics», thèse de Ph.D. (Sciences économiques), Université de Montréal, juin 2011. Co-direction avec Jean Boivin (Banque du Canada). Boursier du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (2006-2009). Étudiant post-doctoral, Department of Economics, European University Institute, Florence, Italie, 2011-2012. Poste actuel : professeur agrégé de sciences économiques, Université du Québec à Montréal (depuis 2011).
30. Huang, Wanling : stagiaire postdoctotale [Ph.D. Economics, Concordia University, 2010], McGill University – Tests d'ajustements pour modèles de copules (2010-2012). Poste actuel : Assistant Professor, Department of Economics & Finance, College of Business Administration, The University of Texas - Pan American, Edinburg, Texas (since 2012).
31. Zhang, Hui Jun : «Essays on causality and volatility in econometrics with financial applications», thèse de Ph.D. (Economics, McGill University), mai 2013. Codirection avec John Galbraith. Boursière de McGill-CIREQ (2006-2009, 20000\$), du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (2009-2010, 20000\$)

- et du Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (2010-2011, 20000\$). Poste actuel : étudiante postdoctorale, Department of Economics, University of Cambridge (U.K.).
32. Liang, Xin : «Essays on necessary and sufficient conditions for global and local identification in linear and nonlinear models», thèse de Ph.D. (sciences économiques, McGill University), avril 2015. Boursier du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (2008-2011, 35000\$/an). Thèse défendue le 13 avril 2015. Poste actuel : Manager for credit risk Model Validation, Toronto Dominion Bank, Toronto (2016 - ). Précédemment : Senior Analyst, BMO Financial Group, Toronto (2014 - 2016).
  33. Tuvaandorj, Purevdorj : «Essays on weak identification, model selection and hypothesis testing in econometrics», thèse de Ph.D. (sciences économiques, McGill University), août 2015. Boursier de la Open Society Foundation (2011-2012). Thèse défendue le 11 août 2015. Poste actuel : chercheur, École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information (ENSAI), Centre de recherche en économie et statistique (CREST), Campus de Ker Lann, France (2015 - )
  34. Kang, Byunguk : «Essays on finite-sample inference in econometrics : dynamic structural models, measurement error models and reverse regression», hèse de Ph.D. (sciences économiques, McGill University), Thèse défendue le 24 août 2015. Poste actuel : Associate Research Fellow, , Korea Energy Economic Institute, Ulsan, Corée (2015 - )
  35. Mao Takongmo, Charles Olivier : stagiaire postdoctoral [Ph.D. Économie, Université du Québec à Montréal, 2014], McGill University. Recherche en macroéconométrie : filtrage et analyse économétrique des modèles dynamiques d'équilibre général ( 2014-2016). Poste actuel (depuis 2016) : professeur remplaçant, Department of Economics, University of Ottawa.
  36. Jian, Bixi, "Essays in risk modelling, asset pricing and network measurement in finance", Thèse de Ph.D. (Economics, McGill University), Août 2017. Thèse soutenue le 17 août 2017. Diplôme conféré le 4 juin 2018. Poste actuel : économiste, Canadian Imperial Bank of Commerce, Toronto (depuis mai 2017).

## Mémoires de maîtrise et rapports de recherche

1. Beaugard, Christian : «L'impact des politiques fédérales de dépréciation accélérée sur l'investissement manufacturier au Québec», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Université de Montréal), février 1980.
2. Larocque, Marie-Josée : «Le rôle des loteries dans les finances publiques», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), mai 1980.
3. Nyahoho, Kodjo Emmanuel : «Le traitement fiscal de l'industrie minière au Canada», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), mai 1980.
4. Mahseredjian, Sophie : «L'analyse récursive de la stabilité des modèles linéaires : étude comparative de différents tests», Mémoire de M.Sc. (Statistique, Un. de Montréal), juillet 1980.
5. Ouellet, Lorraine : «Tests de neutralité de la production par rapport à la politique monétaire au Canada», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1980.
6. Dubeau, Daniel : «Taxation des revenus du capital par secteurs d'activité au Canada : 1973-1976», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1980.
7. Larocque, Marie-Josée : «L'impact économique du programme énergétique national», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), septembre 1981.
8. Murray, Martin : «Le plafonnement des revenus chez les médecins omnipraticiens du Québec : une évaluation», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1981.
9. Dallaire, Claude : «La non-taxation du loyer imputé net des propriétaires-occupants au Canada et la proposition Clark : une évaluation économique», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1981.
10. Lamy, Robert : «Étude de stabilité de l'équation de St-Louis», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), février 1982.
11. Jobin, Jacques : «Mesure et incidence des dépenses fiscales au Québec, pour l'année 1977», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), mars 1982.
12. Marin, Pierre : «Le coût social du subside fiscal accordé sur une résidence principale au Canada», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), octobre 1982.
13. Denis, Daniel : «Tests de l'hypothèse du taux naturel de chômage pour le Canada», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), février 1983.
14. Morissette, René, «Le traitement fiscal du mariage au Canada», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), mars 1983.

