

# CURRICULUM-VITAE

Georges BRESSON

Octobre 2009

né le 23 décembre 1957 à Paris 12ème  
nationalité française  
marié, 3 enfants

Professeur des Universités (Classe Exceptionnelle)  
CNU: 5ème section  
Agrégé des Facultés de Science Economique.  
Secrétaire Général de l'AFSE (Association Française de Science Economique)

Adresse professionnelle:

ERMES  
(Equipe de Recherche sur les Marchés, l'Emploi Et la Simulation)  
UMR 7181 CNRS  
Université Paris II Panthéon-Assas  
12 place du Panthéon  
75230 Paris Cedex 05  
tel: (33) 1 44 41 89 61 (66)  
fax: (33) 1 40 51 81 30  
e-mail: bresson-georges@orange.fr

Site Web: <http://ermes.u-paris2.fr/membres/bresson/bresson.htm>

# 1 Titres universitaires et déroulement de carrière

- Doctorat de l'Université Paris XII "*Prévision des cours de change, Surajustement et Offre de monnaie*", soutenue le 16 janvier 1987, mention très honorable. Membres du jury: Messieurs les Professeurs Bernard LASSUDRIE-DUCHENE (Président du Jury), Pierre LAVAGNE (Directeur de Thèse), William MAROIS et Jean-Claude LEROY (Maître de Conférences).
- Maître de Conférences en Science Economique, Université Paris XII - Val de Marne, septembre 1988.
- Diplôme d'Habilitation à Diriger Des Recherches, soutenu le 22 Décembre 1988, à l'Université Paris XII. Membres du jury: Messieurs les Professeurs Pierre LAVAGNE, Jacques MAIRESSE, Heinz SCHLEICHER, Michel SOLLOGOUB et Monsieur SCHWARTZ (personnalité extérieure).
- Concours d'Agrégation de l'Enseignement Supérieur (Science Economique) juin 1990. Président du jury: Monsieur le Professeur René PASSET. Membres du jury: Messieurs les Professeurs Claude BERTHOMIEU, Jean-Marie CHEVALIER, Christian DE BOISSIEU, Pierre DELFAUD, Pierre PASCALLON et Michel SOLLOGOUB.
- Nomination à l'Université des Antilles-Guyane (Guadeloupe) en tant que Professeur des Universités (Octobre 1990.)
- Nomination à l'Université Paris II Panthéon-Assas en tant que Professeur des Universités (Octobre 1992.)
- Professeur 1ère classe 01/10/97 - 31/08/08
- Professeur Classe Exceptionnelle depuis le 01/09/08.
- Titulaire de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche depuis 2000.

## 2 LISTE DES TRAVAUX

### 2.1 Thèse

- " *Prévision Des Cours De Change, Surajustement et Offre De Monnaie*", Thèse pour le Doctorat de l'Université Paris XII, 16 janvier 1987, mention très honorable, 673 pages.  
Membres du jury: Messieurs les Professeurs Bernard LASSUDRIE-DUCHENE, Pierre LAVAGNE, William MAROIS et Jean-Claude LEROY (Maître de Conférences).

### 2.2 Ouvrages

- BRESSON G., 1992, *Probabilités et Statistiques, Cours et Exercices Corrigés*, éditions Méral, Diffusion Maloine, Paris, 2ème trimestre 1985, 244 pages (2ème édition: octobre 1992).
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 1996, *Econométrie des Séries Temporelles: Théorie et Applications*, Editions PUF, collection Economie, 657 pages.

### 2.3 Publications

- BRESSON, G. and K. LOGOSSAH, Crowding-out effects of cruise tourism on stay-over tourism within the Caribbean. Non-parametric panel data evidence, *Tourism Economics* (forthcoming).
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2009, Testing the fixed effects restrictions? A Monte Carlo study of Chamberlain's minimum Chi-square test, *Statistics and Probability Letters*, 16(1), 47-51.
- ABDELMOULA M. and G. BRESSON, 2008, Spatial and technological R&D spillovers in European regions: a dynamic count panel data model, *Annales d'Economie et de Statistique*, vol. 87/88, 167-194.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2008, To pool or not to pool?, in *The Econometrics of Panel Data: Fundamentals and Recent Developments in Theory and Practice*, (L. Matyas and P. Sevestre, Eds), chap.15, 3ème édition, Series: Advanced Studies in Theoretical

and Applied Econometrics , Vol. 33 , Springer-Verlag, New York, 517-546.

- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2007, Panel unit root tests and spatial dependence, *Journal of Applied Econometrics*, 22, 339-360.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2006, Joint LM test for homoskedasticity in a one-way error component model, *Journal of Econometrics*, 134, 401-417.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2005, Adaptive estimation of heteroskedastic error component models, *Econometric Reviews*, 24, 39-58.
- BRESSON G., et K. LOGOSSAH, 2005, Hétérogénéité de l'offre et de la demande touristique des communes de la Martinique : une estimation semi-paramétrique sur données de panel, in *Tourisme et Développement Durable*, (eds. K. Logossah et J.M. Salmon), Editions Publibook Université, Paris, 131-186.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2004, Tobin q: forecast performance for hierarchical Bayes, shrinkage, heterogeneous and homogeneous panel data estimators, in *Panel Data: Theory and Applications*, (Baltagi B. Eds), Springer Verlag, 107-114.
- BRESSON G., DARGAY J., MADRE J.L and A. PIROTTE, 2004, Economic and structural determinants of the demand for public transport. An analysis on a panel of french urban areas using shrinkage estimators, *Transportation Research, Part A*, 38, 4, 269-285.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2004, Tobin q: forecast performance for hierarchical Bayes, shrinkage, heterogeneous and homogeneous panel data estimators, *Empirical Economics*, 29, 1, 107-113.
- BRESSON G., DARGAY J., MADRE J.L and A. PIROTTE, 2003, The main determinants of the demand for public transport. A comparative analysis of England and France using shrinkage estimators, *Transportation Research, Part A*, 37, 7, 605-627, 2003.

- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2003, A comparative study of pure and pretest estimators for a possibly misspecified two-way error component model, in *Advances in Econometrics. Maximum Likelihood Estimation of Misspecified Models : Twenty Years Later*, Special Issue in Honor of Halbert White, (Carter Hill R. and T. Fomby, editors), vol. 17, Elsevier Science, 1-17.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2003, Fixed Effects, random effects or Hausman-Taylor? A pretest estimator, *Economics Letters*, 79, 361-369.
- BALTAGI B., BRESSON G., GRIFFIN J.M and A. PIROTTE, 2003, Homogeneous, heterogeneous or shrinkage estimators? Some empirical evidence from french regional gasoline consumption, *Empirical Economics*, 28, 1-17.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2002, Comparison of forecast performance for homogeneous, heterogeneous and shrinkage estimators. Some empirical evidence from US electricity and natural-gas consumption, *Economics Letters*, 76, 375-382.
- BRESSON G., KRAMARZ F. and P. SEVESTRE, 1996, Dynamic Labour Demand Models, in *The Econometrics of Panel Data: Theory and Applications*, (MATYAS L. & P. SEVESTRE, Eds), chap. 25, 2nd edition, Kluwer Academic Publishers.
- BRESSON G. et F. CELIMENE, 1995, Hystérésis ou persistance du taux de chômage? Un test économétrique sur quelques pays de la zone Caraïbe, *Revue d'Economie Politique*, 105 (6), 966-998,.
- BRESSON G., KRAMARZ F. and P. SEVESTRE, 1992, Heterogeneous Labor and the Dynamics of Aggregate Labor Demand: Some Estimations Using Panel Data, in *Panel Data Analysis*, (BALTAGI B and B. RAJ, Eds), Springer Verlag.
- BRESSON G., KRAMARZ F. and P. SEVESTRE, 1992, Dynamic Labour Demand Models, in *The Econometrics of Panel Data: Theory and Applications*, (MATYAS L. & P. SEVESTRE, Eds), chap. 17,P. SEVESTRE et L. MATYAS (Eds), Kluwer Academic Publishers.

