



EUROPEAN CENTRE FOR ADVANCED RESEARCH
IN ECONOMICS AND STATISTICS

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2010



UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, UNIVERSITÉ D'EUROPE

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	2
ECARES EN 2010	3
MEMBRES D'ECARES	5
OUVRAGES PUBLIES OU A PARAITRE (AUTEUR ET/OU CO-AUTEUR)	9
OUVRAGES ÉDITÉS (AUTEUR ET/OU CO-AUTEUR)	9
PARTIES D'OUVRAGES COLLECTIFS	9
ARTICLES DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES (COMITÉ DE LECTURE)	11
ARTICLES DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES NATIONALES (COMITÉ DE LECTURE)	16
WORKING PAPERS	16
COMMUNICATIONS SEMINAIRES, CONGRES OU COLLOQUES INTERNATIONAUX	20
COMMUNICATIONS SEMINAIRES, CONGRES ET/OU COLLOQUES NATIONAUX	28
ORGANISATION DE CONFERENCES OU EVENEMENTS PRESTIGIEUX	31
SEJOURS D'ETUDE OU DE RECHERCHE A L'ETRANGER	33
PRIX, DISTINCTIONS ET MARQUES DE NOTORIETE SCIENTIFIQUE	35
ENCADREMENT DE THESES	39
CONTRATS DE RECHERCHE EN COURS ET NOUVEAUX	42
COORDINATION DE GROUPES DE RECHERCHE ET PARTICIPATION A DES RESEAUX DE RECHERCHE INTERNATIONAUX	45
ACTIVITES DE VULGARISATION	46
ACCUEIL DE CHERCHEURS ET/OU PROFESSEURS VISITEURS	48
COLLOQUES OU CONGRÈS ORGANISÉS PAR LE CENTRE	49
SÉMINAIRES ORGANISÉS PAR LE CENTRE	51
THÈSES DÉFENDUES PAR DES DOCTORANTS DU CENTRE (EMPLOYEUR ACTUEL ENTRE PARENTHÈSES)	55
ANNEXE: WHO'S WHO AT ECARES	56

ECARES en 2010

Ce rapport donne une vue d'ensemble des recherches et activités menées par les membres d'ECARES durant l'année 2010. Un bref curriculum de chaque membre permanent figure en Annexe. Les deux activités les plus importantes dans un centre de recherches sont les publications dans des revues internationales et les thèses de doctorat qui, lorsqu'elles sont de qualité, permettent aux jeunes promus de trouver des positions dans de bonnes universités, centres de recherches et institutions diverses. Les autres activités ne sont qu'un outil utile et souvent nécessaire à ces activités.

Soulignons que l'un des membres d'ECARES fait partie du European Research Council et que deux autres membres ont obtenu une bourse du European Research Council.

On trouvera successivement dans ce rapport:

- (a) Les textes écrits, publiés, à paraître ou non encore acceptés, dont au moins un membre d'ECARES est auteur,
- (b) Les thèses de doctorat,
- (c) Les colloques, conférences, séminaires et activités de vulgarisation,
- (d) Les contacts avec l'étranger,
- (e) Les contrats de recherches.

Il importe également de souligner

- (f) que la plupart des activités de recherche en statistique (qui étaient menées jusqu'en 2006 au sein de l'Institut de Statistique et de Recherche Opérationnelle) s'exercent dorénavant au sein d'ECARES ;
- (g) que l'activité d'ECARES s'exerce maintenant aussi dans le cadre d'ECORE, conjointement avec le Center for Operations Research and Econometrics (CORE), Université catholique de Louvain. Un site web (www.ecore.be) décrit les personnes (60 chercheurs en tout, 20 visiteurs de longue durée, 90 étudiants de doctorat) et les diverses activités (conférences, séminaires, etc.) Y apparaissent également les documents avant leur publication dans des revues.

(a) Textes écrits, publiés, à paraître ou non encore acceptés, dont au moins un membre d'ECARES est auteur

- 3 ouvrages, parus ou à paraître chez Princeton University Press, Bruegel,... (p. 9) ;
- 3 ouvrages collectifs chez divers éditeurs, dont un chez Elsevier (p. 9) ;
- 25 articles faisant partie d'ouvrages collectifs (p. 9) ;
- 95 articles dans des revues internationales, avec comité de lecture, dont un grand nombre ont paru dans des revues qui font partie de celles qui donnent lieu au décompte international des citations produit par le *Journal Citation Report* ; parmi ces revues citons : *American Economic Review* (1), *Annals of Statistics* (3), *Applied Economic letters* (1), *Bernoulli* (2), *Canadian Journal of Economics* (1), *Computational Economics* (1), *Economic Policy* (2), *Economic Theory* (1), *Economic Journal* (2), *Econometric Journal* (1),

European Economic Review (4), European Journal of Finance (1), International Journal of Theoretical & Applied Finance (1), International Journal of Industrial Organisation (1), Journal of Applied Econometrics (1), Journal of Computational & Applied Mathematics (2), Journal of Development Studies (1), Journal of Econometrics (4), Journal of Economic Literature (1), Journal of Economic Theory (1), Journal of Financial Econometrics (1), Journal of Industrial Organization (2), Journal of International Economics (1), Journal of Japan Statistical Society (3), Journal of Law, Economics and Organisation (3), Journal of Multivariate Analysis (1), Journal of Nonparametric Statistics (2), Journal of Risk and Insurance (2), Journal of Statistics (1), Open Economic Review (2), Oxford Bulletin of Economics and Statistics (2), Oxford Economic papers (1), Quantitative Finance (1), Rand Journal of Economics (1), Review of Business & Economics (1), Review of Economic Studies (2), Review of Finance (1), Review of Financial Studies (1), Review of Industrial Organization (1), Scientometrics (1), Statistical & Probability Letters (1) & World Trade Review (3) (p. 11);

- 5 articles dans des revues belges avec comité de lecture (p. 16) ;
- 87 écrits non encore publiés (p. 16).

(b) Thèses de doctorat

8 thèses ont été soutenues avec succès durant l'année. Les étudiants promus ont été notamment engagés par London Business School, OCDE, KUL, Banca de España et University of Melbourne (p. 55). En 2010, 53 étudiants étaient à divers stades de leur thèse (p. 6).

(c) Colloques, conférences, séminaires et activités de vulgarisation

- plus de 143 communications à des congrès et colloques internationaux (p. 20) ;
- 26 communications à des congrès et colloques nationaux (p. 29) ;
- 10 colloques internationaux ont été organisés ou co-organisés par ECARES (p. 49) ;
- 79 réunions des divers séminaires ont eu lieu, dont 70 par des chercheurs d'autres universités belges et étrangères et 9 faits par des doctorants (p. 51) ;
- Plusieurs activités de vulgarisation : articles & interviews dans la presse nationale et internationale durant l'année 2010, notamment *L'Écho*, *Le Soir*, *La Libre Belgique*, etc. (p. 46).

(d) Contacts avec l'étranger

- 27 séjours d'études ou de recherche à l'étranger ont été effectués par les membres dans des institutions comme : Stanford University, London Business School, Toulouse School of Economics, Boston University & New York University,... (p. 33);
- 25 chercheurs d'autres universités ont été accueillis pour des séjours dont la durée varie de quelques jours à un an (p. 48).

(e) Contrats de recherches

Plusieurs nouveaux contrats ont été décrochés en 2010 (dont 2 ARC et 1 ERC), pour un total de 42 contrats en cours (p. 42).

MEMBRES D'ECARES

PROFESSEURS¹

Marco BECHT (Corporate finance and corporate governance).

Estelle CANTILLON (Industrial organization, microeconomics, especially auction & market design)

Micael CASTANHEIRA (Microeconomics, political economics).

Paola CONCONI (International trade, regional integration, environmental economics, political economy).

Griselda DEELSTRA (Interest rate models, economic theory, stochastic optimization, mathematical finance, applications in insurances).

Catherine DEHON (Robust regression, robust multivariate analysis, robustification of econometric methods).

Christine DE MOL (Inverse & ill-posed problems, regularization methods, wavelet theory, time series analysis).

Bram DE ROCK (Revealed preference theory and non-parametric analysis of choice behavior, and efficiency analysis, collective model of household behavior and fixed point theory on infranilmanifolds)

Mathias DEWATRIPONT (Economic theory & applications, theory of incentives and organizations).

Antonio ESTACHE (Public economics, theory of regulation applied to network industries).

Marjorie GASSNER (Mathematical aspects of electoral systems)

Domenico GIANNONE (Time series econometrics, monetary economics and applied macroeconomics)

Victor GINSBURGH (Applied general equilibrium modelling, industrial organization and cultural economics)

Marc HALLIN (Mathematical statistics).

Georg KIRCHSTEIGER (Behavioral economics, experimental economics, game theory, industrial economics, public economics).

Robert KOLLMANN (Macroeconomics, international finance, computational economics).

Patrick LEGROS (Theory of contracts, microeconomics, industrial organization, competition policy and antitrust).

Guy MELARD (Statistical analysis of time series and signal processing, models with time-dependent coefficients, non-linear models, intervention models, empirical macroeconomics and dynamics of large cross-sectional data).

Abdul NOURY (Political Economy and Applied microeconomics)

Davy PAINDAVEINE (Mathematical statistics)

André SAPIR (International trade and European integration).

Bruno VAN POTTELSBERGHE (Economics of innovation and intellectual property: effectiveness of subsidies, effectiveness of R&D tax credit, effectiveness of the patent system, international

¹ Nous omettons dans ce rapport les noms et les activités des membres non-résidents.

R&D spillovers).

David VEREDAS (Financial markets, public finance, econometrics).

Philip VERWIMP (Development economics, political economics and collective decisions, experimental and behavioral economics).

Philippe WEIL (Macroeconomics).

Maurizio ZANARDI (Trade effects of antidumping laws and investigations and Political economy of trade policy).

AUTRES MEMBRES SENIORS

Gaëtan NICODEME (Public economics)

Carine PEETERS (Economics and management of innovation, strategic management, and international business dynamics).

Vincenzo VERARDI (Political economy).

POST-DOCTORANTS

Heiko KARLE (Industrial organization, contracts and auctions)

Roxana HALBLEIB (Financial econometrics, time series analysis, econometrics)

Matteo LUCIANI (econometrics)

Guido MARETTO (Microeconomic theory, applied microeconomics)

Luca MERLINO (Microeconomic theory, applied microeconomics)

Biagio SPECIALE (Economics of education, economics of migration)

Nicolas VAN ZEEBROECK (Competition and research policy – industrial organization, contracts and auctions)

DOCTORANTS

Ugo ALBERTAZZI (prom: Mathias Dewatripont)

Abdelkamel ALJ (prom: Guy Mélard)

Elena ARIAS (prom: Catherine Dehon)

Narcissa BALTA (prom: Philippe Weil)

Nezar BENNALA (prom: Marc Hallin & Davy Paindaveine)

Loic BERGER (prom: Philippe Weil)

Olivier BODY (prom: Georg Kirchsteiger)

Christopher BRUFFAERTS (prom: Catherine Dehon)

Aida CALDERA (prom: André Sapir).

Daniel CAMOS DAURELLA (prom: Antonio Estache)

Carlos CASTRO (prom: David Veredas)

Cédric CEULEMANS (prom: Victor Ginsburgh & Patrick Legros)

Dominique CHARIOT (prom: Georg Kirchsteiger)

Lorenzo CLEMENTI (prom: Estelle Cantillon & Patrick Legros)

Cristina CONFLITTI (prom: David Veredas)

Antonio CONTI (prom: Domenico Giannone)
Jérôme DANGUY (prom: Bruno van Pottelsberghe)
David DE ANTONIO LIEDO (prom: Domenico Giannone & Lucrecia Reichlin)
Alessandro DE CHIARA (prom: Patrick Legros)
Thiago DE OLIVERIRA SOUZA (prom: Antonio Estache)
Gaétan DE RASSENFOSSE (prom: Bruno Van Pottelsberghe)
Yves DOMINICY: (prom: David Veredas)
Alice DUHAUT (prom: Mathias Dewatripont)
Maté FODOR (prom: Patrick Legros)
Renaud FOUCART (prom: Micael Castanheira)
Grégoire GARSOUS (prom: Antonio Estache)
Julien GOORIS (prom: Carine Peeters)
Nicolas GOTHELF (prom: Estelle Cantillon)
Claudio KARL ESTUPINAN (prom: Patrick Legros & Victor Ginsburgh)
Joachim KELLER (prom: Patrick Legros)
Christophe LEY (prom: Davy Paindaveine)
Joëlle LIEBERMANN (prom: Domenico Giannone & Lucrezia Reichlin)
Alice MC CATHIE (prom: Catherine Dehon)
Frédéric MALHERBE (prom: Philippe Weil)
Ester MANNA (prom: Georg Kirchsteiger)
Charles MATHIAS (prom: David Veredas & Hugues Pirotte)
Elena MATTEVI (prom: Bruno van Pottelsberghe)
Malwina MEJER (prom: Bruno van Pottelsberghe)
Geoffrey MINNE (prom: Micael Castanheira & Pierre-Guillaume Méon (CEB))
Alessandro MODICA (prom: Micael Castanheira)
Michele MODUGNO (prom: Lucrezia Reichlin)
Francesca MONTI (prom: Philippe Weil)
Fulvio MULATERO (prom: André Sapir)
Ksenia PANIDI (prom: Georg Kirchsteiger)
Gianluca PAPA (prom: Mathias Dewatripont & Michele Cincera (DULBEA))
Rafal RACIBORSKI (prom: Philippe Weil)
Benjamin RAUSCH (prom: Philippe Weil)
Lorenzo RICCI (prom: David Veredas)
Aurélie SLECHTEN (prom: Estelle Cantillon)
Mohamed SRAIEB (prom: Patrick Legros)
Lidia TSYGANOK (prom: Mathias Dewatripont)
Germain VAN BEVER (prom: Davy Paindaveine)
Stefan ZEUGNER (prom: Georg Kirchsteiger)

STAFF ADMINISTRATIF

Claude ADAN (Ecole doctorale et organisation des séminaires).

Meltem CALISKAN (Comptabilité et conférences) mi-temps depuis le 1^{er} décembre 2010.

Nancy DE MUNCK (Web ECARES & conférences).

Romy GENIN (Gestion des contrats de recherche & comptabilité du centre).

OUVRAGES PUBLIES OU A PARAITRE (auteur et/ou co-auteur)

Beck T., D. Coyle, **M. Dewatripont**, X. Freixas & P. Seabright, *Bailing out the Banks: Reconciling Stability and Competition*, CEPR, 2010, 92 pages.

Estache A. & A. Limi, *Infrastructure Procurement: Testing the Theory*, CEPR, 2011, forthcoming.

Horn H., P. C. Mavroidis & **A. Sapir**, *Beyond the WTO? An anatomy of EU and US preferential trade agreements*, Blueprints, Bruegel, 2010.

OUVRAGES ÉDITÉS (auteur et/ou co-auteur)

Dewatripont M., J-C. Rochet & J. Tirole, *Balancing the Banks: Global Lessons from the Financial Crisis*, Princeton University Press, 2010, 160 pages.

Estache A., *Regulation and competition issues in infrastructure services*, CEPR, 2011, forthcoming.

M. Vanmaele, **G. Deelstra**, A. De Schepper., J. Dhaene, W. Schoutens & S. Vanduffel (Editors), 2010, *"Actuarial and Financial Mathematics Conference: Interplay between Finance and Insurance, February 4-5, 2010"*, Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, Brussel, 92 pages.

PARTIES D'OUVRAGES COLLECTIFS

Allsopp C., **R. Kollmann** & D. Vines, "Comment on 'Fiscal Policy, Intercountry Adjustment and the Real Exchange Rate within Europe'", in *The Euro—The First Decade*, M. Buti, S. Deroose, V. Gaspar & J. Nogueira Martins (eds), Cambridge University Press, 2010, pp.552-556.

Aragonés E. & **M. Castanheira**, "Approval Voting", in *New Palgrave Dictionary of Economics*, 2010.

Banbura M., **D. Giannone** & L. Reichlin, "Nowcasting", in *the Oxford Handbook on Economic Forecasting*, M. P. Clements & D. F. Hendry (eds), 2011, forthcoming.

Becht M., J. Franks, C. Mayer & S. Rossi, "Returns to Shareholder Activism: Evidence from a Clinical Study of the Hermes UK Focus Fund", in *Corporate Governance*, M. Weisbach (ed), NBER Book, Cambridge, USA, 2010.

Bourguignon F. & **A. Estache**, "Millennium Development Goals at Midpoint: Where Do We Stand and Where Do We Need to Go?", in R. Kanbur & A. M. Spence (Eds), *Equity and Growth in a Globalizing World*, 2010.

Cherchye L., **B. De Rock**, F. Vermeulen & E. Verriest, "Revealed preference tests for collective household behaviour", Chapter 5 in *Household Economic Behaviors*, José Alberto Molina (ed), Springer, 2010, forthcoming.

Cassart D., **M. Hallin** & **D. Paindaveine**, "On the estimation of cross-information quantities in R-estimation.", in J. Antoch, M. Huuskova & P.K. Sen (eds), *Nonparametrics and Robustness in Modern Statistical Inference and Time Series Analysis: A Festschrift in Honor of Professor Jana Jurevckova*, I.M.S. Collections, 2010, pp. 35-45.

Castanheira M., **G. Nicodème** & P. Profeta, "On the political economics of taxation", in F. Padovano & A. Petretto (eds), *Public Choice and Political Economy*, Milan: FrancoAngeli, pp. 76-102

- Deelstra G.**, J. Dhaene & M. Vanmaele, "An overview of comonotonicity and its applications in finance and insurance", in "AMaMeF: Advanced Mathematical Methods for Finance", edited by Bernt Oksendal and Giulio Di Nunno, Springer, Germany (Heidelberg office), 2011, *forthcoming*.
- Dehon C.**, "Pour un nouveau regard sur les rankings des institutions d'enseignement supérieur", *Pour une culture du changement*, Qualité et enseignement, 2010, pp 158-164.
- De Mol C.**, "Sparsity in Learning Theory", in *Wavelets and Multiscale Methods*, Oberwolfach reports, 2010.
- Dewatripont M.**, J-C. Rochet & J. Tirole, « Introduction », Chapter 1, in *Balancing the Banks: Global Lessons from the Financial Crisis*, M. Dewatripont, J-C Rochet & J. Tirole (eds), Princeton University Press, Princeton, 2010, pp. 1-9.
- Dewatripont M.**, J-C. Rochet & J. Tirole, « The Treatment of Distressed banks », Chapter 4, in *Balancing the Banks: Global Lessons from the Financial Crisis*, M. Dewatripont, J-C Rochet & J. Tirole (eds), Princeton University Press, Princeton, 2010, pp. 107-132.
- Estache A.** & M. Fay, "Emerging issues in infrastructure", in D. Leipziger (ed), *Globalization and Growth: Implications for a Post-Crisis World, Commission on Growth and Development*, 2010.
- Estache A.**, E. Juan & L. Trujillo, "Public-Private Partnerships in Transport", in A. de Palma, E. Quinet & R. Vickerman (eds), *Handbook of Transport Economics*, 2011.
- Estache A.** & L. Wren-Lewis, "Regulation in Developing Economics: A survey of theory and evidence", in Baldwin, R., M. Cave and M. Lodge (ed), *Oxford Handbook of Regulation*, 2010.
- Estache A.** & L. Wren-Lewis, "What anti-corruption policies can learn from regulation theory", in S. Rose-Ackerman & T. Soreide (eds), *The International Handbook of Anti-Corruption Economics*, Vol. II, 2011.
- Fidrmuc J., **V. Ginsburgh** & S. Weber, "Can the provisions of the Lisbon Treaty help alleviating the burden of multilingualism in Europe? Some Possible Scenarios", in D. Hanf, K. Malacek, E. Muir (eds), *Langues et construction européenne*, Bruxelles: PIE/Lang, 2010.
- Giannone D.**, M. Lenza, H. Pill & L. Reichlin, "Non-standard monetary policy measures and monetary developments", in *Lessons for Monetary Policy from the Financial Crisis*, J. Chadha & S. Holly (eds), Cambridge University Press, 2011, *forthcoming*.
- Giannone D.**, M. Lenza & L. Reichlin, "Business Cycles in the euro area", in *Europe and the Euro*, A. Alesina & F. Giavazzi (eds), University of Chicago Press, 2010, pp. 141-167.
- Giannone D.** & M. Lenza, "The Feldstein - Horioka Fact", in *the NBER International Seminar on Macroeconomics*, L. Reichlin & K. West (eds), University of Chicago Press, 2010, pp. 103-117.
- Giannone D.** & **F. Monti** & L. Reichlin, "Incorporating Conjunctural Analysis in Structural Models", in *The Science and Practice of Monetary Policy Today*, ed. Volker Wieland, Springer, 2010, pp. 41-58.
- Hallin M.**, "On the non Gaussian asymptotics of the likelihood ratio test statistic for homogeneity of covariance", in D. Hunter, D. Richards & J.L. Rosenberger (eds), *Nonparametric Statistics and Mixture Models: A Festschrift in Honor of Thomas P. Hettmansperger*, World Scientific, Singapore, 2010, pp. 162-173.
- Mejer M.** & **B. van Pottelsberghe**, "On the consequences of a highly fragmented European patent system", in V. Ghosal (ed), *Reforming Rules and Regulations*, MIT Press, *forthcoming*, 2011.

van Pottelsberghe B., "The governance of the European patent system", in E. Fabry & G. Ricard-Nihoul (eds), *Think Global – Act European*, The Contribution of 14 European Think Tanks to the Spanish, Belgian and Hungarian Trio Presidency of the European Union, Notre Europe, Paris, 2010, pp. 40-44.

