

CURRICULUM VITAE

Patrick SEVESTRE

Adresse professionnelle : EUREQua, Université Paris I – Panthéon Sorbonne

MSE, 106-112 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

Tél. professionnel : 01 44 07 82 06

E-mail : Sevestre@univ-paris1.fr

FONCTIONS ACTUELLES :

- *Professeur de Sciences Economiques à l'Université Paris 1 –Panthéon Sorbonne*

(depuis sept. 2005).

- *Consultant au Centre de Recherche de la Banque de France*

(depuis Octobre 1994).

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES ET PEDAGOGIQUES:

- Responsable du **Master Professionnel de Modélisation Statistique, Economique et Financière** (M1-M2 et parcours L3) à l'Université de Paris 1 – Panthéon Sorbonne (depuis Septembre 2007).

- Membre du comité de rédaction de la revue **Economie et Prévision** (1998-).

- Membre du comité de rédaction de la **Revue d'Economie Politique** (1999-).

- Membre du conseil scientifique de la revue **Economie et Statistique** (2004-).

- Co-organisateur et membre du Comité Scientifique des **Conférences Internationales sur l'Econométrie des Données de Panel** (depuis 1987).

- Membre du Comité Scientifique des **Journées de Microéconomie Appliquée** (depuis 1994).

TITRES ET DIPLOMES UNIVERSITAIRES :

1992 - *Agrégation de Sciences Economiques* (Classement: 8^{ème}).

Membres du Jury: MM. les Professeurs A. Bienaymé, A. Cotta, R. Courbis,
P. Dockès, B. Ducros, J.M. Huriot, M. Niveau (Président du Jury).

1991 - *Habilitation à Diriger des Recherches*

délivrée par l'Université de Paris I-Panthéon Sorbonne.

Membres du Jury: MM. les Professeurs C. Gourieroux, P.Y. Hénin, M. J. Mairesse,
M. le Professeur M. Sollogoub (Président du Jury), M. A. Zylberberg.

1984 - *Doctorat de Troisième Cycle en Economie Mathématique et Econométrie*

délivré par l'Université de Paris I-Panthéon Sorbonne (Mention Très Bien -
Félicitations du Jury).

Sujet de Thèse: "Modèles Dynamiques à Erreurs Composées".

Directeur de thèse: M. P. Mazodier.

Membres du Jury: MM. les Professeurs C. Fourgeaud (Président du Jury),
P.Y. Hénin, MM. J. Mairesse, P. Mazodier, A. Trognon.

1980 - *DEA d'Economie Mathématique et Econométrie*

délivré par l'Université de Paris I-Panthéon Sorbonne (Mention Assez Bien).

1979 - *Maîtrise de Sciences Economiques (option Econométrie)*

délivrée par l'Université de Paris-Val de Marne (Mention Bien).

1978 - *Licence de Sciences Economiques*

délivrée par l'Université de Paris-Val de Marne (Mention Assez Bien).

- *DEUG de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales*

délivré par l'Université de Paris VII.

1977 - *DEUG de Sciences Economiques*

délivré par l'Université de Paris-Val de Marne.

CURSUS PROFESSIONNEL

Emplois occupés à titre principal.

Depuis Sept. 2005 *Professeur de Sciences Economiques à l'Université Paris I–Panthéon Sorbonne.*

- Sept. 1994- Août 2005 : Professeur de Sciences Economiques à l'Université Paris XII -Val de Marne.
- Oct. 1992 - Août 1994 : Professeur de Sciences Economiques à l'Université d'Evry - Val d'Essonne.
- Oct. 1991 - Sept. 1994 : Maître de Conférences de Sciences Economiques à l'Université Paris XII - Val de Marne
- Oct. 1989 - Sept. 1991 : Professeur Permanent à l'ENSAE et Chargé d'Etudes à la Division des Etudes Economiques de l'INSEE (en détachement de l'Education Nationale).
- Déc.1984 - Sept. 1989 : Maître-Assistant puis Maître de Conférences de Sciences Economiques à l'Université Paris XII -Val de Marne.
- Oct. 1982 - Juil. 1984 : Assistant de Sciences Economiques à l'Université de Tunis (Service National).

Emplois occupés à titre secondaire (depuis 1990).

- *Consultant au Centre de Recherche de la Banque de France* (depuis Octobre 1994).
- *Chargé de Mission pour l'Economie à la MSTP* (Mission Scientifique, Technique et Pédagogique) du Ministère de la Recherche ; Septembre 2006-Septembre2007)
- *Enseignant vacataire* aux Universités de Paris XII (depuis 2005) et de la Réunion (depuis 2006), au CEPE (Sept. 1991 à Juin 1994 et Oct. 1996-Oct.2005), à l'ENSAI (Février - Mars 1997), à l'Université d'Evry - Val d'Essonne (Oct. 1994 à Juin 1995), à l'Université de Paris I - Panthéon Sorbonne (Févr. 1991 à Juin 1993), à l'ENSSEA, Abidjan (Juin 1990).
- *Chargé d'études à l'INSEE*, Département de l'Emploi et des Revenus d'Activité (1999-2000)
- *Conseiller Scientifique à l'INSEE*, Division "Marchés et Stratégies d'Entreprises" (1993-1994).

