

## BULLETIN D'INFORMATION



### Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi

Ce Bulletin d'information passe en revue les activités organisées par le CIRPÉE entre juillet et décembre 2005. Tout particulièrement, pendant cette période, se sont déroulées les journées du CIRPÉE et la journée étudiante du CIRPÉE. Ces journées permettent aux différents membres et à leurs étudiants de présenter leurs travaux de recherche et de favoriser ainsi la création de liens entre les membres du centre. De plus, dans le cadre de ces journées, deux grandes conférences présentées par Ed Lazear et Bernard Salanié ont

suscité beaucoup d'intérêt. Le CIRPÉE a aussi contribué à l'organisation de deux conférences conjointes, l'une avec le CIQSS et l'autre avec le GREEN. Ce Bulletin d'information présente également les projets de recherche du professeur Pierre-Thomas Léger ainsi que l'équipe dirigée par John Cockburn et composant le Réseau de recherche sur les Politiques Économiques et la Pauvreté (PEP).

**Alain Guay**

MOT DE LA RÉDACTION	1
ACTIVITÉS RÉCENTES...	2-3
...ET À VENIR	3
PORTRAITS	4
PUBLICATIONS	5
NOUVELLES DES MEMBRES	6
BOURSES	6

*Ce bulletin biannuel est distribué aux membres du CIRPÉE, à plusieurs ministères provinciaux et fédéraux, à des centres de recherche internationaux ainsi qu'à des décideurs d'institutions et d'organismes québécois et canadiens.*

#### LE CIRPÉE EN BREF

Le Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi est né de la fusion, en 2002, du Centre de Recherche sur l'Emploi et les Fluctuations Économiques (CREFÉ) de l'UQAM et du Centre de Recherche en Économie et Finance Appliquées (CRÉFA) de l'Université Laval. D'autres chercheurs de HEC Montréal, de l'Université McGill et de l'Université Concordia se sont également joints au groupe. Le membership du Centre s'établit comme suit :

- 31 chercheurs réguliers,
- 32 chercheurs associés du Québec,
- 15 chercheurs associés hors-Québec.

Sous la direction de **Jean-Yves Duclos** (Université Laval) et la codirection de **Michel Normandin** (HEC Montréal) et **Alain Guay** (UQAM), le Centre compte également des chercheurs collaborateurs, des professionnels de recherche, de nombreux étudiants de maîtrise et de doctorat et des stagiaires doctoraux et postdoctoraux. Il accueille régulièrement des chercheurs externes.

Le CIRPÉE bénéficie, depuis 2002, d'une importante subvention annuelle du Fonds Québécois de Recherche sur la Société et la Culture (FQRSC). Cette subvention sert à soutenir des activités de recherche s'orientant autour des cinq axes de recherche du CIRPÉE :

1. Politiques sociales et marché du travail; directeur : **Guy Lacroix** (Laval).
2. Contrats de travail, structure de marchés et emploi; directeur : **Bruce Shearer** (Laval).
3. Effets des politiques économiques sur l'emploi et la production; directeur : **Étienne Wasmer** (UQAM).
4. Capital humain, croissance et développement ; directeur : **Stéphane Pallage** (UQAM).
5. Gestion des risques, marchés financiers et productivité des facteurs ; directeur : **Georges Dionne** (HEC Montréal).

### *Les Journées du CIRPÉE, les 14 et 15 octobre 2005*

La cinquième édition des Journées du CIRPÉE a eu lieu les 14 et 15 octobre 2005 à l'Auberge Le Baluchon de Saint-Paulin. Deux grandes conférences ont été prononcées, soit par **Ed Lazear** (Stanford University) « *Wage Structure, Raises and Mobility* » et **Bernard Salanié**, de la Columbia University: « *L'information asymétrique en assurance : que nous disent les données ?* »

On y a tenu plusieurs séances plénières et parallèles avec commentaires et discussions ainsi que l'assemblée générale annuelle des membres du CIRPÉE sous la présidence de **Jean-Yves Duclos**.

Trente et une personnes y ont participé.

\*\*\*

### *Colloque pour les Jeunes chercheurs du CIQSS (Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales) et du CIRPÉE-UQAM*

C'est à l'UQAM le 11 novembre 2005 qu'a eu lieu le *Colloque pour Jeunes Chercheurs du CIQSS* organisé conjointement par **Jean Poirier** (Université de Montréal, CIQSS) et par **Pierre Lefebvre** (UQAM, CIRPÉE). Les organisateurs ont accueilli une quarantaine de participants. Quatorze papiers ont été présentés par les participant(e)s provenant de l'INRS, de l'ISQ, d'Hydro-Québec, du Ministère des ressources humaines et du développement des compétences du Canada, de l'Université Laval, de l'Université de Montréal, de l'Université de Sherbrooke, de l'Université McGill et de Statistique Canada.

\*\*\*

### *Chercheurs invités*

Le CIRPÉE-UQAM a accueilli, à titre d'invités, **Patrick Fève** (Université de Toulouse 1, IDEI), **Bruno Deffains** (Université Nancy 2, CREDES), **Leif Danziger** (Ben Gurion University), **David Bjerck** (McMaster University, RAND) et **Pietro Garibaldi** (University of Turin)

Depuis décembre 2005, l'Université Laval accueille **Mbaye Diene** de l'Université de Dakar), **Bram Thuysbaert** de l'Université de Leuven, Belgique) et **Anne Briand** de l'Université de Rouen.

\*\*\*

### *Midi-conférence CIRPÉE-GREEN*

Le premier *Midi-conférence CIRPÉE-GREEN* qui a eu lieu le 25 novembre 2005 : « *Manger la laine sur le dos de nos enfants* » a été un grand succès. Près de 150 personnes y ont assisté. Le conférencier invité Pierre Fortin a su capter l'attention de son public tout en clarifiant les propos du manifeste « *Pour un Québec Lucide* » paru à l'automne, duquel il était signataire.

Pour un résumé de la conférence, vous pouvez référer à l'article paru dans le journal « *Au fil des événements* » de l'université Laval, à l'adresse suivante : <http://www.scom.ulaval.ca/Au.fil.des.evenements/2005/12.01/fortin.html>

La prochaine *Midi-conférence* aura lieu à une date qui sera communiquée sous peu. Elle sera animée par le Vérificateur général, monsieur Renaud Lachance et aura pour titre : « *Premières réflexions du vérificateur général sur les comptes publics* ».

### *Séminaires Matuszewski*

De septembre à décembre 2005, une série de séminaires Matuszewski ont eu lieu au Département d'Économique de l'Université Laval. Les conférenciers étaient :

**Césaire Meh**, Banque du Canada (*Personal Bankruptcy and Entrepreneurship*), **Sumeet Gulati**, UBC (*Time Inconsistent Resource Conservation Contracts*), **David Reiley**, University of Arizona (*The War for the Fare: How Driver Compensation Affects Bus System Performance*), **Louise Grogan**, University of Guelph (*Social Transfers and Intrahousehold Resource Allocation: Evidence from Russia*), **René Kirkegaard**, Brock University (*Winners and Losers in Asymmetric First Price Auctions - Pre-Auction Offers in Asymmetric First-Price and Second-Price Auctions*), **John A. List**, University of Chicago (*The Behavioralist Meets the Market: Measuring Social Preferences and Reputation Effects in Actual Transactions*), **Jeff Dominitz**, Carnegie-Mellon University (*Homogeneous Actions and Heterogeneous Beliefs: Experimental Evidence on the Formation of Information Cascades*), **Sonia Lazlo**, McGill University (*Migration, Social Networks and Access to Credit*).

\*\*\*

### *La Journée Étudiante CIRPÉE 2005*

Mardi le 6 décembre 2005 à l'Université du Québec à Montréal s'est déroulée *La Journée des étudiant(e)s du CIRPÉE 2005*. Cette journée a été organisée par **Alain Guay** (UQAM) et **Benoit Dostie** (HEC Montréal).

En tout, onze papiers ont été présentés lors de cette journée. Plusieurs thèmes ont été abordés par les étudiant(e)s du CIRPÉE. Il a été question de finance, de macro et de microéconomie ainsi que d'économétrie, ce qui a donné lieu à des échanges constructifs entre étudiant(e)s de différentes institutions. Le tout s'est déroulé dans une atmosphère de convivialité.

