

Curriculum Vitae

Annick Vignes

Directrice de Recherche en économie

Directrice adjointe Pôle de Formation à l'Action Publique, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC)

Chercheur associé, C.A.M.S.-EHESS, UMR CNRS 8557

Comité de pilotage Institut des Systèmes Complexes

Comité éditorial Journal of Economics Interaction and Coordination

Adresses électroniques : annick.vignes@enpc.fr

Titres Universitaires :

Habilitation à Diriger des Recherches : « Histoires de Marchés » (directeur : G. Ballot) 7 juin 2005, Université de Paris 2 Panthéon-Assas.

Docteur ès Sciences Economiques : « Dispersion de Prix et Marchés Décentralisés : le cas du marché au poisson de Marseille » (directeur : A. Kirman) 26 octobre 1993, Institut Universitaire Européen, Florence, Italie.

D.E.A. en Economie Mathématique et Econométrie, mention Bien, octobre 1985, Groupe de Recherche en Economie Quantitative et Econométrie (G.R.E.Q.E.) et Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Marseille.

Parcours Professionnel antérieur :

2013-2014 : directrice de recherche en économie, IRSTEA, département Territoires

2007-2013 : maître de conférences hors classe, Université Paris 2 Panthéon-Assas.

2003- 2005 : délégation CNRS, ERMES UMR 7181

1994-2007 : maître de conférences, Université de Reims Champagne-Ardenne.

1992-1994 : Assistante de Recherche Université de Genève.

1991-1992 : A.T.E.R. Université de Cergy-Pontoise

1989-1990 : Chargée de mission IFREMER

1987-1991 : Lauréate d'une bourse Lavoisier, chercheur à l'Institut Universitaire Européen, Florence (Italie).

Articles parus dans des revues à comité de lecture :

- « Enchérir ou négocier : quelle forme préférable de marché ? » Revue d'Economie Industrielle, n° 153, 1er trimestre 2016 avec S. Mignot
- "Agent-based Modeling and economic theory: where do we stand?" Journal of Economic Interaction and Coordination (J.E.I.C.) pages 1-23, sep 2014 avec G. Ballot et A. Mandel
- "Modeling urban housing market dynamics: can the sociospatial segregation preserve some social diversity?" Journal of Economic Dynamics and Control (JEDC), Volume 37, Issue 7, July 2013, Pages 1300-1321 avec L. Gauvin et J-P. Nadal
- « Price Formation on the Marseille Fish Market: Evidence from a network analysis » *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol 80, issue 1, septembre 2011, avec J-M. Etienne
- « An Agent Based Model of Switching: The Case of Boulogne S/mer Fish Market » *Journal of Artificial Societies and Social Simulations*, avril 2012 avec S. Mignot et G. Tedeschi
- « Lost in transactions: the case of the Boulogne s/mer fish market » *Physica A*, 391 (2012) pp 1400–1407 avec S. Mignot , G. Tedeschi et M. Gallegati

- « Twilight of the Idols : some Results about a Champagne Experiment » *Journal of Wine Research* 18(3), 2007: 147-162 avec O. Gergaud
- « Fashion, Novelty, Optimality: an Application from Physics » *Physica A*, 351 p605-619, 2005, avec S. Galam.
- « Le capital-risque et ses deux marchés » *Revue d'Economie Industrielle*, n°107, 3^{ème} trimestre 2004, avec D. Rivaud-Danset.
- « The Evaluation of Quality : from Learning to Knowledge » *Liquid Assets*, dec. 2000, avec O. Gergaud et J. Kobielski.
- « Emergence et Dynamique du Phénomène de Réputation. Le vin de Champagne : entre savoir-faire et faire-savoir » *Revue d'Economie Industrielle* numéro 91, 1er trimestre 2000, avec O. Gergaud.