ARTICLES DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES (comité de lecture)

Aghion P., **M. Dewatripont**, C. Hoxby, A. Mas-Colell & **A. Sapir**, "The Governance and Performance of Research Universities: Evidence from Europe and the U.S.", *Economic Policy*, 2010, vol. 25, pp. 7-59.

Aghion P., **M. Dewatripont**, F. Murray, J. Kolev & S. Stern, "The Public and Private Sectors in the Process of Innovation: Theory and Evidence from the Mouse Genetics Revolution", *American Economic Review*, *American Economic Association*, 2010, vol. 100(2), pp.153-158.

Akresh R., T.Bundervoet & **P. Verwimp**, "The Impact of Violent Conflict on Child Health: What Are the Channels?", Policy Briefings 6, MICROCON - A Micro Level Analysis of Violent Conflict, 2010.

Alós-Ferrer C. & **G. Kirchsteiger**, "General Equilibrium and the Emergence of (Non) Market Clearing Trading Institutions", *Economic Theory*, Vol. 44(3), 2010, pp. 339-360.

Alós-Ferrer C., **G. Kirchsteiger** & M. Walzl, "On the Evolution of Market Institutions: The Platform Design Paradox", *Economic Journal*, Vol. 120(543), 2010, pp. 215-243.

Angelini A., G. Camba-Mendez, **D. Giannone**, L. Reichlin & G. Runstler, "Short-term forecasts of euro area GDP growth", *Econometrics Journal*, 2011, forthcoming.

Asker J. & **E. Cantillon**, "Procurement when Price and Quality Matter", *Rand Journal of Economics*, 2010, 41(1), pp. 1-34.

Banbura M., **D. Giannone** & L. Reichlin, "Large Bayesian VARs", *Journal of Applied Econometrics*, 2010, vol. 25(1), pp. 71-92.

Barigozzi M. & **B. Speciale**, "Immigrant's legal status, permanence in the destination country and the distribution of consumption expenditure", *Applied Economics Letters*, 2011, forthcoming.

Becht M., J. Franks, C. Mayer & S. Rossi, "Returns to Shareholder Activism: Evidence from a Clinical Study of the Hermes UK Focus Fund", *Review of Financial Studies*, 2010, vol.23, n°3.

Boccanfuso D., **A. Estache** & L. Savard, "The Intra-Country Distributional Impact of Policies to Fight Climate Change: A Survey", *Journal of Development Studies*, 2010.

Bossens F., G. Rayée, N. Skantzios & **G. Deelstra**, "Vanna-Volga Methods applied to FX Derivatives: From Theory to Market Practice", *International Journal of Theoretical and Applied Finance*, 2010, vol 13(8), 1293-1324.

Cantillon E. & P-L. Yin, "Competition between Exchanges – a Research Agenda", *International Journal of Industrial Organization*, 2011, forthcoming.

Cassart D., **M. Hallin** & **D. Paindaveine**, "A class of optimal tests for symmetry based on Edgeworth approximations", *Bernoulli*, 2011, forthcoming.

Castanheira M., B. Crutzen & N. Sahuguet, "Party Organization and Electoral Competition", *Journal of Law, Economics, and Organization*, 2010, Vol 26(1), pp. 212-242.

- Castanheira M.**, B. Crutzen & N. Sahuguet, "The impact of party organization on electoral outcomes", *Revue Economique*, 2010, Vol 61(4), pp. 677-696.
- Cherchye L., **B. De Rock**, J. Sabbe F. Talla Nobibon & F. Spieksma, "Heuristics for deciding collectively rational consumption behavior", *Computational Economics*, 2010, forthcoming.
- Cherchye L., **B. De Rock** & F. Vermeulen, "The revealed preference approach to collective consumption behavior: nonparametric testing and sharing rule recovery", *Review of Economic Studies*, 2010, forthcoming.
- Cherchye L., T. Demuyne & **B. De Rock**, "Revealed preference analysis of noncooperative household consumption", *Economic Journal*, 2010, forthcoming.
- Cherchye L., **B. De Rock** & F. Vermeulen, "An Afriat theorem for the collective model of household consumption", *Journal of Economic Theory*, 2010, 145, p. 1142-1163.
- Clochet J., S. Cosaert, L. Cherchye & **B. De Rock**, "Store environment and advertising: investigating two manipulative forces from the supermarket", *Review of Business and Economics*, 2010, 55, p. 90-106.
- Coeurdacier N., **R. Kollmann** & P. Martin, "International Portfolios, Capital Accumulation and the Dynamics of Capital Flows", *Journal of International Economics*, 2010, Vol. 80, pp. 100-112.
- Conconi P.** & J. Pauwelyn, "Trading Cultures: Appellate Body Report on China – Audiovisuals", *World Trade Review*, 2011, forthcoming.
- Conconi P.** & P. Perroni, "Conditional versus Unconditional Trade Concessions for Developing Countries", *Canadian Journal of Economics*, 2011, forthcoming.
- Conconi P.** & J. Wouters, "India – Additional and Extra-Additional Duties on Imports from the United States", *World Trade Review*, 2010, 9, pp.265-272.
- Coroneo L. & **D. Veredas**, "A simple two-component model for the distribution of intraday returns", *European Journal of Finance*, 2011, forthcoming.
- Coupé T., **V. Ginsburgh** & **A. Noury**, "Are leading papers of better quality? Evidence from a natural experiment", *Oxford Economic Papers*, 2010, 62, pp. 1-11.
- Croux C. & **C. Dehon**, "Influence functions of the Spearman and Kendall Correlation measures", *Statistical Methods and Applications*, 2010, 19(4), pp. 497-515.
- Croux C., **C. Dehon** & **A. Yadine**, "On the Optimality of Multivariate S-estimators", *Scandinavian Journal of Statistics*, 2011, forthcoming.
- Croux C., **C. Dehon** & **A. Yadine**, "The k-step spatial sign covariance matrix", *Advances in Data Analysis and Classification*, 2010, 4(2), pp. 137-150.
- D'Agostino A. & **D. Giannone**, "Comparing alternative predictors based on large-panel dynamic factor models", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2011, forthcoming.
- Danguy J.** & **B. van Pottelsberghe**, "Cost-Benefit Analysis of the Community Patent", *Journal of Benefit-Cost Analysis*, Berkeley Electronic Press, 2011, forthcoming.
- Davey W. J. & **A. Sapir**, "United States – Subsidies on Upland Cotton Recourse to Article 21.5 by Brazil, WT/DS267/AB/RW (2 June 2008)", *World Trade Review*, Cambridge University Press, 2010, vol. 9(01), pp. 181-199.
- De Antonio Liedo D.**, "General Equilibrium Restrictions for Dynamic Factor Model", Banco de Espana WP 1012, 2010.
- Deelstra G.**, M. Vanmaele & D. Vyncke, "Minimizing the risk of a financial product using a put option", *Journal of Risk and Insurance*, 2010, vol 77(4), pp. 767-800.

- Deelstra G., A. Petkovic** & M. Vanmaele "Pricing and Hedging Asian Basket Spread Options", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 2010, vol 233(11), pp. 2814-2830.
- Deelstra G., I. Diallo** & M. Vanmaele, "Moment matching approximation of Asian basket option prices", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 2010, vol 234(4), 1006-1016.
- Deelstra G.** & D. Hainaut, "Optimal funding of defined benefit pension plans", *Journal of Pension Economics and Finance*, 2010, 22 pages.
- Dehon C., A. Mc Cathie** & **V. Verardi**, "Uncovering the factors of excellence behind academic rankings", *Scientometrics*, 2010, Volume 83, Issue 2, pp. 515-524.
- Dehon C.** & **V. Verardi**, "Multivariate Outlier Detection in Stata", *Stata Journal, StataCorp LP*, 2010, vol. 10(2), pp. 259-266.
- Dekimpe K., **B. De Rock** & P. Penninckx "The R_∞ property for infra-nilmanifolds", *Topological Methods in Nonlinear Analysis*, 2010, forthcoming.
- de Rassenfosse G.** & **B. van Pottelsberghe**, "On the price elasticity of demand for patents", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2011, forthcoming.
- Devereux M., **R. Kollmann** & W. Roeger, "Guest editors' introduction to special issue: Advances in International Macroeconomics--Lessons from the Crisis", *European Economic Review*, 2011, forthcoming.
- de Walque D. & **P. Verwimp**, "Demographic and Socio-Economic Distribution of Excess Mortality in the 1994 Genocide in Rwanda", *Journal of African Economies*, 2010, 19(2), pp. 141-162.
- Doz C., **D. Giannone** & L. Reichlin, "A two-step estimator for large approximate dynamic factor models based on Kalman filtering", *Journal of Econometrics*, 2011, forthcoming.
- Dufwenberg M., P. Heidhues, **G. Kirchsteiger**, F. Riedel & J. Sobel, "Other-Regarding Preferences in General Equilibrium", *Review of Economic Studies*, 2011, forthcoming.
- Enders Z., **R. Kollmann** & G. Müller, "Global Banking and International Business Cycles", *European Economic Review*, 2011, forthcoming.
- Estache A.**, "Infrastructure finance in developing countries: An overview", *European Investment Bank Papers*, 2010, Vol. 15, N° 2, pp 60-89.
- Estache A.** & A. Limi, "(Un)Bundling infrastructure procurement: evidence from water supply and sewage projects", *Utilities Policy*, 2011, forthcoming.
- Estache A.** & A. Limi, "Bidder Asymmetry in Infrastructure Procurement: Are There any Fringe Bidders?", *Review of Industrial Organization*, 2010, Vol. 36, pp. 136-187.
- Garcia R., E. Renault & **D. Veredas**, "Estimation of stable distributions with indirect inference", *Journal of Econometrics*, 2011, forthcoming.
- Giannone D.**, M. Lenza & L. Reichlin, "Economic Freedom and the Global Recession", *IMF Economic Review*, 2011, forthcoming.
- Ginsburgh V., P. Legros** & N. Sahuguet, "On the incidence of commissions in auction markets", *International Journal of Industrial Organization*, 2010, 28, pp. 639-644.
- Ginsburgh V.** & S. Weyers, "On the formation of canons: The dynamics of narratives in art history", *Empirical Studies of the Arts*, 2010, 28, pp. 37-72.
- Gothelf N.**, D. Herbaux & V. Verardi, "Do theme parks deserve their success?", *Innovative Marketing*, 2010, 6(4), pp. 48-61.

- Hallin M., D. Paindaveine** & M. Siman, "Multivariate quantiles and multiple output regression quantiles: from L_1 optimization to halfspace depth", *Annals of Statistics*, 2010, 38, pp; 635-669.
- Hallin M., D. Paindaveine** & M. Siman, Rejoinder to the discussion of "Multivariate quantiles and multiple output regression quantiles", *Annals of Statistics*, 2010, 38, pp. 694-703.
- Hallin M., D. Paindaveine** & T. Verdebout, "Testing for common principal components under heterokurticity", *Journal of Nonparametric Statistics*, 2010, 22, pp. 879-895.
- Hallin M., D. Paindaveine** & T. Verdebout, "Optimal rank-based testing for principal components", *Annals of Statistics*, 2010, 38, pp. 3245-3299.
- Hallin M., T. Shiohama, M. Taniguchi** & **D. Veredas**, "Dynamic portfolio optimization using generalized dynamic conditional heteroskedastic factor models", *Journal of the Japan Statistical Society*, 2010, 40, pp. 145-166.
- Hallin M., J. Hirukawa, H. Taniai** & M. Taniguchi, "Rank-based inference for multivariate nonlinear and long-memory time series models", *Journal of the Japan Statistical Society*, 2010, 40, pp. 167-187.
- Hallin M.** & R. Liska, "Dynamic factors in the presence of block structure", *Journal of Econometrics*, special issue on Factor Models, 2011, forthcoming.
- Hallin M., C. Mathias, H. Pirotte** & **D. Veredas**, "Market liquidity as dynamic factors", *Journal of Econometrics*, special issue on Factor Models, 2011, forthcoming.
- Hallin M., Y. Swan, T. Verdebout** & **D. Veredas**, "Rank-based testing in linear models with stable errors", *Journal of Nonparametric Statistics*, 2011, forthcoming.
- Hallin M. & C. Ley**, "Skew-symmetric distributions and Fisher information: a tale of two densities", *Bernoulli*, 2011, forthcoming.
- Henrik H., P C. Mavroidis & **A. Sapir**, "Beyond the WTO? An Anatomy of EU and US Preferential Trade Agreements", *The World Economy*, Blackwell Publishing, 2010, vol. 33(11), pp. 1565-1588.
- Kim J., S. Kim & **R. Kollmann**, "Solving the Multi-Country Real Business Cycle Model Using a Perturbation Method", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 2011, Vol. 35, pp. 203-206.
- Kim J., S. Kim & **R. Kollmann**, "Solving the Incomplete Markets Model with Aggregate Uncertainty Using a Perturbation Method", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 2010, Vol. 34, pp. 50-58.
- Kirchsteiger G.** & A. Sebald, "Investments into Education - Doing as the Parents Did", *European Economic Review*, Vol. 54(4), 2010, pp. 501-516.
- Kollmann R.**, "Government Purchases and the Real Exchange Rate", *Open Economies Review*, 2010, Vol. 21, pp. 49-64.
- Kollmann R., S. Maliar, B. Malin** & P. Pichler, "Comparison of Numerical Solutions to a Suite of Multi-Country Models", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 2011, Vol.35, pp.186-202.
- Lewin A., S.Massini & **C. Peeters**, "The Microfoundations of Internal and External Absorptive Capacity Routines", *Organization Science*, 2011, forthcoming.
- Ley Ch. & D. Paindaveine**, "On Fisher information matrices and profile log-likelihood functions in generalized skew-elliptical models", *METRON International Journal of Statistics*, 2011, forthcoming.
- Ley Ch. & D. Paindaveine**, "Multivariate skewing mechanisms: a unified perspective based on the transformation approach", *Statistics and Probability Letters*, 2010, 80, pp. 1685-1694.

- Ley Ch. & D. Paindaveine**, "On the singularity of multivariate skew-symmetric models", *Journal of Multivariate Analysis*, 2010, 101, pp. 1434-1444.
- Loubes J.M. & **D. Paindaveine**, "LAN property for lacunar wavelet series multifractal model", *ESAIM: Probability and Statistics*, 2011, forthcoming.
- Mantrach A., **N. van Zeebroeck**, P. Francq, M. Shimbo, H. Bersini & M. Saerens, "Semi-supervised Classification and Betweenness: Centrality Computation on Large, Sparse, Graphs", *Pattern Recognition*, 2011, forthcoming.
- Mathieu A. & B. van Pottelsberghe**, "A Note on the Drivers of R&D Intensity, Research in World Economy", 2010, 1(1), November, pp. 56-65.
- Mejer M. & B. van Pottelsberghe**, "Patent backlogs at USPTO and EPO: Systemic failure vs deliberate delays", *World Patent Information*, 30(y), 2011, forthcoming.
- Mejer M. & B. van Pottelsberghe**, "Economic incongruities in the European patent system", *European Journal of Law and Economics*, 2011, forthcoming.
- Mejer M. & B. van Pottelsberghe**, "The London agreement and the cost of patenting in Europe", *European Journal of Law and Economics*, 2010, 29(2), 211-237.
- Paindaveine D. & M. Siman**, "Computing multiple-output regression quantile regions", *Computational Statistics and Data Analysis*, 2011, forthcoming.
- Paindaveine D. & M. Siman**, "On directional multiple-output quantile regression », *Journal of Multivariate Analysis*, 2011, 102, pp. 193-212.
- Papa G. & B. Speciale**, "Financial leverage and managerial compensation: evidence from the UK", *Research in Economics*, 2011, forthcoming.
- Pascual R. & **D. Veredas**, "Does the open limit order book matter in explaining long run volatility?", *Journal of Financial Econometrics*, 2010, 8(1), pp. 57-87.
- Petkovic A. & D. Veredas**, "Aggregation of linear models for panel data", *Journal of the Japan Statistical Society*, 2011, forthcoming.
- Pisani-Ferry J. & **A. Sapir**, "Banking crisis management in the EU: an early assessment", *Economic Policy*, CEPR, CES, MSH, 2010, vol. 25, pp. 341-373.
- Restoy F. & **P. Weil**, "Approximate Equilibrium Asset Prices", *Review of Finance*, 2011, forthcoming.
- Vandenbussche H. & **M. Zanardi**, "The Chilling Trade Effects of Antidumping Proliferation", *European Economic Review*, 54(6), 2010, pp. 760-777.
- van Pottelsberghe B.**, "The quality factor in patent systems", *Industrial and Corporate Change*, 2011, forthcoming.
- van Pottelsberghe B.**, "Europe should stop taxing innovation", *World Patent Information*, 2011, 33(1), 16-22.
- Van Zeebroeck N.**, "The Puzzle of Patent Value Indicators", *Economics of Innovation and New Technology*, 2011, Vol. 20, No. 1, pp.33-62.
- Van Zeebroeck N. & B. van Pottelsberghe**, "Filing Strategies and Patent Value", *Economics of Innovation and New Technology*, 2011, Vol. 20, forthcoming.
- Van Zeebroeck N. & B. van Pottelsberghe**, "The vulnerability of patent value determinants", *Economics of Innovation and New Technology*, 2011, Vol. 20, forthcoming.

ARTICLES DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES NATIONALES (comité de lecture)

Deelstra G. & A. Petkovic, "How They Can Jump Together: Multivariate Lévy Processes and Option pricing", *Belgian Actuarial Bulletin*, 2011, forthcoming.

Farber A. & **V. Ginsburgh**, « Crise financière et normes comptables », *Reflets et Perspectives* XLIX, 2010, pp. 23-30.

Gabszewicz J., **V. Ginsburgh**, A. Philatov, A. Avvateev & S. Weber, "Linguistic diversity and its impact on economic policy and political decisions (in Russian)", *Journal of New Economic Association*, 3-4, 2010, 28-53.

Hallin M. & N. Verarverbeke, "The sexy job in the next ten years...", *BStatNews*, the Newsletter of the Belgian Statistical Society, 48, janvier 2010, pp. 3-5.

Speciale B., "Immigration policies in the EU: challenges and priorities », *Reflets et perspectives de la vie économique*, 2010, XLIX, pp.2-3.

WORKING PAPERS

Aldashev G., **G. Kirchsteiger** & A. Sebald, "How (Not) to Decide: Procedural Games", *ECORE Working Paper 2010/81*, 2010.

Alfaro L., **P. Conconi**, H. Fadinger & A. Newman, "Trade Policy and Firm Boundaries", 2010, NBER WP 16118 & CEPR Discussion Paper 7899.

Avdeenlo A., T. Brücker, P. Justino & **P. Verwimp**, "Identifying Conflict and Violence in Micro-Level Surveys", *IZA Discussion Papers 5067*, Institute for the Study of Labor (IZA), 2010.