TRAVAUX ET ACTIVITES DE RECHERCHE

Ouvrages.

- 2002 *Econométrie des données de panel*, Editions Dunod.
- 2008, *The Econometrics of Panel Data . A Handbook of the Theory with Applications*.
1995, Ouvrage collectif co-édité avec L. Matyas,
1992. - Première édition, 1992, 552 pages, Kluwer Academic Publishers.
- Deuxième édition, révisée et augmentée, 1995, 922 pages, Kluwer Academic Publishers.
- Troisième édition chez l'éditeur, à paraître au printemps 2008, Springer.

Publications (articles et contributions à des ouvrages collectifs).

- 2008-a « *Error components models* » (en collab. Avec B. Baltagi et L. Matyas)
à paraître dans « *The Econometrics of Panel Data* », L. Matyas et P. Sevestre eds., 3ème
édition, Kluwer Academic Publishers
- 2008-b « *Dynamic models for "short panels"* » (en collab. avec M. Harris et L. Matyas)
à paraître dans « *The Econometrics of Panel Data* », L. Matyas et P. Sevestre eds., 3ème
édition, Kluwer Academic Publishers
- 2007-a « *What do thirteen million price records have to say about consumer price rigidity?* », (en
collab. avec L. Baudry, H. Le Bihan et S. Tarrieu)
Oxford Bulletin of Economics and Statistics, vol. 69, N°2, pp. 139-183.
- 2007-b « *L'enseignement de la micro-économétrie. Quels atouts? Quelles difficultés?* »,
Revue d'Economie Politique, vol. 117, N°3, pp. 441-454.
- 2007-c « *Heterogeneity in consumer price stickiness. A microeconomic investigation* » (en collab.
Avec D. Fougère and H. LeBihan),
Journal of Business and Economic Statistics, vol. 25, N°3, pp. 247-264.
- 2006-a « *R&D and productivity in corporate groups: an empirical investigation using a panel of
French firms* » (en collab. avec P. Blanchard et J.P. Huiban)
à paraître dans *Annales d'Economie et de Statistique*
- 2006-b « *Les ajustements des prix de production en France et dans la zone euro* » (en collab. avec E.
Gautier),
Bulletin de la Banque de France, N°153.
- 2006-c « *La rigidité des prix en France. Les enseignements des relevés de prix à la consommation* »,
(en collab. avec L. Baudry, H. Le Bihan et S. Tarrieu)
Economie et Statistique, N°386, Mars 2006.
- 2005 « *Caractéristiques des ajustements de prix en France et dans la zone euro : quelques faits
stylisés tirés des données individuelles de prix à la consommation* » (en collab. avec L. Baudry,
H. LeBihan et S. Tarrieu),
Bulletin de la Banque de France, N°141.
- 2003-a « *The effects of monetary policy in the euro area* » (en collab. avec M. Ehrmann, L. Gambacorta,
J. Martinez-Pages et A. Worms)
Oxford Review of Economic Policy, vol. 19, N°1

- 2003-b « *Is there a bank lending channel in France? Evidence from bank panel data.* » (en collab. avec C. Loupias et F. Savignac)
in « *Monetary policy transmission in the Euro area* », Cambridge University Press.
- 2003-c « *Financial systems and the role of banks in monetary policy transmission in the Euro area* » (en collab. Avec M. Ehrmann, L. Gambacorta, J. Martinez-Pages et A. Worms)
in « *Monetary policy transmission in the Euro area* », Cambridge University Press.
- 2002 « *Financement des entreprises industrielles innovantes, contraintes financières et risque* » (en collab. avec B. Planès, S. Avouyi-Dovi et M. Bardos)
Bulletin de la Banque de France, N°98.
- 2001-a « *Intra-firm trade and market structure* » (en collab. avec S. Becuwe et C. Mathieu)
in *Multinational Firms and Impacts on Employment, Trade and Technology*, R. Lipsey and J.L. Muchielli eds., Routledge.
- 2001-b « *Econométrie des données de panel* »
in *Dictionnaire des Sciences Economiques*, C. Jessua, D. Gaumont, C. Labrousse et D. Vitry eds,
Presses Universitaires de France.
- 2001-c « *Corporate Governance and Economic Performance in France* (en collab. avec E. Kremp).
in *Corporate Governance and Economic Performance*, K. Gugler ed., Oxford University Press.
- 2001-d « *Ownership concentration and corporate performance : some new evidence for France* » (en collab. avec E. Kremp)
in *Research in International Finance and Business*, vol. 15, JAI Press.
- 2000-a « *La relation entre le taux des crédits et le coût des ressources bancaires. Modélisation et estimation sur données individuelles de banques* » (en collab. avec L. Baumel)
Annales d'Economie et de Statistique, N° 59.
- 2000-b « *On the usefulness of banks panel data in the empirical analysis of credit markets : a note* ». in « *Panel Data Econometrics: Future Directions* », J. Krishnakumar et E. Ronchetti eds., Elsevier Science B.V.
- 2000-c « *Financement des entreprises et appartenance à un groupe* » (en collab. avec E. Kremp)
Economie et Statistique, N°336.
- 1999-a « *1977-1997 : Changements et continuité en économétrie des données de panel* »
Introduction au numéro spécial d'*Annales d'Economie et de Statistique*, N° 55-56.
- 1999-b « *Is maximal efficiency necessarily optimal for firms ? A panel data analysis of firms technical efficiency within an efficiency wage framework* » (en collab. avec P. Blanchard)
in *Micro- and Macrodata of Firms*, S. Biffignandi ed., Physica-Verlag.
- 1998 « *Commerce intra-firme, coûts de production aléatoires et barrières aux échanges* » (en collab. avec S. Becuwe et C. Mathieu) *Revue Economique*, vol. 49, N°3, Mai 1998.
- 1996 « *Introduction générale* » (en collab. avec P. Blanchard)
Introduction au numéro spécial "Analyse des comportements économiques à partir de