### **SCSE, 46<sup>ième</sup> Congrès annuel, Montréal, les 3-4 mai 2006**

Le 46<sup>ième</sup> congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE) se tiendra les 3 et 4 mai 2006 à l'Hôtel Hilton Bonaventure de Montréal, conjointement avec celui de l'Association des économistes du Québec (ASDEQ).

Parmi les événements spéciaux, **Gérard Roland** (University of California, Berkeley) prononcera la Conférence François-Albert Angers ayant pour titre « *Où va l'économie politique ?* », **Paul Beaudry** (University of British Columbia) prononcera la Conférence conjointe ASDEQ-SCSE (*titre à venir*), et **Jean-Yves Duclos** (Université Laval) prononcera le discours présidentiel intitulé « *Équité et égalité* ». **Nicolas Marceau** (UQAM) agit à titre de président désigné et veille à l'organisation de ce congrès qui sera l'occasion de la remise du prix Marcel Dagenais 2006. Pour plus d'informations, consultez le site du congrès à : <http://web.hec.ca/congres2006/>

\*\*\*

### **Dynamics of Insurance Markets: Structure, Conduct, and Performance in the 21<sup>st</sup> Century**

Cette conférence est organisée par l'axe "Gestion des risques, marchés financiers et productivité des facteurs", à la Wharton School de Philadelphie, les 4 et 5 mai 2006, sous la direction de **J. David Cummins** (University of Pennsylvania) et de **Georges Dionne** (HEC Montréal). Les conférenciers invités sont **Denis Kessler**, président de SCOR et **Kenneth Froot** (Harvard University). Un sous-ensemble des papiers présentés à la conférence sera publié dans un numéro spécial du *Journal of Banking and Finance*. Le programme officiel sera bientôt affiché sur le site du CIRPÉE.

### **5<sup>th</sup> PEP General Meeting: 18 au 22 juin 2006, Addis Ababa, Ethiopia**

Le réseau PEP organise sa cinquième réunion générale annuelle à Addis Abeba (Éthiopie) du 18 au 22 juin prochain. **Nanak Kakwani**, directeur du Centre International sur la Pauvreté du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) et pionnier de la recherche économique sur la pauvreté, prononcera le discours d'ouverture. Cette réunion à la particularité d'être organisée immédiatement après la réunion du Global Trade Analysis Project (GTAP) de l'Université Purdue. Elle comportera également deux sessions de formation avancée de deux jours chacun. Plus de 20 rapports finaux et autant de nouvelles propositions sont attendus pour les deux sous-réseaux gérés par le CIRPÉE.

**Étienne Wasmer** du CIRPÉE-UQAM et **Christopher Pissarides** du Centre for Economic Performance (CEP) de la London School organisent une conférence qui aura pour thème les développements récents de la théorie de prospection d'emploi et d'appariement. Cette conférence aura lieu à l'Hôtel Gouverneurs de Montréal les 29 et 30 juin 2006.

\*\*\*

### **1<sup>ère</sup> Grande Conférence annuelle du CIRPÉE et Chaire du Canada en économie des politiques sociales et des ressources humaines sous le thème du Revenu minimum garanti, Université Laval, Pavillon La Laurentienne, mercredi le 12 avril 2006.**

Le CIRPÉE innove en présentant le 12 avril prochain la première des *Grandes Conférences* du CIRPÉE. Le but de ces conférences annuelles est de favoriser le transfert de connaissances, de nourrir les échanges entre les milieux public et privé s'intéressant aux thèmes de recherche couverts par le CIRPÉE et de contribuer à apporter des éléments de réponse à des enjeux importants pour la société québécoise. La *Grande Conférence* du 12 avril portera sur l'avenir de la sécurité du revenu et de la fiscalité au Québec en explorant les fondements ainsi que les modalités et les conséquences éventuelles de l'instauration d'un régime de revenu minimum garanti.

\*\*\*

### **Les chercheurs du CIRPÉE à la base des instruments d'analyse du Ministère des Finances**

« *Connaissez-vous MEG? C'est la nouvelle recrue du Ministère des Finances du Québec* ». C'est en ces termes que le journaliste Éric Desrosiers, dans le numéro Économique du Devoir du 7 février, présente le Modèle d'équilibre général développé par l'équipe de **Bernard Decaluwé**, de l'Université Laval, **André Lemelin**, INRS-Urbanisation culture et société, ainsi que **Veronique Robichaud** et **Nabil Annabi**, tous chercheurs au CIRPÉE. « *Gigantesque matrice mathématique, le MEG est capable de résoudre 65000 équations mathématiques simultanément. On aurait toutefois tort de se sauver devant lui. D'abord parce qu'il peut tenir dans un modeste ordinateur portable. Ensuite parce que c'est tout le Québec avec ses caractéristiques et ses spécificités, que l'on retrouve là en modèle réduit* » continue le journaliste. Lancé en 2000 par un effort conjoint du Ministère des Finances, de l'Institut de la Statistique du Québec et des chercheurs du CIRPÉE, le projet donnait ses premiers résultats moins de 12 mois plus tard. Par la suite, il n'a cessé d'être raffiné afin de répondre aux besoins et aux problèmes qui lui étaient soumis. Les lecteurs intéressés trouveront les publications de nos collègues dans la Collection « Feuille d'argent » du Ministère des Finances <http://www.finances.gouv.qc.ca/fr/ministere/carrieres/bourses/publications.asp>



### Pierre Thomas Léger

Dans une série de papiers que j'ai co-écrits, j'étudie différents problèmes liés à l'organisation industrielle de la santé. Dans un papier avec Marie Allard et Lise Rochaix, je me penche sur les effets de la concurrence sur le comportement du médecin et du patient quand certaines formes de soins (telle que l'effort d'un médecin) sont valorisées par le patient mais sont non observables par celui-ci ou par un tiers (et par conséquent, ne peuvent pas faire l'objet d'un contrat). Afin de déterminer si la concurrence peut servir de mécanisme important pour inciter les médecins à fournir de meilleurs soins, nous construisons un modèle où les médecins se font concurrence sur plusieurs périodes pour des patients et où les options des patients sont déterminées à l'équilibre. Dans notre modèle, chaque médecin est caractérisé par une contrainte d'éthique

individuelle qui spécifie la quantité minimale d'effort à fournir pour chaque degré de sévérité de la maladie. Ces contraintes d'éthique permettent de tenir compte de l'hétérogénéité non observable sur le marché des médecins. En effet, elles nous permettent d'introduire l'incertitude à laquelle le patient fait face s'il devait laisser son médecin actuel pour aller en chercher un autre. Notre modèle produit, sous différentes conditions, des équilibres qui présentent de l'hétérogénéité dans les traitements, de la médecine défensive, et des relations médecins-patients instables.

Avec Benoit Dostie, je travaille sur des problèmes liés à la migration. Plus spécifiquement, nous examinons actuellement les déterminants de la migration avec une attention particulière sur le rôle des qualifications et de la productivité. Selon Borjas et al. (1992), différentes localisations sont caractérisées par leur propre processus de salaire. Par conséquent, les personnes hautement qualifiées souhaiteraient émigrer *ceteris paribus* vers les régions où une prime de haute compétence leur sera accordée, tandis que les individus moyennement qualifiés émigreront vers les régions où les primes seront relativement plus basses que la moyenne. À la différence d'autres papiers qui évaluent l'hypothèse de Borjas, nous considérons non seulement des qualifications observables mais également des qualifications non observables (et leurs taux de rendement respectifs). Pour ce faire, nous nous penchons sur la migration inter-provinciale des médecins canadiens. Nous avons choisi ce groupe particulier pour plusieurs raisons, entre autres, parce que les médecins

canadiens sont généralement payés sur une base de paiement à l'acte qui sont fixés au niveau provincial (c'est-à-dire qu'ils peuvent être considérés exogènes aussi bien aux caractéristiques individuelles observables que non observables, puisqu'ils ne reflètent exclusivement que la spécialité du médecin et la province où il pratique). De ce fait, nous pouvons employer l'ensemble des facturations du médecin comme mesure de sa productivité. Nous nous sommes interrogés sur les migrations inter-provinciales (au lieu de la migration internationale) des médecins canadiens parce qu'elles sont plus fréquentes, parce que la santé est un champ de responsabilité provinciale au Canada et parce que, dans notre étude, nous observons les médecins avant et après la migration entre provinces. Nous avons construit et estimé un modèle à deux étapes des décisions migratoires et de détermination du salaire. Nous avons trouvé, entre autres, que les différences potentielles de revenu à travers les provinces sont un déterminant important de la migration. Nous constatons également que des médecins plus productifs migrent vers les provinces avec une prime de productivité-compétence. Nos résultats confirment l'hypothèse de Borjas pour des qualifications non observables.