Amano T., H. Ogata, V. Palitea, H. Shirashi, M. Taniguchi & **D. Veredas**, "Optimal portfolios with end-of-period target", *ECARES DP 2010/35*.

Barigozzi M. & A. Conti, "On the sources of Euro area money demand stability: a time-varying cointegration analysis", *ECARES WP 2010-022*.

Barigozzi M., C. Brownlees, G. Gallo & **D. Veredas**, "Disentangling systematic and idiosyncratic risks for large panels of assets", *ECARES DP 2010/19*.

Basu P. & **R. Kollmann**, "Productive Government Expenditures and the Real Exchange Rate", *ECORE DP 2010-1*.

Becht M., J. Franks & J. Grant, "Hedge Fund Activism in Europe", *ECGI, Finance WP 283/2010*.

Benitez D., **A. Estache** & T. Soreide, "Dealing with politics for money and power in infrastructure", *Policy Research Working Paper Series 5455*, The World Bank, & *WP ECARES 2010-031*, 2010.

Bennala N., **M. Hallin** & **D. Paindaveine**, "Rank-based optimal tests for random effects in panel data", 2010.

Bruyneel S., L. Cherchye & **B. De Rock**, "Collective consumption models with restricted bargaining weights", 2010.

Bulte, E., R. Lensink, E. Nillesen, D. van Soest, **P. Verwimp** & M. Voorst, "Does conflict affect preferences? Results from field experiments in Burundi", *WP ECARES 2010-006*.

Ceulemans C., **V. Ginsburgh** & **P. Legros**, "Rock and Roll bands, (in)complete contracts and creativity", 2010.

Chazal M., **G. Deelstra**, R. Loeffen & P. Patie "Option pricing in affine term structure models", 2010.

Chen X., **G. Deelstra**, J. Dhaene & M. Vanmaele, "Static super-replicating strategies for a class of exotic options: some new developments", 2010.

Cherchye L., T. Demuyne & **B. De Rock**, "Noncooperative household consumption with caring", 2010.

Cherchye L., T. Demuyne & **B. De Rock**, "Testable implications for the Bresnahan-Lau model of market competition", 2010.

Cherchye L., **B. De Rock**, J. Sabbe & E. Verriest, "Commitment in intertemporal household consumption: a revealed preference analysis", 2010.

Cherchye L., **B. De Rock** & V. Platino, "Private versus public consumption within groups: testing the nature of goods from aggregate data", 2010.

Cherchye L., **B. De Rock** & F. Vermeulen, "Married with children. A collective labor supply model with detailed time use and intrahousehold expenditure information", 2010.

Conconi P., **A. Sapir** & **M. Zanardi**, "The internationalization process of firms: From exports to FDI?", Research series 201010-198, National Bank of Belgium.

Conconi P. & P. Perroni, "Conditional versus Unconditional Trade Concessions for Developing Countries", 2010, CEPR WP 8253.

Conflitti C., "Measuring Uncertainty and Disagreement in the European Survey of Professional Forecasters", ECARES WP 2010-034.

Croux C. & **C. Dehon**, "Influence Functions of the Spearman and Kendall Correlation Measure", Tilburg University, Center for Economic Research DP 2010-40.

Croux C., **C. Dehon** & **A. Yadine**, "On the Optimality of Multivariate S-Estimators", Tilburg University, Center for Economic Research, DP 2010-39.

Croux C., **C. Dehon** & **A. Yadine**, "The K-Step Spatial Sign Covariance Matrix", Tilburg University, Center for Economic Research, DP 2010-41.

Danguy J., **G. de Rassenfosse** & **B. van Pottelsberghe**, "The R&D-patent relationship: An industry perspective", ECARES WP 2010-038.

Danguy J. & **B. van Pottelsberghe**, "Cost-Benefit Analysis of the Community Patent", ECARES WP 2010-012.

Deelstra G. & G. Rayée, "Pricing and hedging guaranteed annuity options in a Local Volatility framework", 2010.

De Smet Y. & **N. Gothelf**, "About the choice between a reversed multi attribute auction and a reversed auction with a quality threshold", 2010.

De Oliveira Souza T., "Strategic Asset Allocation with Heterogeneous Beliefs", ECARES WP 2010-042.

de Rassenfosse G., "Productivity and propensity: the two faces of R&D patent relationship", ECARES WP 2010-025.

Dewatripont M. & P. Seabright, "Rational Crowd-Pleasing and Democratic Accountability", mimeo, 2010.

Dewatripont M. & **A. Sapir**, "The role of state aid control in improving bank resolution in Europe", 2010, Policy Contribution 421, Bruegel.

Dewatripont M., **A. Sapir**, **B. van Pottelsberghe** & R. Veugelers, "Boosting innovation in Europe", 2010, Policy Contribution 432, Bruegel.

Dominicy Y. & D. Veredas, "The Method of Simulated Quantiles", 2010.

Dominicy Y., C. Ley & Y. Swan, "A stochastic analysis of some two-person sports II", ECARES WP 2010-026.

Dominicy Y., H. Ogata & D. Veredas, "(Very) Fast inference for (very) large dimensional heavy-tailed elliptical distributions", ECARES DP 2010/29. Under revision.

Dustmann C., F. Fasani & **B. Speciale**, "Legal status and income allocation of immigrant households", 2010.

Estache A., "A survey of impact evaluations of infrastructure projects, programs and policies," WP ECARES 2010-005.

Estache A., JF. Perrault & L. Savard, "The impact of infrastructure spending in Sub-Saharan Africa: a CGE modeling approach", Policy Research Working Paper Series 5386, The World Bank, 2010.

Estache A. & L. Wren-Lewis, "What Anti-Corruption Policy Can Learn from Theories of Sector Regulation," CEPR DP 8082, 2010.

Estache A. & L. Wren-Lewis, "Regulation in Developing Economics: A survey of theory and evidence", WP ECARES 2010-033.

Feldkircher & **S. Zeugner**, "The Impact of Data Revisions on the Robustness of Growth Determinants-A Note on 'Determinants of Economic Growth. Will Data Tell?'" , Salzburg Working Papers in Economics and Finance 2010-12.

Fernando-Blanco V., **V. Ginsburgh**, J. Prieto-Rodriguez & S. Weyers, "As good as it gets? Blockbusters and the inequality of box office results since 1950", December 2010.

Forman C. and **N. van Zeebroeck**, "From wires to partners: how the Internet has fostered R&D collaborations within firms", SSRN Working Paper, 2010

Foucart R., « Horizontal product diversity and coordination », 2010.

Foucart R., "On the economic impact of smoking bans in restaurants", 2010.

Gabzsewicz J., **V. Ginsburgh** & S. Weber, "Bilingualism and Communicative Benefits", 2010.

Gabzsewicz J., **V. Ginsburgh**, D. Laussel & S. Weber, "Foreign languages' acquisition: self learning and linguistic schools", 2010.

Galeotti A. & **L. Merlino**, "Endogenous Job Contact Networks", ISER Working Paper Series No. 2010-14.

Gergaud O. & **V. Ginsburgh**, "Success: Talent, intelligence or beauty?", 2010.

Giannone D., J. Henry, M. Lalik & M. Modugno, "An area-wide real-time database for the euro area", 2010, CEPR DP 7673.

Giannone D., M. Lenza, D. Momferatou & L. Onorante, "Short-Term Inflation Projections: a Bayesian Vector Autoregressive Approach", 2010, CEPR DP 7746.

Giannone D., M. Lenza, H. Pill & L. Reichlin, "Non-standard Monetary policy measures and monetary developments", ECARES WP 2010-040.

Ginsburgh V., « Où il est question d'Italo Calvino, de tulipes, de mariages et de quelques autres », 2010.

Ginsburgh V. & F. Mairesse, "The economics of art history", 2010.

Ginsburgh V. & S. Weyers, « De l'(in)efficacité des concours et des prix », 2010.

Gothelf N., "Information revelation in an English Auction", ECARES WP 2010-003.

Ilmonen P. & **D. Paindaveine**, "Semiparametrically Efficient Inference Based on Signed Ranks in Symmetric Independent Component Models", ECARES WP 2011-003.

Halbleib R., "A note on estimating Wishart autoregressive model", ECARES WP 2010-043.

Halbleib R. & Valerie Voev, "Forecasting Covariance Matrices: A Mixed Frequency Approach", ECARES WP 2011-002.

Hallin M., R. van den Akker & B. Werker, "A class of simple semiparametrically efficient rank-based unit root test", 2010.

Hallin M., Y. Swan, T. Verdebout & **D. Veredas**, "One-step R-estimation in linear models with stable errors", ECARES WP 2010-039, 2010.

Hallin M., I.W. McKeague, S. Lopez-Pintado & M. Siman, "Analyzing growth trajectories", 2010.

Hix S. & **A. Noury**, "Scaling the Commons: Using MPs' Left-Right Self-Placement and Voting Divisions to Map the British Parliament, 1997-2005", 2010.

Kollmann R. & **F. Malherbe**, "Financial Contagion", ECORE DP 2011/1 & ECARES DP 2011/1.

Karle H. & M. Peitz, "Pricing and Information Disclosure in Markets with Loss-Averse Consumers", 2010, CEPR DP 7785.

Karle H. & M. Peitz, "Consumer Loss Aversion and the Intensity of Competition", 2010, SFB/TR 15 DP 319.

Kirchsteiger G., M. Montovani, A. Mauleon & V. Vanneltelbosch, "Myopic or Farsighted? An Experiment on Network Formation", ECARES WP 2011-004.

Kollmann R. & **F. Malherbe**, International Financial Contagion: the Role of Banks, ECARES WP 2011-001.

Ley C. & **D. Paindaveine**, "Depth-Based Runs Tests for Multivariate Central Symmetry", ECARES WP 2011-06.

Maretto G., "Contracts and Market: Risk Sharing with Hidden Types", ECARES WP 2011-005.

Merlino L., "Discrimination, Coordination and Unemployment", 2010.

Merlino L., "Unemployment Responses to Skill-Biased Technological Change: Directed versus Undirected Search", 2010.

Moore M. & **M. Zanardi**, "Does Trade Liberalization Affect the Composition of Government Spending in Developing Nations?", ECARES WP 2010-13.

Nillesen E. & **P. Verwimp**, "A Phoenix in Flames? Portfolio Choice and Violence in Civil War in Rural Burundi", ECARES WP 2010-015.

Oja H., **D. Paindaveine** & S. Taskinen, "Parametric and nonparametric tests for multivariate independence in IC models", 2010.

Paindaveine D. & M. Siman, "Computing multiple-output regression quantile regions from projection quantiles", 2010.

Paindaveine D. & Y. Swan, "A stochastic analysis of some two-person sports", 2010.

Pisani-Ferry J., **A. Sapir** & B. Marzinotto, "Two crises, two responses", 2010, Policy Brief 409, Bruegel.

van Pottelsberghe B., "Europe should stop taxing innovation", 2010, Policy Brief 413, Bruegel.

van Pottelsberghe B., "The Quality Factor in Patent Systems", WP ECARES 2010-027.

van Pottelsberghe B. & **N. van Zeebroeck**, "The vulnerability of patent value determinants", ULB Institutional Repository 2013/60730, 2011.

van Pottelsberghe B. & N. van Zeebroeck, "Filing strategies and patent value", ULB Institutional Repository 2013/60731, 2011.

van Pottelsberghe B. & R. Veugelers, "Memo to the New Digital Agenda Commissioner", 2010, Policy Contribution 393, Bruegel.

COMMUNICATIONS SEMINAIRES, CONGRES OU COLLOQUES INTERNATIONAUX

Elena Arias

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, papier: « The organization of the high school system and success at university: how to identify causality from selection ? », février 2010.

Loic Berger

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, discussant, février 2010.

Estelle Cantillon

- Papier: "*Competition between Exchanges : Lessons from the Battle of the Bund*":

Helsinki, Finlande, Seminar, Helsinki HECER, mai 2010.

Istanbul, Turquie, Invited session, Annual Congress of the European Association for Research in Industrial Economics, septembre 2010.

- Papier: "The Multi-unit Assignment Problem: Theory and Evidence from Course Allocation at Harvard":

Paris, France, Seminar, Paris School of Economics, mars 2010.

Berlin, Allemagne, Seminar, Humboldt University, mai 2010.

Gerzensee, Suisse, European Summer School of Economic Theory, juillet 2010.

Florence, Italie, Invited session, La Pietra NYU conference, juillet 2010.

Glasgow, UK, Contributed session, Annual congress of the European Economic Association, août 2010.

Maastricht, Pays-Bas, Seminar, Maastricht University, septembre 2010.

Coventry, UK, Seminar, Essex University, novembre 2010.

Berlin, Allemagne, Matching in Practice conference, WZB Berlin, novembre 2010.

Micael Castanheira

Rotterdam, Pays-Bas, Erasmus Workshop in Political Economy: Organization, Selection, Group Power and the Media, juin 2010.

Cristina Conflitti

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, papier: "Measuring Uncertainty and Disagreement in the European Survey of Professional Forecasters", février 2010.

New York, USA, participation à CIRET OECD Conference on Economic Survey Tendency and Services Section, octobre 2010.

Paola Conconi

Londres, UK, Seminar presentation, London School of Economics, 2010.

Dublin, Irlande, University College Dublin, 2010.

Londres, UK, CEPR Workshop on The Political Economy of Economic Development, 2010.

Chicago, USA, MWIEG meeting, Northwestern University, 2010.

Stanford, USA, Stanford Institute for Theoretical Economics (SITE): The Economic Analysis of Trade Agreements, 2010.

Cambridge, USA, NBER Summer Institute on Political Economy, 2010.

Lausanne, Suisse, ETSG Annual conference at the University of Lausanne, First GRASP Research & Policy Workshop, Workshop on Transatlantic Perspectives for Global Economic Recovery, Hitotsubashi Conference on International Trade & FDI, 2010.

Jérôme Danguy

Turunç, Turquie, participation à 'Competition and Innovation Summer School', mai 2010.

Séville, Espagne, participation à 'The Output of R&D activities: Harnessing the Power of Patents Data-II', IPTS, mai 2010.

Griselda Deelstra

Bath, UK, Conference on "Crossing Barriers: Hitting and stopping time problems in finance and insurance", exposé invité: "*Vanna-Volga Methods applied to FX Derivatives: From Theory to Market Practice*", janvier 2010.

Toronto, Canada, participation à 14th IME International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, juin 2010.

Toronto, Canada, participation à Sixth World Congress of the Bachelier Finance Society, juin 2010.

Lisbonne, Portugal, 24th European Conference on Operational Research, exposé invité: "*Vanna-Volga Methods applied to FX Derivatives: From Theory to Market Practice*", juillet 2010.

Berlin, Allemagne, AMaMeF Conference on Advances in Mathematical Finance, exposé invité: "*Local Volatility Pricing Models for Long-Dated FX Derivatives and Insurance Products*", septembre 2010.

Catherine Dehon

Londres, UK, 3rd International Conference of the ERCIM , University of London, papier: "Test for outlier detection and optimal choice of efficiency for MM-regression estimators", décembre 2010.

Paris, France, Computational Statistics 2010, papier: "A New Approach to Robust Clustering in R_p ", août 2010.

Prague, République tchèque, International Conference on Robust Statistics, papier: "Efficiency Threshold for MM-Regression Estimators", juin-juillet 2010.

Christine De Mol

Linz, Autriche, Workshop on "Impact of smoothness on regularization", invited talk: "Fast convergence rates or excessive smoothness?", 2010.

Linz, Autriche, Workshop on "Inverse problems in data driven modelling", invited talk: "Catching features with a lasso or an elastic net?", 2010.

Oberwolfach, Allemagne, Workshop on "Wavelet and Multiscale Methods", invited talk: "Sparsity in learning theory", 2010.

Shanghai, Chinen Econometric Society World Congress, contributed talk: " Forecasting using a large number of predictors: is Bayesian shrinkage a valid alternative to principal components?", 2010.

Bram De Rock

Paris, France, Invited speaker at the Dauphine workshop on Revealed preference theory, papier: "Revealed preferences and aggregation".

Montréal, Canada, Invited speaker at the CIREQ workshop on Revealed preferences and partial identification, papier: "Revealed preference analysis of noncooperative household consumption".

Bari, Italie, International Conference in memoriam of Maria Concetta Chiuri on Household, Labour and Migration Economics, papier: "Degrees of cooperation in household consumption models: A revealed preference analysis".

Mathias Dewatripont

Toulouse, France, participation à la conference "The Political Economy of Financial Crises", Toulouse School of Economics, avril 2010.

Budapest, Hongrie, participation à SCI-FI Glow Conference, organisée par le CEPR (Londres), mai 2010.

Alice Duhaut

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, discutant, février 2010.

Yves Dominicy

Londres, UK, participation à 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics, décembre 2010.

Antonio Estache

Washington DC, USA, Growth Dialogue Conference on Post-crisis policies, papier: “The future of infrastructure policy”, décembre 2010.

Luxembourg, European Investment Bank Annual Conference, papier: “Infrastructure finance in developing countries: An overview”, novembre 2010.

Stockholm, Suède, Annual Bank Conference on Development Economics, papier: “Infrastructure in Developing Countries After the Crisis, juin 2010.

Renaud Foucart

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, discussant, février 2010.

Istanbul, Turquie, annual conference of the Association for Public Economic Theory (PET10), Bogaziçi University, papier: “Modal choice, congestion and coordination”, juin 2010.

Marseille, France, 9èmes journées Louis-André Gérard-Varet, Institut d'Economie Publique, papier: “Modal choice, congestion and coordination”, Marseille, juin 2010.

Domenico Giannone

Rome, Italie, Second Carlo Giannini Workshop in Econometrics, Einaudi Institute for Economics and Finance (EIEF), décembre 2010.

Londres, UK, Conference on High-Dimensional Econometric Modeling, Cass University, décembre 2010.

Luxembourg, 6th Colloquium on Modern Tools for Business Cycle Analysis: “The Lessons From Global Economic Crisis”, septembre 2010.

Shanghai, Chine, Econometric Society World Congress, août 2010.

Vancouver, Canada, 2010 Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association, août 2010.

Capri, Italie, Sixth CSEF-IGIER Symposium on Economics and Institutions, juin 2010.

Budapest, Hongrie, CEPR conference on International Business Cycles - Linkages, Differences and Implications, Magyar Nemzeti Bank, juin 2010.

Madrid, Espagne, CEPR / ECGI / IESE Conference on 'The Governance and Regulation of Financial Institutions Lessons from the Crisis', juin 2010.

Montréal, Canada, Fourth CIREQ Time Series Conference, mai 2010.

UK, The Royal Economic Society Conference 2010, University of Surrey, mars 2010.

Frankfort, Allemagne, 6th Workshop on Forecasting Techniques Forecasting, Real time and Survey data, European Central Bank, Frankfurt am Main, mars 2010.

Toulouse, France, ENTER Program Jamboree, Toulouse School of Economics, papier: « The Econometrics of large scale dynamic models », février 2010.

Paris, France, Conference on “Economic Linkages, Spillovers and the Financial Crisis”, Banque de France, janvier 2010.

Marc Hallin

Princeton, USA, Financial Econometrics Seminar, Operations Research and Financial Engineering, Princeton University, papier: *Market liquidity as dynamic factors*, février 2010.

Leipzig, Allemagne, Invited speaker, Biennial German Conference on Probability and Statistics, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, mars 2010.

Michigan, USA, Statistics Seminar, Michigan State University, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, mars 2010.

Princeton, USA, Departmental Colloquium, ORFE, Princeton University, papier: *Sixty-five years of rank-based inference*, mars 2010.

USA, Economics Seminar, Johns Hopkins University, papier: *Dynamic factors with block structure*, avril 2010.

USA, Statistics Seminar, Rutgers University, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, avril 2010.

Montréal, Canada, Invited speaker, Quatrième Colloque CIREQ sur les Séries Temporelles/Fourth Time Series Conference, papier: *Dynamic factors with block structure; application to market liquidity*, mai 2010.

Columbus, USA, Conference on nonparametric statistics and statistical learning, Ohio State University, papier: *Rank-based tests in alpha-stable families*, mai 2010.

Marseille, France, Invited speaker, 42e Journées de Statistique, Société Française de Statistique, Marseille, papier : *Régression quantile spatiale localement linéaire*, mai 2010.

Prague, République tchèque, International Conference on Robust Statistics, papier: *Rank-based tests in alpha-stable families*, juin-juillet 2010.

