



## ROGER GUESNERIE

Venu à l'économie par des chemins de traverse (corps des Ponts et Chaussées), j'ai commencé ma carrière comme Chargé de recherche au CERMAP (Centre d'Études et de Recherches Mathématiques Appliquées à la Planification), et ensuite au CEPREMAP (Centre d'Études Prospectives et de Recherches en Économie Mathématique Appliquée à la Planification). J'ai été successivement Chargé, Maître et Directeur de recherche (classe exceptionnelle de 1996-2000) au CNRS.

Par goût plus que par nécessité, j'ai dans le passé exercé des fonctions d'enseignant, soit de façon temporaire en France dans plusieurs Grandes Écoles et universités parisiennes, mais aussi à l'étranger, comme Lent term professor à la London School of Economics et dans plusieurs universités américaines (Pennsylvannie, Harvard), et de façon plus permanente, à l'EHESS, l'École des hautes études en sciences sociales, où je suis Directeur d'études (cumulant) depuis 1979.

Au Collège de France, l'enseignement est devenu ma principale raison sociale. La leçon inaugurale de la chaire a été reprise dans la Revue d'Économie Politique (2002) sous le titre « L'État et le marché : constructions savantes et pensée spontanée », (119), 6, Novembre-décembre 2002, p. 799-814. La participation aux activités d'animation de la recherche constitue un chapitre assez long de mes activités. En particulier, j'ai été le co-fondateur du DELTA (Département et Laboratoire d'Économie Théorique et Appliquée) avec François Bourguignon, où j'en ai été directeur de 1991 à 2000. J'ai aussi été, à la demande de François Furet, alors président de l'EHESS, premier responsable de la formation doctorale Analyse et Politique Économique, de 1981 à 1991. Actuellement, je suis Président du Conseil d'Administration de l'École d'Économie de Paris (Paris School of Economics). Le conseil de politique économique est une autre rubrique d'activité : avatar récent, mon appartenance au Conseil d'Analyse Économique.

Il faut sans doute considérer, non seulement comme charge mais aussi comme honneur et distinction le fait d'avoir été membre de plusieurs comités de rédaction de revues professionnelles de renom, et d'avoir exercé des responsabilités au sein de société savantes, en particulier d'avoir été le co-rédacteur en chef (co-editor) d'Econometrica (de 1984 à 1989), Président de l'European Economic Association (1994), président de l'Econometric Society (1996) et de l'Association Française de Sciences Économiques (2003). S'ajoutent dans cette rubrique la Médaille d'argent du CNRS (1993) et les nominations comme Honorary Foreign Member, American Economic Association (depuis 1997) et Member de l'American Academy of Arts and Sciences depuis 2000.

Mes publications sont regroupées dans une liste complète, qui les rassemble sous les rubriques suivantes : l'équilibre économique général, l'économie publique appliquée, l'économie publique théorique (Calcul économique, fiscalité et redistribution), l'économie du changement climatique, l'économie des incitations, les fluctuations endogènes, la rationalité des anticipations, et des articles divers.



## DIPLÔMES

- Doctorat d'Économie (sur travaux), Université de Toulouse (1982)
- Institut d'Études Politiques de Paris (Service Public) (1967)
- École Nationale des Ponts et Chaussées (1967)
- École Polytechnique (1964)

## CARRIÈRE DE RECHERCHE

- Professeur au Collège de France (2000-)
- Directeur de Recherche de classe exceptionnelle au CNRS (1996-2000)
- Directeur de Recherche 1<sup>ère</sup> classe au CNRS (1986)
- Directeur d'Études à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS) (1979)
- Directeur de Recherche au CNRS (1978)
- Chargé de Recherche au CNRS (1976)
- Chargé de Recherche au CEPREMAP (Centre d'Études Prospectives et de Recherches en Économie Mathématique Appliquée à la Planification) (1969-1981)
- Chargé de Recherche au CERMAP (Centre d'Études et de Recherches Mathématiques Appliquées à la Planification) (1967-1969)