### L'équipe du Réseau de recherche sur les Politiques Économiques et la Pauvreté (PEP) dirigée par John Cockburn, Département d'économie, Université Laval, et CIRPÉE

L'empire cirpéen couvre maintenant plus de 25 pays en développement allant du Pérou jusqu'aux Philippines en passant par le Brésil, le Sénégal, l'Afrique du Sud, le Kenya, l'Iran, le Cambodge! En effet, le CIRPÉE coordonne, avec l'Angelo King Institute for Economic and Business Studies (AKIEBS) de l'Université De La Salle aux Philippines, un réseau de chercheurs des pays en développement conduisant des recherches économiques sur la pauvreté. Le réseau de recherche sur les Politiques Économiques et la Pauvreté (PEP; [www.pep-net.org](http://www.pep-net.org)) fournit un appui financier (subventions de \$CAN 20,000 plus financement additionnel pour participer à des conférences internationales, séjours d'étude, fora nationaux, réunions PEP, etc.) et scientifique aux équipes sélectionnées sur une base compétitive. Plus de 250 propositions (venant d'une

#### John Cockburn

cinquantaine de pays!) ont été reçues lors du dernier appel en prévision de notre réunion générale du 18 au 22 juin 2006 à Addis Abeba en Éthiopie. Deux chercheurs PEP viennent tout juste d'arriver à l'Université Laval pour des séjours d'étude de trois semaines et neuf autres sont attendus au cours des semaines à venir.

Tout ce travail est réalisé grâce à une équipe CIRPÉE impressionnante. Sous la direction de John Cockburn, professeur à l'Université Laval, les professeurs **Jean-Yves Duclos** et **Bernard Decaluwé** dirigent chacun un sous-réseau consacré, respectivement, aux aspects microéconomiques (notamment la pauvreté multidimensionnelle et l'impact des dépenses publiques) et à la modélisation macro-micro (notamment l'impact de la croissance et des politiques macroéconomiques) de la pauvreté. **Abdelkrim Araar** constitue le bras droit de Jean-Yves avec ses recherches sur la mesure de la pauvreté, sa construction du logiciel DAD, son appui continu aux chercheurs PEP et ses contributions au site web ([www.pep-net.org](http://www.pep-net.org)). Sans qu'on sache trop comment, **Ismaël Fofana** agit comme bras droit à la fois pour John Cockburn, en tant que responsable du bureau africain PEP de Dakar (Sénégal) et co-chercheur sur la pauvreté des femmes et les approches de microsimulation, et pour **Bernard Decaluwé**, par son appui aux chercheurs de son sous-réseau PEP. **Sonia Moreau** est revenue depuis quelques mois pour coordonner l'ensemble du bureau PEP. En tant qu'administratrice financière du bureau CIRPÉE à Laval, **Gaétane Marcoux** joue un rôle central dans la gestion du personnel et des subventions PEP. **Évelyne Joyal**, secrétaire de gestion du CIRPÉE à l'Université Laval, travaille pour le réseau PEP à 50% (parfois plus!) pour coordonner les séjours d'étude et aider dans d'autres activités spéciales. Notre plus récente recrue est **Aissatou Diop** de notre bureau à Dakar qui est à Laval jusqu'en mars pour une formation intensive comme assistante administratrice du réseau. De plus, nous sommes appuyés par **Carl Fortin**, concepteur du site web CIRPÉE, et maître d'œuvre du site PEP, qui comporte des outils de gestion

sophistiqués pour gérer ce réseau international, ainsi que par **Louis Demers**, informaticien du département d'économie à Laval.

L'établissement d'un bureau africain s'inscrit dans la volonté du réseau PEP de transférer ses activités progressivement vers des institutions et individus du Sud. Dans cette même optique, Jean-Yves peut maintenant compter sur deux "adjoints" – **Jean-Bosco Ki** (Sénégal) et **Sami Bibi** (Tunisie). Bernard peut également compter sur des adjoints de taille: **Ramon Clarete** (Philippines) et **Touhami Abdelkhalek** (Maroc).

Sous la direction de John Cockburn, Sylvain Dessy et Jean-Yves Duclos, plusieurs étudiants CIRPÉE ont été financés ou sont actuellement financés par des fonds PEP et, du même coup, ont contribué de diverses façons aux activités du réseau: **Emmanuel Ndoruhirwe** (pauvreté infantile en Guinée), **Manon Langevin** (pauvreté infantile multidimensionnelle au Vietnam) et **Agnès Zabsonré** pour ne nommer que les plus récents. Finalement, le réseau PEP compte sur une équipe de personnes-ressources à temps partiel ou ponctuelles incluant **Louis-Marie Asselin** (ancien directeur du bureau du Centre d'études et de coopération internationale (CECI) à Québec; pauvreté multidimensionnelle), **Véronique Robichaud** (graduée de Laval et chargée de cours à HEC-Montréal; modélisation en équilibre générale calculable, notamment pour l'Amérique Latine), **Nitesh Sahay** (Delhi, Inde; santé et pauvreté en équilibre général) et bon nombre de chercheurs CIRPÉE (que nous remercions chaleureusement!).