Vancouver, Canada, Invited speaker, 2010 Joint Statistical Meetings, papier: *From multiple-output quantiles to signed ranks: a new multivariate probability integral transformation*, juillet-août 2010.

Prague, République tchèque, Invited speaker, "Prague Asymptotics", papier: *On the estimation of cross-information quantities*, août-septembre 2010.

Dordmund, Allemagne, Workshop on "Time Series, Quantile Regression and Model Choice", University of Dortmund, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, septembre 2010.

Gainesville, USA, Statistics Seminar, University of Florida, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, octobre 2010.

Princeton, USA, Invited speaker, 2nd Princeton Day of Statistics, Princeton University, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, octobre 2010.

Dallas, Texas, Statistics Seminar, University of Texas, papier: *General dynamic factor models*, novembre 2010.

Montréal, Canada, Statistics Seminar, University McGill, papier: *Multivariate quantiles: from L1 optimization to halfspace depth and local linear quantile regression*, novembre 2010.

Londres, UK, Invited speaker, 3rd International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics, University of London and LSE, papier: *Rank-based tests for unit roots*, décembre 2010.

Londres, UK, Invited speaker, 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics, University of London and LSE, London, papier: *The unrestricted generalized dynamic factor model*, décembre 2010.

Heiko Karle

Edimbourg, UK, participation à Economics Workshop, University of Edinburgh, 2010.

Shanghai, Chine, participation à Econometric Society World Congress, août 2010.

Robert Kollmann

- Papier: "*Global Banking and International Business Cycles*":

Konstanz, Allemagne Seminar on Monetary Theory and Policy, mai 2010.

Vienne, Autriche, Vienna Institute of Advanced Studies, mai 2010.

Budapest, Hongrie, 12th Workshop of the Euro-Area Business Cycle Business Cycle Network (EABCN), National Bank of Hungary, juin 2010.

Montréal, Canada, Annual meeting of the Society for Economic Dynamics, juillet 2010.

New York, USA, Columbia University, septembre 2010.

- Papier: "Hand-to-Mouth Consumers: Implications for International Risk Sharing and Business Cycles":

Atlanta, USA, North American Winter Meeting of the Econometric Society, janvier 2010.

Patrick Legros

Dublin, Irlande, Decentralization conference, Dublin, papier: "Matching and Welfare in Large Markets – with an Application to Monitoring in Teams", avril 2010.

Boston, USA, Lunch seminar, Boston University, papier: "A Price Theory of Firm Scope", avril 2010.

USA, Seminar, Duke University, papier: "A Price Theory of Vertical and Lateral Integration", avril 2010.

Boston, USA, Conference Boston University, papier: "A Price Theory of Vertical and Lateral Integration", avril 2010.

Berlin, Allemagne, Workshop "Matching in Practice", University of Berlin, papier: "Rock and Roll Bands, (In) complete Contracts and Creativity Rock and Roll Bands: (In)complete", novembre 2010.

Luxembourg, Seminar, Université du Luxembourg, papier: "A Price Theory of Vertical and Lateral Integration", novembre 2010.

Tilburg, Pays-Bas, Seminar, TILEC, Tilburg University, papier: "Competition Policy in a Global World", décembre 2010.

Elena Mattevi

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, discutant, février 2010.

Malwina Mejer

Madrid, Espagne, participation à ESP-APE-INV 2nd Name Game Workshop, décembre 2010.
Berlin, Allemagne, participation IP Service World, septembre 2010.

Guy Mélard

Lille, France, Université de Lille 1, Département de mathématique, Séminaire probabilités et statistiques, Papier : "Autoregressive models with time-dependent coefficients – A comparison between several approaches", (Villeneuve d'Ascq), mars 2010.

Luca Merlinio

Shanghai, Chine, participation à Econometric Society World Congress, août 2010.
Londres, UK, participation à Labor Economics World Congress (SOLE/EALE), 2010.
Montréal, Canada, participation à Society for Economic Dynamics (SED Meeting), 2010.
São Paulo, Brésil, participation à Second Brazilian Workshop of the Game Theory Society in honor of John Nash, on the occasion of the 60th anniversary of Nash Equilibrium, 2010.

Davy Paindaveine

Bayreuth, Allemagne, Statistics Seminar, University of Bayreuth, papier: "*Multivariate quantiles and multiple-output regression quantiles: From L1 optimization to halfspace depth*", janvier 2010.
UK, Statistics Seminar, The Open University, Milton Keynes, papier: "*Multivariate quantiles and multiple-output regression quantiles: From L1 optimization to half-space depth*", février 2010.
Ohio, USA, Conference on Nonparametric Statistics and Statistical Learning, The Ohio State University, papier: "*Multivariate runs tests for symmetry*" (invited talk), mai 2010.
Dordmund, Allemagne, Conference on time series, quantile regression and model choice, University of Dortmund, papier: "*Local bilinear multiple-output quantile regression*" (invited talk), septembre 2010.
Londres, UK, 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'10), University of London, UK, papier: "*Rank-based inference in independent component models*" (invited talk), décembre 2010.

Carine Peeters

Rome, Italie, "Shifting firm boundaries in global services sourcing: Transaction costs, emerging capabilities, and experience-based learning", Strategic Management Society Annual Conference, septembre, 2010.
Montréal, Canada, "Exploring diversity in the offshoring literature: Notorious threats and undetected opportunities", Academy of Management Annual Conference, août 2010.
Londres, UK, "Microfoundations of absorptive capacity capabilities: The role of individuals in shaping organizational routines", DRUID Annual Conference, juin 2010.
USA, "New Directions in Research on Global Sourcing", Organization Science Winter Conference, février 2010.

Aurélie Slechten

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, papier: "The intertemporal links in a cap-and-trade system", février 2010.

Marseille, France, 9ème Journées Louis André Gérard Varet, papier: "Intertemporal links in cap-and-trade schemes », juin 2010.

Montreal, Canada, 4th Congress of Environmental and Resource Economists, papier: "Intertemporal links in cap-and-trade schemes", juin-juillet 2010.

Biagio Speciale

Italie, participation à 'Conference of the Italian Economic Association' (SIE), octobre 2010.

Bruno van Pottelsberghe

Luxembourg, "Research and Innovation: Impact assessment", Guest speaker, "Luxembourg 2020" Conference, organisé par le Centre H. Tudor, décembre 2010.

Madrid, Espagne, "Procedures and performances of university TT offices : new methodology of evaluation », 8th Triple Helix Conference, octobre 2010.

Maastricht, Pays-Bas, "The quality factor in patent systems", 5th Annual Conference of the EPIP Association, Measuring the value of IPR: theory, business practice and public policy, Maastricht University, septembre, 2010.

Paris, France, "The quality factor in patent systems", International conference in honor of J. Mairesse, "R&D, Science, Innovation and Intellectual Property", ENSAE, septembre 2010.

Tokyo, Japon, "Le système européen des brevets : 50 ans d'opportunités ratées", guest speaker, Colloque International organisé par l'Institut français de recherche à l'étranger, Tohoku University & Tokyo University « Politiques régionales d'innovation et PME », UMIFRE, février 2010.

Nicolas van Zeebroeck

Maastricht, Pays-Bas, the EPIP Conference, papier: "A comparative look at patent litigation in Europe", septembre 2010.

Monte Verita, Suisse, Conference Knowledge in Organizations, papier: *From wires to partners: how the Internet has fostered R&D collaborations within firms*, juin 2010.

Mannheim, Allemagne, ZEW Conference on the Economics of ICT, papier: *From wires to partners: how the Internet has fostered R&D collaborations within firms*, juin 2010.

Munich, Allemagne, Conference on ICT and Economics Growth, papier: *From wires to partners: how the Internet has fostered R&D collaborations within firms*, novembre 2010.

David Veredas

New York, USA, Volatility and Systemic Risk - Stern Business School, New York University, avril 2010.

Montreal, Canada, Mathematical Finance Days - Institut de Finance Mathématique de Montreal, mai 2010.

Victoria, Canada, Western Finance Association (discussant), juin 2010.

Dordmund, Allemagne, Time Series, Quantile Regression and Model Choice - University of Dortmund, septembre 2010.

Munich, Allemagne, Conference on Advances in Financial and Insurance Risk Management – CEQURA, University of Munich, septembre 2010.

Paris, France, 2nd HEC finance and statistics conference – HEC Paris, octobre 2010.

Elche, Espagne, XVIII Foro de Finanzas - Universidad CEU-Cardenal Herrera, novembre 2010.

Londres, UK, 4th International Conference on Computational and Financial Econometrics" (CFE'10) – décembre 2010.

Philip Verwimp

Washington DC, USA, participation à “Gender and Conflict seminar”, World Bank, juin 2010.

New Haven, USA, Yale University, participation à “Order, Conflict and Violence”, novembre 2010.

Washington DC, USA, participation à IFPRI, novembre 2010.

Paris, France, participation à “Development Economics seminar”, Université de Paris-Sorbonne, novembre 2010.

Bogota, Colombie, participation à “Los Andes University Economics Seminar”, décembre 2010.

Oslo, Norvège, participation à “Gender and Conflict Seminar at PRIO”, décembre 2010.

Maurizio Zanardi

Lausanne, Suisse, European Trade Study Group (ETSG), University of Lausanne, septembre 2010.

Boston, USA, NBER Summer Institute Workshop “Political Economy”, juillet 2010.

Stefan Zeugner

Toulouse, France, ENTER Jamboree 2010, Toulouse School of Economics, papier: “Benchmark priors revisited: on adaptative shrinkage and the supermodel effect in Bayesian model averaging”, février 2010.

Toulouse, France, participation à l’International Conference on Infrastructure Economics and Development.

COMMUNICATIONS SEMINAIRES, CONGRES ET/OU COLLOQUES NATIONAUX

Micael Castanheira

Bruxelles, Tax Forum, Commission Européenne, mars 2010.

Paola Conconi

Leuven, Belgian Trade Day, University of Leuven, 2010.

Griselda Deelstra

Bruxelles, participation à Actuarial and Financial Mathematics Conference 2010, février 2010.

Bruxelles, participation à Journée de Contact FNRS, Groupe Sciences Actuarielles, avril 2010.

Bruxelles, participation à Journée de Contact FNRS, Groupe Sciences Actuarielles, avril 2010.

Gembloux, participation à 4rd Annual Doctoral Workshop of the Graduate School in Statistics and Actuarial Sciences, mai 2010.

Mathias Dewatripont

Mons, participation à "Financing the Mobility of Higher Education Students and Researchers", novembre 2010.

Yves Dominicy

Spa, participation à 18th Annual Meeting of the Belgian Statistical Society, octobre 2010.

Bruxelles, participation à 1st Dexia and SBS-EM Workshop in Quantative Finance, novembre 2010.

Alice Duhaut

Mons, participation à "Financing the Mobility of Higher Education Students and Researchers", novembre 2010.

Maté Fodor

Mons, participation à "Financing the Mobility of Higher Education Students and Researchers", novembre 2010.

Renaud Foucart

Mons, participation à "Financing the Mobility of Higher Education Students and Researchers", novembre 2010.

Domenico Giannone

Bruxelles, Conference on International Risk Sharing, octobre 2010.

Bruxelles, Conference on 'Advances in International Macroeconomics: Lessons from the Crisis' (co-organisée par la Commission européenne & ECARES), juillet 2010.

Marc Hallin

Invited speaker, Conference on "Latest developments in heavy-tailed distributions", papier: "*Rank-based tests in alpha-stable families*", Bruxelles, mars 2010.

Heiko Karle

Louvain-la-Neuve, participation à 'Conference to Honor of Jacques Thisse', CORE, UCL, juin 2010.

Georg Kirchsteiger

Bruxelles, participation à *Fifth Workshop on Economic Design and Institutions*, Facultés Universitaires Saint-Louis, novembre 2010.

Robert Kollmann

Bruxelles, Conference on 'International Risk Sharing', papier: "*Global Banking and International Business Cycles*", octobre 2010.

Bruxelles, Conference 'Advances in International Macroeconomics: Lessons from the Crisis', papier: "Hand-to-Mouth Consumers: Implications for International Risk Sharing and Business Cycles", EU Commission, juillet 2010.

Patrick Legros

Mons, "Financing the Mobility of Higher Education Students and Researchers", chair of a session, novembre 2010.

Alice Mc Cathie

Mons, participation à "Financing the Mobility of Higher Education Students and Researchers", novembre 2010.

Guy Mélard

Bruxelles, CFIES'2010, Deuxième colloque francophone international sur l'enseignement de la statistique, papier: "Utiliser un tableur dans l'enseignement de statistique. Pourquoi et comment ?", septembre 2010.

Bruno van Pottelsberghe

Bruxelles, "A quality index for patent systems", The First GRASP Workshop on "Policy Roundtable: do we need a substantial revision of patent systems?" (FP7 Collaborative project), ULB, décembre 2010.

David Veredas

Bruxelles, Latest Developments in Heavy-Tailed Distributions – ULB, mars 2010.

Leuven, Conference on Quantifying and Understanding Dysfunctions in Financial Markets – KUL, novembre 2010.

Bruxelles, First Dexia & SBS-EM workshop in Quantitative Finance, novembre 2010.

ORGANISATION DE CONFERENCES OU EVENEMENTS PRESTIGIEUX

Estelle Cantillon

Workshop "Education Policy: Empirics and Design », KU Leuven, co-organisé avec François Maniquet (UCL) & Erwin Ooghe (KUL), 24-25 juin 2010.

"Matching in Practice network", first workshop (WZB, Berlin), co-organisé avec Dorothea Kuebler (WZB), novembre 2010.

Griselda Deelstra

Conférence Internationale annuelle "Actuarial and Financial Mathematics Conference", Palais des Académies, Bruxelles, co-organisé avec M. Vanmaele, février 2010.

Journée de contact FNRS "Finance et Assurance" au Département de Mathématique de la Faculté des Sciences, avec le soutien d'AXA, co-organisée avec J.-M. Reinhard & P. Patie, avril 2010.

"Actuarial Sciences and Stochastic Calculus" de la 24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV), organisation d'une session invitée, Lisbonne, juillet 2010.

"Second IA|BE Summer School" à l'ULB sur "Risk measures, Probability of Ruin and Solvency Requirements", co-organisé avec la VUB, septembre 2010.

Catherine Dehon

Membre, comité d'organisation du « Deuxième colloque francophone international sur l'enseignement de la statistique (CFIES'2010).

Christine De Mol

Workshop international "Sparsity and Modern Mathematical Methods for High-Dimensional Data", co-organisatrice, Bruxelles, avril 2010.

Workshop "Wavelets and Fractals", co-organisatrice, Esneux, avril 2010.

Mathias Dewatripont

Chaire Francqui au titre belge 2010: Reinhilde Veugelers (KUL) – *The Evolution of Science and Technology in Global World*, co-organisateur avec l'ULB, avril 2010.

Antonio Estache

GRASP Brussels workshop, organisateur, ULB, novembre 2010.

Bernard Van Ommeslaghe Chair Workshop: Environmental vs Economic Regulation, organisateur, ULB, novembre 2010.

Domenico Giannone

EABCN Conference 'Advances in Business Cycle Research - Directions since the Crises', co-organisateur avec R. Kollmann, Banque nationale de Belgique, Bruxelles, décembre 2010.

Georg Kirchsteiger

European Winter Meeting of the Econometric Society, co-organisateur, Rome, Italie, novembre 2010.

Robert Kollmann

Annual Congress of European Economic Association, Membre, programme committee, août 2010.

'International Risk Sharing' (*Review of International Economics*, co-organisée avec le CEPR, Bank of Canada), Bruxelles, octobre 2010.

Conférence 'Advances in International Macroeconomics: Lessons from the Crisis', co-organisée avec University of British Columbia & European Commission, Bruxelles, juillet 2010.

Conférence 'Advances in Business Cycle Research: Lessons from the Crisis', co-organisée avec Euro-Area Business Cycle network & la Banque nationale de Belgique, Bruxelles, décembre 2010.

Guy Mélard

CFIES'2010, Deuxième colloque francophone international sur l'enseignement de la statistique, participation au comité d'organisation, septembre 2010.

Maurizio Zanardi

European Trade Study Group (ETSG) annual conference, co-organisée avec University of Lausanne, Lausanne, Suisse, septembre 2010.

David Veredas

Membre, scientific program committee et organisation de 2 sessions, 4th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'10), 10-12 décembre 2010, Londres, UK.

First Dexia & SBS-EM workshop in Quantitative Finance, co-organisateur, 25 novembre 2010, Bruxelles.

Quantifying and Understanding Dysfunctions in Financial Markets, co-organisateur (avec T. Lux & P. Rovira), 15-16 octobre 2010, Leuven.

Latest Developments in Heavy-Tailed Distributions, co-organisateur (avec M. Paoletta), 26-27 mars 2010, Bruxelles.

Philip Verwimp

The Revolution in Impact Evaluation in Development, organisateur, Bruxelles, octobre 2010.

6th annual conference of the Households in Conflict Network, co-organisateur, Bogota, Colombie, décembre 2010.

Principle organisator of the second Microcon Summerschool on advanced research Methods in conflict-affected regions, co-organisateur, Olympia, Grèce, juillet 2010.

The Behavioural and Cultural Foundations and Consequences of Violence workshop, Institute of Social Sciences (ICS), co-organisateur, Lisbonne, Portugal, juin 2010.

SEJOURS D'ETUDE OU DE RECHERCHE A L'ETRANGER

Estelle Cantillon

Stanford University, 28 mars – 27 avril 2010.

Cristina Conflitti

San Diego, USA, séjour de recherche, Rady School of Management, University of California-San Diego, collaboration avec Allan Timmermann, septembre-décembre 2010.

Christine De Mol

Londres, Angleterre, London Business School, séjour de collaboration avec Lucrezia Reichlin, décembre 2010

Mathias Dewatripont

Swiss Doctoral Network, Banque de Suisse, Gerzensee, Suisse, 1 semaine, décembre 2010.

Toulouse School of Economics, participation au Conseil scientifique annuel (en qualité de membre), University of Toulouse 1, France, juin 2010.

Séjour de recherche, co-auteur Philippe Aghion, Paris, France, juin 2010.

Toulouse School of Economics, séjour de recherche (co-auteur: Jean Tirole), University of Toulouse 1, France, avril 2010.

Ministère français de l'Enseignement et de la Recherche, réunion du Haut Conseil de la Science et de la technologie, mars 2010.

Barcelona Graduate School of Economics Scientific Council, réunion scientifique annuelle, Barcelone, Espagne, mars 2010.

Réunions du Conseil Scientifique du Conseil Européen de la Recherche, Commission Européenne : Bucarest, Roumanie, mars 2010 ; Bruxelles, Belgique, avril 2010 ; Santiago de Compostella, Espagne, juin 2010 & Bruxelles, Belgique, novembre 2010.

Nicolas Gothelf

Namur, Séjour de recherche, Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix, novembre 2010.

Marc Hallin

Visiting Senior Research Scholar, Princeton University, février-juillet & septembre-décembre 2010.

Georg Kirchsteiger

Mannheim, Allemagne, séjour de recherche, University of Mannheim, septembre 2010.

Stockholm, Suède, séjour de recherche, University of Stockholm, septembre 2010.

Helsinki, Finlande, séjour de recherche, University of Helsinki, juin 2010.

Patrick Legros

Boston, USA, séjour de recherche, collaboration avec Andrew Newman, Boston University, printemps 2010.

Malwina Mejer

Milan, Italie, Term scientific visit at Bocconi University, avril-mai 2010.

Francesca Monti

Londres, UK, séjour de recherche, collaboration avec Lucrezia Reichlin, London Business School, 2010.

Abdul Noury

New York University, USA, séjour de recherche entamé en août 2009, et devant se poursuivre jusque l'été 2011.

Ksenia Panidi

Séjour de recherche, CentER, Tilburg University, Pays-Bas, janvier-juin 2010.

Nicolas van Zeebroeck

Visiting scholar, College of Management, Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA, mai 2010.

David Veredas

Visiting Scholar, Stern School of Business, New York University, New York, USA, avril-septembre 2010.

Philip Verwimp

Colombie, séjour de recherché de 3 semaines, the Economics Department of the Universidad Los Andes, Bogota & AEFIT University in Medellin, novembre 2010.

