

Curriculum Vitae

Bertrand WIGNIOLLE

Address: Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, CES 106-112 Blvd. de l'Hôpital, 75647 Paris cedex 13.

Tel: 33+ (0)1 44 07 81 98

Fax: 33+ (0)1 44 07 82 31

E-mail: wignioll@univ-paris1.fr

Present position: Professor in economics, University of Paris I Panthéon-Sorbonne, member of the Paris School of Economics at the C.E.S. (Centre d'Economie de la Sorbonne) UMR 8174.

Education

- Ecole Polytechnique 1986-1989
- Ph.D. in Economics, University of Paris I, 1994. Adviser: A. d'Autume, Title : "Capital humain, innovation et hétérogénéité dans une économie en croissance."
- Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Marne-la-Vallée, soutenue le 16 mai 1995.
- Agrégation de sciences économiques, 1996.

Academic positions

1994-1996: Assistant professor, University of Marne-la-Vallée.

1996-1999: Professor, University of Franche-Comté. Besançon.

Since 1999: Professor, University of Paris I Panthéon-Sorbonne.

Fields of research

Macroeconomics, Growth theory, Overlapping Generations, Endogenous Fertility, Intertemporal Choice, Innovation.

Professional activities

- Coordinator of the doctoral program EDE-EM for the University of Paris 1 Panthéon Sorbonne.
- Member of the Scientific Council of the University of Paris I.
- Referee for the following reviews: *Revue Economique*, *Revue d'Economie Politique*, *Revue Française d'Economie*, *Annales de l'INSEE*, *Economie et Prévisions*, *FinanzArchiv*, *Recherches Economiques de Louvain*, *Journal of Economics*, *European Economic Review*, *Oxford Economic Papers*, *Australian Economic Papers*, *Economics*

Bulletin, Scandinavian Journal of Economics, Journal of Public Economics, Portuguese Economic Journal, Journal of Public Economic Theory, Journal of Economic Theory, Macroeconomic Dynamics, Journal of Economic Dynamics and Control, Mathematical Population Studies.

Publications

"Qualité des biens, croissance et cycle du produit dans un modèle à générations imbriquées", *Revue Economique*, volume 44, numéro 2, mars 1993.

"Une présentation simple des dynamiques complexes", with Philippe Michel, *Revue Economique*, volume 44, numéro 5, septembre 1993.

"A Model of Growth with Self-Fulfilling Prophecies", with Jean Pierre Drugeon, *Journal of Economic Theory*, volume 69, numéro 1, April 1996.

"Contraintes de liquidité dans le modèle à générations imbriquées de Diamond : neutralité des politiques monétaires et dynamique macroéconomique", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, *Revue Economique*, 1998.

"Cash-in-advances Constraints in the Diamond Overlapping Generations Model : Neutrality and Optimality of Monetary Policy", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, *Oxford Economic Papers*, 51, p. 431-452, 1999.

"Croissance, innovations organisationnelles et progrès technique biaisé", *Economie et Prévisions*, 2001/4-5, N° 150-151.

"Substitution and Revenue Effects with Endogenous Impatience", (with Jean-Pierre Drugeon), *Macroeconomic Dynamics*, 6, 2002, 573-595.

"Pension funds and capital accumulation," (with Pascal Belan and Philippe Michel), *Economics Bulletin*, Vol. 4 no. 1 pp.1-8, (2002).

"Debt Neutrality and the infinite-lived representative consumer", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, *Journal of Public Economic Theory*, 4 (4), 2002, pp.499-521.

"Optimal Monetary Policy, Taxes and Public Debt in an Intertemporal Equilibrium", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, *Journal of Public Economic Theory*, 4 (3), 2002, pp. 299-316.

"Seigniorage and Public Good in an OLG Model with Cash-in-advances Constraints", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, *Research in Economics* (2002) 55, 1-32.

"Fertility, Intergenerational Transfers and Economic Development", *The Journal of International Trade and Economic Development*, 11: 3, 297-321, 2002.

"Temporary Bubbles", (with Philippe Michel), 2003, *Journal of Economic Theory*, 112, p. 173-183.