## ANIMATION ET ADMINISTRATION DE LA RECHERCHE

- Président du Conseil d'Administration de l'École d'Économie de Paris (Paris School of Economics) (2007-)
- Directeur de la Fédération Paris-Jourdan, FR2330 (2001-2006)
- Membre du jury des Chaires Blaise Pascal (2002-2011)
- Membre du Conseil scientifique de l'École normale supérieure (2001-2005)
- Membre du Comité National de Coordination des Sciences de l'Homme et de la Société (2001-2002)
- Membre du Conseil de recherche de l'École Polytechnique (2000-2002)
- Membre du Bureau de l'EHESS (1995-1999)
- Membre de l'Assemblée Européenne de la Science et de la Technologie (1994-1997)
- Président du Comité de Sélection Sciences Économiques et Sociales du programme Capital Humain et Mobilité (Bruxelles) (1992-1995)
- Président du Conseil Scientifique du CEPREMAP (1992-1995)
- Directeur du DELTA (Département et Laboratoire d'Économie Théorique et Appliquée), UMR 109, (CNRS, EHESS, ENS) (1992-2000)
- Directeur de l'ADRES (Association pour le Développement et la Recherche en Économie et Statistiques) (1989-1994)
- Membre du Comité National du CNRS (membre du bureau section 36) (1987-1991)
- Membre du Conseil scientifique de l'EHESS (1985-1991)
- Directeur de l'Unité Associée 949 (EHESS) (1983-1987)
- Directeur Scientifique du CERAS (Centre d'Études et de Recherches en Analyse Socio-économiques) (1982-1984)
- Directeur du CEQC interim (Centre d'Études Quantitatives Comparatives) (1981-1982)



#### FONCTIONS D'ENSEIGNEMENT

- Professeur au Collège de France (2000-)
- Directeur d'Études EHESS (1979-)
- « Lent Term Professor » at the London School of Economics (1990-1994)
- Responsable du programme doctoral « Analyse et Politique Economique » (EHESS et ENSAE), partenaire depuis 1989 de l'European Doctoral Program in Quantitative Economics (1981-1991)
- Professeur à l'ENSAE (École Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique) (1978-1984)
- Chargé de Cours à l'Université de Paris X Nanterre (1972-1973), Paris IX Dauphine (1974-1976)
- Maître de Conférences à l'Institut d'Études Politiques de Paris (1975-1978)
- Maître de Conférences à l'École Polytechnique (1974-1986)
- Maître de Conférences à l'École Nationale des Ponts et Chaussées, puis Professeur (Cours Choix Économique des Projets) (1970-1983)

#### CONSEIL DE POLITIQUE ÉCONOMIQUE

- Rapport au Conseil d'Analyse Économique (2005), « Les politiques de la concurrence » (avec D. Encaoua). Publié à La Documentation Française
- Président du groupe de travail du Ministère de la Recherche (2003), « La Recherche au service du Développement Durable »
- Rapport au conseil d'Analyse Économique « Les enjeux économiques de l'effet de serre », publié à la Documentation Française
- Membre du conseil d'Analyse Économique, 2000-2010
- Président du Groupe Technique « Calcul Économique et Résorption des Déséquilibres » (1983). Co-auteur du rapport préparé pour le Ministre du Plan, publié par la Documentation Française
- Rapporteur du Groupe de Travail « Calcul Économique et Décisions Publiques » (1978). Rapport remis au Premier ministre, publié à la Documentation Française

#### PRINCIPALES VISITES DANS DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES

(séjours supérieurs à 2 mois)

- London School of Economics, Royaume-Uni (1986)
- University of Pennsylvania, Philadelphia, États-Unis (1980)
- Churchill College, Cambridge, Royaume-Uni (1978)
- Harvard University, Cambridge, MA (1974), et Fall term (1979)
- Center of Operational Research and Econometrics (CORE), Louvain, Belgium (1971)

#### SÉJOURS BREFS

- Visiting Professor, University of California, Los Angeles (Février 1993)
- Visite au Center of Economic Research, Munich (Novembre 1993)
- STICERD, London School of Economics (Spring semester 1985)
- University of Southern California (Juin 1985)
- University of Haifa (Avril-mai 1984)
- Professor at the Graduate Program of the University of Pennsylvania (Octobre 1980-1983-1987)
- Visites aux Universités Queen's et Laval (Canada) (Août-septembre 1979)
- Churchill College, University of Cambridge (Premier trimestre 1978)



- Participant invité au Summer Workshop, Stanford University (Étés 1974 et 1984)
- Universités d'Édimbourg, Oxford, Montréal, Bonn, Bilbao, Barcelone, Copenhague, Stockholm, Tel Aviv, Tunis, Chicago, Cornell, Princeton, Southern California, El Colegio de Mexico, Hitotsubashi, Universidad de Chili, Uppsala.