Burundi, séjour de recherché de 3 semaines, organisation de « Fieldwork on demobilisation and reintegration », avril 2010.

Maurizio Zanardi

Séjour de recherche, Department of Economics, University of Cyprus, Nicosie, Chypre, printemps 2010.

PRIX, DISTINCTIONS ET MARQUES DE NOTORIETE SCIENTIFIQUE

Marco Becht

Membre, European Academic Council of Standard & Poor's.

Membre, Belgian Corporate Governance Commission.

Membre fondateur et membre du Conseil, European Corporate Governance Institute.

Estelle Cantillon

ULB, Foundation Prize for social sciences and the humanities, 2010.

Associate Editor, *Rand Journal of Economics*, depuis 2008.

Elected member, Council of the European Economic Association, depuis 2010.

Membre, SH1 panel, European Research Council, depuis 2010.

Directrice de la recherche, Faculté Solvay Brussels School of Economics & Management, depuis 2008.

Micael Castanheira

Scientific advisor, Institut des Comptes Nationaux (Observatoire des prix, Ministère de l'Economie).

Directeur, *European Network for Training in Economic Research* (ENTER), 2006-2011.

Membre, Institut Belge des Finances Publiques, depuis 2008.

Membre, Board of Editors, *Reflets et Perspectives de la vie Economique*, depuis 2005.

Paola Conconi

Research Affiliate, CEPR International Trade Program, Londres.

Membre, Scientific Board of the Midwest International Economics Group.

Membre, Scientific Board of the European Trade Study Group (ETSG).

Directeur de Recherche, Section économique, Institut d'Etudes Européennes (ULB), depuis 2009.

Griselda Deelstra

Membre, Comité Scientifique de l'Ecole Doctorale Thématique : Statistique et Sciences Actuarielles, auprès du FNRS et présidente du groupe ACTU-ULB de cette école doctorale thématique.

Membre, Comité Scientifique des Conférences Internationales "Actuarial and Financial Mathematics Conference", 2009-2011.

Editeur associé, *European Actuarial Journal & Belgian Actuarial Bulletin*.

Catherine Dehon

Membre du Conseil d'Administration de l'ULB, déléguée effective du corps académique, 2009-2011.

Christine De Mol

Membre, Comité Editorial de la revue *Numerical Functional Analysis and Optimization*, depuis 2006.

Membre, Conseil Scientifique, Institut Royal Météorologique, depuis 1999.

Membre (élu), Comité National de Mécanique Théorique et Appliquée, depuis 2008.

Membre effectif (élu), Comité belge de l'U.R.S.I., depuis 2009.

Expert pour différents projets scientifiques du gouvernement italien (INFM, FIRB, PRIN).

Bram De Rock

Awarded an ERC starting grant in 2010.

Papier "Degrees of cooperation in household consumption models: A revealed preference analysis", sélectionné comme meilleur papier, écrit par une économiste de moins de 35 ans, présenté à la conférence "International Conference in memoriam of Maria Concetta Chiuri on Household, Labour and Migration Economics" (Bari, 2010).

Mathias Dewatripont

Professeur part-time au MIT, cours de « Théorie des contrats » et de « Microéconomie » donnés chaque printemps depuis 1998, Cambridge (MA) (interruption en 2010, reprise en 2011).

Enseignement de microéconomie (une semaine par an) à l'invitation du Réseau Doctoral Suisse (Banque de Suisse), Gerzensee, depuis 1997.

Research Director du CEPR (Centre for Economic Policy Research), Londres.

Fellow & Council Member, Econometric Society.

Fellow, European Economic Association, ancien Président (2006).

Membre fondateur, Conseil scientifique du Conseil Européen de la Recherche, depuis 2005.

Membre, Economic Advisory Group for Competition Policy, DG Concurrence, Commission Européenne, depuis 2004.

Chairman, Oxera Economics Council, depuis 2008.

Membre, Conseil scientifique, Toulouse School of Economics.

Membre, Conseil scientifique, Barcelone Graduate School of Economics.

Président, Conseil Scientifique du CentER, Tilburg University.

Président, Conseil Scientifique de la Fondation ULB.

Membre, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.

Foreign Honorary Member, American Academy of Arts & Sciences.

Membre, Haut Conseil de la Science et de la Technologie, Ministère français de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, depuis 2009.

Président de la SBS-EM, octobre 2009-septembre 2010.

Doyen, Faculté Solvay Brussels School of Economics & Management, depuis septembre 2010.

Antonio Estache

Conseiller économique externe à Infrabel.

Membre, FORESIGHT commission of the Fondation Nationale de la Recherche Scientifique (FNRS).

Membre, Research advisory board the infrastructure economics thematic group of the Fundacion de Estudios de Economia Aplicada (Fedea), Madrid, Espagne, 2008-2010.

Membre, Advisory Board, *Louvain Economic Review*, depuis 2007 et *Utilities Policy*, depuis 2003.

Reviewer for: the *Annals of Public and Cooperative Economics*, *Economic Journal*, *International Journal of Industrial Organization*, *International Public Finance Journal*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Productivity Analysis*, *Journal of Public Economics*, *Journal of Transport Economics and Policy*, *Review of Industrial Organization*, *Review of Network Industries*, *Revue Française d'Economie*, *Utilities Policy*, *World Bank Economic Review*, *World Bank Research Observer & World Development*.

Marjorie Gassner

Membre du CRISP (Centre de Recherche et d'Information Socio-politiques).

Conseiller auprès du Recteur de l'ULB pour les questions de genre.

Domenico Giannone

Associate Editor, *Journal of Applied Econometrics*.

Victor Ginsburgh

Membre du concours d'agrégation en sciences économiques, France.

Nicolas Gothelf

Membre, Conseil d'Administration de l'ULB, délégué effectif du corps scientifique, 2009-2011.

Marc Hallin

Associate Editor, *Journal of the Japan Statistical Society*.

Editor-in-Chief, *International Statistical Review*.

Associate Editor, *Journal of the American Statistical Association*.

Editor, *Statistical Inference for Stochastic Processes*.

Membre du comité éditorial, *Annales de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris*.

Membre du comité éditorial, *Springer series, Statistique et Probabilités Appliquées*.

Chair, Conférence Lucien Le Cam Committee, Société française de Statistique, 2010.

Membre, NSF Statistics Panel, Washington DC, janvier 2010.

Membre, Conseil de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris (ISUP), depuis 2007.

Membre, the Jaroslav Hajek Center of Theoretical and Applied Mathematics Council, (Prague).

Membre, steering committee of ICORS.

Membre titulaire, International Statistical Institute (I.S.I.).

Fellow, the Institute of Mathematical Statistics (I.M.S.).

Fellow, the Indiana University Institute for Advanced Study.

Fellow, the American Statistical Association (A.S.A.).

Membre, Classe des Sciences de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.

Fellow, Fondation Banque de France.

Extra-muros Fellow, CentER, Tilburg University.

Honorary Member, the Belgian Statistical Society.

Georg Kirchsteiger

Research Fellow, CEPR (Centre for Economic Policy Research), Londres.

Co-directeur de l'Ecole doctorale ECARES.

Robert Kollmann

Associate Editor, *Economics e-journal*, depuis 2009.

Associate Editor, *Open Economies Review* (Springer), depuis 2011.

Guest editor, special issue 'International Risk Sharing', *Canadian Journal of Economics*, à paraître en 2012.

Guest editor, special issue 'Advances in International Macroeconomics: Lessons from the Crisis', *European Economic Review*, à paraître en 2011.

Patrick Legros

Membre, Oxera Scientific Council.

Co-director, ECARES, depuis 2009.

Research Fellow, CEPR (Centre for Economic Policy Research), Londres, depuis 2001.

Davy Paindaveine

Associate Editor, *METRON International Journal of Statistics*.

Associate Editor, *Statistics and Probability Letters*.

Co-Director, ECARES, depuis 2007.

André Sapir

Senior Fellow à Bruegel, Bruxelles.

Research Fellow, CEPR (Centre for Economic Policy Research), Londres.

Membre du « Group of Economic Policy Analysis » auprès du président de la Commission Européenne M. Barroso.

Président du Comité de Sélection du Prix International Roi Baudouin pour le Développement.

Membre du Conseil scientifique du Kiel Institute of World Economics.

Membre du Conseil scientifique du Vienna Institute for Comparative Economic Studies (WIIW).

Membre, Conseil scientifique du Centre d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII).

Membre, International Advisory Council du European Policy Centre (EPC).

Membre, Steering Committee du Centre Robert Schuman de l'Institut universitaire européen de Florence.

Membre, Groupe Euro-50.

Membre, Groupe "Knowledge for Growth" auprès du Commissaire européen à la recherche M. Potocnik.

Membre, Council of International Advisors du PM Zapatero.

Membre, Advisory Group « Socio-Economic Sciences and the humanities » du 7^e Programme Cadre pour la Recherche et le Développement Technologique de la Commission Européenne.

Bruno van Pottelsberghe

Adjoint du Président de l'ULB pour la valorisation économique, depuis 2005.

Conseiller du Recteur de l'ULB pour la valorisation de la recherche, depuis 2005.

Vice-Doyen, Faculté Solvay Brussels School of Economics & Management, depuis 2010.

Philippe Weil

Research Fellow, CEPR (Centre for Economic Policy Research), Londres.

Research associate, NBER (National Bureau of economic Research), Cambridge, USA.

ENCADREMENT DE THESEES

Estelle Cantillon

Lorenzo Clementi (ULB, SBS), en collaboration avec Patrick Legros, dépôt de thèse : 2012.

Nicolas Gothelf (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2011.

François Koulischer (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2014.

Aurélie Slechten (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2012.

Micael Castanheira

Evelyn Doering (ULB, SBS): dépôt de thèse : 2016.

Renaud Foucart (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2014.

Marco Giani (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2016.

Alessandro Modica (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2015.

Paola Conconi

Tommaso Aquilante (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2014.

Adeline Mertens (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2011.

Griselda Deelstra

Ibrahima Diallo (ULB, Sciences), thèse soutenue en janvier 2010

Grégory Rayée (ULB, Sciences), dépôt de thèse : 2012.

Sarah Dendievel (ULB, Sciences), dépôt de thèse : 2014.

Catherine Dehon

Elena Arias, (ULB, SBS), thèse défendue en décembre 2010.

Alice McCathie (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2013.

Alloui El Maati (ULB, Sciences), dépôt de thèse : 2012

Christopher Bruffaerts (ULB, Sciences), dépôt de thèse : 2013.

Christine De Mol

Loic Lecharlier (ULB, Sciences), dépôt de thèse : 2013.

Bram De Rock

Joke De Buck (KUL), dépôt de thèse : 2013.

Ewout Verriest (KUL), dépôt de thèse : 2013.

Mathias Dewatripont

Ugo Albertazzi (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2011.

Alice Duhaut (ULB, SBS) : dépôt de thèse : 2014.

Gianluca Papa (ULB, SBS) : dépôt de thèse : 2011.

Lidia Tsyganok (ULB, SBS) : dépôt de thèse 2011.

Antonio Estache

Daniel Camos (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2013.

Grégoire Garsous (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2013.

Domenico Giannone

Claudia Cicconi (ULB, SBS) : dépôt de thèse : 2011.

Antonio Conti (ULB, SBS), vient d'entamer sa thèse.

David De Antonio Liedo (ULB), thèse défendue en 2010.

Joëlle Liebermann (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2011.

Michele Modugno (ULB, SBS), défense de thèse : juin 2011.

Francesca Monti (ULB, SBS), défense de thèse : février 2011.

Victor Ginsburgh

Cédric Ceulemans (ULB, SBS), co-promoteur avec Patrick Legros, dépôt de thèse : août 2011.

Marc Hallin

Nezar Bennala (ULB, Sciences), co-promoteur: Davy Paindaveine, thèse soutenue en septembre 2010.

Georg Kirchsteiger

Paolo Casini, (ULB, SBS), thèse défendue en février 2010.

Robert Kollmann

Stefan Zeugner (ULB, SBS), dépôt de thèse : 2014.

Patrick Legros

Alessandro de Chiara (ULB, SBS), thèse venant de débiter.

Mohamed Sraieb (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2013.

Renaud Foucard (ULB, SBS), en collaboration avec Micael Castanheira, dépôt de thèse: 2014.

Joachim Keller (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2012.

Lorenzo Clementi (ULB, SBS), en collaboration avec Estelle Cantillon, dépôt de thèse : 2012.

Mate Fodor (ULB, SBS), thèse venant de débiter.

Claudio Karl (ULB, SBS & UCL), co-tutelle de thèse avec Axel Gautier, dépôt de thèse: 2012.

Cédric Ceulemans (ULB, SBS), en collaboration avec Victor Ginsburgh, dépôt de thèse : août 2011.

Davy Paindaveine

Nezar Bennala (ULB, Sciences), co-promoteur: Davy Paindaveine, thèse soutenue en septembre 2010.

Christophe Ley (ULB, Sciences), thèse soutenue en novembre 2010.

Germain Van Bever (ULB, Sciences), dépôt de thèse: 2013.

Carine Peeters

Florence Duvivier (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2014.

Julien Gooris (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2013.

Bruno van Pottelsberghe

Jérôme Danguy (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2012.

Gaëtan de Rassenfosse (ULB, SBS), thèse soutenue en octobre 2010.

Catherine Duverger (ULB, SBS), a commencé sa thèse en 2009.

Azèle Mathieu (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2011.

Malwina Mejer (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2012.

Vu Tuan Han (Open University in Hanoi), dépôt de thèse: 2012.

David Veredas

Carlos Castro (ULB, SBS) thèse défendue en janvier 2010.

Cristina Conflitti (ULB, SBS): dépôt de thèse: 2012.

Yves Dominicy (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2013.

Charles Mathias (ULB, SBS), (co-promoteur : Hugues Pirotte), dépôt de thèse: 2014.

Lorenzo Ricci (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2015.

Thiago de Oliveira Souza (ULB, SBS), dépôt de thèse: 2015.

Philip Verwimp

Eleonora Nillessen (Wageningen University), co-promoteur, dépôt de thèse: 2011.

Maurizio Zanardi

Tommaso Aquilante (ULB, SBS), co-promoteur: Paola Conconi, vient d'entamer sa thèse.

CONTRATS DE RECHERCHE EN COURS ET NOUVEAUX

Estelle Cantillon

- *Essays in Competition Policy*, Mini-ARC, doctorant : **Lorenzo Clementi**, 2007-2011.
- ERC: *Support for Frontier – MaDEM – Market Design and the Evolution of Markets*, 7^e programme cadre, 2008-2013.
- *Evaluation économique du marché européen des quotas d'émission: analyse théorique et empirique*, FNRS, mandat d'aspirant: **Aurélie Slechten**, 2008-2011.
- FNRS, mandat d'aspirant : **François Koulischer**, 2010-2014.
- FNRS, financement pour l'organisation du workshop on Education Policy: Empirics and Design, 2010.

Paola Conconi

- *Transnationality of Migrants : Enduring Ties with the Home Country and Integration in the Host Country*, Programme Research Training Network (RTN),, Commission Européenne, partenaire dans le contrat MRTN-CT-2006-035873, 2006-2010 (organismes partenaires: Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Centre for Economic Policy Research (CEPR), Forum Internationale ed Europeo di Ricerche sull'Immigrazione, Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB), Centro di Studi politica internazionale, London School of Economics, Université Catholique de Louvain, Université de Genève, Institut National d'Etudes démographiques, Centro di Studi Luca D'Agliano, University College London, Hamburgisches Weltwirtschaftsinstitut, Latvijas Universitate & Università degli Studi di Torino).
- *PEGGED: Politics Economics and Global Governance: The European Dimensions*, contrat européen 217559, FP7 grant, 2009-2011. Autres scientifiques: **Marco Becht**, **Robert Kollmann**, **Patrick Legros**, **André Sapir** & **Maurizio Zanardi**.

Catherine Dehon

- *Quantile Regression Analysis in Portfolio Decisions*, Mini-ARC, co-promoteur: **David Veredas**, doctorant : **Laura Coroneo**, 2006-2010.
- *Le classement des institutions d'enseignement supérieur : approches pertinentes de type non-paramétrique et robuste*, FRFC, doctorant : **Christopher Bruffaerts**, 2009-2011.
- *Etude du profil socio-économique et de la stratification sociale à l'ULB*, FER, 2009-2011.

Christine De Mol

- *Méthodes de Shrinkage pour l'économétrie de données de haute dimension*, Contrat ARC, 2010-2015. Autres promoteurs: **Domenico Giannone & Robert Kollmann**.

Bram De Rock

- ERC starting grant, "A revealed preference analysis of household consumption models", 2010-2015.
- FWO grant, "A revealed preference analysis of household consumption models", autres scientifiques L. Cherchye & F. T. Demuyne, 2011-2015.
- BNB, "Degrees of cooperation in the collective household consumption model: a revealed preference analysis", 2010-2011.
- FWO grant, "Methods and models for testing the rationality of revealed preferences", autres scientifiques: L. Cherchye & F. Spijksma, 2010-2013.
- FNRS, "A revealed preference analysis of collective consumption behaviour", 2009-2010.
- FWO grant, "Experimental analysis of collective consumption decisions", autres scientifiques: S. Bruyneel, L. Cherchye & S. Dewitte, 2009-2012.
- FNRS, "Rankings of Higher Education Institutions: Pertinent Non-Parametric and Robust Approaches", autres scientifiques: **C. Dehon & M. Dewatripont**, 2008-2011.

Mathias Dewatripont

- *Higher Education and Research : Organization, Market Interaction and Overall Impact in the Knowledge-Based Era*, Services Fédéraux des Affaires scientifiques, techniques et culturelles, coordonnateur du contrat PAI P6/09, 2007-2011 (organismes partenaires : Katholieke Universiteit Leuven, Université de Mons-Hainaut, Facultés Universitaires Catholiques de Mons, Facultés Universitaires Saint-Louis, Universiteit Antwerpen, Institut d'Economie Industrielle (Toulouse) & Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology). 2 autres professeurs d'ECARES sont associés à ce contrat: **Patrick Legros** et **André Sapir**.
- *L'économie de l'immigration clandestine*, FNRS, Mandat chercheur Post-doctoral: **Biagio Speciale**, 2008-2011.

Georg Kirchsteiger

- *Essays on the Reference Point*, FNRS, mandat d'aspirant : **Ksenia Panidi**, 2008-2012.
- *Social Influence*, FNRS, mandat d'aspirant : **Olivier Body**, 2010-2014.

- *The Impact of Consumer Loss Aversion on the Price Elasticity of Demand*, BNB grant, 2010-2012.

Robert Kollmann

- Mini-ARC, boursier doctorant : **Stefan Zeugner**, 2008-2011.

Patrick Legros

- *Evolution des marchés, concurrence et politique économique : théorie et évidence*, contrat ARC, 2008-2013. Autres promoteurs : Marianne Dony (IEE), **Estelle Cantillon & Georg Kirchsteiger**.
- « La Poste », subside octroyé par la poste belge, dans le cadre de l'association scientifique ECORE (avec le CORE, UCL). Cette convention permet de financer une thèse en co-tutelle, doctorant : **Claudio Karl Estupinan**. Autre promoteur : **Victor Ginsburgh**, 2008-2011.
- *The Dynamic Effects of Matching Policies*, FNRS, crédit aux chercheurs, 2010.

Davy Paindaveine

- *Inférence semiparamétriquement efficace dans des modèles d'asymétrie généraux. Tests optimaux de symétrie univariée et de symétrie elliptique*, FNRS, 1.1.214.10 .F, mandat d'aspirant: **Christophe Ley**, 2007-2010.
- *Profondeurs de demi-espace pour le paramètre de forme et estimateur de forme le plus profond*, FNRS, 1.1.574.10.F, mandat d'aspirant : **Germain Van Bever**, 2009-2012.
- *Principal Component Analysis for Financial Data*, BNB, année 2010.
- *Statistical methods for complex static and dynamic dependence models*, Contrat ARC, Autres promoteurs: **Catherine Dehon & Siegfried Hormann** (Faculté des Sciences), 2010-2015.

André Sapir

- *SCIFI-GLOW: Science, Innovation, Firms and Markets in Globalized World*, contrat européen 217436, FP7 grant, 2009-2011. Autres scientifiques: **Mathias Dewatripont & Patrick Legros**.
- *The Internationalization Process of Firms*, BNB, 2010-2012. Autres scientifiques : **Paola Conconi & Maurizio Zanardi**.