- "Régime de retraite et chute de la natalité : évolution des moeurs ou arbitrage micro-économique ?", (with Claire Loupias), Annales d'Economie et de Statistiques, n° 73, janvier-mars 2004.
- "Jusqu'ou l'Etat peut-il s'endetter ? Une approche par les modèles à générations imbriquées d'agents ", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, L'actualité Economique, vol. 79 N° 3, septembre 2003, p. 277-295.
- "Les effets à long terme des fonds de pension ", (with Pascal Belan and Philippe Michel), L'Actualité Economique, vol. 79, n°4, p. 457-480.
- "Cash-in-advance constraints, bubbles and monetary policy", (with Philippe Michel), Macroeconomic Dynamics, Vol. 9, No. 1, February 2005.
- "Does imperfect competition foster capital accumulation in a developing economy?", (with Pascal Belan and Philippe Michel), Research in Economics, Vol. 59, Issue 2, pp.189-208, 2005.
- "La contribution de Philippe Michel à l'économie publique", Economie Publique, n°15, (2004/2), p. 197-205.
- "Schizophrénie intergénérationnelle", (with Bruno Decreuse), Recherches Economiques de Louvain, Vol. 72 (1) -2006.
- "On Efficient Child Making", (with Philippe Michel), Economic Theory, (2007) 31: 307-326.
- "Capital accumulation, welfare and the emergence of pension funds activism", (with Pascal Belan and Philippe Michel), FinanzArchiv, Volume 63, Number 1, March 2007.
- "On time preference, rational addiction and utility satiation", (with Jean-Pierre Drugeon), Journal of Mathematical Economics, Volume 43, Issues 3-4, April 2007, Pages 249-286.
- "Pareto-efficiency and endogenous fertility: a simple model", (with Philippe Michel), Mathematical Population Studies, Volume 16, Number 1, January-March 2009.
- "Imperfect competition, technical progress and capital accumulation", (with Biancamaria d'Onofrio), International Journal of Economic Theory, Volume 6, Number 4, December 2010.
- "Savings behavior with imperfect capital markets: When hyperbolic discounting leads to discontinuous strategies", 2012, forthcoming in Economics Letters.

Work in progress

- "Political economy of social security with endogenous preferences", (with Pascal Belan), mimeo.
- "Population, land, and growth", with Claire Loupias, mimeo.

"Fertility in the absence of self-control", mimeo.

"Optimism, pessimism and financial bubbles", mimeo.

Books

"Monnaie, dette et capital", with Bertrand Crettez and Philippe Michel, éditions Economica, 1999.

"Monnaie, bulles et hyperinflation", in Analyse macro-économique, J. O. Hairault editor, éditions La découverte, 2000.

"Bulles spéculatives", in Dictionnaire de Sciences Economiques, 2001, PUF.

Conferences (non-exhaustive list)

- ESEM: Saint-Jacques de Compostelle 1999, Venise 2002.
- European Economic Association : Saint-Jacques de Compostelle 1999, Venise 2002.
- "Irregular Growth: Beyond Balanced Growth", Paris, 19-27 juin 2003.
- "Instability and Fluctuations in Intertemporal Equilibrium Models", Marseille, 13-15 Juin 2005.
- "PET02", University of Paris I, June 2002.
- "PET04", University of Beijing , August 2004.
- "PET05", University of Aix-Marseille II, June 2005.
- "PET06", University of Hanoi, August 2006.
- "PET07", University of Vanderbilt, Nashville July 2007.
- "PET08", University of Seoul, Seoul July 2008.
- "PET09", University of Galway, Galway June 2009.
- "PET10", University of Bogazici, Istanbul June 2010.
- SAET (Society for the Advancement of Economic Theory), Ischia June 2009.
- SAET, Faro June 2011.
- New challenges for macroeconomic regulation: financial crisis, stabilisation policy and sustainable development, Marseille, June 9 -- 11, 2011.

Seminar presentations

- University of Montpellier I, March 2004.
- Université Catholique de Louvain, March 2005.
- Bank of Italy- Ente "Luigi Einaudi", April 2005.
- University of Toulouse, November 2005.
- University of Lille 1, January 2009.

Teaching experience

- Macroeconomics (undergraduate).
- Development and growth (graduate).
- Innovation and growth (graduate).
- Intergenerational Macroeconomics (graduate).
- Intergenerational dynamics and pension systems (graduate).
- Macroeconomics (graduate).
- Foundations of economic policy (graduate).
- Microeconomics (undergraduate).

PhD supervision

- Olivier Tercieux : "Essai sur la sélection d'équilibres en théorie des jeux", completed in December 2003, University of Paris I.
- Thomas Baudin : "L'Analyse des comportements de fécondité: politiques publiques et facteurs culturels", completed in November 2008, University of Paris I.
- Victor Hiller : "Préférences endogènes et marché du travail : organisation, contrats et choix d'éducation", completed in December 2008, University of Paris I.
- Magali Recoules: "Family Decisions and Public Policies: The role of Social Norms and Gender Discrimination", completed in June 2010, University of Paris I.
- Ekrame Boubtane: "International Migrations in OECD countries: effects on the labor market and on economic growth", completed in December 2010, University of Paris I.
- From September 2011, supervisor of Lorenzo Cerda Planas: Environmental Policy and Agreements: An Evolutionary Perspective.
- From September 2011, co-supervision of Yuanyuan Lee (with Bernhard Eckwert from Bielefeld university): "Information and the Coexistence of Financial Intermediaries".

