

Antoine d'AUTUME

**Professor, University of Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Chair, Paris School of Economics**

Nationality : French

ACTIVITIES

- Vice-president, Paris School of Economics
- Local coordinator of the QEM Erasmus Mundus Master (joint degree with Universitat Autònoma de Barcelona, University of Bielefeld, University of Venice)
- Editor, *Revue d'Economie Politique*
- President of the Scientific council of *Economie et Statistiques*
- Member of the board of *Fondation Banque de France*

EDUCATION

- Graduate, Ecole Polytechnique 1971
- PhD in Economics, University of Paris II, Laureate of the prize of the French Economic Association 1980

PREVIOUS POSITIONS

- Member Conseil d'Analyse Economique (Council of Economic Analysis, reporting to the prime minister), 2004-2010
- Professor Lille 1 University, 1981-1985
- Lecturer Ecole Polytechnique, 1988-2000
- Director, MAD (Macroéconomie et Analyse des Déséquilibres) and later EUREQua, Joint Research Unit CNRS-University Paris I, 1980-1990

FORMER ACTIVITIES

- President of AFSE (French Economic Association) 2005-2006
- Associate Editor : *European Economic Review* (1990-1998), *Annales d'Economie et Statistiques* (1988-1996), *Louvain Economic Review* (1990-2006)

TEACHING

- Undergraduate
Economic Principles (Micro, Macro): Ecole Polytechnique (1988-2000); Paris 1 University (2000-today)
Growth
Advanced Micro
- Graduate
Macro: QEM Erasmus Mundus, ETE Master, PSE
Dynamic programming
- Supervisor of more than thirty PhD students, many of them now having an academic position

RESEARCH FIELDS

Macroeconomics, Public Economics, Environmental Economics

SELECTED PUBLICATIONS

- The zero discounting and maximin optimal paths in a simple model of global warming , with John M. Hartwick and Katheline Schubert, *Mathematical Social Sciences* 59, 293-207, 2010.
- Zero discounting and optimal paths of depletion of an exhaustible resource with an amenity value, avec Katheline Schubert, *Revue d'Economie Politique*, 119 (6) novembre-décembre 2008.
- Hartwick's rule and maximin paths when the exhaustible resource has an amenity value, avec Katheline Schubert, *Journal of Environmental Economics and Management*, 2008, 56, 260-274.
- *Is Economics Becoming a Hard Science ?* ed., with J. Cartelier, Edward Elgar, 1997.
- Endogenous Growth in Arrow's Learning by Doing Model , avec P. Michel, *European Economic Review*, vol. 37, no. 6, 1993, 1175-1184.
- On the solution of linear difference equations with rational expectations, *Review of Economic Studies*, 1990, 57, p 677-688.
- The dynamics of mixed unemployment, in *Essays in Honor of Edmond Malinvaud*, MIT Press 1991
- Transversality Conditions, Budget Constraints and the Determinacy of a Perfect Foresight Equilibrium in a Monetary Growth Model , avec P. Michel, *European Economic Review*, n°7, 1987
- Future Investment Constraints Reduce Present Investment, avec P. Michel, *Econometrica*, n° 1, 1985

In French

- *Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil*, avec P. Artus, P. Chalmin et J.-M. Chevalier, Rapport pour le Conseil d'Analyse Economique n° 93, La Documentation Française 2010.
- Le concept d'épargne véritable est-il adapté pour mesurer la durabilité du développement économique ? , avec Katheline Schubert, *Actes du 12ème Colloque de l'Association de Comptabilité Nationale, INSEE Méthodes n° 122* 2009
- Comment imposer le capital ?, *Revue économique* 2007/3, Volume 58, p. 499-533.
- *Les seniors et l'emploi en France*, avec Jean-Paul Bethèze et Jean-Olivier Hairault, rapport du Conseil d'Analyse Economique n° 58, Septembre 2005
- Vieillesse et choix de l'âge de la retraite. Que peut nous dire le modèle à générations ? *Revue Economique*, 54, 3, mai 2003, pp 561-571.
- Politiques d'emploi et fiscalité optimale, *Economie Publique*, n° 11, 2002/2, pp 47-75.

Centre d'Economie de la Sorbonne, Université Paris I, 106-112 boulevard de l'Hôpital, 2 75013 Paris. dautume@univ-paris1.fr

- Une maquette de moyen terme de l'économie française , avec Alain Quinet, *Economie et Prévision*, n° 148, 1-21, 2001/2.
- L'imposition optimale du revenu : une application au cas français, *Revue Française d'Economie*, Volume XV, 3, 3-63, janvier 2001.
- L'essor de la Macroéconomie, dans *Nouvelle Histoire de la Pensée Economique, t. 3*, A. Béraud et G. Faccarello eds., La Découverte, 2000.
- Réduction de la durée du travail et emploi : une synthèse, avec P. Cahuc, in *La réduction de la durée du travail , une solution pour l'emploi ?*, P. Cahuc et P. Granier eds., *Economica* 1997.
- Education et croissance, avec P. Michel, *Revue d'Economie Politique*, 104 (4) , Juillet-août 1994, pp 457-499.
- Hystérésis et piège du sous-développement dans un modèle de croissance endogène, avec P. Michel, *Revue Economique*, vol. 44, no. 2, mars 1993, pp 431-450
- *Monnaie, croissance et déséquilibre*, *Economica*, 1985.