- données de panel. Problèmes de méthodes et applications", P. Blanchard et P. Sevestre eds.
Economie et Prévision, N°126, 1996.
- 1995-a « **Linear models with random regressors** » (en collab. avec A. Trognon)
in *The Econometrics of Panel Data. A Handbook of the Theory with Applications*,
L. Matyas et P. Sevestre eds., Kluwer Academic Publishers, 2^{ème} édition, 1995.
- 1995-b « **Linear dynamic models** » (en collab. avec A. Trognon, version révisée de 1992-b)
in *The Econometrics of Panel Data. A Handbook of the Theory with Applications*,
L. Matyas et P. Sevestre eds., Kluwer Academic Publishers, 2^{ème} édition, 1995.
- 1995-c « **Dynamic labour demand models** » (en collab. avec G. Bresson et F. Kramarz, version révisée
de 1992-c)
in *The Econometrics of Panel Data. A Handbook of the Theory with Applications* »,
L. Matyas et P. Sevestre eds., Kluwer Academic Publishers, 2^{ème} édition, 1995.
- 1994 « **Estimations de fonctions de gains sur données de panel: Endogénéité du capital humain et
effets de la sélection** » (en collab. avec Y. Guillotin)
Economie et Prévision, N°116, 1994.
- 1992-a « **Heterogeneous labor and the dynamics of aggregate labor demand: Some estimations using
panel data** » (en collab. avec G. Bresson et F. Kramarz)
Empirical Economics, Volume 17, N°1, 1992.
- 1992-b « **Linear dynamic models** » (en collab. avec A. Trognon)
in *The Econometrics of Panel Data. Handbook of Theory and Applications*,
L. Matyas et P. Sevestre eds., Kluwer Academic Publishers.
- 1992-c « **Dynamic labour demand models** » (en collab. avec G. Bresson et F. Kramarz)
in *The Econometrics of Panel Data. Handbook of Theory and Applications*,
L. Matyas et P. Sevestre eds., Kluwer Academic Publishers.
- 1991 « **Formation professionnelle et emploi: un lien plus marqué en Allemagne** (en collab. Avec
M. Mobus)
Economie et Statistique, N° 246-247, Septembre-Octobre 1991.
- 1990-a « **Négociations salariales et segmentation du marché du travail** » (en collab. avec P. Cahuc et
H. Zajdela)
Economie et Prévision, N° 92-93, 1990.
- 1990-b « **Qualification de la main-d'oeuvre et productivité du travail** »
Economie et Statistique, N° 237-238, Novembre-Décembre 1990.
- 1989-a « **L'indexation des salaires: Quelle rupture en 1982 ?** » (en collab. avec P. Blanchard)
Economie et Prévision, N° 87, 1989
- 1989-b « **Kétlépéses modszerek hibakomponens modellek esetén** » (traduction en hongrois de "Two-
step estimation methods for dynamic error components models"; en collab. avec A. Trognon)
Sigma, Volume XXI, 1989.
- 1989-c « **Dinamikus hibakomponens modellek különböző konzisztens esztimatorai tulajdonságainak
összehasonlítása** » (traduction en hongrois de "Comparative properties of various consistent
estimators for dynamic error components models: further results"; en collab. avec F. Faure)
Sigma, Volume XXI, 1989.

- 1987 « *Anticipations et rattrapage: Une étude de la stabilité du processus d'indexation en France* » (en collab. avec P. Blanchard)
in *L'indexation des salaires. Fondements et implications macroéconomiques*, Etudes coordonnées par P.Y. Hénin, Economica, 1987.
- 1986 « *Modèles dynamiques de demande de travail. Spécification et estimation sur données de panel* » (en collab. avec B. Dormont, version révisée de 1984-b)
Revue Economique, Volume 37, N°3, Mai 1986.
- 1985-a « *A note on autoregressive error components models* » (en collab. avec A. Trognon)
Journal of Econometrics, Volume 28, N°2, Mai 1985.
- 1985-b « *Exogenous variables and asymptotic bias in dynamic models with autocorrelated errors: A note* »
Economics Letters, Volume 18, N° 4, 1985.
- 1984-a « *Variables exogènes et biais asymptotique dans les modèles autorégressifs à erreurs autocorrélées. Problèmes de méthode et applications* »
Revue Tunisienne d'Economie et de Gestion, Volume 1, N°1, Janvier 1984.
- 1984-b « *Modélisation et estimation de la demande de travail sur données d'entreprises* » (en collab. avec B. Dormont)
in *Emploi, chômage. Modélisation et analyse quantitative*", Cahiers de l'IME, N°28, Université de Dijon.
- 1983 « *Propriétés de grands échantillons d'une classe d'estimateurs des modèles dynamiques à erreurs composées* » (en collab. avec A. Trognon)
Annales de l'INSEE, N° 50, Avril 1983.