## ARTICLES PUBLIÉS

- Angel-Urdinola, Diego, and Quentin Wodon** (2005) Do Changes in the Minimum Wage Affect Younger and Older Workers Differently? Evidence for Paraguay Using Semi-Parametric Methods, *Estudios de Economía*, **32** (1): 25-38;
- Angers, Jean-François, Denise Desjardins et Georges Dionne** « Modèle bayésien de tarification de l'assurance des flottes de véhicules », *L'Actualité économique* **80**, 2-3, 253-303, 2004 ;
- Beaulieu, Marie-Claude, Jean-Claude Cosset et Naceur Essaddam** (2005), « The Impact of Political Risk on the Volatility of Stock Returns: the Case of Canada », *Journal of International Business Studies* **36**, no 6, novembre;
- Boubakri, Narjess, Jean-Claude Cosset et Omrane Guedhami** (2005), « Liberalization, Corporate Governance and the Performance of Privatized Firms in Developing Countries », *Journal of Corporate Finance* **11**, no 5, 767-790;
- Boubakri, Narjess, Jean-Claude Cosset, Klaus P. Fischer et Omrane Guedhami** (2005), « Privatization and Bank Performance in Developing Countries », *Journal of Banking and Finance* **29**, 2015-2041;
- Bramoullé, Yann et Lars Olson** (2005), « Allocation of Pollution Abatement under Learning by Doing », *Journal of Public Economics* **89**, no 9, septembre, 1935-1960;
- Clark, Robert et Ignatius J Horstmann** (2005), « Advertising and Coordination in Markets with Consumption Scale Effects », *Journal of Economics and Management Strategy* **14**, no 2, juin, 377-401;
- Dionne, Georges, Olfa Ghali** « The (1992) Bonus-Malus System in Tunisia: An Empirical Evaluation », *Journal of Risk and Insurance* **72**, 4, 609-633, 2005;
- Dostie, Benoit** (2005), « Job Turnover and the Returns to Seniority », *Journal of Business and Economic Statistics* **23**, no 2, avril, 192-199.
- Dostie, Benoit et Pierre Thomas Léger** (2005) "The Living Arrangement Dynamics of Sick, Elderly Individuals" *Journal of Human Resources* (Fall) **40**: 989-1014.
- Duclos, Jean-Yves** (2005), « Review of 'Growth, Inequality, and Poverty: Prospects for Pro-Poor Economic Development,' edited by Anthony Shorrocks and Rolph van der Hoeven », *Economic Development and Cultural Change*. **54**, no 1, 277-280.
- Duclos, Jean-Yves et Damien Echevin** (2005), « Bipolarization Comparisons », *Economics Letters* **87**, juillet, 249-258.
- Duclos, Jean-Yves, Bernard Fortin et Manon Rouleau** (2005), « Intergenerational Reliance on Social Assistance: Evidence from Canada », *Journal of Population Economics* **18**, no 3, septembre, 539-562.
- Duclos, Jean-Yves, Paul Makdissi, and Quentin Wodon** (2005) Poverty-efficient Program Reforms: The Role of Targeting and Allocation Rules, *Journal of Development Economics*, **77** (1): 53-73.
- Duclos, Jean-Yves, Paul Makdissi, and Quentin Wodon** (2005) Poverty-Reducing Tax Reforms with Heterogenous Agents, *Journal of Public Economic Theory*, **7** (1):107-116.
- Fay, Marianne, Danny Leipziger, Quentin Wodon et Tito Yepes** (2005) Achieving the Millennium Development Goals: The Role of Infrastructure, *World Development*, **33** (8): 1267-1284.
- Fluet, Claude-Denys et Dominique Demougin** (2005), « Deterrence versus Judicial Error: a Comparative View of Standards of Proof », *Journal of Institutional and Theoretical Economics* **161**, no 2, 193-206.
- Gagné, Robert et Pierre Thomas Léger** (2005) "Determinants of Physicians to Specialize" *Health Economics* **14**: 721-735.
- Garibaldi, Pietro et Étienne Wasmer** (2005). 'Labor Market Flows and Equilibrium Search Unemployment', *Journal of the European Economic Association*, Vol 3(2), June, pp. 851-882.
- Guay, Alain et Pierre St-Amant** (2005), « Do Hodrick-Prescott and Baxter-King Filters Provide a Good Approximation of Business Cycles », *Annales d'Économie et de Statistiques* **77**, janvier, 133-156.
- Guay, Alain, Yvon Fauvel et Alain Paquet** (2005), « Les neuf vies de la courbe de Philips américaine: réincarnations ou résilience », *L'Actualité économique/revue d'analyse économique* **81**, no 4, décembre.
- Jayasuriya, Ruwan and Quentin Wodon** (2005), Measuring and Explaining the Impact of Productive Efficiency on Economic Development, *World Bank Economic Review*, **19** (1): 121-140
- Kryzanowski, Lawrence et Arturo Rubalcava** (2005), « International trade-venue clientele effects and order-flow competitiveness », *Journal of Financial Intermediation* **14**, no 1, janvier, 86-113.
- Kryzanowski, Lawrence et Mohamed Ayadi** (2005), « Portfolio Performance Measurement Using APM-Free Kernel Models », *Journal of Banking and Finance* **29**, no 3, mars, 623-659.
- Kryzanowski, Lawrence et Skander Lazrak** (2005), « Are Split-Date Volatility Changes Primarily Permanent or Temporary? », *Finance Letters* **3**, no 5, 12-18.
- Kröger, Sabine, Charles Bellemare, Michaela Krause et Chendi Zhang** (2005), « Myopic Loss Aversion, Information Feedback vs. Investment Flexibility », *Economic Letters* **87**, no 3, juin, 319-324.
- Lanoie, Paul, Julie Doonan et Benoît Laplante** (2005), « Determinants of Environmental Performance of Canadian Pulp and Paper Plants: an Assessment from Inside the Industry », *Ecological Economics* **55**, 73-78.
- Lefebvre, Pierre**, « Discrimination sexuelle dans les dépenses des ménages: un survol de la littérature et évidences empiriques pour le Canada », *L'Actualité économique/revue d'analyse économique*. **82**(1-2), 2006.
- Lopez, Humberto, and Quentin Wodon** (2005), Vulnerability to War: The Economic Cost of Armed Conflict in Rwanda, *Journal of African Economies*, **14** (4):586-602.
- Makdissi, Paul, and Quentin Wodon** (2005), The Impact on Farmers of Privatizing Parastatal Agricultural Monopsonies, *Journal of Agriculture and Food Industrial Organization*, Volume 3, Article 7.
- Marceau, Nicolas, Gary Hunt et Georges Tanguay** (2005), « Food Prices and the Timing of Welfare Payments: A Canadian Study », *Canadian Public Policy* **31**, 145-160.
- Wodon, Quentin and Shlomo Yitzhaki** (2005), Growth and Convergence: An Alternative Empirical Framework, *Review of Income and Wealth*, **51** (3):443-454.

## CAHIERS DE RECHERCHE DU CIRPÉE

- Annabi, Nabil, Bazlul H. Khondker, Selim Raihan, John Cockburn and Bernard Decaluwé**, "Implications of WTO Agreements and Domestic Trade Policy Reforms for Poverty in Bangladesh: Short vs. Long Run", MPIA Working Paper 2005-02, (PEP).
- Beaulieu, Marie-Claude, Jean-Claude Cosset et Naceur Essaddam**, Political Uncertainty and Stock Market Returns: Evidence from the 1995 Quebec Referendum, Cahier 05-31
- Bramoullé Yann et Rachel Kranton**, Risk-Sharing Networks, Cahier 05-26
- Cororaton, Caesar, John Cockburn et Erwin Corong**, "Doha Scenarios, Trade Reforms, and Poverty in the Philippines: A CGE Analysis", MPIA Working Paper 2005-03, (PEP), also :  
- Policy Research Working Paper 3738, World Bank, Washington, DC, 2005.  
- MTID Discussion Paper No. 86, IFPRI, Washington, DC, 2005.
- Dessy, Sylvain, Flaubert Mbiekop et Stéphane Pallage**, On the Mechanics of Trade-Induced Structural Transformation, Cahier 05-29
- Dib Ali, Mohamed Gammoudi et Kevin Moran**, Forecasting Canadian Time Series with the New-Keynesian Model, Cahier 05-27
- Dionne, Georges, Geneviève Gauthier, Khemais Hammami, Mathieu Maurice et Jean-Guy Simonato**, Default Risk in Corporate Yield Spreads, Cahier 05-32
- Dionne, Georges, Pierre Duchesne et Maria Pacurar**, Intraday Value at Risk (IVaR) Using Tick-by-Tick Data with Application to the Toronto Stock Exchange, Cahier 05-33
- Duclos, Jean-Yves, David Sahn et Stephen D. Younger**, Robust Multidimensional Spatial Poverty Comparisons in Ghana, Madagascar, and Uganda, Cahier 05-28
- Emini, Christian Arnault, John Cockburn et Bernard Decaluwé**, "The Poverty Impacts of the Doha Round and the Role of Tax Policy: A Case Study for Cameroon", MPIA Working Paper 2005-04, (PEP), (also):  
- Policy Research Working Paper 3746, World Bank, Washington, DC, 2005.
- Stenzel, Radosveta Ivanova et Sabine Kröger**, Price Formation in a Sequential Selling Mechanism, Cahier 05-30

## LIVRES

- Komives, Kristin, Vivien Foster, Jonathan Halpern, and Quentin Wodon**, with support from Roohi Abdullah, 2005, Water, Electricity, and the Poor: Who Benefits from Utility Subsidies? World Bank, Washington, DC.

### *L'Université Nancy 2 honore Claude-Denys Fluet (membre régulier, UQAM)*



C'est dans le prestigieux cadre de l'Opéra de Nancy-Lorraine que le professeur **Claude-Denys Fluet** s'est vu remettre un doctorat *honoris causa* lors d'une cérémonie de remise des titres et insignes le 3 octobre 2005. Cette cérémonie, organisée conjointement par les Universités de Nancy (Nancy 2, Henri Poincaré et Institut National Polytechnique de Lorraine) visait à honorer six personnalités scientifiques internationales.

**Michel Truchon**, un membre régulier du CIRPÉE, a pris sa retraite le 1er juin dernier. Pour souligner cet événement, trois séminaires Matuszewski ont été organisés par **Bernard Fortin**, avec les conférenciers suivants : **Michel LeBreton**, Université de Toulouse I et GREMAQ « *Comment partager le coût d'un bien public dans l'espace ?* », **Yves Sprumont**, Université de Montréal et CIREQ « *Nearly Serial Sharing Methods* », et **Marcel Boyer**, Université de Montréal et CIRANO « *Mesure et réglementation de la concurrence dans les réseaux: télécommunications et transports* ». Les conférences ont été suivies d'un souper au Cercle de la Garnison de Québec, au cours duquel les proches et collègues de Michel Truchon ont tenu à lui témoigner leur reconnaissance et leur estime et à lui souhaiter la meilleure des chances dans

ses projets futurs (qui ne manquent pas).

**Étienne Wasmer** est invité à l'automne 2006 comme conférencier pour une session plénière aux Journées de l'Association d'Économie sociale sur le thème : *Législation de l'emploi, stress et détresse: pourquoi les salariés gagneraient-ils à une réforme du marché du travail ?*

**Michel Normandin** est en sabbatique pour l'année 2005-2006 au Centre de recherche sur les dynamiques et politiques économiques et l'économie des ressources (CEDERS). Le CEDERS est rattaché à la faculté des sciences économiques et de gestion de l'Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II).