Articles parus dans des ouvrages collectifs:

- Solomon S., G. Bottazzi, D. Bree, Y. Louzoun, A. Nowak, N. Shnerb, A. Vignes and G. Weisbuch: (2009): "Common Complex Collective Phenomena: implications for economic and social policy making, Some results and consequences of the project "Common Complex Collective Phenomena in Statistical Mechanics" , Brochure for the European Commission,.
- « Syndication Strategies in Venture Capital Networks" in *Economics and Management of Networks, Franchising, Strategic Alliances, and Cooperatives* ed. by G. Cliquet, G. Hendrikse, M. Tuunanen, J. Windsperger *Physica/Springer*, en collaboration avec D. Mas et G. Weisbuch, pp 373-389, 2008.
- « Dynamique des Prix sur le Marché du Logement Parisien » in « *Paris sous l'oeil des chercheurs* », éditions Belin, Novembre 2007.
- "Les Revenus des Salariés du Transport Routier de Voyageurs" *Bilan Social du Transport Routier de Voyageurs* SES février 2004 pp 21-27, en collaboration avec D. Meurs.
- « Price Dispersion : Theoretical Coordination and Empirical Evidence from the Marseilles Fish Market » in « *Issues in Contemporary Economics* » K.J. Arrow editor, Macmillan 1990 pp 161-185, en collaboration avec A. Kirman.

Article en révision :

- « No Driving Ambition? The Impact of Beliefs and Social Norms on Women Seeking Jobs » avec D. Meurs, (document de travail ERMES, 01-05) en révision pour le *Journal of Socio-Economics*

Articles soumis à publication:

- "Why do we need Venture Capitalists? The Role of Competent Intermediaries in the Creation Process" avec D. Mas (document de travail ERMES, 06-09)

Articles en cours:

- "One market, two designs: much ado about nothing? The case of the Boulogne-sur-Mer fish market" avec S. Mignot
- "To trust or to bid: an empirical analysis of social relationships on a fish market" avec Sylvain Mignot et Stéphanie Saba
- "Youth ! ... How did you find your job ?" avec Fathi Fakhfakh et Jihene Ghrairi

Rapports de recherche:

- "Common Complex Collective Phenomena in Statistical Mechanics, Society and Biology" Rapport final, juin 2009
- « Le Marché du logement parisien : entre concurrence et spéculation », Ville de Paris, bureau de la Recherche et de l'Innovation, Direction des Affaires Scolaires novembre 2006.

- « Ecart de rémunération entre les femmes et les hommes dans le secteur des transports » Etude n°79 – Service des Droits des Femmes et de l’Egalité avec D. Meurs nov 2004.
- « Le Champagne: bien prestigieux ou publicité efficace” in Des Universitaires en Champagne-Ardenne, quelques études régionales, 1990 Presses Universitaires de Reims, Université de Reims Champagne-Ardenne, pp 131-46, avec O. Gergaud 1999.

ENSEIGNEMENT, ENCADREMENT RECHERCHE

Enseignements :

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées :

Mastère PAPDD (politiques à l'action publique et au développement durable)

- Sécurité alimentaire/ risques sanitaires (avec Karine Boquet, AgroParistech)
- Marchés et Régulation

Formation A.U.E. (Architectes Urbanistes d’Etat)

- Economie du logement

Département SEGF (Sciences écos gestion finance)

- Economie des Villes et Territoires (avec Marc Barthélémy, CEA, et Jean-Pierre Nadal, ENS et EHES).

Université Panthéon-Assas Paris II :

En sciences économiques :

- Concurrence Imparfaite, L3 option économétrie
- Economie de l’Internet et des Réseaux, M1 option économie managériale et industrielle
- Marchés et Systèmes Complexes, M2 « Stratégies de l’entreprise et économie industrielle »

En A.E.S. : économie d’entreprise, L3 option gestion et management.

à l’IPAG : cours de préparation aux concours cadre A de la fonction publique (économie générale, économie de l’entreprise), cours d’économie générale en L.A.P.

Université Reims Champagne-Ardenne :

UFR Sciences Economiques :

En Sciences Economiques : Histoire des Faits Economiques, Microéconomie, L1, L2.

Economie Industrielle, Microéconomie Appliquée, L3, M1.

Théorie des Jeux, M2 Recherche

En AES : Mathématiques, Statistiques, L1, L2

UFR Lettres et Sciences Humaines

Rationalité Economique et Information, M2 Professionnel « Psychologie Sociale et Economie »

UFR Droit

Marchés et Transition M2 Professionnel « Droit et Economie de la Transition »

Encadrement de thèses de doctorat :

➤ Sylvain Mignot : «Négociateur ou enchérir, l’influence des mécanismes de vente : le cas du marché aux poissons de Boulogne-sur-Mer. » allocataire de recherche, soutenance prévue : septembre 2012

accepté en post-doc à dater du 1er Octobre 2012, à l’Institut des Systèmes Complexes, Paris.