#### RESPONSABILITÉS ÉDITORIALES

##### **Co-rédacteur en chef**

- *Econometrica* (1984-1989)

##### **Membre du comité de rédaction de : (échantillon)**

- *Review of Economic Design*, (« Associate Editor ») (1997-)
- *Journal of Economic Theory* (« Associate Editor ») (1980-1984)
- *Journal of Public Economics* (« Associate Editor ») (1981-1993)
- *Review of Economic Studies* (« Foreign Editor ») (1981-1984)
- *European Economic Review* (1991- 1995)

##### **Membre du comité scientifique**

- Editorial Board, *New Palgrave Dictionary of Economics* (2009-)
- President, Program Board, Journées d'économie de Lyon (2009-)
- President, Scientific Board, *Economie et Statistique* (2009-)
- *Mathematics and Financial Economics* (2007-2010)
- *Revue d'Économie Politique* (2003-)
- *Journal of Public Economic Theory* (1998-)
- *Macroeconomic Dynamics* (1996-)

#### AUTRES RESPONSABILITÉS ET HONNEURS SCIENTIFIQUES

- Chevalier de la Légion d'Honneur (2006)
- Président, Association Française de Science Économique (2002-2003)
- Huesped en la XXXVII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política, Tucumán (2002)
- Professor Honoris Causa, École des Hautes Études Commerciales (2001)
- Foreign Member, American Academy of Arts and Science (2000)
- Honorary Foreign Member, American Economic Association (1997)
- Président, Association d'Économétrie Appliquée (1997-2001)
- Président, Econometric Society (1996) ; Second and First Vice-President (1994-1995)
- Président, European Economic Association (1994)
- Vice-President, President-Elect, European Economic Association (1992-1993)
- Médaille d'Argent, CNRS (1993)
- Council Member, European Economic Association (1989-1992)
- Council Member, Econometric Society (1987-1994)
- Chevalier de l'Ordre National du Mérite (1987)
- Member Council, Econometric Society (Europe) (1985-1992)
- Fellow, Econometric Society (Société d'Économétrie) (1982)
- Overseas Fellow, Churchill College, Cambridge University (1978)
- « Ingénieur » (1967), and « ingénieur en chef », Corps de Ponts et Chaussées, au service détaché.



### CONFÉRENCES INVITÉES (ÉCHANTILLON)

- Conférence Jean-Jacques Laffont, association Française de Science Économique, « Défaillances de coordination et volatilité des marchés », Paris, 9 et 10 septembre 2010
- Gerard Debreu Lecture, European Meeting of Mathematical Economics, Salerne, juin 2007
- Keynote Lecture, « Public economics and the greenhouse effect challenge », Public Economic Theory, Hanoi, juillet 2006
- Conférence plénière, Congrès de l'Association Charles Gide, « À propos de la concrétisation de l'équilibre économique », Grenoble, 25 septembre 2003
- Opening conference, Congrès de l'« European Society for the History of Economic thought », « Saving Private Homo-Oeconomicus? », Paris, 30 janvier 2003
- Annual Congress, Asociación Argentina de Economía política, « Revisiting Heckscher-Ohlin theory », Rolf Mantel memorial lecture, San Miguel de Tucuman, Argentine, 13 novembre 2002
- Conference of the National Bank of Austria, « Tax harmonisation in the European Union », Structural challenge in the EU and Central and Eastern Europe, 5 novembre 2002
- Opening conference, Economic Science Association, European Congress. « Expectational coordination : a theory in search of experiments », Strasbourg, 27 septembre 2002
- Keynote Lecture, Society for Economic Design « Revisiting the Heckscher-Ohlin theory », New York, 7 juillet 2002
- Invited conference 50e anniversaire de IIMPA, « Mathematics and economics of the Heckscher Ohlin effect », Rio de Janeiro, 11 juin 2002
- Conférence invitée, 50e Anniversaire de la Revue Économique, « L'économie, discipline autonome au sein des sciences sociales ? », Paris, 20 septembre 2000
- Invited conference, First International Congress of Game theory, « The transmission of information through prices : an alternative preliminary assesment of market performance », Bilbao, 24 juillet 2000
- Invited plenary conference, Journal of Theoretical Public Economics, « Factor Price Equalisation and Normative Economics », Warwick, 21 juillet 2000
- Conférence plénière du premier Congrès d'Économie Publique Théorique : « Problems for normative economics in the field of international trads », Tuscaloosa (États-Unis), mai 1998
- Conférence plénière, Association Française de Science Économique : « Peut-on redistribuer les gains à la spécialisation et à l'échange : un retour en pointillé sur Ricardo et Heckscher-Ohlin », Paris, 1997
- Presidential Adress, Regional Congress of the Econometric Society :
  - South-East Asia Congress : New-Delhi, décembre 1996
  - European Congress : Istanbul, août 1996
  - Latino-Américan Congress : Rio de Janeiro, août 1996
  - North American Congress : Iowa City, juin 1996
- Presidential Address (European Economic Association), Maastricht, 1994
- Marshall Lecture (Congress of the European Economic Association), Dublin 1992