Durant sa sabbatique, ses projets de recherche tournent autour de deux axes : l'économie internationale et l'économie financière. En économie internationale, les thèmes étudiés portent sur l'importance relative des chocs mondiaux et nationaux dans la détermination du compte courant et les effets du taux de change, des taux d'intérêt et du terme de l'échange sur la dette extérieure. En économie financière, les thèmes étudiés sont l'allocation de portefeuille stratégique et les liens entre le portefeuille financier, la structure de capital et les agrégats macroéconomiques.

Durant son séjour, Michel Normandin a aussi eu l'occasion de donner des séminaires au groupe de recherche en économie quantitative d'Aix-Marseille (GREQAM), au groupe de recherche en économie mathématique et quantitative (GREMAQ), au groupe d'analyse et de théorie économique (GATE), à Paris 1 (Panthéon-Sorbonne), à la Banque de France, à HEC Lausanne, et à la conférence de théories et méthodes de la macroéconomie (T2M).

### *Nouveaux membres*

#### *Membres associés*

#### **Sabine Kröger**

Thèse : Behavioral Aspects of Bargaining and Pricing  
Tilburg University, Tilburg,  
The Netherlands

#### **Robert Clark**

Thèse : *The Economics of Advertising for Established Products*

The University of Western Ontario,  
London, Ontario

## BOURSES

### *Université Laval 2004-2005*

#### *Bourses d'excellence - Doctorat (7 500 \$)*

William Sodjahin  
(doctorat en sciences de l'administration)

#### *Bourses d'excellence - Maîtrise (6 000 \$)*

Marc Gendron  
(maîtrise en économique)  
Hélène Parisé  
(maîtrise en économique)  
David Walker



### *HEC Montréal*

#### *Bourses de recrutement*

Hasina Rasata, Ph.D. en administration  
Geneviève Lincourt, M.Sc. en gestion

### *CIRPÉE News Bulletin Production Team*

#### **Direction**

Jean-Yves Duclos, Université Laval  
Jean-Yves.Duclos@ecn.ulaval.ca

#### **Coordination et rédaction**

Evelyne Joyal, Université Laval  
evelyne.joyal@ecn.ulaval.ca

#### **Collaboration**

Michel Normandin (HEC Montréal),  
Alain Guay (UQAM),  
Josée Parenteau (UQAM),  
et Johanne Perron (Université Laval)

#### **Traduction**

Gene Bourgeau

#### **Téléphone**

(418) 656-2131, poste 6737

#### **Télécopieur**

(418) 656-7798

## NEWS BULLETIN



### Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi

This Newsletter provides an overview of the activities organized by CIRPEE between July and December 2005. Of particular note were CIRPEE Days and CIRPEE Student Days, which enabled members and students to present their research, thus promoting closer ties between Centre members. Two well-attended keynote addresses were also given, one by Ed Lazear and the other by Bernard Salanié.

CIRPEE also helped organize two joint conferences, one with QICSS and the other with GREEN. This Newsletter also presents the research projects directed by Pierre-Thomas Léger and the Poverty and Economic Policy (PEP) Research Network team headed up by John Cockburn.

**Alain Guay**

A WORD FROM THE EDITOR	1
RECENT ACTIVITIES...	2-3
... AND UPCOMING EVENTS	3
PROFILE	4
PUBLICATIONS	5
NEWS ABOUT MEMBERS	6
BURSARIES	6

*This biannual bulletin is distributed to CIRPEE members, various provincial and federal government departments, international research centers, as well as decision makers at institutions and organizations in Quebec and the rest of Canada.*

#### CIRPÉE AT A GLANCE

The Interuniversity Centre on Risk, Economic Policies and Employment (CIRPEE) was created in 2002 with the merger of the Research Centre on Employment and Economic Fluctuations (CREFE) at UQAM and the Research Centre for Applied Economics and Finance (CREFA) at Université Laval. Researchers from HEC Montréal, McGill University and Concordia University also joined the Centre, which now numbers :

- 31 research fellows
- 31 associate researchers from Québec
- 15 associate researchers from outside Québec

Under the direction of **Jean-Yves Duclos** (Université Laval) and the co-direction of **Michel Normandin** (HEC Montréal) and **Alain Guay** (UQAM), the Centre brings together a community of collaborators, research professionals, postdoctoral fellows, numerous graduate students. It regularly welcomes researchers from outside the academic sphere.

Since 2002, CIRPEE has benefited from a major annual grant from the Quebec Fund for Research on Society and Culture (FQRSC). The grant is used to support research activities in CIRPEE's five main areas of research:

1. Social policies and the labour market: **Guy Lacroix** (Université Laval), Director
2. Labour contracts, market structure and employment: **Bruce Shearer** (Université Laval), Director
3. Economic policy impacts on employment and production: **Étienne Wasmer** (UQAM), Director
4. Human capital, growth and development: **Stéphane Pallage** (UQAM), Director
5. Risk management, financial markets and factor productivity: **Georges Dionne** (HEC Montréal), Director

### ***CIRPEE Days, October 14 and 15, 2005***

The fifth edition of CIRPEE Days took place on October 14 and 15 at the Auberge Le Baluchon in Saint-Paulin. There were two keynote addresses, one by **Ed Lazear** (Stanford University) entitled *Wage Structure, Raises and Mobility* and the other by **Bernard Salanié** (Columbia University) entitled *L'information asymétrique en assurance : que nous disent les données ?*

Several plenary and parallel sessions featuring commentators and discussions were also on the program as was the CIRPEE annual general assembly, which was chaired by **Jean-Yves Duclos**.

There were thirty-one people in attendance.

\*\*\*

### ***QICSS (Québec Inter-University Centre for Social Statistics) and CIRPEE-UQAM Conference for Young Researchers***

QICSS' Conference for Young Researchers was held at UQAM on November 11, 2005. **Jean Poirier** (Université de Montréal, CIQSS) and **Pierre Lefebvre** (UQAM, CIRPÉE) jointly organized the Conference, which attracted some forty attendees. Researchers from INRS, ISQ, Hydro-Québec, Human Resources and Skills Development Canada, Université Laval, Université de Montréal, Université de Sherbrooke, McGill University and Statistics Canada presented fourteen papers.

\*\*\*

### ***Guest Researchers***

CIRPÉE-UQAM welcomed guest researchers **Patrick Fève** (Université de Toulouse 1, IDEI), **Bruno Deffains** (Université Nancy 2, CREDES), **Leif Danziger** (Ben Gurion University), **David Bjerk** (McMaster University, RAND) and **Pietro Garibaldi** (Università di Torino)

Since December 2005, Université Laval has welcomed **Mbaye Diene** (Université de Dakar), **Bram Thuysbaert** (Université de Leuven, Belgium) and **Anne Briand** (Université de Rouen).

\*\*\*

### ***CIRPEE-GREEN Noon-Conference***

The first *CIRPÉE-GREEN Noon-Conference* entitled *Manger la laine sur le dos de nos enfants* was held on November 25, 2005. It was a great success with nearly 150 attendees. The audience hung on every word of guest speaker Pierre Fortin, who presented a clear overview of the manifesto *Pour un Québec Lucide*, of which he was a signatory and which was released in fall 2005. An article in Université Laval's *Au fil des événements* provides a resume of the conference:

<http://www.scom.ulaval.ca/Au.fil.des.evenements/2005/12.01/fortin.html>

The next Noon-Conference will be held on a soon-to-be-announced date. The keynote speaker will be the Québec Auditor General Renaud Lachance. His address will be entitled *Premières réflexions du vérificateur général sur les comptes publics*.

### ***Matuszewski Seminars***

A series of Matuszewski seminars were held from September to December 2005 at the Department of Economics of Université Laval. The speakers were **Césaire Meh**, Bank of Canada (*Personal Bankruptcy and Entrepreneurship*), **Sumeet Gulati**, UBC (*Time Inconsistent Resource Conservation Contracts*), **David Reiley**, University of Arizona (*"The War for the Fare": How Driver Compensation Affects Bus System Performance*), **Louise Grogan**, University of Guelph (*Social Transfers and Intrahousehold Resource Allocation: Evidence from Russia*), **René Kirkegaard**, Brock University (*Winners and Losers in Asymmetric First Price Auctions - Pre-Auction Offers in Asymmetric First-Price and Second-Price Auctions*), **John A. List**, University of Chicago (*The Behavioralist Meets the Market: Measuring Social Preferences and Reputation Effects in Actual Transactions*), **Jeff Dominitz**, Carnegie-Mellon University (*Homogeneous Actions and Heterogeneous Beliefs: Experimental Evidence on the Formation of Information Cascades*) and **Sonia Lazlo**, McGill University (*Migration, Social Networks and Access to Credit*).