Communications à des colloques et conférences (depuis 1995).

- 2007 « *Bank loans: do innovative firms suffer from specific financial constraints?* » (en collab. avec F. Savignac)
- 24èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Fribourg, Juin 2007.
- 14th international conference on panel data, Xiamen University (Chine), Juillet 2007.
- 2007 « *Price-setting : are producers time-dependent, state-dependent or both?* » (en collab. avec T. Heckel)
- Workshop on "The macroeconomics of price-setting", Université de Bologne à Rimini, Mai 2007.
- 2007 « *Some comments on "The econometric Approach to Efficiency Analysis"* »
- EWEPA Conference, IESEG, Lille, Juin 2007.
- 2007 « *Costs, demand and producer price stickiness* » (en collab. avec C. Loupiaz)
- 24èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Fribourg, Juin 2007.

- 2005-2007 « **Lumpy price adjustments: a microeconomic analysis** » (en collab. avec E. Dhyne, C. Fuss et H. Pesaran)
 - Workshop « Micro-data for monetary policy », Banque de France, Novembre 2005.
 - 13th International Conference on Panel Data, Cambridge, juillet 2006.
 - Conférence “Price and wage rigidities in an open economy”, Banque de Belgique, Octobre 2006.
 - Spring Conference, Bundesbank/Banque de France, Eltville, Avril 2007.
 - Workshop on “The macroeconomics of price-setting”, Université de Bologne à Rimini, Mai 2007.
- 2006 « **L’enseignement de la micro-économétrie : quels atouts ? quelles difficultés ?** »
 - « L’enseignement de l’économétrie. Quels savoirs fondamentaux enseigner au XXI^{ème} siècle ? », conférence en l’honneur de P. Balestra, Université de Genève, 30 novembre 2006.
- 2004-a « **Price rigidity. Evidence from the French CPI micro-data** » (en collab. avec L. Baudry, H. Le Bihan et S. Tarrieu)
 - Colloque de l’AFSE, Paris, Septembre 2004.
- 2004-b « **Calvo, Taylor and the hazard function of price changes** » (en collab. avec D. Fougère et H. Le Bihan)
 - 11th International Conference on Panel Data, College Station, Texas, Juin 2004.
- 2003-a « **R&D and productivity in corporate groups: an empirical investigation using a panel of French firms** » (en collab. avec P. Blanchard et J.P. Huiban)
 - Colloque «R&D, Education and Productivity. Conference in memory of Zvi Griliches (1930-1999)»
 Paris, Août 2003
- 2003-b « **Hétérogénéité des dépenses de R&D et performances des firmes : l’apport des données de panel** » (en collab. avec P. Blanchard et J.P. Huiban)
 - 20^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Montpellier, Juin 2003
- 2002 « **How does monetary policy affect the price and production of new loans? Some evidence from french bank panel data** » (en collab. avec S. Avouyi-Dovi et C. Loupias)
 - 19^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Rennes, Juin 2002
 - 10th International Conference on Panel Data, Berlin, Juillet 2002.
- 2001-a « **Monetary policy and bank lending in France: Are there asymmetries ?** » (en collab. avec C. Loupias et F. Savignac)
 - Conférence « Monetary policy transmission in the Euro area », Francfort, Décembre 2001.
- 2001-b « **Financial systems and the role of banks in monetary policy transmission in the Euro area** (en collab. avec M. Ehrmann, L. Gambacorta, J. Martinez-Pages et A. Worms)
 - Conférence « Monetary policy transmission in the Euro area », Francfort, Décembre 2001.
- 2000-a « **Multinationalisation and intra-firm trade as a risk reduction device : theory and empirics** » (en collab. avec C. Mathieu)
 - 27th EARIE Conference, HEC Lausanne, Septembre 2000.
 - 18^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Nancy, Juin 2001
- 2000-b « **Investment financing and firms affiliation to group** » (en collab. avec E. Kremp)
 9th International Conference on Panel Data, Genève, Juin 2000.