15. Dupuis, Pierre : «Tests d'ajustement en séries chronologique», Mémoire de M.Sc. (Operations Research, Un. de Montréal), co-dirigé avec Roch Roy), mars 1983.
16. Bélanger, Michel : «Une évaluation empirique de deux approches récentes à la détermination du taux de change : l'approche monétaire et l'hypothèse des marchés efficaces», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1983.
17. Lemay, Suzanne : «Application de modèles de séries chronologiques multivariées à des données économiques», Mémoire de M.Sc. (Statistique, Un. de Montréal), avril 1983.
18. Girard, Michel : «Comportement expérimental de divers tests d'indépendance pour des contrehypothèses issues de modèles de séries chronologiques», Mémoire de M.Sc. (Statistique, Un. de Montréal), 1983.
19. Dehaut, Michel : «L'indépendance d'une série d'observations pouvant comporter des ex aequo», Mémoire de M.Sc. (Statistique, Un. de Montréal, co-dirigé avec Yves Lepage), 1983.
20. Hindi, Abdellah : «Tests d'efficacité appliqués au marché des changes au XVIIIe siècle», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), décembre 1983.
21. Boujeddaine, Najib : «Analyse des résidus : détection des observations à l'écart et influentes», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), mai 1984.
22. Langlois, Alain : «La prévisibilité des multiplicateurs monétaires au Canada», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), octobre 1984.
23. Fillion, Jean-François : «Analyse empirique de la vitesse de la monnaie et de la vitesse du crédit au Canada», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), décembre 1984.
24. Gosselin, Robert : «Le traitement de la première observation en présence d'autocorrélation», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), janvier 1985.
25. Clermont, Robert : «Application de tests d'exogénéité à l'équation de St-Louis», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1985.
26. Lokando, Lokondo : «Analyse de la stabilité temporelle de la demande de monnaie au Zaïre», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), août 1985.
27. Bisailon, Monique : «L'analyse récursive de la stabilité des modèles linéaires : changement structurel de long terme versus changement structurel de court terme», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), décembre 1985.
28. St-Onge, Sylvain : «Tests exacts dans les modèles dynamiques : une variable dépendante retardée», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), février 1986.
29. Doyon, Martine : «Tests de l'hypothèse des attentes rationnelles à partir de données d'enquête sur les marchés financiers», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), mai 1987.
30. Lamarre, Christine : «Une décomposition de la variance de séries chronologiques avec applications macroéconomiques», Mémoire de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), septembre 1991.
31. Farhat, Abdeljelil : «Tests d'ajustement fondés sur des simulations», Mémoire de M.Sc. (Statistique, Un. de Montréal, co-dirigé avec Serge Tardif), février 1998.
32. Coudin, Élise : «Stage dans le groupe finance du Centre Interuniversitaire de Recherche en Analyse des Organisations (CIRANO), Montréal». Institut de Statistique et de Recherche Opérationnelle, Université Libre de Bruxelles, août 2002. Thème de recherche : «Extension des tests d'Anderson-Rubin à des lois non-gaussiennes».
33. Yared, Mathilda : «Économie et changement climatique : une étude de causalité», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), janvier 2007.
34. Besner, Jean-François : «Finances d'un Québec souverain : mise à jour et analyse de sensibilité», Rapport de recherche de M.Sc. (Économie, Un. de Montréal), avril 2007.
35. Zhan, Hua Ping : «A nonparametric approach to American option pricing», M.Sc. Research Report (Economics, McGill University), September 2009, codirigé avec Russell Davidson.
36. Neves, Julien : «Maximized Monte Carlo : an R package», M.Sc. Research Report (Economics, McGill University), août 2016, 71 pages.
37. Hoang, Chinh : «Analysis of foreign direct investment and economic growth in Vietnam», M.A. Research Report (Economics, McGill University), août 2017, 39 pages.
38. Velasquez, Gabriel : «Evaluation of Small-Sample Properties of Extreme Value Theory», M.Sc. Research Report (Economics, McGill University), janvier 2018, 33 pages.
39. Kankanala, Sid : «Nonparametric Instrumental Variable Models», M.A. Thesis, Department of Mathematics and Statistics, McGill University, Juillet 2018, 52 pages.

## **Autres supervisions d'étudiants**

1. Ghyslaine Geoffrion : bourse d'étudiant du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (2003), Université de Montréal.
2. Jean-François Kagy : bourse d'étudiants du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (2004), Université de Montréal.
3. Alexis Gagné : bourse d'étudiants du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (2005), Université de Montréal.
4. Alexandre Poirier : bourse d'étudiants du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (2006), Université de Montréal.

## **ÉTUDIANTS ACTUELLEMENT DIRIGÉS**

1. Ahsan, Nazmul : candidat au Ph.D. (sciences économiques, McGill University). Inférence statistique pour desJian, Bixi : candidat au Ph.D. (sciences économiques, McGill University). Causalité et réseau en finance (since 2014).
2. Nguyen, Vinh : candidat au Ph.D. (sciences économiques, McGill University). Variables manquantes, causalité et théorèmes de proximité en économétrie (depuis 2014).
3. Takano, Masaya : candidat au Ph.D. (sciences économiques, McGill University).. Causalité et régression nonlinéaire en économétrie (depuis 2016).
4. He, Tianyu : candidat au Ph.D. (sciences économiques, McGill University). Inférence statistique pour des mesures d'inégalité (depuis 2016).
5. Blais, Mathieu : candidat au Ph.D. (sciences économiques, McGill University). Tests d'information asymétrique avec des données à haute fréquence (depuis 2016).