\*\*\*

### ***CIRPEE Student Day 2005***

CIRPEE Student Day 2005 was held on December 6, 2005, at UQAM. It was organized by **Alain Guay** (UQAM) and **Benoit Dostie** (HEC Montréal). CIRPEE students presented eleven papers covering a number of themes, from finance to macro and microeconomics and econometrics. They gave rise to lively discussions between students from various educational institutions in a friendly atmosphere.



### **SCSE, 46<sup>th</sup> Annual Conference, Montréal, May 3-4, 2006**

The 46<sup>th</sup> Annual Conference of the Société canadienne de science économique (SCSE, Canadian Society of Economic Science) will be held on May 3 and 4, 2006, at the Hilton Montréal Bonaventure Hotel at the same time as that of the Association des économistes du Québec (ASDEQ). Special events on tap include the François-Albert Angers Conference by **Gérard Roland** (University of California, Berkeley) entitled *Où va l'économie politique ?*, the Joint ASDEQ-SCSE Conference by **Paul Beaudry** (University of British Columbia) (*title to come*) and the chairman's address by **Jean-Yves Duclos** (Université Laval) entitled *Équité et égalité*. **Nicolas Marceau** (UQAM) will be the designated Chair and conference organizer. The 2006 Marcel Dagenais Award will also be presented. For more information, consult the Conference website at <http://web.hec.ca/congres2006/>.

\*\*\*

### **Dynamics of Insurance Markets: Structure, Conduct, and Performance in the 21<sup>st</sup> Century**

The Risk management, financial markets and factor productivity section of CIRPEE is organizing this conference, which will be held at Wharton School, Philadelphia, on May 4 and 5, 2006. The co-chairs are **J. David Cummins** (University of Pennsylvania) and **Georges Dionne** (HEC Montréal). The guest speakers are SCOR Chairman **Denis Kessler** and **Kenneth Froot** (Harvard University). A selection of papers presented at the conference will be published in a special issue of the *Journal of Banking and Finance*. The official program will soon be posted on the CIRPEE website.

### **5<sup>th</sup> PEP General Meeting: June 18-22, 2006, Addis Ababa, Ethiopia**

The PEP Network will hold its fifth General Meeting in Addis Ababa, Ethiopia, from June 18 to 22, 2006. **Nanak Kakwani**, Director of the United Nations Development Program (UNDP) and a pioneer in economic research on poverty will give the keynote address. This meeting is special in that it will be held immediately after the Global Trade Analysis Project (GTAP) meeting at Purdue University. The General Meeting will also include two 2-day advanced training sessions. Over 20 final reports and as many new proposals are expected from the two sub-networks overseen by CIRPEE.

**Étienne Wasmer** of CIRPEE-UQAM and **Christopher Pissarides** of the London School of Economics Centre for Economic Performance (CEP) are organizing a conference on the theme of recent developments in job search and job matching theory. The conference will be held at the Hôtel Gouverneurs Montréal on June 29 and 30, 2006.

\*\*\*

### **1<sup>st</sup> Grande Conférence of CIRPÉE and the Canada Research Chair in Social Policies and Human Resources Economics under the theme Minimum Guaranteed Income, Université Laval, La Laurentienne Pavilion, Wednesday, April 12, 2006**

CIRPÉE will be innovating once again with the first CIRPÉE *Grande Conférence* on April 12. The goal of these annual conferences is to encourage the transfer of knowledge, promote dialogue between public and private instances interested in CIRPEE's research themes and help find solutions to the major challenges facing Québec society. The *Grande Conférence* on April 12 will deal with the future of income security and taxation in Québec by exploring the building blocks, the implementation and the consequences of a minimum guaranteed income plan.

\*\*\*

### **CIRPEE researchers help develop analytical tool used by the ministère des Finances**

*"Ever heard of GEM? It's a recent newcomer to the Québec ministère des Finances."* This is how journalist **Éric Desrosiers**, in the February 7 economics issue of the daily *Le Devoir*, presented the General Equilibrium Model developed by **Bernard Decaluwé** (Université Laval), **André Lemelin** (INRS-Urbanisation, culture et société) and CIRPEE researchers **Veronique Robichaud** and **Nabil Annabi**. *"A gigantic mathematical matrix, GEM is able to solve 65,000 mathematical equations simultaneously. But don't be afraid of it! First, a laptop computer can hold the entire matrix. Second, it is a miniaturized model of Québec, with all its features and particularities,"* continues the journalist. Launched in 2000 in a joint effort by the ministère des Finances, the Institut de la Statistique du Québec and CIRPEE researchers, the project provided its first results in less than twelve months. Since then, it has been constantly refined to deal with the needs and problems put to it.

Interested readers will find the publications of our colleagues in the "Feuilles d'argent" collection of the ministère des Finances:

<http://www.finances.gouv.qc.ca/fr/ministere/carrieres/bourses/publications.asp>  
(French only)



### Pierre Thomas Léger

In a series of papers, with various co-authors, I examine different issues related to the industrial organization of health care. In a paper with Marie Allard and Lise Rochaix, I examine the effects of competition on physician and patient behaviour when certain forms of care (such as a physician's effort) are valued by the patient but are unobserved by him or third parties (and thus are non-contractible). In order to determine whether competition may serve as an important mechanism to induce physicians to provide such care, we construct a model where physicians repeatedly compete for patients and where patients' outside options are solved for in equilibrium. In our model, each physician is characterized by an individual-specific ethical constraint which specifies the minimal amount of effort to be provided for each illness severity shock. These ethical constraints

allow for unobserved heterogeneity in the physicians market. That is, they allow us to introduce uncertainty in the patient's likely treatment if he were in fact to leave his current physician to seek care elsewhere. Our model generates, under different conditions, equilibria which can exhibit some heterogeneity in treatment, defensive medicine, and patient turnover.

With Benoit Dostie, I examine issues related to migration. More specifically, we are currently examining the determinants of migration with special attention to role of skills and productivity. According to Borjas and al. (1992), different locations are characterized by their own wage generating process. Consequently, highly-skilled individuals will wish to migrate *ceteris paribus* to regions with a high-skills premium, whereas low-skilled individuals will wish to migrate to regions with a relatively low-skills premium. Unlike other papers which test the Borjas' hypothesis, we consider not only observable skills but also unobservable skills (and their respective location-specific returns). In order to do so, we focus on inter-provincial migration of Canadian physicians. We choose this particular group for several reasons including the fact that Canadian physicians are

generally paid on a fee-for-service basis which are set at the provincial level (i.e., they can be considered exogenous to both observable and unobservable individual characteristics as they reflect exclusively the physician's specialty and province of practice). Consequently, we can use the physician's total billings as a measure of his or her output. We consider the inter-provincial migration (instead of international migration) of Canadian physicians because they are more frequent, because health care is a provincial responsibility in Canada, and, because we observe physicians prior-to and post inter-provincial migration. We then develop and estimate a two-stage model of wage determination and migration decisions. We find, among other things, that potential income differences across provinces are an important determinant of migration. We also find that more productive physicians are more likely to migrate to areas with a productivity/skills premium. Our results confirm Borjas' hypothesis for unobserved skills.



**John Cockburn**

### The Poverty and Economic Policy (PEP) Research Network

directed by **John Cockburn**, Department of Economics, Université Laval, and CIRPEE

The Cirpean empire now includes over 25 developing countries from Peru and the Philippines to Brazil, Senegal, South Africa, Kenya, Iran and Cambodia! CIRPEE, in partnership with the Angelo King Institute for Economic and Business Studies (AKIEBS) of De La Salle University in the Philippines, coordinates a network of researchers in developing countries conducting research into the economics of poverty. The Poverty and Economic Policy Network (PEP; [www.pep-net.org](http://www.pep-net.org)) provides financial (CDN \$20,000 in grants as well as additional funding for participation in international conferences, internships, national forums, PEP meetings, etc.) and scientific support for competitively selected research teams. We also received over 250 proposals (from some fifty countries!) during the last call

for papers in the run-up to our general meeting from June 18 to 22, 2006, in Addis Ababa, Ethiopia. Two PEP researchers have just arrived at Université Laval for three-week internships and nine others are expected in the coming weeks.