- 2000-c « *L'abaissement des charges sur les bas salaires a-t-il favorisé l'emploi dans le secteur textile ?* »
(en collab. avec S. Le Minez et S. Roux)
17èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Université Laval, Québec, Juin 2000.
- 1999 « *Externalisation or spillovers ? R&D activity components and the firm performances* »
(en collab. avec J.P. Huiban, M. Paul et B. Planès)
Conférence « Innovation, Appropriation Strategies and Economic Policy », Paris, Novembre 1999
- 1998-a « *Coûts et bénéfices du passage d'une faible inflation à la stabilité des prix. Une comparaison internationale* » (en collab. avec J.B. Chatelain)
Colloque de l'AFSE, Septembre 1998.
- 1998-b « *Commerce intra-firme, barrières aux échanges et coûts de production aléatoires* » (en collab. avec S. Becuwe et C. Mathieu)
- Conférence "International Trade and Market Structures", Université du Maine, Avril 1998.
- 15èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Pointe à Pitre, Juin 1998.
- 1997-8 « *Is maximal efficiency necessarily optimal for firms? A panel data analysis of firms technical efficiency within an efficiency wage framework* » (en collab. avec P. Blanchard)
- Huitième Conférence sur l'Utilisation des Données de Panel, Université de Goteborg, Juin 1998.
- 15èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Pointe à Pitre, Juin 1998.
- International Conference on Comparative Analysis of Enterprise Micro Data, Université de Bergame, Décembre 1997.
- 1997-b « *Les déterminants des échanges intra-firme et des exportations en univers incertain* » (en collab. avec S. Becuwe et C. Mathieu)
Colloque de l'AFSE, Septembre 1997.
- 1996-7 « *Politique monétaire, refinancement des banques et distribution de crédits. Théorie et estimation sur données individuelles bancaires* » (en collab. avec L. Baumel)
- Colloque de l'AFSE, Septembre 1996.
- 14èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Marrakech, Mai 1997.
- Septième Conférence sur l'Utilisation des Données de Panel, La Sorbonne, Juin 1997.
- 1995-6 « *The specification of labour adjustment costs functions. A microeconomic comparative study* » (en collab. avec G. Bresson et J.C. Teurlai)
- Journée d'Etude « Salaires et demande de travail », Université de Mons, Décembre 1996.
- 13èmes Journées de Microéconomie Appliquée, Université de Liège, Juin 1996.
- « Microeconomics Workshop », Université de Sidney, Octobre 1995.

Exposés à des séminaires extérieurs (depuis 1995).

- 2006 « *Lumpy price adjustments: a microeconomic analysis* » (en collab. avec E. Dhyne, C. Fuss et H. Pesaran)
-2007
- Séminaire de l'ERMES, Université de Paris II, Décembre 2006.
- Séminaire du GREQAM, Université de la Méditerranée, Avril 2007.
- Séminaire du département d'économie de l'Université de Lugano, Octobre 2007.

- 2006 « *Costs, demand and producer price stickiness* »
- Séminaire de l'unité INRA-ESR de Rennes, Mai 2006.
- 2005 « *Heterogeneity in consumer price stickiness. A microeconomic investigation* » (en collab. Avec D. Fougère and H. LeBihan),
- Séminaire du CERESUR, Université de la Réunion, Septembre 2005.
- 2004 « *Avantages et limites de l'économétrie des données de panel* »
- 2005 - Séminaire EDF, Septembre 2004.
- Séminaire Banque de France, Janvier 2005.
- 2004-b « *R&D and productivity in corporate groups: an empirical investigation using a panel of French firms* » (en collab. avec P. Blanchard et J.P. Huiban)
- Séminaire de l'Institut d'Economie de l'Académie des Sciences de Hongrie, Budapest, Janvier 2004.
- Séminaire d'économétrie de l'Université de Maastricht, Février 2004.
- Séminaire du GREQAM, Marseille, Octobre 2004.
- Séminaire de l'INRA-ENESAD, Dijon, Décembre 2004.
- 2002-a « *Monetary policy and bank lending in France: Are there asymmetries ?* » (en collab. avec C. Loupias et F. Savignac)
- Séminaire du MODEM, Université Paris X, 17 Janvier 2002.
- 2002-b « *How does monetary policy affect the price and production of new loans? Some evidence from french bank panel data* » (en collab. avec S. Avouyi-Dovi et C. Loupias)
et
2004-c - Séminaire du CREREG, Université de Rennes1, Avril 2002.
- Séminaire de la Central European University, Budapest, Janvier 2004
- 2000 « *L'effet des baisses de charges sur l'emploi dans le secteur textile : une analyse microéconométrique* » (en collab. avec S. Le Minez et S. Roux)
- Séminaire d'Econométrie du GREQAM, 2 Octobre 2000.
- Séminaire du GAINS, Université du Maine, 4 Décembre 2000.
- 1999 « *L'appartenance à un groupe affecte-t-elle la structure de financement des entreprises ?* » (en collab. avec E. Kremp)
Séminaire de Finance de l'IRG, Université Paris XII-Val de Marne, 13 Décembre 1999.
- 1998-a « *Détermination des sources de la croissance. Apports et limites de l'économétrie des données de panels* »
Séminaire « Croissance économique: contribution des réformes, des secteurs financiers et de la formation », ISCAE, Université de Tunis, 11 Décembre 1998.
- 1998-b « *Is maximal efficiency necessarily optimal for firms? A panel data analysis of firms technical efficiency within an efficiency wage framework* » (en collab. avec P. Blanchard)
Séminaire d'Econométrie Appliquée ENSAE-EHESS, 6 Mai 1998.
- 1997-8 « *La relation entre le taux des crédits et le coût des ressources bancaires. Modélisation et estimation sur données individuelles de banques* » (en collab. avec L. Baumel)
- Séminaire joint GEMME-CREPP, Université de Liège, 24 Avril 1998.
- Séminaire d'Econométrie du GREMAQ, Université de Toulouse 1, 5 Décembre 1997.
- 1995-6 « *The specification of labour adjustment costs functions. A microeconomic comparative study* » (en collab. avec G. Bresson et J.C. Teurlai)
- Séminaire d'Econométrie du CORE, 17 Avril 1996.