- BRESSON G., KRAMARZ F. and P. SEVESTRE, 1992, Heterogeneous Labor and The Dynamics of Aggregate labor Demand: Some Estimations Using Panel Data, *Empirical Economics*, 17, 153-168.
- BRESSON G. et C. MATHIEU, 1992, Différenciation Horizontale et Verticale des Produits: Une Application à l'Industrie Automobile, *Annales d'Economie et de Statistique*, 27, 115-148, Juillet/Septembre.

## 2.4 Work in progress

- BALTAGI B. and G. BRESSON, Outlier robust estimators for linear static and dynamic panel data models using sieve minimum distance.
- BALTAGI B. and G. BRESSON, ML estimation and LM tests for panel SUR with spatial lag and spatial errors: an application to hedonic housing prices in Paris.
- BRESSON G., A differential spatial game of cruise lines and land-based tourism strategies in the Caribbean.
- BRESSON, G. and C. HSIAO, A functional connectivity approach for modeling cross-sectional dependence with an application to the estimation of hedonic housing prices in Paris.
- BRESSON G., and C. HSIAO, A hierarchical model to account for heterogeneity and heteroskedasticity.
- BRESSON, G., J-M. ETIENNE and D. LEGROS, Households gasoline expenditures in French communes :a two-part hierarchical model with correlated random effects.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, Forecasting with spatial panel data.

## 2.5 Communications

- BALTAGI B. and G. BRESSON, 2009, ML estimation and LM tests for panel SUR with spatial lag and spatial errors: an application to hedonic housing prices in Paris,
  - *Latin American Meeting of the Econometric Society*, Buenos Aires, Argentina, October, 1-3.
  - *First French Econometrics Conference (celebrating Alain Monfort contribution to econometrics)*, Toulouse School of Economics, December, 14-15.
- BRESSON G., 2009, A differential spatial game of cruise lines and land-based tourism strategies in the Caribbean, *Conference on Markets and firms dynamics: from micro patterns to aggregate behaviors* organized by *The European Network of Excellence DIME (Dynamics of Institutions and Markets in Europe)*, Université des Antilles et de la Guyane, Pointe-à-Pitre, December 2-4.
- BRESSON, G. and C. HSIAO, 2008, A functional connectivity approach for modeling cross-sectional dependence with an application to the estimation of hedonic housing prices in Paris, *Latin American Meeting of the Econometric Society*, Rio de Janeiro, Brazil, November, 20-23.
- BRESSON G. and C. HSIAO, 2008, Assessing the contribution of R&D to total factor productivity - A bayesian approach to account for heterogeneity and heteroscedasticity, *Far Eastern and South Asian Meeting of the Econometric Society*, Singapore, July, 16-18.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2008, Forecasting with spatial panel data, *Econometric Society European Meeting*, Milan, Italy, August, 27-31.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2007, Forecasting with spatial panel data,
  - *Conference in Honor of Phoebus Dhrymes*, Pharos, June 1-3, Cyprus.
  - *14th International Conference on Panel data*, Xiamen University, July 16-18, Chine.