All this work is being accomplished by an impressive CIRPEE team. **John Cockburn**, a Université Laval professor, is at the helm of PEP. **Jean-Yves Duclos** and **Bernard Decaluwé** each direct a sub-network devoted to the microeconomic (notably multidimensional poverty and the impact of public expenditures) and macro-micro modelling (notably the impact of growth and macroeconomic policies) of poverty. **Abdelkrim Araar** is Jean-Yves' right-hand man in his research on poverty measurements, DAD software, assistance to PEP researchers and contributions to the website ([www.pep-net.org](http://www.pep-net.org)). Although we don't know quite how he manages it all, **Ismaël Fofana** is both John Cockburn's right-hand man in charge of PEP's Dakar office in Senegal and co-researcher on the poverty of women and microstimulation approaches, as well as Bernard Decaluwé's stalwart assistant in providing expertise to researchers in his PEP sub-network. **Sonia Moreau** returned in early December 2005 as PEP co-ordinator. As CIRPEE's financial administrator at Université Laval, **Gaétane Marcoux** plays a central role in managing PEP personnel and grants. **Évelyne Joyal**, CIRPEE's administrative secretary at Université Laval, spends 50% of her time (sometimes more!) working for the PEP Network co-ordinating internships and helping out with other special activities. Our most recent recruit is **Aissatou Diop** from our Dakar office, who will be at Université Laval until March for intensive training as the network's administrative assistant. PEP is also fortunate to be able to count on **Carl Fortin**, who designed the CIRPEE website and who is also the webmaster of the PEP site, which includes sophisticated management tools to administer this international network, as well as **Louis Demers**, a computer specialist at the Department of Economics, Université Laval.

The establishment of an office in Africa is a step forward in PEP's desire to gradually transfer its activities to institutions and individuals in Southern countries. As part of this process, Jean-Yves now has two "assistants" in Africa, **Jean-Bosco Ki** (Senegal) and **Sami Bibi** (Tunisia). Bernard can also count on two first-class assistants, **Ramon Clarete** (Philippines) and **Touhami Abdelkhalek** (Morocco).

Under the leadership of John Cockburn, Sylvain Dessy and Jean-Yves Duclos, several CIRPEE students have received or are receiving grants from the PEP fund and, as a result, have contributed in various way to the activities of the network: **Emmanuel Ndoruhirwe** (child poverty in Guinea), **Manon Langevin** (multidimensional child poverty in Vietnam) and **Agnès Zabsonré** are just a few of the more recent recipients of financial assistance. Lastly the PEP network can count on a team of part-time and ad hoc resource people including **Louis-Marie Asselin** (former director of the Centre of International Study and Cooperation (CECI) in Québec City; multidimensional poverty), **Véronique Robichaud** (Université Laval graduate and lecturer at HEC-Montréal; calculable general equilibrium modelling, notably for Latin America), **Nitesh Sahay** (New Delhi, India; health and poverty in general equilibrium) and many CIRPEE research (who we warmly thank!).

## ARTICLES

- Angel-Urdinola, Diego, and Quentin Wodon** (2005), Do Changes in the Minimum Wage Affect Younger and Older Workers Differently? Evidence for Paraguay Using Semi-Parametric Methods, *Estudios de Economía*, **32** (1): 25-38.
- Angers, Jean-François, Denise Desjardins and Georges Dionne** (2004) Modèle bayésien de tarification de l'assurance des flottes de véhicules, *L'Actualité économique*, **80**, 2-3, 253-303.
- Beaulieu, Marie-Claude, Jean-Claude Cosset and Naceur Essaddam** (2005), The Impact of Political Risk on the Volatility of Stock Returns: the Case of Canada, *Journal of International Business Studies*, **36**, No. 6, November.
- Boubakri, Narjess, Jean-Claude Cosset and Omrane Guedhami** (2005), Liberalization, Corporate Governance and the Performance of Privatized Firms in Developing Countries, *Journal of Corporate Finance* **11**, No. 5, 767-790.
- Boubakri, Narjess, Jean-Claude Cosset, Klaus P. Fischer and Omrane Guedhami** (2005), Privatization and Bank Performance in Developing Countries, *Journal of Banking and Finance* **29**, 2015-2041.
- Bramoullé, Yann and Lars Olson** (2005), Allocation of Pollution Abatement Under Learning by Doing, *Journal of Public Economics* **89**, No. 9, September, 1935-1960.
- Clark, Robert and Ignatius J Horstmann** (2005), Advertising and Coordination in Markets with Consumption Scale Effects, *Journal of Economics and Management Strategy* **14**, No. 2, June, 377-401.
- Dionne, Georges and Olfa Ghali** (1992) The Bonus-Malus System in Tunisia: An Empirical Evaluation, *Journal of Risk and Insurance* **72**, 4, 609-633, 2005.
- Dostie, Benoit** (2005), Job Turnover and the Returns to Seniority, *Journal of Business and Economic Statistics* **23**, No.2, April, 192-199
- Dostie, Benoit and Pierre Thomas Léger** (2005) The Living Arrangement Dynamics of Sick, Elderly Individuals, *Journal of Human Resources (Fall)* **40**: 989-1014.
- Duclos, Jean-Yves** (2005), Review of 'Growth, Inequality, and Poverty: Prospects for Pro-Poor Economic Development, edited by Anthony Shorrocks and Rolph van der Hoeven, *Economic Development and Cultural Change*. **54**, No. 1, 277-280.
- Duclos, Jean-Yves and Damien Echevin** (2005), Bipolarization Comparisons, *Economics Letters* **87**, July, 249-258.
- Duclos, Jean-Yves, Bernard Fortin and Manon Rouleau** (2005), Intergenerational Reliance on Social Assistance: Evidence from Canada, *Journal of Population Economics* **18**, No. 3, September, 539 -562.
- Duclos, Jean-Yves, Paul Makdissi and Quentin Wodon** (2005) Poverty-efficient Program Reforms: The Role of Targeting and Allocation Rules, *Journal of Development Economics*, **77** (1): 53-73.
- Duclos, Jean-Yves, Paul Makdissi and Quentin Wodon** (2005) Poverty-Reducing Tax Reforms with Heterogenous Agents, *Journal of Public Economic Theory*, **7** (1): 107-116.
- Fay, Marianne, Danny Leipziger, Quentin Wodon and Tito Yepes** (2005) Achieving the Millennium Development Goals: The Role of Infrastructure, *World Development*, **33** (8): 1267-1284.
- Fluet, Claude-Denys and Dominique Demougin** (2005), Deterrence versus Judicial Error: a Comparative View of Standards of Proof, *Journal of Institutional and Theoretical Economics* **161**, No. 2, 193-206.
- Gagné, Robert and Pierre Thomas Léger** (2005), Determinants of Physicians to Specialize, *Health Economics* **14**: 721-735.
- Garibaldi, Pietro and Étienne Wasmer** (2005). Labour Market Flows and Equilibrium Search Unemployment, *Journal of the European Economic Association*, Vol. 3(2), June, pp. 851-882.
- Guay, Alain and Pierre St-Amant** (2005), Do Hodrick-Prescott and Baxter-King Filters Provide a Good Approximation of Business Cycles, *Annales d'Économie et de Statistiques* **77**, January, 133-156.
- Guay, Alain, Yvon Fauvel and Alain Paquet** (2005), Les neuf vies de la courbe de Philips américaine: réincarnations ou résilience, *L'Actualité économique/revue d'analyse économique* **81**, No. 4, December.
- Jayasuriya, Ruwan and Quentin Wodon** (2005), Measuring and Explaining the Impact of Productive Efficiency on Economic Development, *World Bank Economic Review*, **19** (1): 121-140.
- Kryzanowski, Lawrence and Arturo Rubalcava** (2005), International trade-venue clientele effects and order-flow competitiveness, *Journal of Financial Intermediation*, **14**, No. 1, January, 86-113.
- Kryzanowski, Lawrence and Mohamed Ayadi** (2005), Portfolio Performance Measurement Using APM-Free Kernel Models, *Journal of Banking and Finance* **29**, No. 3, March, 623-659.
- Kryzanowski, Lawrence and Skander Lazrak** (2005), Are Split-Date Volatility Changes Primarily Permanent or Temporary ? *Finance Letters* **3**, No. 5, 12-18.
- Kröger, Sabine, Charles Bellemare, Michaela Krause and Chendi Zhang** (2005), Myopic Loss Aversion, Information Feedback vs. Investment Flexibility, *Economic Letters*, **87**, No. 3, June, 319-324.
- Lanoie, Paul, Julie Doonan and Benoît Laplante** (2005), Determinants of Environmental Performance of Canadian Pulp and Paper Plants: an Assessment from Inside the Industry, *Ecological Economics* **55**, 73-78.
- Lefebvre, Pierre**, « Discrimination sexuelle dans les dépenses des ménages : un survol de la littérature et évidences empiriques pour le Canada », *L'Actualité économique/revue d'analyse économique*. **82**(1-2), 2006
- Lopez, Humberto, and Quentin Wodon** (2005), Vulnerability to War: The Economic Cost of Armed Conflict in Rwanda, *Journal of African Economies*, **14** (4): 586-602.
- Makdissi, Paul, and Quentin Wodon** (2005), The Impact on Farmers of Privatizing Parastatal Agricultural Monopsonies, *Journal of Agriculture and Food Industrial Organization*, Volume 3, Article 7.
- Marceau, Nicolas, Gary Hunt and Georges Tanguay** (2005), Food Prices and the Timing of Welfare Payments: A Canadian Study, *Canadian Public Policy*, **31**, 145-160.
- Wodon, Quentin, and Shlomo Yitzhaki** (2005), Growth and Convergence: An Alternative Empirical Framework, *Review of Income and Wealth*, **51** (3): 443-454.