Bruno van Pottelsberghe

- *GRASP: Growth and Sustainability Policies for Europe*, contrat européen SSH-CT-2009-244725, FP7 grant, 2009-2013. Autres scientifiques: **Micael Castanheira, Paola Conconi, Mathias Dewatripont, Antonio Estache** (coordonnateur du projet) & **Maurizio Zanardi**.

Nicolas van Zeebroeck

- Co-promoteur, ZEW-SEEK, Patent Litigation in Europe, 2010-2012.

David Veredas

- Donation Dexia, doctorant: **Carlos Castro**, 2007-2011.
- Grant, academic spin-off, 2009-2011.
- Modeling vast panels of volatilities, Banque nationale de Belgique, 2010.

Philip Verwimp

- *MICROCON*, 6th Framework project, coordonnateur, 2007-2011.
- *Gender and Development project*, World Bank, coordonnateur, 2010-2011.

Philippe Weil

- *Economic Policy and Finance in the Global Economy: Equilibrium Analysis and Social Evaluation*, Services Fédéraux des Affaires scientifiques, techniques et culturelles, partenaire dans le contrat PAI P6/07, 2007-2011. 1 autre professeur d'ECARES est associé à ce contrat : **David Veredas**.
- FNRS, mandat d'aspirant : **Loic Berger**, 2008-2011.

COORDINATION DE GROUPES DE RECHERCHE ET PARTICIPATION A DES RESEAUX DE RECHERCHE INTERNATIONAUX

Estelle Cantillon

Coordinateur, « Matching in Practice » research network, première conférence en 2010.

Micael Castanheira

Directeur, *European Network for Training in Economic Research* (ENTER), 2006-2011.

Mathias Dewatripont

Research Director, CEPR (Centre for Economic Policy Research), Londres, UK.

Membre fondateur, Conseil scientifique du Conseil Européen de la Recherche, depuis 2005.

Griselda Deelstra

Responsable, unité de recherche « Service Sciences Actuarielles », ULB, unité de recherche externe à la Communauté Flamande dans le projet « Modélisation stochastique avec des applications dans les marchés financiers » qui a été approuvé comme « Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap » (Réseau de recherche scientifique) 2011-2015.

Représentant de l'ULB dans l'European Investment Bank (EIB) University Network « C.R.E.D.I.T » (Credit Risk Evaluation Designed for Institutional Targeting in Finance) avec 11 partenaires européens, depuis 2008.

Co-fondateur et Membre Représentant, Communauté Française belge d'AMaMeF (Advanced Mathematical Methods for Finance), qui est un programme scientifique de la « European Science Foundation », 2004-2010.

Domenico Giannone

Membre, Euro Area Business Cycle Network.

Marc Hallin

Projektleider, Sonderforschungsbereich "Statistical modelling of nonlinear dynamic processes" (SFB 823) of the Deutsche Forschungsgemeinschaft.

Discovery Grant of the Australian Research Council.

Guy Mélard

Projet européen Tempus CD_JEP-33139-2005, Culture Entrepreneuriale pour les Ecoles d'Ingénieurs Marocaines, Participation comme promoteur ULB et participation à une réunion à l'ENSIAS, Rabat, Maroc, février 2010.

Carine Peeters

Partenaire, Offshoring Research Network for Belgium.

Philip Verwimp

Co-fondateur & co-directeur Households in Conflict Network, depuis 2005.

ACTIVITES DE VULGARISATION

A) ARTICLES DANS DES QUOTIDIENS

Danguy J. & B. van Pottelsberghe, "On the consequences of an EU patent for inventors and patent offices", *Vox Column*, 14 juillet 2010.

Ginsburgh V., « Le mot n'est pas la chose », *La Libre Belgique*, 17 septembre 2010.

Ginsburgh V., « Les voies de la provocation », *La Libre Belgique*, 30 juin 2010.

Ginsburgh V., « Revenir au temps des Romains: Pour une solution juste et durable des problèmes belges », *La Libre Belgique*, 11 juin 2010.

Ginsburgh V., « Artistes de tous les pays, unissez-vous », *La Libre Belgique*, 15 mai 2010.

Ginsburgh V. & P. Pestieau, « Relever l'âge de la retraite », *La Libre Belgique*, 17-18 avril 2010.

Ginsburgh V. & X. Wauthy, « Qui doit réguler le téléchargement « sauvage »? », *La Libre Belgique*, 10 février 2010.

Vandenbussche H. & **M. Zanardi**, "Antidumping: Much ado about nothing?", *VOX column*, 8 mars 2010.

van Pottelsberghe B., "EU must co-ordinate R&D to compete on global stage", *Irish Times*, 10 septembre 2010.

van Pottelsberghe B., "Belgian Presidency pledges to press ahead on patents", *Sciences Business*, 2 septembre 2010.

van Pottelsberghe B., *“European Union Tries to Simplify Patent Law”*, The New York Times, 29 juillet 2010.

van Pottelsberghe B., *“EPO is tops for quality, but can Kappos make a difference in the US?”*, IAM, online blog by Joff Wild, 14 juin 2010.

Veredas D., « Surveillance du risque systémique (Overseeing systemic risk) », La Libre Entreprise, 10 juillet 2010.

B) CITATIONS DANS LA PRESSE NATIONALE ET INTERNATIONALE (2009)

Mathias Dewatripont : nombreuses citations et interviews dans la presse écrite, en télévision et en radio (Le Soir, L’Echo, la RTBF, RTL-TVI, La Première, De Standaard, etc...).

André Sapir: nombreuses citations et interviews dans la presse écrite, en télévision et en radio (Le Soir, L’Echo, la RTBF, RTL-TVI, etc...), ainsi que dans la presse internationale.

ACCUEIL DE CHERCHEURS ET/OU PROFESSEURS VISITEURS

Philippe Aghion, Harvard University

Otto Alkis, HWWI Hamburg

Gani Aldashev, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur

Simon Anderson, University of Virginia

Christian Brownlees, Stern Business School

Karen Croxston, Oxford University

Benoît Crutzen, Erasmus University, Rotterdam

Russell Davidson, McGill University

Olivier Gergaud, Université de Reims

Jeremy Grant, University of Cambridge

Michele Lenza, European Central Bank

Michael Moore, George Washington University

Andrew Newman, Boston University

Hiroki Ogata, Waseda University Tokyo

Pierre Picard, University of Luxemburg

Giorgio Primiceri, Northwestern University

Gérard Roland, University of Berkeley

Nicolas Sahuguet, HEC Montreal

Alexander Sebald, University of Copenhagen

Graham Stuart, Georgia Tech

Johannes Spinnewyn, London School of Economics

Chrysostomos Tabakis, Universidade nova de Lisboa

Jan Dedemeier, HWWI Hamburg

Quentin Wodon, (World Bank)

Pai-Ling Yin, MIT Sloan

COLLOQUES OU CONGRÈS ORGANISÉS PAR LE CENTRE

Tutorial Heavytails Conference

Conférence organisée par **David Veredas**, à l'ULB, 25 mars 2010.

The aim of this conference was to bring together leaders in financial econometrics to share, talk, exchange ideas, and provide a platform for future collaborations.

Latest Developments in Heavy-Tailed Distributions

Conférence organisée par **David Veredas**, à Bruxelles (Hôtel du Châtelain), 26-27 mars 2010.

The intention of this conference was to bring together leaders in the field to present their current research (both theoretical and applied), exchange ideas, and provide a platform for quantitatively talented doctoral students to gain access to, and possibly contribute to, this exciting, dynamic and highly relevant field.

Chaire Francqui au titre belge 2010: Reinhilde Veugelers (KUL) – *The Evolution of Science and Technology in Global World*

Cycle de séminaires co-organisé par **Mathias Dewatripont** et l'ULB, du 20 au 28 avril 2010.

Présentations :

- *Industry Science Links: Characterizing the Phenomenon.*
- *Industry Science Links: The Industry Perspective.*
- *Industry Science Links: The Science Perspective.*
- *The Internationalisation of R&D.*

Advances in International Macroeconomics: Lessons from the Crisis

Conférence co-organisée par **Robert Kollmann** et la Commission européenne, CE, 23-24 juillet 2010.

Understanding and Modelling Dysfunctions in Financial Markets

Conférence organisée par **David Veredas**, conjointement avec la KUL et l'Université de Kiel, Leuven, 15-16 octobre 2010.

The quantitative study of financial markets has evolved over the last decades from a niche field to one of great relevance. Many scientific different areas have been captivated by the complexity of these markets, such as economics, psychology, statistics or physics to name a few. These fields however often don't interact, missing the synergies that multidisciplinary creates. Nowadays, and due to the recent financial crisis, there is a need for such synergies. The aim of this conference is to bring together leaders in financial econometrics, econophysics, evolution, and behavior and make them talk, exchange ideas, and provide a platform for future collaborations.

International Risk Sharing

Conférence co-organisée par **Robert Kollmann**, conjointement avec la *Review of International Economics*, la Bank of Canada et le CEPR, ULB, 22-23 octobre 2010.

Relevant topics include: quantitative measures the degree of cross-country risk sharing, and of the gains from risk sharing, based on micro and macro data; determinants of the degree of risk sharing; comparisons between interregional and international risk sharing; portfolio choices and international risk sharing; asset prices, the terms of trade and international risk sharing; international risk sharing and growth; short- vs. longrun risk sharing; international risk sharing and the cross-country consumption correlation; channels of risk sharing; macroeconomic effects of the degree of international risk sharing; risk sharing and monetary unification; policy responses to incomplete international risk sharing; limited enforcement and risk sharing; implications of imperfect domestic risk sharing for international risk sharing. The Review of International Economics (RIE) will publish a special conference volume. Authors submitting papers to the conference should indicate whether or not they wish their paper to be considered for the special volume. Papers for the special issue will be subject to the normal refereeing process of the RIE.

The Revolution in Impact Evaluation in Development

Workshop organisé par **Philip Verwimp**, ULB, 28 octobre 2010.

Since a few years the field of development economics in general and impact evaluation in particular has been revolutionized by a series of high-profile methodological advances. This revolution, spearheaded by Esther Duflo (MIT), Michael Kremer (Harvard) and Edward Miguel (UC Berkeley), among others has wide-ranging implications for development practitioners, economists and policy makers. These new methods of impact evaluation are today widely practiced by leading international donors and NGO's such as the World Bank, IFPRI, IRC, CARE etc. During this half day workshop several development economists will present key aspects of these new methods and will illustrate their power with case studies. A panel will reflect on the chances and limitations of this approach in development policy and practice.

First GRASP Workshop

Workshop co-organisé par **Antonio Estache** et le CEPR, ULB, 2-3 décembre 2010.

Growth and Sustainability Policies for Europe (GRASP) is an FP-7 project funded by the European Commission. The four-year research project aims to address European policy concerns associated with growth within a comprehensive yet coherent analytical framework, built on Aghion's version of the Schumpeterian growth approach. Whilst emphasizing quality-improving innovation in imperfectly competitive markets, the proposal suggests optimal growth policy may also depend on levels of technological (and financial) development, and on seemingly unrelated, yet relevant policies. The GRASP consortium brings together theorists, applied econometricians, and institutional (law, politics and economics) researchers to pursue complementary, state-of-the-art analyses.

4th Bernard Van Ommeslaghe Conference - *The Nexus between Economic and Environmental Concerns in Regulated Network Industries: Trade-Offs and Opportunities*

Conférence organisée par **Antonio Estache**, dans le cadre de la Fondation B. Van Ommeslaghe, ULB, 9-10 décembre 2010.

Advances in Business Cycle Research: Lessons from the Crisis

Conférence co-organisée par **Domenico Giannone** et **Robert Kollmann**, conjointement avec l'Euro Area Business Cycle Network, le CEPR et la Banque Nationale de Belgique, BNB, 13-14 décembre 2010.

SÉMINAIRES ORGANISÉS PAR LE CENTRE

ECONOMIE

Jennifer Abel-Koch, University of Mannheim, *Endogenous Trade Policy with Heterogeneous Firms*.

Gani Aldashev, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, *Crowding Out and Effectiveness of Government Grants to Non-Profits* (joint with Thierry Verdier).

Alberto Alesina, Harvard University, *Family Values and the Regulation of Labor*.

Malin Arve, Toulouse School of Economics, *Procurement and Debt*.

Ana Babus, Cambridge University, *Strategic Relationships in Over-the-Counter Markets*.

Kyle Bagwell, Stanford University, *Profit Shifting and Trade Agreements in Imperfectly Competitive Markets*.

David Bevan, Royal Holloway and EABIS, *Why is Theory Valuable to Understand CSR?*

Christian Brownlees, New York University, Stern School of Business, *On the Relation Between Firm Characteristics and Volatility Dynamics with an Application to the 2007-2009 Financial Crisis*.

Ethan Bueno de Mesquita, Chicago University, *Regime Change and Revolutionary Entrepreneurs*.

Bo Chen, South Methodist University, *Decentralized Market Processes to Stable Job Matchings with Competitive Salaries*.

Decio Coviello, Università di Roma Tor Vergata, *Tenure in Office and Public Procurement*.

Benoit Crutzen, Erasmus University Rotterdam, *Confidence Management: on Interpersonal Comparison in Teams*.

Ron Davies, University College Dublin, *Royale with Cheese: The Effect of Globalization on the Variety of Goods*.

Luca Dedola, European Central Bank, *Financial Frictions, Financial Integration and the International Propagation of Shocks*.

Xavier Freixas, Universitat Pompeu Fabra, *The Credit Ratings Game*.

Robert Gibbons, MIT, *Organization and Information: Firms' Governance Structures in Rational Expectations Equilibrium*.

Eric Gould, The Hebrew University of Jerusalem, *When is "Too Much" Inequality Not Enough? The Selection of Israeli Emigrants*.

Paul J. Healy, Ohio State University, *On the Persistence of Strategic Sophistication*.

Dan Houser, George Mason University, *Competition for Trophies Triggers Male Generosity*.

Steffen Huck, University College London, *Field Experiments on Fundraising*.

Alice Mesnard, Institute for Fiscal Studies, London, *Controlling Illegal Migration: Selling Visas or Repression?*

Steven Ongena, Tilburg University, *Of Religion and Redemption: Evidence from Default on Islamic Loans.*

Francesc Ortega, Universitat Pompeu Fabra, *Immigration, Family Responsibilities and the Labor Supply of Skilled Women.*

Enrico Perotti, University van Amsterdam, *Resistance to Change* (joint with J. Dow).

Giorgio Primiceri, Northwestern University, *Learning the Wealth of Nations.*

Nicolas Sahuguet, HEC Montréal, *Tax Auditing without Commitment, with an Application to Labor Tax Evasion in Italy.*

Johannes Spinnewijn, London School of Economics, *Unemployed by Optimistic: Optimal Insurance Design with Biased Beliefs.*

Marko Terviö, Aalto University, *Income Distribution and Housing Prices: An Assignment Model Approach.*

Simon Weidenholzer, University of Vienna, *Oligopolistic Markets with Sequential Search and Asymmetric Information.*

Ginger Zhe Jin, University of Maryland, *Learning by Doing with Asymmetric Information: Evidence from Prosper.com.*

Jidong Zhou, University College London, *Multiproduct Search.*

Galina Zudenkova, Universidad Carlos III, *Split-Ticket Voting: An Implicit Incentive Approach.*

ECONOMETRIE & STATISTIQUE

Christian Brownlees, Stern Business School, *Volatility, Correlation and tails for systemic risk measurement.*

Lorenzo Camponovo, University of Lugano, *Robust Resampling Methods for Time Series.*

Massimiliano Caporin, Università degli Studi di Padova, *Modelling and Forecasting Wind Speed Intensity for Wealth Risk Management.*

Gabriel Frahm, University of Köln, *A Generalization of Tyler's M-Estimators to the Case of Incomplete Data.*

Ivan Jaccard, European Central Bank, *Asset Pricing and Housing Supply in a Production Economy.*

Marek Jarocinski, European Central Bank, *Implying Parsimony in Cross-Country Growth Regressions.*

Erik Kole, Erasmus University Rotterdam, *Time variation in Asset Return Dependence: Strength or Structure.*

Gary Koop, Strathclyde University, *Forecasting with Medium and Large Bayesian VARs.*

Michael W. McCracken, Federal Reserve Bank of St Louis, *Reality Checks and Nested Forecast Model Comparisons.*

Gabriel Montes Rojas, City University London, *Which Quantile is the most Informative? Maximum Entropy Quantile Regression.*

Hiroaki Ogata, Waseda, *Empirical likelihood estimation for multivariate CHARN model with stable distribution.*

Gert Peersman, Universiteit Gent, *Time variation in US Wage Dynamics*.

Winfried Pohlmeier, University of Konstanz, *What Determines Forecasters' Forecast?*

Benedikt Potscher, Vienna University, *Simulation-Based Minimum Distance Estimation and Indirect Inference*.

Jeroen Rombouts, HEC Montréal, *On Forecast Performance of Change-Point Models*.

Dag Tjostheim, University of Bergen, *Gaussian local correlation as a measure of nonlinear dependence*.

Viktor Todorov, Kellogg School of Management, Northwestern University, *Realized Laplace Transforms for Estimation of Jump Diffusive Volatility Models*.

Paolo Zaffaroni, Imperial College London, *Generalized Least Squares Estimation of Panel with Common Shocks*.

ECONOMIE DE L'ART

Kim Oosterlinck, Université Libre de Bruxelles, *Le marché de l'art en France occupée: une analyse quantitative*.

Pierre-Michel Menger, Centre de Sociologie de l'Art, Ecoles des Hautes Etudes en Sciences Spéciales, Paris, *Talent et réputation, Comment analyser les écarts de réussite dans les arts ?*

François Ost, Facultés Universitaires Saint-Louis & **Florence Richter**, Centre de Lecture Publique de la Communauté Française & Facultés Universitaires Saint-Louis, *Des écrivains et des voyous Villon, Sade, Verlaine, Genet*.

SEMINAIRES INTERNES

Matteo Barigozzi, *Disentangling the systemic and idiosyncratic components of large panels of volatilities. A Semiparametric Vector MEM*.

Thiago de Oliveira Souza, *Stable minimum variance portfolios using asset group information*.

Renaud Foucart, *Horizontal diversity and coordination part I: goods and services*.

Heiko Karle, *The Strategic Disadvantage of Being an Exporter*.

Matteo Luciani & Antonio Conti, *Measuring Euro Area Monetary Policy Transmission in a Structural Dynamic Factor Model*.

Davy Paindaveine, *On Multivariate Runs Tests for Randomness*.

Philipp Servatius, *A Model of Peering in the Voice over IP Telecommunications Market*.

Max Steinhardt, *Does Citizenship Matter? The Economic Impact of Naturalization in Germany*.

Nicolas van Zeebroeck, *From Wires to Partners: How the Internet Has Fostered R&D Collaborations Among Firms*.

Enter Seminar:

Orestis Troumpounis, Universitat Autònoma de Barcelona, *Engineering Electoral System to Increase Turnout*.

ECORE SEMINARS

Domenico Giannone, ECARES, *Prior Selection for Vector Autoregressions*.

Florian Mayneris, CORE, Université Catholique de Louvain, *Entry on export markets, credit constraints and firm-level productivity growth*.

Benoit Crutzen, University of Rotterdam (visiting ECARES), *Comparative Politics with Endogenous Intra-Party Discipline*.

Paola Conconi, ECARES, *Trade Policy and Firm Boundaries*.

Pierre Pestieau, CORE & Université de Liège, *A Framework for Long-Term Care Analysis*.

ULB-UCL SEMINARS

Siegfried Hoermann, ULB, *Weakly Dependent Functional Data*.

Jan Johannes, UCL, *Inverse Problems with Noise in the Operator*.

Johan Segers, UCL, *Nonparametric Bayesian Inference on Bivariate Extremes*.

David Veredas, ULB, *Disentangling Systematic and Idiosyncratic Risk for Large Panels of Assets*.

ECORE-KUL SEMINARS

Andrew Chesher, University College London, *Generalized Instrumental Variables Models*.

Jean-Marc Robin, Université de Paris 1, Panthéon-Sorbonne & University College London, *On the dynamics of unemployment and wage distributions*.

JOINT NBB – CES, KUL – ECARES, ULB – UCL SEMINARS

Michael Devereux, University of British Columbia, *Optimal Fiscal Policy in a World Liquidity Trap*.