Member of Ph.D committee

- Catherine Costa, adviser J-L Reiffers, "Harmonisation fiscale européenne : utilisation d'un modèle à générations imbriquées à deux pays.", University of Aix-Marseille II, July 1998.
- Jean-Paul Barinci, adviser J. J. Durand, "Modélisation des fluctuations endogènes : indétermination, cycles, chaos et taches solaires", University of Rennes, December 1998.
- Vincent Touzé, adviser P. Picard, "Financement de la Sécurité Sociale et Equilibre entre les Générations", University of Paris X-Nanterre, January 1999.
- Carine Nourry , adviser P. Michel et M. Canalis-Durand, University of Aix-Marseille II, January 1999.
- Christophe Albert, adviser K. Schubert, "De l'influence des préférences des consommateurs sur l'innovation dans les modèles de croissance endogène", University of Paris I, December 1999.
- Frédérique Cerisier, adviser A. d'Autume, "Destruction créatrice et croissance : une contribution à l'étude de la dynamique du progrès technique", University of Paris I , January 2000

- Giorgio Négroni, adviser R. Guesnerie, "La coordination des anticipations dans les économies dynamiques", EHESS, May 2000.
- Charles-Henri Dimaria, adviser C. Le Van et A. Scannavino, University of Paris II, June 2000.
- Patrick Waelbroeck, adviser D. Encaoua, "Processus d'innovation, interactions et diffusion dans l'économie", University of Paris I, December 2000
- Gilles Le Garrec, adviser P. Cahuc, "Analyse macroéconomique des systèmes de retraite : prime à l'éducation, redistribution et croissance", University of Paris I, September 2001
- Catherine Celerier-Mounet, adviser P. Darreau, "Rapprochement des richesses par tête : convergence ou rattrapage", University of Limoges, November 2001
- Abdelkrim Seghir, adviser M. Florenzano, "Contributions à la théorie de l'équilibre général des marchés financiers : modèles à générations et marchés incomplets, survivance faible et irréductibilité dans les marchés incomplets", University of Paris I, September 2002.
- Fernando Jaramillo, adviser P. Cahuc, "Les liens entre la croissance et la répartition du revenu", University of Paris I, January 2003
- Laure Turner, adviser D. Encaoua et J. Mairesse, "La recherche publique dans la production de connaissances : contributions en économie de la science", University of Paris I, November 2003.
- Olivier Cardi, adviser A. Scannavino, University of Paris II, May 2004.
- Mahmoud Sami Nabi, adviser Taoufik Rajhi, "Développement économique, intermédiation et crises bancaires : essais théoriques", University of Paris I, 11 Décembre 2004.
- Falilou Fall, adviser J.O. Hairault, "Persistance des inégalités et croissance : le rôle des héritages", University of Paris I, 15 December 2005.
- Loesse Jacques Esso, adviser A. d'Autume, "Changement technologique, croissance et inégalités : l'importance du capital humain et des institutions", University of Paris I, October 2006.
- Nicolay Arefiev, adviser A. d'Autume, "La fiscalité optimale du capital", University of Paris I Panthéon Sorbonne, le 11 December 2006.
- Frédéric Gonand, adviser P. Mongin, "La réforme des retraites, son effet sur la croissance et ses conséquences redistributives", Ecole Polytechnique, February 2007.
- Hussein Ali, directeurs de thèse E. Girardin et C. Nourry, "Répression financière, développement financier et croissance", University of Aix-Marseille II, June 2007.
- Eleni Oliopoulos, directeurs de thèse S. Bosi et G. Ascari, "External Imbalances and Capital Flows", University of Pavia, December 2008.
- Amandine Brun-Schammé, adviser A. d'Autume, "Impact macroéconomique du vieillissement démographique sur le système de retraite français", University of Paris I, June 2008.
- Yassine Lefouili, adviser D. Encaoua, "Innovation, propriété intellectuelle, concurrence et régulation : essais en économie industrielle", University of Paris I, 9 December 2008.
- Elsa Orgiazzi, directeur C. Garcia-Penalosa, "Essays on the labour share and on inequality", Université d'Aix-Marseille II, novembre 2009.
- Raies Asma, directeur de thèse J. P. Laffargue, « Les effets de l'entrée, de la sortie et de la R&D des entreprises sur l'efficacité sectorielle », Université de Paris I, février 2010.

- Elie Kolakez, directeur de thèse Etienne Lehmann, « Crédit, chômage et entrepreneurs », septembre 2010

Member of Habilitation committee

- Jean-Pierre Vidal, University of Paris I, 1994.
- Claire Loupiaz, University of La Rochelle, April 1997.
- Francesco Magris, University of Evry, Decembre 2003.
- Julio Davila, University of Paris I, 27 May 2005.
- Stéphane Lambrecht, "Politiques fiscales et environnementales : quelle est l'incidence des relations entre générations ?", University of Lille I, February 2008.
- Christine Halmenschlager, "Peut-on rattraper son retard ? Essais en économie de l'innovation", University of Paris I, June 2008.
- Patrick Walbroeck, "Innovations et externalités informationnelles", University of Paris I, 29 September 2008.
- Thomas Seegmuller, "Fluctuations endogènes, imperfections de marché et hétérogénéité", University of Paris I, April 2009,

Conference organization

- Membre of the program committee, Public Economic Theory 2008, Seoul, South Korea.
- Workshops "Overlapping generations and economic dynamics": Aix 2008, Paris 2007, Nantes 2005, La Rochelle 2004, Metz 2003, Aix 2002, Lille 2001, Paris 2000.

Expert evaluation

- for AERES (2007, 2009)
- for the Research Council of the Académie universitaire "Louvain" (2009)