- BRESSON G., ETIENNE J.M and D. LEGROS, 2007, Two-part hierarchical model with correlated random effects: an application on households gasoline expenditures in French communes, *14th International Conference on Panel data*, Xiamen University, July 16-18, China.
- BRESSON G., HSIAO C. and A. PIROTTE, 2007, Assessing the contribution of R&D to total productivity - A Bayesian approach to account for heterogeneity and heteroskedasticity, *14th International Conference on Panel data*, Xiamen University, July 16-18, China.
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2006, Panel unit root tests and spatial dependence, *International Workshop on Spatial Econometrics and Statistics*, Roma, Italy, May, 25-27.
- BRESSON G., HSIAO C. and A. PIROTTE, 2006, Heteroskedasticity and random coefficient model on panel data, *13th International Conference on Panel data*, Cambridge, England, July 9-11.
- BRESSON G., MADRE J.M and A. PIROTTE, 2006, Is urban sprawl stimulated by economic growth? A hierarchical Bayes estimation on the largest metropolitan areas in France, *WCTR 2006 (World Conference on Transportation Research)*, Kyoto, Japan, August 20-28.
- ABDELMOULA M. and G. BRESSON, 2006, Spatial and technological R&D spillovers in European regions: a dynamic count panel data model,
  - *Journées de Micro-Economie Appliquée*, Nantes, 1-2 Juin,
  - *The DRUID Summer Conference*, Frederiksberg (Denmark), June 18-20 juin,
  - *Fifth Proximity Congress*, Bordeaux 28-30 juin,
  - *Econometric Society European Meeting*, Vienna, Austria, August 20-25,
  - *ADRES international conference on Networks of Innovation and Spatial Analysis of Knowledge diffusion*, Saint-Etienne, 14-15 septembre.
- ABDELMOULA M. and G. BRESSON, 2005, Patents and R&D spillovers in some European regions: a dynamic count panel data model, *Innovations and Intellectual Property Values: Econometrics Studies*, Applied Econometrics Association (AEA), La Sorbonne, Paris, October 20-21.

- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2005, Joint LM test for homoskedasticity in a one-way error component model, *12th International Conference on Panel data*, Copenhagen, Danemark, June 24-26,
- BALTAGI B., BRESSON G. and A. PIROTTE, 2005, Panel unit root tests and spatial dependence, *12th International Conference on Panel data*, Copenhagen, Danemark, June 24-26.
- BALTAGI B. BRESSON G. and A. PIROTTE, 2004, Adaptive estimation of heteroskedastic error component models  
-*11th International Conference on Panel data*, Texas A&M University, Texas, USA, June 4-6,  
-*Econometric Society European Meeting*, Madrid, Spain, August, 20-24.
- BRESSON G., MADRE J.M and A. PIROTTE, 2004, Is urban sprawl stimulated by economic growth? A hierarchical Bayes estimation on the largest metropolitan areas in France, *WCTR 2004 (World Conference on Transportation Research)*, Istanbul, Turquie, 3-8 juillet.
- BRESSON G., et K. LOGOSSAH, 2003, Hétérogénéité de l'offre et de la demande touristique des communes de la Martinique : une estimation semi-paramétrique sur données de panel, *Colloque Tourisme et Développement Durable*, Université des Antilles et de la Guyane, Fort-de-France, 25-27 septembre.
- BALTAGI B. BRESSON G. and A. PIROTTE, 2003, Fixed Effects, random effects or Hausman-Taylor? A pretest estimator, *Joint Statistical Meeting, American Statistical Association*, San Francisco, 3-7 Août.
- BRESSON G., 2003, To pool or not to pool?, séminaire Ecole Doctorale, Nice, 28 Mai.
- BALTAGI B. BRESSON G. and A. PIROTTE, 2002, A comparative study of pure and pretest estimators for a possibly misspecified two-way error component model, Invited lecture *LSU Conference on Advances in Econometrics*, Louisiana State University, Bâton-Rouge (Louisiana), 2-3 Novembre.