Jesper Lindé, Federal Reserve Board & CEPR, *Asymmetric Shocks in a Currency Union with Monetary and Fiscal Handcuffs*.

Giorgio Primiceri, Northwestern University, *Potential and Natural Output*.

Cédric Tille, Graduate Institute for International and Development Studies, Geneva, *Self-Fulfilling Risk Panics*.

Skander Van Den Heuvel, Federal Reserve Board, *The Bank Capital Channel of Monetary Policy*.

THÈSES DÉFENDUES PAR DES DOCTORANTS DU CENTRE (employeur actuel entre parenthèses)

Elena Arias (ULB)

Titre: *Essays on the Economics of Higher Education: Determinants of Success, Drop-Out and Degree Completion.*

Promoteur: Catherine Dehon.

Aida Caldera (OCDE)

Titre: *Firms, Technology and Trade.*

Promoteur: André Sapir.

Paolo Casini (KUL)

Titre: *The Industrial Organization of Financial Services in Developing and Developed Countries.*

Promoteurs: Estelle Cantillon & Georg Kirchsteiger.

Carlos Castro Iragorri (Universidad des Rosario)

Titre: *Essays in Dependence and Optimality in Large Portfolios.*

Promoteur: David Veredas.

David de Antonio Liedo (Banca de España)

Titre: *Structural Models for Macroeconomics and Forecasting.*

Promoteurs: Christine De Mol & Domenico Giannone (en collaboration avec Lucrezia Reichlin & Etienne Wasmer).

Gaëtan de Rassenfosse (University of Melbourne)

Titre: *Essays on the Propensity to Patent: Measurement and Determinants.*

Promoteur: Bruno van Pottelsberghe.

Christophe Ley (ULB)

Titre: *Univariate and Multivariate Symmetry: Statistical Inference and Distributional Aspects.*

Promoteur: Davy Paindaveine.

Frédéric Malherbe (London Business School)

Titre: *Essays on the Macroeconomic Implications of Information Asymmetries.*

Promoteur: Philippe Weil.

ANNEXE: Who's who at ECARES

Marco BECHT

enseigne la finance et l'économie à l'ULB et est Executive Director d'ECGI (European Corporate Governance Institute). En 2003, il a donné cours à l'Université d'Oxford (Saïd Business School). Il est diplômé de la London School of Economics, et a obtenu sa thèse à l'European University Institute de Florence. Dans le passé, il a travaillé au CEMFI (Madrid) et à la Commission Européenne (DGIII, Industrie). Il est membre du European Academic Council de Standard & Poor's, de la Belgian Corporate Governance Commission, et est membre invité du Management Committee de la European Confederation of Directors Associations (ECODA). Il fut aussi expert auprès du groupe d'analyse économique du Président de la Commission Européenne, d'Alcatel, de BP, des clients d'Hermès Pension Management, de l'OCDE, du CONSOB et de la Banque Mondiale. Ses recherches portent sur la corporate finance et la corporate governance.

Exemples de travaux: "Where Do Firms Incorporate? Deregulation and the Cost of Entry", (with C. Mayer & H. Wagner), *Journal of Corporate Finance*, 2008; "Returns to Shareholder Activism. Evidence from a Clinical Study of the Hermes U.K. Focus Fund", (with J. Franks, C. Mayer & S. Rossi), *Review of Financial Studies*, 2008; "Corporate Governance and Control", (with P. Bolton & A. Roëll), Chapter 1 of *Handbook of the Economics of Finance*, edited by G. Constantinides, M. Harris & R. Stulz (eds), North-Holland, 2003; *The Control of Corporate Europe*, (with F. Barca), Oxford University Press, 2001; "European Corporate Governance: Trading off Liquidity against Control", *European Economic Review*, 1999.

Estelle CANTILLON

a obtenu un diplôme d'ingénieur de Gestion de l'ULB (SBS), un master en économie de l'Université de Cambridge et une thèse de doctorat en économie de l'Université de Harvard. Avant de rejoindre ECARES, elle était chercheuse post-doctorale à l'Université de Yale (Cowles Foundation) et Assistant Professor à la Harvard Business School. Elle est aussi research fellow du CEPR, membre élue du Conseil de la European Economic Association et éditeur associé du *Rand Journal of Economics*. Ses principaux thèmes de recherche sont la microéconomie, spécialement dans le domaine des enchères et du market design. Elle enseigne à l'ULB des cours de « market design », de « environmental economics » et de « empirical industrial organization ». Elle a obtenu une ERC grant en 2007. Depuis l'automne 2008, elle est directrice de la recherche pour la Faculté Solvay Brussels School of Economics & Management.

Exemples de travaux: "Competition between Exchanges: Lessons from the Battle of the Bund", (with Pai-ling Yin), January 2011; "The Multi-Unit Assignment Problem: Theory and Evidence from Course Allocation", (with Eric Budish), December 2010; "Competition between Exchanges: A Research Agenda", (with Pai-Ling Yin), *International Journal of Industrial Organization*, forthcoming; "Combination Bidding in Multi-unit Auctions", (with M. Pesendorfer), November 2006; "Procurement when Price and Quality Matter", (with J. Asker), *Rand Journal of Economics*, Spring 2010 1-34; "The Effect of Bidders' Asymmetries on Expected Revenue in Auctions", *Games and Economic Behavior*, 2008, 62, 1-25; "Properties of Scoring Auctions", (with J. Asker), *Rand Journal of Economics*, 2008, 39(1), 69-85; "Investment Incentives in Procurement Auctions", (with L. Arozamena), *Review of Economic Studies*, 71(1), January 2004, 1-18.

Micael CASTANHEIRA

a obtenu une thèse de doctorat de l'ULB, en 1998. Il a passé deux années (1997-1999) à l'IGIER (Université de Bocconi) en qualité de chercheur TMR, et est maintenant chercheur qualifié auprès du FNRS. Ses principaux domaines de recherche sont la microéconomie et l'économie politique. A l'ULB, il donne des cours d'introduction à la microéconomie, et questions d'économie politique.

Exemples de travaux : "Information and Strategic Political Polarization", *Economic Journal*, (with J. Carrillo), 2008, 118, pp. 845-874; *Reforms without Prejudices*, Oxford University Press, (with T. Boeri, R. Faini, V. Galasso); "Why Vote for Losers?", *Journal of the European Economic Association*, 2003; "Victory Margins and the Paradox of Voting", *European Journal of Political Economy*, 2003; "Public Finance and the Optimal Speed of Transition", *The Economics of Transition*, 2003; "The Optimal Speed of Transition: A General Equilibrium Analysis", (with G. Roland), *International Economic Review*, 2000; "Political Economy of Growth: Lessons Learned and Challenges Ahead", (with H. Esfahani), in *Explaining Growth: A Global Research Project*, Palgrave, 2003; *Workbook to Accompany Political Economics, Explaining Economic Policy*, (with I. Brocas, R. Razin & D. Stromberg), MIT Press, 2000.

Paola CONCONI

est licenciée en Sciences politiques de l'Université de Bologne, a un master en Relations internationales de l'Université de Johns Hopkins (School of Advanced International Studies), et est détentrice d'une thèse de doctorat en économie de l'Université de Warwick. Elle est chercheuse qualifiée au FNRS, research fellow du CSGR (Centre for the Study of Globalisation and Regionalisation) de l'Université de Warwick, est aussi research affiliate du CEPR. Ses principales recherches sont dans le domaine du commerce international, de l'intégration régionale, du développement économique et de l'économie politique. Elle est actuellement directrice de la Section économique de l'Institut d'Etudes européennes.

Exemples de travaux: "India - Additional and Extra-Additional Duties on Imports from the United States" (with J. Wouters), *World Trade Review*, 2010; "Policymakers' Horizon and the Sustainability of International Cooperation", (with N. Sahuguet), *Journal of Public Economics*, 2009, 93, 549-558; "Do Credible Domestic Institutions Promote Credible International Agreements?", (with C. Perroni), *Journal of International Economics* 79, 2009, 160-170; "Green Lobbies and Transboundary Pollution in Large Open Economies", *Journal of International Economics*, 59, 2003, 399-422.

Griselda DEELSTRA

est licenciée en Sciences actuarielles (1992) de la Vrije Universiteit Brussel, et y a aussi obtenu une thèse de doctorat en Mathématique (1996). Ses domaines de recherche sont la finance mathématique et l'application aux assurances, et l'optimisation stochastique. Elle enseigne la finance stochastique et les calculs stochastiques à l'ULB. Entre 1997 et 2001, elle a donné cours à l'Ecole Nationale de Statistique et d'Administration économique (ENSAE) à Paris, ainsi que dans les programmes doctoraux des Universités de Paris 7 et 11.

Exemples de travaux: "Théorie du risque et réassurance", Deelstra Griselda et Guillaume Plantin, *Economica* (2006); *Insurance, Mathematics and Economic*; "Optimal Design of the Guarantee for Defined Contribution Funds", (with M. Grasselli & P.-F. Koehl), 2004, *Journal of Economic Dynamics and Control*; "Pricing of Arithmetic Basket Options by Conditioning", (with J.

Liinev & M. Vanmaele), 2004; "Optimal Investment Strategies for Defined Contribution Funds", (with M. Grasselli & P.-F. Koehl), 2003; *Insurance, Mathematics and Economics*; "Dual Formulation of the Utility Maximisation Problem under Transaction Costs", (with H. Pham & N. Touzi), *Annals of Applied Probability*, 2001

Catherine DEHON

est détentrice d'une thèse en Statistique de l'ULB. (2001). Ses domaines de recherche principaux sont la régression robuste, l'analyse multivariée robuste et la robustification des modèles économétriques.

Exemples de travaux : "Beware of "Good" Outliers and Overoptimistic Conclusions", (with M. Gassner & V. Verardi), *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2009; "Estimators of the Multiple Correlation Coefficient: Local Robustness and Confidence Intervals", (with C. Croux), *Statistical Papers*, 2003; "Bounded Influence Regression Using High Breakdown Scatter Matrices", (with C. Croux & S. Van Aelst), *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, 2003; "Robust Linear Discriminant Analysis Using S-estimators", (with C. Croux), *The Canadian Journal of Statistics*, 2001.

Christine DE MOL

est détentrice d'une thèse de doctorat en Physique de l'ULB (1979), ainsi que d'une Habilitation en Physique mathématique (1992). Depuis 1975, elle a obtenu plusieurs positions de recherche auprès du FNRS, qu'elle a quitté en 1998 en qualité de Directeur de recherche honoraire, afin de devenir un professeur plein-temps à l'ULB. Elle a travaillé auprès de l'Editorial board du journal *Inverse problems* et a été professeur visiteur à l'Université de Londres, de Rome, de Montpellier et de Paris-Sud. Ses domaines de recherche sont les méthodes de régularisation, la théorie de wavelet et l'analyse des séries temporelles.

Exemples de travaux: "A Regularized Framework for Feature Selection in Face Detection and Authentication" ,(with A. Destro, F. Odone & A. Verri), *International Journal of Computer Vision*, 83, 2009, pp. 164-177; "Elastic-Net Regularization in Learning Theory", (with E. De Vito & L. Rosasco), *Journal of Complexity*, 25, 2009, pp. 201-230; "A Regularized Method for Selecting Nested Groups of Relevant Genes from Microarray Data", (with S. Mosci, M. Traskine & A. Verri), *Journal of Computational Biology*, 16, 2009, pp. 677-690; "Accelerating gradient projection methods for L1-constrained signal recovery by steplength selection rules", (with I. Loris, M. Bertero, L. Zanella & L. Zanni), *Applied Computational and Harmonic Analysis*, 27, 2009, pp. 247-254; "Forecasting using a large number of predictors: is Bayesian shrinkage a valid alternative to principal components?", (with D. Giannone & L. Reichlin), *Journal of Econometrics*, 146, 2008, pp. 318-328; "An Iterative Thresholding Algorithm for Linear Inverse Problems with a Sparsity Constraint", (with I. Daubechies & M. Defrise), *Comm. Pure and Appl. Math*, 2004.

Bram DE ROCK

est détenteur d'une thèse en Mathématiques (KULeuven, 2006) et d'une seconde thèse en Economie (KULeuven, 2007). Il enseigne les mathématiques. Ses domaines de recherche sont actuellement « nonparametric characterization of collective rationality and efficiency analysis ».

Exemples de travaux : "Opening the black box of intrahousehold decision making: theory and nonparametric empirical tests of general collective consumption models", (with L. Cherchye &

F. Vermeulen), *Journal of Political Economy*, 2009, 117, 6, pp. 1074-1104; "Analyzing cost efficient behavior under economies of scope: a nonparametric methodology", (with L. Cherchye & F. Vermeulen), *Operations Research*, 2008, 56, 1, pp. 204-221; "The Collective model of household consumption: a nonparametric characterization", (with L. Cherchye & F. Vermeulen), *Econometrica*, 2007, 75, 2, p. 553-574.

Mathias DEWATRIPONT

a obtenu une thèse de doctorat en Economie de l'Université de Harvard (1986). Ses domaines de recherche concernent la théorie économie et ses applications. Il est professeur à l'ULB où il enseigne l'introduction à l'économie, la théorie microéconomique et la théorie des contrats. Il est aussi part-time professor au MIT, et Research Director du CEPR, depuis 1998. Il est fellow de la Société d'Econométrie, lauréat du Prix Francqui (1998) et du Yrjo Jahnsson Prize for Economics (2003). Il a été président de la European Economic Association en 2005. Il est membre du Conseil scientifique du Conseil Européen de la Recherche, depuis 2005. Il a été Managing Editor de la *Review of Economic Studies* (1990-94). Il fut un des trois présidents du Congrès Mondial de la Société d'Econométrie en 2000 (Seattle), et administrateur de la CGER (1992-99) et co-directeur d'ECARES (1991-2002). Il est membre de l'Académie Royale de Belgique (Classe de Lettres) et a été nommé Honorary Foreign Member de l'American Academy of Arts and Sciences, en avril 2009. En 2010, il a été nommé membre du Haut Conseil de la Science et de la Technologie, créé par le Ministère français de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Il est actuellement doyen de la Faculté Solvay Brussels School of Economics and Management.

Exemples de travaux : "Advocates", (with J. Tirole), *Journal of Political Economy*, 1999; "The Economics of Career Concerns, Part I & Part II, (with I. Jewitt & J. Tirole), *Review of Economic Studies*, 1999; "Moral Hazard and Capital Structure Dynamics", (with P. Legros & S. Matthews), *Journal of the European Economic Association*, 2003; "Transferable Control", (with P. Aghion & P. Rey), *Journal of the European Economic Association*, 2004; *Contract Theory*, (with P. Bolton), MIT Press, 2005, 724 p.; "Modes of Communication", (with J. Tirole), *Journal of Political Economy*, 2005; "Academic Freedom, Private-Sector Focus and the Process of Innovation", (with P. Aghion & J. Stein), *Rand Journal of Economics*, 2008, 39, pp. 617-635; *Balancing the Banks: Global Lessons from the Financial Crisis*, (with J. Tirole & J.C. Rochet), Princeton University Press, 2010.

Antonio ESTACHE

est détenteur d'une thèse de doctorat en Economie de l'ULB (1996). Jusque fin 2007, il a travaillé pendant 25 ans à la Banque Mondiale, en qualité de Chief Economist (Sustainable Development network). Il était aussi non-resident fellow d'ECARES depuis la création de notre centre. En janvier 2008, il rejoint ECARES et est engagé sur la Chaire Bernard Van Ommeslaghe. Depuis, il enseigne notamment « Introduction to public economics » et « The economics of regulation ».

Exemple de travaux: "Towards a Theory of Regulation for Developing Countries: Following Jean-Jacques Laffont's Lead", (With L. Wren-Lewis), *Journal of Economic Literature*, 2010; "Universal Service Obligations in LDCs: The Effect of Uniform Pricing on Infrastructure Access", 2006, *Journal of Public Economics*, vol. 90, 6-7, pp. 1155-1179 (with J.J. Laffont & X. Zhang); "Do Regulation and Ownership Drive the Efficiency of Electricity Distribution? Evidence from Latin America", *Economics Letters*, 2004, vol. 86, 2, pp. 253-257 (with M. Rossi); "The Case for

International Coordination of Electricity Regulation: Evidence from the Measurement of Efficiency in South America?, *Journal of Regulatory Economics*, 2004, (with M. Rossi & C. Ruzzier), pp. 271-295; "Downsizing with labor sharing and collusion?", *The Journal of Development Economics*, 2004, vol. 73, 2, pp 519-540 (with JJ Laffont & X. Zhang); "Efficiency Gains from Port Reform and the Potential for Yardstick Competition: Lessons from Mexico?", *World Development*, 2002, Vol. 30, 4, (with M. Gonzalez & L. Trujillo), pp. 545-560; "Evaluating the Minimum Asset Tax on Corporations: An Option Pricing Approach?", 1999, *Journal of Public Economics*, Vol. 77, no 1 (with S. van Wijnbergen).

Marjorie GASSNER

est docteur en Mathématique de l'ULB (1989). Ses domaines de recherche sont principalement les aspects mathématiques des systèmes électoraux, et en particulier la représentation proportionnelle. Elle enseigne les mathématiques à l'ULB. Elle est membre du CRISP, du CEVIPOL et du groupe de recherche sur l'analyse des choix collectifs.

Exemples de travaux : "Beware of "Good" Outliers and Overoptimistic Conclusions", (with C. Dehon & V. Verardi), *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2009; "Human Development and Electoral Systems", *Journal of Human Development*, 2006 (with D. Ugarte & V. Verardi); *Délégations Parlementaires - Méthodes Mathématiques et Représentation (Bi)dimensionnelle*, Editions de l'Université de Bruxelles, 2000; « Bipropportional Delegations: a Solution for Two-Dimensional Proportional Representation », *Journal of Theoretical Politics*, 1991.

Domenico GIANNONE

est détenteur d'une thèse de doctorat en Economie de l'ULB (2004). Ses domaines de recherche sont l'économétrie, l'économie monétaire, et la macroéconomie appliquée. Il est professeur à l'ULB où il enseigne l'économétrie. Il est Research affiliate au CEPR (Londres) et économiste pour le Monetary Policy Research Division, de la Banque Centrale Européenne.

Exemples de travaux : "The Feldstein - Horioka Fact", (with M. Lenza), in L. Reichlin & K. West, (eds), NBER International Seminar on Macroeconomics, University of Chicago Press, forthcoming; "Large Bayesian VARs", (with M. Banbura & L. Reichlin), *Journal of Applied Econometrics*, 2010; "Explaining the great moderation: it is not the shocks", 2008, (with M. Lenza & L. Reichlin), *Journal of the European Economic Association*, P&P, 2008, Vol. 6, No. 2-3, pp. 621-633; "VARs, Factor Models and the Empirical Validation of Equilibrium Business Cycle Models", (with L. Reichlin & L. Sala), *Journal of Econometrics*, Vol. 132, No. 1 2006, pp. 257-279; "Does information help recovering structural shocks from past observations?", (with L. Reichlin), *Journal of the European Economic Association*, P&P, Vol. 4, No. 2-3, 2006, pp. 455-465.

Victor GINSBURGH

est détenteur d'une thèse de doctorat en Economie de l'ULB (1972). Ses domaines de recherche sont la théorie économique, et plus récemment l'économie de la culture. Il est membre du CORE (UCL), et est directeur financier et co-directeur d'ECARES depuis 2002.

Exemples de travaux: *The Economics of Linguistic Diversity How Many Languages Make Sense?*, (with Shlomo Weber), Princeton University Press, forthcoming; "Disenfranchisement in Linguistically Diverse Societies. The Case of the European Union", (with I. Ortuno-Ortin & S. Weber), *Journal of the European Economic Association*, 2005; "The Museum Pass Game and Its

Value”, (with I. Zang), *Games and Economic Behavior*, 2003; “Expert Opinion and Compensation: Evidence from a Musical Competition”, (with J. Van Ours), *American Economic Review*, 2003.

Marc HALLIN

est docteur en Mathématique de l’ULB (1976). Il est membre des editorial boards des revues suivantes : *Journal of Time Series Analysis*, *Statistical Inference for Stochastic Processes*, and the *Journal de la Société Française de Statistique*; il est éditeur de la revue *Journal of Statistical Planning and Inference*. Il est fellow de l’Institute of Mathematical Statistics (IMS), de l’American Statistical Association (ASA), et est membre titulaire de l’International Statistical Institute (ISI). Il est aussi membre de la Classe des Sciences de l’Académie Royale de Belgique. Ses recherches se situent dans la statistique mathématique.

