

Stéphane Rossignol

Maître de Conférences en Sciences Economiques, Université Paris Descartes.

Chercheur associé au Centre d'Economie de la Sorbonne (Université Paris 1)

Chercheur affilié à l'Ecole d'Economie de Paris

Courriel : rossignol [at]math.uvsq.fr

Principaux titres universitaires

Habilitation à diriger des recherches en Sciences Economiques, Université de Paris I, 2008

DEA Macroéconomie, Université de Paris I, 2000.

Maîtrise d'économétrie, Université de Paris I

Doctorat en Mathématiques, Université de Paris VI, 1993.

Agrégation de Mathématiques.

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure de St-Cloud (actuelle ENS Lyon)

DEA Histoire de la Philosophie, Université de Paris I, 1995

Maîtrise de philosophie, Université de Paris I

Travaux en Sciences Economiques

Thèmes de recherche

Economie politique, économie de la santé, protection sociale, économie de l'environnement, théorie du vote.

Publications dans des revues à comité de lecture :

- 8) "Political management of risk : the role of trust" avec Meglena Jeleva, *Public Choice*, 139, 83-104, 2009
- 7) "Politics of social health insurance", *European Journal of Political Economy*, 24, 387-401, 2008
- 6) "An alternative approach of valence advantage in spatial competition", avec Guillaume Hollard, *Journal of Public Economic Theory*, 10(3), 441-454, 2008.
- 5) "Is inequality harmful for the environment in a growing economy?", avec Hubert Kempf, *Economics and Politics*, vol. 19, n° 1, 53-71, 2007.
- 4) "Asymmetric social protection systems with migration", avec Emmanuelle Taugourdeau, *Journal of Population Economics*, 19, 481-505, 2006.
- 3) "Growth, inequality and integration: a political economy analysis", avec Hubert Kempf, *Journal of Public Economic Theory*, 7(5), 709-739, 2005.
- 2) "Social insurance with indirect democracy", avec Emmanuelle Taugourdeau, *Economics Letters* 82, 127-134, 2004.
- 1) "Beveridge ou Bismarck, quelles conséquences sur le bien-être d'agents hétérogènes ?", avec Emmanuelle Taugourdeau, *Revue Economique* n°3, vol 54, 541-550, Mai 2003.

Working papers

"An empirical analysis of valence advantage in electoral competition" avec Fabian Gouret et Guillaume Hollard, 2009.

"National electorates and international agreements", avec Hubert Kempf, 2009.

Travaux en Mathématiques

Thèmes de recherche

Analyse asymptotique, théorie des perturbations, calcul des probabilités.

Travaux et publications

"Asymptotic expansions of exponential integrals and Newton diagrams", *Methods and applications of Analysis* (2003), vol 10 n°3, 1-44

"Sharp asymptotics for the multidimensional KPP equation", avec Serge Cohen, *Stochastic Processes and Applications* (1999), 83, 237-255

“Asymptotic expansions of Laplace integrals », *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Série I, 317, n°10, 971-974

"Laplace's method on an abstract Wiener space", mimeo

"Développements asymptotiques d'intégrales de Laplace sur l'espace de Wiener dans le cas dégénéré", Thèse Université Paris 6 .

Activités d'enseignement

Enseignements en 2009/2010, Université Paris Descartes:

- **Economie industrielle**, licence MIA (math. info. et applic.) option économie.
- **Economie de la santé**, M2 Recherche « Analyse économique, stratégie et management des organismes et industries de santé »
- **Macroéconomie**, licence MIA
- **Economie des marchés**, licence économie-gestion

Enseignements en 2008/2009 :

- **Microéconomie** (L3 MASS), Université de Versailles-St-Quentin (UVSQ)
- **Economie de la santé**, M2 Recherche « Analyse économique, stratégie et management des organismes et industries de santé », Université Paris-Descartes
- **Optimisation appliquée** (L3 MASS et L3 Math), UVSQ
- **Compléments de mathématiques** (L3 MASS), UVSQ
- **Statistique descriptive** (L1 MASS), UVSQ

Enseignements avant 2008 :

- **Analyse des modèles Dynamiques**, L3 Sciences Economiques, UVSQ
- **Calcul des probabilités**, M1 Math
- **Statistique mathématique**, M1 Math
- **Statistique**, L3 Sciences Economiques.
- Divers **cours de mathématiques** (algèbre, analyse) en licence de Math.

Activités d'encadrement

- Encadrement de mémoires d'économie en L3 MASS : économie comportementale, économie de la santé, théorie du choix social, nouvelle économie politique, théorie du vote, etc.

- Encadrement de mémoires de statistique et de mathématiques en M1 Math : mathématiques financières, analyse de la variance, séries chronologiques, simulation de variables aléatoires, économétrie, tests non paramétriques...

Activité de rapporteur

Journal of Public Economic Theory

Public Choice

Revue Économique

Participations récentes à des colloques

(avec présentation de communication)

- T2M à Evry en juin 2002
- Congrès de l'AFSE en septembre 2002
- T2M à Orléans, janvier 2004
- Journées de l'AFSE Rennes mai 2004
- Congrès de l'EEA Madrid août 2004
- T2M à Lyon, janvier 2005
- Journées de l'AFSE, Clermont-Ferrand mai 2005
- Congrès de l'ESEM, Vienne août 2006
- Congrès mondial de la Public Choice Society, Amsterdam, mars 2007.
- Congrès de l'ESEM, Budapest, août 2007.
- Congrès de la European Public Choice Society, Jena, mars 2008.
- Congrès de la European Public Choice Society, Athènes, avril 2009.
- Congrès de l'Association for Public Economic Theory, Galway, juin 2009