- Honorary Conference, F.A Anger de l'Association Canadienne d'Économique, 1992
- Plenary Conference, Congress de la Society for Economic Dynamic and Control, Capri, 1991
- Invited conference, Nobel Symposium on Contracts, Stockholm, 1990
- Invited conference, World Congress of the Econometric Society, Barcelona (Endogenous Fluctuations), 1990
- Conférence plénière, Journées Histoire de la pensée de l'Association C. Gide, Strasbourg, 1989
- Australian Congress of the Econometric Society : Modern Economic Theory and the Multiplicity issue, 1988

#### THÈSES SOUTENUES SOUS LA DIRECTION DE ROGER GUESNERIE

- Jara Moroni Pedro Daniel (2009)  
« Rationalizability in Games and Expectational Coordination », Assistant Professor, Universidad de Chile.
- Calvo Pardo Hector (2005)  
« Essais sur le Risque et la Coordination », Lecturer, University of Southampton.
- Giorgio Giovanni Negroni (2000)  
« La coordination des anticipations dans les économies dynamiques », Professeur, Université de Bologne.
- Gauthier Stéphane (2000)  
« Essais sur l'interdétermination de l'équilibre à anticipation rationnelles », Professeur à l'Université de Caen.
- Saez Emmanuel (1999)  
« Essais sur l'imposition des revenus », Professor, University of California at Berkeley
- Desgranges Gabriel (1999)  
« Révélations d'information par les prix et connaissance commune de la rationalité », Professeur à l'Université de Cergy Pontoise.
- Spector David (1998)  
« Trois essais sur l'économie politique de l'information », Chargé de recherche au CNRS.
- Lopez Cunat Javier (1996)  
« Quatre aspects de la relation principal-agent », Professeur à l'Université d'Alicante.
- Chassagnon Arnold (1996)  
« Sélection adverse : modèle générique et applications », MdC à l'Université Paris Dauphine.
- Davila Muro Julio (1994)  
« Indétermination de l'équilibre à anticipations rationnelles : équilibres à tâches solaires et systèmes dynamiques », Chercheur au CNRS
- Piketty Thomas (1993)  
« Essais sur la théorie de la redistribution des richesses », Directeur d'Études à l'EHESS.
- Philippe Jéhiel (1992)  
« Cinq Essais en économie de la localisation », Chercheur au CERAS, Professeur à l'University College London.



- Verdier Thierry (1991)  
« Comportements stratégiques en économie internationale et théorie des contrats »,  
Chercheur et Directeur du Delta, MdC à l'École Polytechnique
- Perez Castrillo David (1991)  
« Essais sur l'économie de la Recherche et Développement »,  
Professeur à l'Université Autonome de Barcelone.
- Macho Stadler Ines (1989)  
« Réflexions sur trois dimensions du problème de risque moral »,  
Professeur à l'Université Autonome de Barcelone.
- Tirole Jean (1978)  
« Essais sur le calcul économique public et sur le taux d'actualisation »,  
Docteur de 3<sup>e</sup> cycle en mathématiques de la décision, Université Paris IX  
Dauphine.