- Séminaire du Département d'Economie de l'Université de New South Wales, 10 Novembre 1995.
- Séminaire du Département de Statistique de l'Australian National University, 31 Octobre 1995.
- Séminaire du Département d'Economie de Flinders University, Adelaide, 26 Octobre 1995.
- Séminaire du Département d'Econométrie de Monash University, Melbourne, 22 Septembre 1995.

Rapports, contrats, travaux non publiés.

- 2002-a « *Labour adjustment, wage policy and corporate efficiency towards EU accession* » (en collab. avec P. Blanchard, R. Dobrinsky, N. Dochev, G. Kertesi, J. Kollo, G. Korosi, N. Markov, C. Mathieu et D. Ochrankova)
Rapport de recherche, contrat PHARE-ACE, Commission Européenne.
- 2002-b « *Externalités ou externalisation ? Une analyse comparée de l'innovation dans les groupes de sociétés et dans les firmes indépendantes* » (en collab. avec P. Blanchard, J.P. Huiban et M. Paul)
Contrat de recherche financé par le CNRS dans le cadre du programme "Les enjeux économiques de l'innovation", CNRS.
- 2001 « *Rapport d'évaluation de l'unité CORELA* » (en collab. avec M. Blanc, L. Fulponi, P.C. Hautcoeur, R. Ponton, et P. Verger)
Rapport pour la direction scientifique de l'INRA.
- 2000-a « *Multinationalisation and intra-firm trade as a risk reduction device : theory and empirics* » (en collab. avec C. Mathieu).
- 2000-b « *Externalisation or spillovers ? Groups'R&D activity components and firms performances* » (en collab. avec J.P. Huiban, M. Paul et B. Planès)
Article soumis à *Research Policy*
- 2000-c « *L'effet des baisses de charges sur l'emploi dans le secteur textile : une analyse microéconomique* » (en collab. avec S. Le Minez et S. Roux)
- 1997 « *Les méthodes statistiques utilisées dans les études réalisées à partir de centrales de bilans: constat et évaluation* »
Rapport pour l'Association Française des Centrales de Bilans.
- 1996 « *Coûts d'ajustement de l'emploi, structures de marché et gestion de la main d'oeuvre* » (en collab. avec P. Blanchard, G. Bresson, J.L. Cayatte, A. Pirotte, J.C. Teurlai)
Rapport au Commissariat Général du Plan.
- 1994-a « *Mise en place d'un programme de soutien à l'enseignement d'économétrie dans les DEA des Universités affiliées au PTCI* »
Rapport au PTCI, Conférence des Institutions d'Enseignement et de Recherche Economiques et de Gestion en Afrique, Septembre 1994.
- 1994-b « *La modélisation des salaires: aspects empiriques* » (en collab. avec P. Blanchard et J.L. Cayatte)
Rapport au Commissariat Général du Plan, Juillet 1994.
- 1993 « *Fluctuations de la production, restructurations et mouvements d'emploi* » (en collab. Avec

- P. Blanchard, G. Bresson, P. Corbel et F. Kramarz)
Rapport à la MIRE, Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et de la Ville, Décembre 1993.
- 1991 « *Politiques salariales d'entreprises: évaluations et éléments d'explication de la rigidité des salaires réels* » (en collab. Avec P. Blanchard)
in Politiques et stratégies d'entreprises:essais de modélisation sur données individuelles et temporelles,
Rapport au Ministère de la Recherche, Novembre 1991.
- 1987-8 « *Spécification et estimation d'un modèle de l'activité financière de la Poste au niveau régional* » (en collab. avec P. Blanchard, G. Bresson, C. Daussac, L. Ouikenoune)
Rapports à la Poste, 1987-1988.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT ET D'ENCADREMENT DE RECHERCHES

Enseignements assurés actuellement.

- *Econométrie des modèles linéaires*

- en Master 1 d'économie quantitative, Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne (depuis oct. 2005)

- *Econométrie des données de panel*

- en Master 2 d'économie quantitative, Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne (depuis oct. 2005)
- en Master 2 (MASERATI), Université de Paris XII-Val de Marne (depuis Oct. 2003)
- en Master 2, Université de la Réunion (depuis Novembre 2006)

- *Introduction à l'économétrie*

- en Licence de Sciences Economiques, parcours de Modélisation Statistique, Economique et Financière (ex-IUP), Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne (en partage avec V. Simonnet, depuis février 2008)

- *Econométrie appliquée*

- en Licence de Sciences Economiques, parcours de Modélisation Statistique, Economique et Financière (ex-IUP), Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne (en partage avec V. Simonnet, depuis février 2008)

- *Statistique*

- en Licence de Sciences Economiques, Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne (en partage avec F. Gardes, depuis oct. 2005)

Autres enseignements assurés dans le passé :

- *Microéconomie* en 1^{ère} année de DEUG de Sciences Economiques, en 2^{ème} année de DEUG MASS et en Licence d'Econométrie à l'Université de Paris-Val de Marne.

- *Macroéconomie* en 1^{ère} et 2^{ème} années de DEUG de Sciences Economiques à l'Université d'Evry.