- BALTAGI B. BRESSON G., GRIFFIN J.M and A. PIROTTE, 2002, Homogeneous, heterogeneous or shrinkage estimators ? Some empirical evidence from french regional gasoline consumption,
  - *North American Summer Meeting of the Econometric Society*, UCLA, Los Angeles (USA), 20-24 Juin.
  - *10th International Conference on Panel Data*, Berlin, Allemagne, 5-6 Juillet.
- BRESSON G., 2002, Non stationary panels and panel cointegration models, Invited Lecture, CEPEA (Convergence in Europe and the Process of Enlargement and Association), *High-Level Conferences of the European Commission*, Nice, 17-29 juin.
- BRESSON G., MADRE J.M and A. PIROTTE, 2002, Forecasting demand for public transport in Paris region : comparison between a time-series and a panel econometrics approaches, *Conférence IATBR (International Association for Travel Behaviour Research)*, Bari, Italie, 10-11 Juin.
- BALTAGI B. BRESSON G. and A. PIROTTE, 2001, Two-way error component model, pre-test estimators and endogeneity problems: a simulation study, séminaire ERMES, 21 décembre.
- BRESSON G., DARGAY J., MADRE J.M and A. PIROTTE, 2000, The main determinants of the demand for public transport. A comparative analysis of England and France using shrinkage estimators, *Conférence IATBR (International Association for Travel Behaviour Research)*, Surfer Paradise (Australie), 10-11 Juillet.
- BRESSON G., 2000, Estimateurs à rétrécisseur et modélisation des trafics en transports collectifs urbains, séminaire du CEREGMIA (Université des Antilles, mars).
- BRESSON G., 1999, Demande dynamique de travail et arbitrage hommes-heures: un modèle en temps continu, séminaire du LAMETA (Montpellier I, mars) et séminaire du CEREGMIA (Université des Antilles, mars).
- BRESSON G., MADRE J.L et A. PIROTTE, 1998, Régionalisation des prévisions de trafic routiers et autoroutiers: séries temporelles ou

données de panel?”, *Colloque de l’Association Française de Science Régionale*, Puebla, Mexique, Septembre.

- BRESSON G. and T. DEBRAND, 1998, Factors demands, taxation, adjustment costs and speeds of adjustment: a GMM estimation on a French panel data set,  
- *8th International Conference on Panel Data*, Göteborg, Suède, juin  
- *XVèmes Journées de Microéconomie Appliquée*, Guadeloupe, juin.
- BRESSON G., MADRE J.L and A. PIROTTE, 1997, Comparison of forecast performances of car traffic: time series analysis versus panel data econometrics, *Conférence IATBR (International Association for Travel Behaviour Research)*, Austin (Texas), 23 septembre.
- BRESSON G., 1996, Coûts d’ajustement asymétriques et dynamique de la demande de travail, Séminaire LAMETA, Université de Montpellier I, 8 décembre.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 1996, Demande de travail, coûts d’ajustement et structures de marché, *XIIIèmes Journées de Microéconomie Appliquée*, 6 et 7 juin, Liège.
- BRESSON G., SEVESTRE P. and J.C TEURLAI, 1996, The specifications of labour adjustment costs functions: a microeconomic comparative study,  
- Research seminars *Adelaide University and Monash University* (Australie), Août,  
- *XIIIèmes Journées de Microéconomie Appliquée*, 6 et 7 juin 1996, Liège,  
- *6th International Conference on Panel Data*”, Amsterdam, 26 et 27 juin.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 1993, Cointégration non saisonnière et cointégration saisonnière, Séminaire Cournot d’Analyse Economique (Université Paris I, Juin).
- BRESSON G., KRAMARZ F. and P. SEVESTRE, 1991-92, Labor demand For heterogeneous labor with non linear asymmetric adjustment costs (document de travail 9124, INSEE-CREST)  
- *3rd International AELE Conference*, Madrid, Septembre 1991,

- *4th International Conference on Panel Data*, Budapest, 18-19 juin 1992.
- BRESSON G., KRAMARZ F. and P. SEVESTRE, 1990, Heterogeneous labor and the dynamics of aggregate labor demand: some estimations using panel data, *2nd International AELE Conference*, Lund (Suède), Septembre.
- BLANCHARD P., BRESSON G. et P. SEVESTRE, 1989, Ajustements de l'emploi et structures de qualifications,
  - *VIèmes Journées de Microéconomie Appliquée*, Orléans, 29-30 mai,
  - *Conference on Aggregation in Economic Modelling*, London Business School, 19-20 Octobre,
  - *Colloque Annuel de l'Institut de Mathématiques Economiques*, Dijon, 24 novembre.
- BLANCHARD P., BRESSON G. and P. SEVESTRE, 1989, A note on the usefulness of panel data when forecasting with short time series, *8th International Symposium on Forecasting*, Amsterdam, 12-16 juin 1988.
- BRESSON G., 1988, Detection of outliers in panel data: a simulation study, *2nd International Conference on Panel Data*, Paris, 6-7 juin,