Exemples de travaux : “Semiparametric Efficiency, Distribution-Freeness, and Invariance”, (with B. Werker), *Bernoulli*, 2003; “Efficient Detection of Random Coefficients in AR(p) Models”, (with A. Akharif), *Annals of Statistics*, 2003; “Local Linear Spatial Regression”, (with Z. Lu & L.T. Tran), *Annals of Statistics*, 2004; “Rank-Based Optimal Tests of the Adequacy of an Elliptic VARMA Model²” (with D. Paindaveine), *Annals of Statistics*, 2004; “The Generalized Dynamic Factor Model: One-Sided Estimation and Forecasting”, (with M. Forni, M. Lippi, & L. Reichlin), *Journal of the American Statistical Association*, 2005; “Linear serial and nonserial sign-and-rank statistics: asymptotic representation and asymptotic normality, (with C. Vermandele and B. Werker); *Annals of Statistics*, 2006; “Optimal Rank-Based Tests for Sphericity”, (with D. Paindaveine), *Annals of Statistics*, 2006; “Optimal Rank-Based Tests for Homogeneity of Scatter”, (with D. Paindaveine), *Annals of Statistics*, 2008, 36, pp. 1261-1298; “Local linear spatial quantile regression”, (with Z. Lu & K. Yu), *Bernoulli*, 15, 659-686; “Multivariate quantiles and multiple output regression quantiles: from L1 optimization to halfspace depth”, (with D. Paindaveine & M. Siman), *Annals of Statistics*.

Georg KIRCHSTEIGER

est docteur en Economie de l’Université de Vienne (1993). Il a enseigné à l’Université de Vienne, à l’Université de Tilburg (CentER), et à l’Université de Maastricht, avant de rejoindre l’ULB. La Hicks-Tinbergen Medal of the EEA lui a été décernée en 2000. Ses recherches concernent l’économie du comportement, l’économie expérimentale, la théorie des jeux, l’économie industrielle et l’économie publique. Il est co-éditeur du *Journal of Economic Behavior and Organization*, et président le European Winter Meeting of the Econometric Society.

Exemples de travaux : “Other Regarding Preferences and General Equilibrium”, (with M. Dufwenberg, P. Heidhues, F. Riedel & J. Sobel), *Review of Economic Studies*, forthcoming; “General Equilibrium and the Emergence of (Non)Market Clearing Trading Institutions”, (with C. Alós-Ferrer), *Economic Theory*, Vol 44(3), 2010, 339-360; “On the Evolution of Market Institutions: The Platform Design Paradox”, (with C. Alós-Ferrer & M. Walzl), *Economic Journal*, 2010, 215-243; “Endogenizing Market Institutions: An Experimental Approach”, (with M. Niederle & J. Potters), *European Economic Review*, Vol 49(7), October 2005, 1827-1852; “A Theory of Sequential Reciprocity”, (with M. Dufwenberg), *Games and Economic Behavior*, Vol. 47(2), 2004, 268-298; “Inefficient Equilibria in Lobbying (with A. Prat)”, *Journal of Public Economics*, Vol. 82(3), 2001, 349-375; “Gift Exchange and Reciprocity in Competitive Experimental Markets”, (with E. Fehr & A. Riedel), *European Economic Review*, Vol. 42(1), 1998,

1-34; "Reciprocity as a Contract Enforcement Device: Experimental Evidence", (with E. Fehr & S. Gächter), *Econometrica*, Vol. 65(4), 1997, 833-860.

Robert KOLLMANN

a obtenu une thèse de doctorat de l'Université de Chicago (1991). Ses domaines de recherche sont la macroéconomie, la finance internationale et l'économie quantitative. Il a été professeur à l'Université de Bonn et à l'Université de Paris VII. Il est research fellow du CEPR. Il enseigne à l'ULB depuis octobre 2006.

Exemples de travaux: « A Dynamic General Equilibrium Model of International Portfolio Holdings: Comment », *Econometrica*, 2006, Vol. 74, pp.269-273; "Macroeconomic Effects of Nominal Exchange Rates Regimes: New Insights into the Role of Price Dynamics", *Journal of International Money and Finance*, 2005 Vol. 24, pp.275-292; "Welfare Effects of a Monetary Union: the Role of Trade Openness", *Journal of the European Economic Association*, 2004, Vol. 2, pp.289-301.

Patrick LEGROS

a obtenu une thèse de doctorat en Sciences sociales du California Institute of Technology (1989). Ses domaines de recherche sont la microéconomie, la théorie des contrats et des organisations, et la politique antitrust. Il fut Assistant Professor à Cornell University jusqu'en 1996, professeur d'économie à l'Université de Liège (1996-1999) et est professeur à l'ULB depuis 1999. Il enseigne la microéconomie, la politique de concurrence et la théorie des contrats. Il fut directeur de recherche de la Section économique de l'IEE. Il est fellow du CEPR et est un des éditeurs de la revue *Journal of Industrial Economics*. Depuis septembre 2009, il est co-Directeur d'ECARES.

Exemples de travaux : "Competing for Ownership", (with A. Newman), *Journal of the European Economic Association*, 2008; "Beauty is a Beast, Frog is a Prince: Assortative Matching in a Nontransferable World", (with A. Newman), *Econometrica*, 75(4), 1073-1102, 2007; "Auditing and Property Rights", with (E. Iossa), *Rand Journal of Economics*, Summer 2006; "Timing Education," *Journal of the European Economic Association*, 2005; "Moral Hazard and Capital Structure Dynamics", (with M. Dewatripont & S. Matthews), *Journal of the European Economic Association*, June 2003; "Monotone Matching in Perfect and Imperfect Worlds", (with A. Newman), *Review of Economic Studies*, October 2002; "Courts, Contracts and Interference", (with A. Newman), *European Economic Review*, 2002; "Wealth Effects, Distribution, and the Theory of Organization", (with A. Newman), *Journal of Economic Theory*, 1996; "Efficient and Nearly Efficient Partnerships", (with S. Matthews), *Review of Economic Studies*, 1993.

Guy MELARD

est docteur en Statistique de l'ULB (1975). Ses recherches concernent l'analyse statistique des time series, les modèles non-linéaires (modèles Threshold et ARCH), et le développement d'un TSE (time series expert).

Exemples de travaux: *Méthodes de prévision à court terme*, Collection "Statistique et Mathématiques appliqués", Editions de l'Université de Bruxelles, Bruxelles et Editions Ellipses, Paris, 1990; "Automatic ARIMA Modeling Including Interventions, Using Time Series Expert Software", (with J.-M. Pasteels), *International Journal of Forecasting*, 2000; "An Algorithm for Computing the Asymptotic Fisher Information Matrix for Seasonal SISO Models", (with A. Klein),

Journal of Time Series Analysis, 2004 ; “The Asymptotic and Exact Fisher Information Matrices of a Vector ARMA Process”, (with A. Klein & A. Saidi), *Statistics and Probability Letters*, 2008, 78, 12, pp. 1430-1433.

Abdul NOURY

est docteur en Economie de l’ULB (2002). Ses domaines de recherche sont l’économie politique et la microéconomie appliquée. Il enseigne la théorie microéconomique, les finances publiques et la politique économique européenne. En 2004-2005, il fut chercheur visiteur à l’Université de Berkeley (Institute of Governmental Studies). Il effectue actuellement un séjour de recherche de 2 ans (2009-2011) à New York University, la 2^e année se déroulera à l’antenne d’Abu Dhabi.

Exemples de travaux: “More Power to the European Parliament?”, (with G. Roland), *Economic Policy*, 2002; “Ideology, Nationality and Euro-parliamentarians”, *European Union Politics*, 2002; “Choosing Not to Choose: On the Link between Information and Abstention”, (with T. Coupé), *Economics Letters* 2004; *Democratic Politics in the European Parliament*, (with S. Hix & G. Roland), Cambridge University Press, 2007.

Davy PAINDAVEINE

est docteur en Statistique de l’ULB (2002). Entre 1998 et 2002, il était assistant auprès du département de mathématique de l’ULB. Il est maintenant professeur à l’ULB et est co-Directeur d’ECARES depuis 2006. En 2007, l’American Statistical Association lui attribue le Gottfried E. Noether Young Scholar Award, pour sa contribution en nonparametric statistics. La même année, il reçoit aussi le Prix Adolphe Wetrems par la Classe des Sciences de l’Académie royale belge. Ses recherches touchent principalement le domaine des statistiques mathématiques. Il est aussi intéressé par la probabilité appliquée.

Exemples de travaux: “On the singularity of multivariate skew-symmetric models”, (with C. Ley). *Journal of Multivariate Analysis*, 101, 1434-1444 (2010); “Multivariate quantiles and multiple-output regression quantiles: From L_1 optimization to halfspace depth”, (with M. Hallin & M. Siman), with discussion, *Annals of Statistics*, 38, 635-669 (2010); “On multivariate runs tests for randomness”, *Journal of the American Statistical Association*, 104, 1525-1538 (2009); “Signed-rank tests for location in the symmetric independent component model”, (with K. Nordhausen & H. Oja), *Journal of Multivariate Analysis*, 100, 821-834 (2009); “A canonical definition of shape”, *Statistics and Probability Letters*, 78, 2240-2247 (2008); “Optimal rank-based tests for homogeneity of scatter”, (with M. Hallin), *Annals of Statistics* 36, 1261-1298 (2008); “Semiparametrically efficient rank-based inference for shape. II. Optimal R-estimation of shape”, (with M. Hallin & H. Oja), *Annals of Statistics* 34, 2757-2789 (2006); “Semiparametrically efficient rank-based inference for shape. I. Optimal rank-based tests for sphericity”, (with M. Hallin), *Annals of Statistics*, 34, 2707-2756 (2006); “A Chernoff-Savage result for shape. On the non-admissibility of pseudo-Gaussian methods”, *Journal of Multivariate Analysis*, 97, 2206-2220 (2006).

André SAPIR

a obtenu une thèse de doctorat en Economie de la Johns Hopkins University (1977). Il fut pendant 5 ans Assistant Professor à l’University of Wisconsin (Madison). Il fut président de l’Institut d’Etudes Européennes de l’ULB (1992-1998). Il est Senior fellow à Bruegel, et Research

fellow auprès du CEPR. Il est éditeur-fondateur de la revue *Journal of Industry, Competition and Trade*, membre fondateur de l'Editorial Board de la revue *World Trade Review*. Il est membre du Groupe d'analyse de politique économique auprès de J.M. Barroso (président de la Commission Européenne), et fut conseiller économique auprès de la DG Ecofin (Economic and Financial Affairs) (1990-93 & 1995-2001). Ses domaines de recherche concernent le commerce international et l'intégration européenne.

Exemples de travaux: *A European Mechanism for Sovereign Debt Crisis Resolution: A Proposal*, Blueprint No. 10, Bruegel, 2010 (with F. Gianviti, A. Krueger, J. Pisani-Ferry & J. von Hagen); "The Governance and Performance of Universities: Evidence for Europe and the US", *Economic Policy*, 61, 2010 (with P. Aghion, M. Dewatripont, C. Hoxby & A. Mas-Colell); "Globalisation and the Reform of European Social Models", *Journal of Common Market Studies*, 2006; „Un Modello Obsoleto? Crescita e Specializzazione dell'Economia Italiana“, In T. Boeri, R. Faini, A. Ichino, G. Pisauero and C. Scarpa (eds), *Oltre il Declino*, Il Mulino, Bologna, 2005 (with R. Faini); *An Agenda for a Growing Europe: The Sapir Report*, Oxford University Press, Oxford, 2004 (co-authored with P. Aghion, G. Bertola, M. Hellwig, J. Pisani-Ferry, D. Rosati, J. Viñals, H. Wallace & M. Buti, M. Nava, P. M. Smith), Italian translation published by Il Mulino, Bologna, 2004; "Who's Afraid of Globalization? Domestic Adjustment in Europe and America", In R.B. Porter, P. Sauvé, A. Subramanian & A.B. Zampetti (eds), *Efficiency, Equity, and Legitimacy: The Multilateral Trading System at the Millennium*, Harvard University & Brookings Institution Press, 2001; *Economic Policy in EMU*, Oxford University Press, Oxford, 1998 (co-authored & co-edited with M. Buti), Italian translation published by Il Mulino, Bologna, 1999.

Bruno VAN POTTELSBERGHE

est détenteur d'une thèse de doctorat en Economie de l'ULB. De novembre 2005 à décembre 2007, il fut Chief Economist au European Patent Office (Munich). Avant cela, il était vice-Président de l'Ecole de Commerce Solvay. Il a été visiting researcher à la Columbia Business School, et au Research Institute of the METI (Tokyo), visiting professor à l'Institute of Innovation Research de l'Université Hitotsubashi (Tokyo), à l'University of Stellenbosch Business School (Le Cap), à l'Open University de Ho Chi Minh ville, et à la National Economics University de Hanoi. Il a rejoint ECARES en janvier 2008. Il est actuellement vice-doyen de la Faculté Solvay Brussels School of Economics & Management.

Exemples de travaux: "A brief history of space and time: the scope-year index as a patent value indicator based on families and renewals", jointly with N. van Zeebroeck, *Scientometrics*, 2008, 75(2), pp. 319-338. "The institutional sources of knowledge and the value of academic patents", jointly with E. Sapsalis, *Economics of Innovation and New Technology*, 16(2), 2007, pp. 139-157. "Innovation strategy and the patenting performances of large firms", jointly with C. Peeters, *Journal of Evolutionary Economics*, 16(1-2), 2006, pp. 109-135. "From R&D to productivity growth: do the institutional settings and the sources of funds of R&D matter?", jointly with D. Guellec, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 66(3), 2004, pp. 353-376. "What patent data reveals about universities – The case of Belgium", jointly with S. Saragossi, *Journal of Technology Transfer*, 28(1), 2003, pp. 47-51. "The impact of public R&D expenditure on business R&D", jointly with D. Guellec, *Economics of Innovation and New Technologies*, 12(3), 2003, pp. 225-244. "Does foreign direct investment transfer technology across borders?", jointly with F. Lichtenberg, *Review of Economics and Statistics*, 83(3), 2001, pp. 490-497. "The internationalisation of technology analysed with patent data", jointly with D. Guellec, *Research Policy*, 30(8), 2001, pp. 1256-1266.

David VEREDAS

a obtenu une thèse de doctorat de l'Université Catholique de Louvain (2002). Il enseigne à l'ULB l'Econométrie financière. Ses recherches principales concernent les marchés financiers, la finance publique et l'économétrie. Il est membre du CORE (UCL). Il a été visiting professor à l'Université de Paris-Dauphine, à la City University de Londres et à la New Economic School de Moscou.

Exemples de travaux: *High Frequency Financial Econometrics. Recent Developments*, Bauwens, L., Pohlmeier, W. & Veredas, D. (Eds), Springer, 2007; "Market Liquidity as Dynamic Factors", (with M. Hallin, C. Mathias & H. Pirotte), forthcoming, *Journal of Econometrics*.; "A simple two-component model for the distribution of intraday returns", (with L. Coroneo), forthcoming, *The European Journal of Finance*; "Estimation of stable distributions by indirect inference", (with R. Garcia & E. Renault), forthcoming, *Journal of Econometrics*.; "Rank based testing in linear models with stable errors", (with M. Hallin, Y. Swan & T. Verdebout), forthcoming, *Journal of Nonparametric Statistics*; "Aggregation of Linear Models for Panel Data", (with A. Petkovic), forthcoming, *Journal of Japanese Statistical Society*.

Philip VERWIMP

a une thèse en économie, KUL (2003). Il s'est spécialisé dans les causes et les conséquences économiques des conflits et a effectué des travaux sur le taux de mortalité lors de l'après-génocide au Rwanda. Il travaille actuellement sur la pauvreté, la santé et l'entrepreneuriat dans les pays en conflit. Il a co-fondé et est co-directeur du Households in Conflict Network. Il a enseigné à l'Erasmus University Rotterdam et à l'Universiteit Antwerpen, ainsi qu'à Utrecht et au Burundi. Il enseigne actuellement l'économie du développement à l'ULB et est engagé dans le cadre de la Chair Philippon, à la Solvay Brussels School of Economics & Management.

Exemples de travaux: (with R. Akresh & T. Bundervoet), "Civil War, Crop Failure and Child Stunting in Rwanda", *Economic Development and Cultural Change*, 2011, forthcoming; (with D. de Walque), "The Demographic and Socio-Economic Distribution of Excess Mortality during the 1994 Genocide in Rwanda", (2010), *Journal of African Economies*, 19, 141-162; (with T. Bundervoet & R. Akresh), "Health and Civil War in Rural Burundi", *Journal of Human Resources*, 2009, Vol 44, 2, pp. 536-563; "Machetes and Firearms: the Organisation of Massacres in Rwanda", *Journal of Peace Research*, vol. 43, 1, 5-22, 2006; (with J. Van Bavel), "Fertility and Child Survival among Rwandan Refugees", PRUS Working Paper 26, 2004 and *European Journal of Population*, Special Issue of the Demography of violent conflict, 21, 271-290, 2005; "An economic profile of peasant perpetrators of genocide", *Journal of Development Economics*, 77 (2005), pp.297-323; "Testing the double genocide thesis for central and southern Rwanda", *Journal of Conflict Resolution*, vol 47, 4, 2003, pp.423-442; "The political economy of coffee, dictatorship and genocide", *European Journal of Political Economy*, vol.19 (2003), pp. 161-181, 2003

Philippe WEIL

enseigne à l'ULB depuis 1992. Avant de rejoindre notre université, il a obtenu une thèse de doctorat en économie de l'Université de Harvard (1985), et y fut assistant (1985-89) et Associate Professor (1989-92). Il fut aussi directeur du programme en macroéconomie internationale du CEPR (1989-92). Il est Research Associate auprès du NBER. Il fut co-directeur d'ECARES (1992-2002). Il est membre des editorial boards des revues *Journal of Economic Growth* et *Journal of Money, Credit and Banking*. Ses recherches se situent en macroéconomie.

Exemples de travaux: "Overlapping Generations: the First Jubilee", *Journal of Economic Perspectives*, 2008, à paraître; "The Macroeconomics of Credit and Labor Markets Imperfections", (with E. Wasmer), *American Economic Review*, September 2004; "Labor Supply, Precautionary Saving and Growth," (with A. Marcet & F. Obiols), 2006; "Precautionary Saving and Consumption Smoothing Across Time and Possibilities", (with M. Kimball), *Journal of Money, Credit & Banking*, 2008.

Maurizio ZANARDI

est détenteur d'une thèse de doctorat en Economie (Boston College, 2001). Avant de rejoindre l'ULB et ECARES en 2007, il fut professeur dans les universités de Glasgow et de Tilburg. Il est membre du Managing Board du European Trade Study Group (ETSG), et est affilié au CentER de l'Université de Tilburg. Ses principaux domaines de recherche sont le commerce international et l'économie politique.

Exemple de travaux: "Trade Liberalization and Antidumping: Is There a Substitution Effect?", (with M. Moore), *Review of Development Economics*, 2010; "The Chilling Trade Effects of Antidumping Proliferation", (with H. Vandenbussche), *European Economic Review*, 2010; "What Explains the Proliferation of Antidumping Laws?", (with H. Vandenbussche), *Economic Policy*, 2008, 23, (53), pp. 93-138; "Antidumping: a Problem in International Trade", *European Journal of Political Economy* 22(3), 2006, pp. 591-617; *The IMF, World Bank and Policy Reform*, with A. Paloni (editors). London, U.K.: Routledge, 2006; "Anti-Dumping versus Anti-Trust: Trade and Competition Policy", with Ian Wooton in J. Hartigan and K. Choi (editors), *Handbook of International Trade: Economic and Legal Analysis of Laws and Institutions*. Oxford, U.K. and Cambridge, MA: Blackwell Publishers, 2005; "Antidumping: What are the Numbers to Discuss at Doha?", *The World Economy* 27(3), 2004, pp. 403-433; "Antidumping Law as a Collusive Device", *Canadian Journal of Economics* 37(1), 2004, pp. 95-122.