- *Statistique Descriptive* en 1^{ère} année de DEUG de Sciences Economiques à l'Université Paris-Val de Marne.

- *Economie Descriptive* en 1^{ère} année de DEUG de Sciences Economiques à l'Université Paris-Val de Marne.

- *Statistique* en Licence à l'Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne, en Licence et Maîtrise de Sciences Economiques à l'Université d'Evry.

- *Econométrie* en Master 2 (MASERATI), Université de Paris-Val de Marne, en Maîtrise d'Econométrie à l'Université de Paris-Val de Marne, en Licence d'Econométrie à l'Université de Paris-Val de Marne, au Centre d'Etude des Programmes Economiques –CEPE–, en Licence et Maîtrise d'Econométrie à l'Université d'Evry, en 2^{ème} année de la Division des Cadres de Gestion Statistique et Attachés de l'ENSAE, en 2^{ème} année de Magistère d'Economie à l'Université de Paris I, en DEA d'Economie Appliquée à l'Université Paris-Val de Marne, et dans le cadre du Centre de Formation Permanente et de Perfectionnement du Ministère de l'Economie, des Finances et du Budget.

- *Econométrie Appliquée*, en Maîtrise d'Econométrie à l'Université Paris-Val de Marne, en 3^{ème} année de la Division des Statisticiens-Economistes de l'ENSAE et en 4^{ème} année de Masters à Monash University (Melbourne).

- *Logiciels Econométriques (RATS, E-Views)* en Maîtrise d'Econométrie à l'Université de Paris-Val de Marne.

- *Séminaire de recherche en Econométrie*, en DEA d'Economie Appliquée à l'Université Paris-Val de Marne.
- *Econométrie des Données de Panel*, en 3^{ème} année de l'ENSAI, dans le cadre de l'Ecole Doctorale de Sciences Economiques de l'Université d'Auvergne et en 5^{ème} année de Masters à Monash University (Melbourne).
- *Séminaire de Recherche en Econométrie Appliquée* en 3^{ème} année de l'ENSAE et en DEA d'Analyse et Politique Economiques à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (depuis l'année univ. 1986-87, en collaboration avec J. Mairesse, responsable du séminaire, et A. Trognon puis B. Crépon)

Encadrement de doctorants et post-doctorants.

- M. Mbacke, thèse débutée en Octobre 2007; financement INRETS/ADEME.
- F. Savignac, thèse soutenue en Novembre 2006 ; chercheur à la Banque de France.
- H. Le Bihan, thèse soutenue en Novembre 2005 ; chercheur à la Banque de France.
- F. Rosenwald, thèse soutenue en Février 2000 ; Administrateur de l'INSEE.
- B. Lejeune, thèse soutenue en Avril 1998 ; Professeur à l'Université de Liège.
- A. Pirotte, thèse soutenue en Juin 1994 ; Professeur à l'Université de Paris II.

Direction d'habilitations à diriger des recherches :

- J.P. Huiban, Directeur de Recherches à l'INRA, habilitation soutenue en Février 1998.
- A. Pirotte, Professeur à l'Université de Paris II, habilitation soutenue en Juillet 1997.

ACTIVITES D'ANIMATION DE LA RECHERCHE ET RESPONSABILITES COLLECTIVES LIEES A L'ENSEIGNEMENT ET A LA RECHERCHE.

Animation de filières d'enseignement et de formations de recherche.

- Depuis Octobre 2007 **Responsable du Master Professionnel de Modélisation Statistique, Economique et Financière (M1-M2 et parcours L3, ex-IUP)**, Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne.
- 1986 (création) à 1992, 1996-1999, 2001-2005 **Responsable de l'ERUDITE** (Equipe de Recherches sur l'Utilisation des Données Individuelles-Temporelles en Economie); EA N° 437, Université de Paris -Val de Marne.
- 2003(création) -2005 **Responsable du DESS MASERATI** (Méthodes Appliquées de la Statistique et de l'Econométrie pour la Recherche, l'Analyse et le Traitement de l'Information) de l'Université de Paris-Val de Marne.
- 1995-2005 **Responsable de la Maîtrise d'Econométrie** de l'Université de Paris-Val de Marne.
- 1994 (création) -2005 **Responsable de la Licence d'Econométrie** de l'Université de Paris-Val de Marne.
- 1991-1994 **Responsable adjoint du GDR « Analyse Quantitative des Données Individuelles en Economie du Travail »** (GDR N° 995 du CNRS)

Responsabilités et activités éditoriales.