### 3 ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT depuis 2000<sup>1</sup>

- Responsable de la Licence et de la Maîtrise d'Econométrie de l'Université Paris II
- Cours d'Econométrie Théorique "Econométrie" (Licence d'Econométrie, Université Paris II)
- Cours d'Econométrie Théorique "Econométrie II" (Maîtrise d'Econométrie, Université Paris II)
- Cours d'Econométrie Appliquée "Econométrie III" (Maîtrise d'Econométrie, Université Paris II)
- Cours de Séries Temporelles (Master Econométrie et Master Monnaie-Finance, Université Paris II)
- Cours de Microéconométrie (Maîtrise d'Economie, option Economie Industrielle et Ressources Humaines, Université Paris II)
- Cours d'Econométrie des Données de Panel (Master Economie Industrielle et Master Econométrie, Université Paris II)
- Cours d'Econométrie des Variables Qualitatives et des Données de Panel (Master Recherche (ex-DEA) d'Economie Industrielle et Ressources Humaines, Université Paris II)
- Cours d'Econométrie des Modèles Qualitatifs sur Données de Panel (Master Recherche (ex-DEA) d'Economie Industrielle et Ressources Humaines, Université Paris II)
- Cours d'Econométrie des Séries Temporelles (Maîtrise de Macroéconomie, Université des Antilles-Guyane).

---

<sup>1</sup>Antérieurement, cours de Micro-Economie, Deug I, Paris II; cours de Séries Temporelles, DEA d'Economie Mathématique et Econométrie, Paris II; cours de Séries Temporelles, Maîtrise d'Econométrie, Paris XII; Cours de Croissance et Fluctuations, Licence, Université des Antilles et de la Guyane (UAG), Cours d'Economie Financière Internationale, Maîtrise, UAG, Cours d'Economie du Travail, Maîtrise, UAG; cours d'Economie Politique, Deug 1, AES, Paris XII, Cours de Mathématiques-Statistiques, Deug 1, AES, Paris XII; Séminaires de Séries Temporelles, ENSAE-CEPE.

- Séminaire d'Econométrie des Séries Temporelles Multivariées (Master Recherche (ex-DEA) Macroéconomie Financière Internationale, CE-MAFI Université de Nice).

## 4 ACTIVITES DE RECHERCHE

### 4.1 Animation de structures de recherche

- Directeur de l'équipe de recherche ERMES (UMR 718 CNRS) (Janvier 2000 - Décembre 2008).
- Directeur adjoint de la Fédération de Recherche TEPP (Travail, Emploi et Politiques Publiques) (FR 3126 CNRS) (Janvier 2008 - Décembre 2008).
- Invitations de professeurs étrangers (parmi lesquels Orley ASHENFELTER (Princeton, USA), Badi BALTAGI (Texas A&M et Syracuse U. (depuis 2006), USA), Yoosoon CHANG (Texas A&M, USA), Peter DOLTON (Newcastle, UK), Jerry HAUSMAN (MIT, USA), Cheng HSIAO (USC, USA), Guy LACROIX (Laval, Canada), Claudio LUCIFORA (Milan, Italie), Pierre MOHNEN (Maastricht, NL), Ronald OAXACA (Arizona State U., USA), Ioannis THEODOSSIOU (Aberdeen, UK), John TREBBLE (North Wales, UK), Bruno VAN DER LINDEN (Louvain, Belgique), Marno VERBEEK (Erasmus U., Rotterdam, NL)).
- Membre du Comité Scientifique de la Série des Conférences Internationales sur l'Econométrie des Données de Panel (1986-1998).
- Organisation des 1ère, 2ème, 3ème, 5ème et 7ème Conférences Internationales sur l'Econométrie des Données de Panel (Université Paris XII (1987, 1988, 1990, 1994) et La Sorbonne (1997), en collaboration avec P. SEVESTRE).
- Organisation de Workshops (en collaboration avec les membres de l'ERMES): *Search Matching Models of Money and Labour*, 11 Décembre 2002. *Labour Market Outcomes of Educational Investments*, 10 Novembre 2003. *Public Sector Wages: Do Regional Differences Matter?*

*A Cross-Country Comparison*, 19 novembre 2004. *Journées d'Evaluation de l'ACI "Systèmes Complexes en Sciences Humaines et Sociales"*, 9 et 10 Décembre 2004 et 23 et 24 novembre 2005. *Organisation de l'Entreprise, Connaissance et Innovation*, 9 Mars 2007.