## CIRPEE RESEARCH REPORTS

- Annabi, Nabil, Bazlul H. Khondker, Selim Raihan, John Cockburn and Bernard Decaluwé**, *Implications of WTO Agreements and Domestic Trade Policy Reforms for Poverty in Bangladesh: Short vs. Long Run*, MPIA Working Paper 2005-02, (PEP).
- Beaulieu, Marie-Claude, Jean-Claude Cosset and Naceur Essaddam**, Political Uncertainty and Stock Market Returns: Evidence from the 1995 Quebec Referendum, Cahier 05-31.
- Bramoullé Yann and Rachel Kranton**, Risk-Sharing Networks, Cahier 05-26.
- Cororaton, Caesar, John Cockburn and Erwin Corong**, *Doha Scenarios, Trade Reforms, and Poverty in the Philippines: A CGE Analysis*, MPIA Working Paper 2005-03, (PEP), also:  
- Policy Research Working Paper 3738, World Bank, Washington, D.C., 2005.  
- MTID Discussion Paper No. 86, IFPRI, Washington, D.C., 2005.
- Dessy, Sylvain, Flaubert Mbiekop and Stéphane Pallage**, On the Mechanics of Trade-Induced Structural Transformation, Cahier 05-29.
- Dib Ali, Mohamed Gammoudi and Kevin Moran**, Forecasting Canadian Time Series with the New-Keynesian Model, Cahier 05-27.
- Dionne, Georges, Geneviève Gauthier, Khemais Hammami, Mathieu Maurice and Jean-Guy Simonato**, Default Risk in Corporate Yield Spreads, Cahier 05-32.
- Dionne, Georges, Pierre Duchesne and Maria Pacurar**, Intraday Value at Risk (IVaR) Using Tick-by-Tick Data with Application to the Toronto Stock Exchange, Cahier 05-33.
- Duclos, Jean-Yves, David Sahn and Stephen D. Younger**, Robust Multidimensional Spatial Poverty Comparisons in Ghana, Madagascar, and Uganda, Cahier 05-28.
- Emini, Christian Arnault, John Cockburn and Bernard Decaluwé**, *The Poverty Impacts of the Doha Round and the Role of Tax Policy: A Case Study for Cameroon*, MPIA Working Paper 2005-04, (PEP), also:  
- Policy Research Working Paper 3746, World Bank, Washington, D.C., 2005.
- Stenzel, Radosveta Ivanova and Sabine Kröger**, Price Formation in a Sequential Selling Mechanism, Cahier 05-30.

## BOOKS

- Komives, Kristin, Vivien Foster, Jonathan Halpern and Quentin Wodon**, with support from Roohi Abdullah, 2005, Water, Electricity, and the Poor: Who Benefits from Utility Subsidies? World Bank, Washington, D.C.



**Université Nancy 2 honours  
Claude-Denys Fluet  
(regular member, UQAM)**



**Claude-Denys Fluet** received an honorary doctorate at an award ceremony held on October 3, 2005, at the prestigious Opéra de Nancy-Lorraine. The purpose of the ceremony, which was jointly organized by the Université Nancy 2, Henri Poincaré, and the Institut National Polytechnique de Lorraine), was to honour six internationally renowned researchers.

**Michel Truchon**, a regular member of CIRPEE, retired on June 1, 2005. Three Matuszewski were organized by **Bernard Fortin** to mark the event. The guest speakers were **Michel LeBreton**, Université de Toulouse I and GREMAQ (*Comment partager le coût d'un bien public dans l'espace ?*), **Yves Sprumont**, Université de Montréal and CIREQ (Nearly Serial Sharing Methods) and **Marcel Boyer**, Université de Montréal and CIRANO (*Measuring and regulating competition in networks: telecommunications and transportation*). The speeches were followed by supper at the Garrison Club in Québec City during which Michel Truchon's friends and colleagues spoke of their respect for him and wished him the best of luck in his future endeavours (which are many!).

**Étienne Wasmer** has been invited to a plenary session this fall at the Journées de l'Association d'Économie sociale, which will be held under the theme: *Législation de l'emploi, stress et détresse : pourquoi les salariés gagneraient-ils à une réforme du marché du travail ?* (Labour legislation, stress and distress: would workers profit from a reform of the labour market?)

**Michel Normandin** is on sabbatical (2005-2006) at the Centre de recherche sur les dynamiques et politiques économiques et l'économie des ressources (CEDERS). CEDERS is associated with the Doctoral School of Economics and Management of the Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II).

During his sabbatical, he will be focussing on two research topics: international economics and financial economics. In the field of international economics, he will be studying the relative importance of global and national economic shocks in determining current accounts and the effects of exchange rates, interest rates and trade terms on external debt. In the field of financial economics, he will be studying the allocation of strategic portfolios and the links between the financial portfolio, capital structure and macroeconomic aggregates.

Michel Normandin has also given seminars to the Groupe de recherche en économie quantitative d'Aix-Marseille (GREQAM), the Groupe de recherche en économie mathématique et quantitative (GREMAQ), the Groupe d'analyse et de théorie économique (GATE), at Paris 1 (Panthéon-Sorbonne), the Banque de France, HEC Lausanne and at the Conférence de théories et méthodes de la macroéconomie (T2M).

**New Members**

*Associates Members*

**Sabine Kröger**

Thesis : Behavioral Aspects of Bargaining and Pricing  
Tilburg University, Tilburg,  
The Netherlands

**Robert Clark**

Thesis : *The Economics of Advertising for Established Products*  
The University of Western Ontario,  
London, Ontario

**BURSARIES**

**Université Laval 2005-2006**

**Awards for Excellence  
– Ph.D. (\$7,500)**

William Sodjahn  
(Ph.D., administrative sciences)

**Awards for Excellence  
– Master's Degree (\$6,000)**

Marc Gendron  
(M.Sc., economics)

Hélène Parisé  
(M.Sc., economics)

David Walker  
(M.Sc., management sciences)



**HEC Montréal**

**Recruitment Bursaries**

Hasina Rasata, Ph.D., administration  
Geneviève Lincourt, M.Sc., management

**CIRPÉE News Bulletin Production Team**

**Director**

Jean-Yves Duclos, Université Laval  
Jean-Yves.Duclos@ecn.ulaval.ca

**Coordinator and editor**

Evelyne Joyal, Université Laval  
evelyne.joyal@ecn.ulaval.ca

**Collaborators**

Michel Normandin (HEC Montréal),  
Alain Guay (UQAM),  
Josée Parenteau (UQAM),  
and Johanne Perron (Université Laval)

**Translation**

Gene Bourgeau

**Téléphone**

(418) 656-2131, ext. 6737

**Fax**

(418) 656-7798