- Depuis 2004 Membre du conseil scientifique de la revue *Economie et Statistique*.
- Depuis 1999 Membre du comité de rédaction *de la Revue d'Economie Politique*.
- Depuis 1998 Membre du comité de rédaction de la revue *Economie et Prévision*.
- Depuis 1992 **Co-éditeur** (avec L. Matyas, CEU, Budapest) de "*The econometrics of panel data. Theory Applications*", *Kluwer Academic Publishers*
- Première édition, 1992, 552 pages.
- Deuxième édition, révisée et augmentée, 1995, 922 pages.
- Troisième édition en préparation, à paraître en 2008.
- 2003 **Editeur** du numéro spécial « Econométrie des panels » (N°6, Nov. – Déc. 2003) de la *Revue d'Economie Politique*.
- 1999 **Editeur invité** du numéro spécial « Econométrie des données de panels » (N°55-56) de la revue *Annales d'Economie et de Statistique*.
- 1996 **Co-éditeur invité** (avec P. Blanchard) du numéro 126 de la revue *Economie et Prévision*

- Depuis 1986 Rapporteur pour les revues
- Annales d'Economie et de Statistique,
 - Cahiers d'Economie et de Sociologie Rurales,
 - Econometric Reviews,
 - Economie et Prévision,
 - Economie et Statistique
 - European Economic Review,
 - Journal of Econometrics,
 - Oxford Bulletin of Economics and Statistics
 - Portuguese Economic Journal,
 - Recherches Economiques de Louvain,
 - Revue Economique,
 - Revue d'Economie Industrielle,
 - Revue d'Economie Politique.

Participation à des conseils et comités scientifiques.

- Depuis 1987 *Co-fondateur et membre du Comité Scientifique des Conférences Internationales sur l'Econométrie des Données de Panel* (Université de Paris-Val de Marne, 1987, 1988, 1994 et 1997; ENSAE, 1990; Université de Budapest, 1992 ; Université d'Amsterdam, 1996 ; Université de Göteborg, 1998 ; Université de Genève, 2000 ; Académie des Sciences, Berlin, 2002 ; Texas A&M University, College Station, 2004 ; Université de Copenhague, 2005 ; Université de Cambridge, 2006, Université de Xiamen, Chine, 2007).
- Depuis 1994 Membre du *Comité Scientifique des Journées de Microéconomie Appliquée*.
- 2001-2006 Membre du *Comité Scientifique des Journées du SESAME*.
- 2002-2006 Membre du *Conseil Scientifique du Département d'Economie et Sociologie Rurales* (ESR, devenu SAE2) de l'INRA.
- 2001-2005 Membre du *Comité de Groupement du GDR ASPE (Analyse Spatiale des Phénomènes Eco dirigé par H. Jayet)*.
- 2004-2006 Membre du *Comité de concertation de l'enquête "Moyens et modes de gestion de l'immatériel"*, SESSI, ministère de l'Industrie.
- 1994-2003 Membre du *Comité "Emploi-Travail-Redistribution", Commissariat Général du Plan*.
- 2002 Membre du *Comité Scientifique du « Colloque des Jeunes Economètres », Strasbourg, Mai*
- 2002,2004 Membre du *Comité Scientifique des colloques « Econométrie des salaires », et « Demande et AEA, Bruxelles, Mai 2002 et Mons, Octobre 2004.*
- 1995-2000 Membre du *Comité de Suivi de la refonte de l'Enquête-Emploi* de l'INSEE.
- 1994 Membre du *Comité Scientifique de l'Ecole d'Eté sur les « Développements Récents en Economie du Travail », organisée par le GDR 995, Paris, Septembre 1994.*

Responsabilité scientifique de contrats d'études et de recherche.

- 2000-2002 « *Externalités ou externalisation ? Une analyse comparée de l'innovation dans les groupes de sociétés et dans les firmes indépendantes* »
Contrat co-financé par le CNRS (appel d'offres « Les enjeux économiques de l'innovation) et l'Université Paris XII.
- 1998-1999 « *L'internationalisation des activités de R&D. Le cas de la France* »
Contrat d'étude financé par le Commissariat Général du Plan.
- 1993-1995 « *Coûts d'ajustement de l'emploi, structures de marché et gestion de la main d'oeuvre* »
Contrat de recherche financé par le Commissariat Général du Plan.
- 1990-1993 « *Fluctuations de la production et mouvements d'emploi* »
Contrat financé par la MIRE, Ministère du Travail et de l'Emploi.
- 1987-1988 « *Spécification et estimation d'un modèle de l'activité financière de la Poste au niveau régional* »
Contrat d'étude financé par la Direction Financière de la Poste.

Autres responsabilités collectives.

- 2006- Membre extérieur des *Commissions de Spécialistes* des Universités de Paris II et Paris XII.
- 1989-1992 et 1993-2005 Membre *élu du Conseil d'Administration de la Faculté de Sciences Economiques* de l'Université Paris-Val de Marne.
- 1988-1992 et 1994-2005 Membre *élu de la Commission de Spécialistes d'Etablissement de Sciences Economiques* de l'Université Paris-Val de Marne (Vice-Président depuis 2001).
- 2000-2001 Membre *élu du Conseil d'Administration de l'Université* Paris-Val de Marne.
- 1992-2005 Membre extérieur de *Commissions de Spécialistes* (Universités de Toulouse, de Cergy, d'Evry-Val d'Essonne, du Maine, de Lille III, de Paris X).
- 1994-1999 Membre du *Conseil National de l'Information Statistique* (CNIS), au titre de Représentant des Chercheurs en Sciences Economiques et Sociales.

Divers.

- Depuis 1997 Membre élu de l'*Institut International de Statistique*.
- 1999, 2003 Membre des *jurys de recrutement CR et DR de l'INRA*.
- 1993 Membre du jury du *Concours Général de Sciences Economiques*.