## 4.2 Ecole Doctorale, Thèses, Présidence de sessions, rapporteur, ...

- Membre de l'*Econometric Society*
- Membre de l'*American Statistical Association*
- Secrétaire Général de l'AFSE (*Association Française de Science Economique*).
- Membre du Comité Directeur et du Comité de Programme de l'AFSE
- Directeur de thèses et Directeur d'H.D.R
- Président et membre de Jury de thèses et de Jury d'H.D.R (Habilitation à Diriger des Recherches).
- Président de sessions (colloques nationaux et internationaux).
- Ancien Directeur de l'UFR de Science Economique et de Gestion de l'Université Paris II.
- Rapporteur dans différentes revues nationales et internationales à comités de lecture:  
*Annales d'Economie et de Statistique, Cahiers d'Economie et de Sociologie rurales, Econometric Reviews, Economie Appliquée, Economie et Prévision, Economie et Statistique, Empirical Economics, Journal of Econometrics, Journal of Transportation and Statistics, Labour Economics, Recherches Economiques de Louvain, Regional Science, Review of Economics and Statistics, Revue d'Economie Politique, Revue Economique.*
- Président du Comité d'Evaluation du CNRS pour le GRECSTA (UMR 2773 CNRS), CREST-INSEE.
- Membre de la Mission Recherche de l'Université Paris II

- Membre du Comité directeur de l'Ecole Doctorale d'Economie et de Gestion de l'Université Paris II.
- Vice-Président de la Commission de Spécialistes de Sciences Economiques de l'Université Paris II
- Membre titulaire de la Commission de Spécialistes de Mathématiques et Informatique de l'Université Paris II.

### 4.3 Contrats de Recherche depuis 1998

- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2006, *La croissance économique stimule-t-elle l'étalement urbain en France? Une estimation Bayésienne hiérarchique sur données de panel*, INRETS, Ministère des Transports et de l'Équipement.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2003, *Etalement urbain et croissance économique: une estimation sur données de panel*, INRETS, Ministère des Transports et de l'Équipement.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2003, *Déterminants économiques et structurels de la demande de transport public : une étude sur un panel de zones urbaines françaises*, INRETS, Ministère des Transports.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2002, *Comparaison des élasticités des trafics TC sur panel et sur séries temporelles*", INRETS, Ministère des Transports et de l'Équipement.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2001, *Estimation des élasticités prix et revenu de différents postes de consommation: une comparaison européenne*, INRETS, Ministère des Transports et de l'Équipement.
- BALLOT G, BRESSON G., HAMMOUDI H. et J.D. ROEBBEN, 2001, *Gestion des ressources humaines et stratégies d'appropriation technologique*, Programme "Enjeux Economiques de l'Innovation", CNRS.
- BALLOT G., BRESSON G., FAKHFAKH F. et A. HAMMOUDI, 2001, *Investissement en capital humain et R&D, formes de l'innovation et exportations*, Commissariat Général du Plan.

- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2000, *Modélisation des Trafics en Transports Collectifs Urbains*”, VIA GTI et INRETS, Ministère des Transports et de l’Equipement.
- BRESSON G. et A. PIROTTE, 2000, *Prospective des trafics en Ile-de-France reposant sur des scénarios d’offre et de croissance économique*, Recherches Stratégiques du Predict, Direction des Transports, Ministère des Transports et de l’Equipement.
- BRESSON G. et T. DEBRAND, 1998, *Politique économique et demande de facteurs. La dynamique de la demande de facteurs et l’impact des politiques fiscales sur l’emploi et l’investissement: une analyse économétrique sur données de panel*, Commissariat Général du Plan.