➤ Stéphanie Saba : « réseaux et marché : l’influence des liens interindividuels sur l’efficacité des échanges» allocataire de recherche, 3ème année de thèse

- Jihene Ghairi : « L’accès des jeunes au marché du travail » allocataire de recherche, 3ème année de thèse

Membre de jury de thèse :

- David Mas, 7 octobre 2008, "Compétence et Organisation du Capital-Risque:

modélisation et analyse empirique.", Thèse de Sciences Economiques de l'Université Paris II, directeur de thèse: Professeur G. Ballot

➤ Ghazi Ben Jaballah 22 janvier 2010 "Compétences, architecture organisationnelle et capacité d'absorption de la technologie", Université Paris II, directeur de thèse: Professeur G. Ballot

➤ Momocilo Deretic, 9 décembre 2011, « Information Agregacion, Psychological Biases and the Efficiency of Prediction Markets in Selection of Innovation Projects », Université d'Aix-Marseille III, directeur de thèse : Professeur C. Deissenberg

VALORISATION DE LA RECHERCHE

Projets en cours :

- PEPS KinDymo « Modélisation cinétique pour la dynamique des marchés et de l'opinion »
- Membre du Réseau Human-ICT (réseau interdisciplinaire, ayant vocation à favoriser la mobilisation d'outils de modélisation venant de la physique, des mathématiques ou de l'informatique afin de mieux comprendre des phénomènes sociaux relevant de l'étude des systèmes complexes, comme la ségrégation urbaine, le développement des agglomérations, le développement et la diffusion de la criminalité ou la dynamique du droit).

Projets déposés :

- Novembre 2013 : Food-AIPOC (Food security: complex interactions between agri-food innovation performance and opinions of consumers) *dans cadre appel à pré-projets ANR, Defi 3.5 Sécurité alimentaire et défi démographique / Food security and demographic challenge*. Pré-projet classé 3^{ème}.
- Avril 2014 : SoS-Territories (Dynamics of Social Sustainability in Urban, Peri-Urban and Rural Areas: Territories at the Edge Between Vulnerability and Resilience) *soumis dans cadre d'appels à projets européens, FETPROACT- Global Systems Science*.

Projets terminés :

- 2008-2012 : ANR Dyxi (responsable : Jean-Pierre Nadal) : responsable de la partie sciences sociales de ce réseau.
- 2005-2009 : Projet CO3 (Common Complex Collective Phenomena in Statistical Mechanics, Society and Biology) : projet NEST, projet dirigé par S. Solomon (250 000€)
- 2003-2005: Projet ELICCIR: financement CNRS "ACI systèmes complexes en SHS": porteur de projet H. Berestycki (E.H.E.S.S.) (15 000€)
- 2004-2006 : « Le Marché du Logement Parisien : entre Concurrence et Spéculation » financement Ville de Paris (20 000€). responsable scientifique du projet
- 2003-2004 : Contrat « Ecart de rémunération entre les femmes et les hommes dans le secteur des transports » Etude n°79 – Service des Droits des Femmes et de l'Égalité avec D. Meurs (45 000€)
- 1998-2001 : Programme européen Tempus Tacis : partenariat entre l'URCA et l'Université d'Orel (Russie) : chef de programme G. Rouet (150 000€).
- 1996-1997 : Projet : « Formation de cadres d'entreprises à une économie de marché » financement GIP International, chef de projet A. Vignes (45 000€)
- 1996-2000 : Programme de coopération scientifique « Gestion des ressources humaines et marchés du travail : cas des régions du Centre et de Tensift » Action Intégrée n°1210/96 ministère des Affaires Etrangères, avec M. Bougroum.

Responsabilités Scientifiques :

2013- : Comité de pilotage Institut des Systèmes Complexes

2011- : Comité éditorial Journal of Economics Interaction and Coordination
2002-2005 : Conseil Scientifique Action Concertée CNRS « Systèmes Complexes en S.H.S »
2000-2002 : Conseil scientifique Colloque d'Oénométrie

Responsabilités administratives et pédagogiques:

Université Paris 2 Panthéon-Assas :

- Responsabilités administratives et scientifiques.
 - 2013- : Comité de perfectionnement du M2 SEEI (Université Paris 2)
 - 2010-2013 : Commission pédagogique LAP (licence en droit mention administration publique), IPAG, Université Paris 2
 - 2010-2011 : Membre du Comité de sélection des Maîtres de Conférences
 - 2009-2013 : Membre du Conseil d'UFR

Université Reims Champagne-Ardenne :

- 2002-2003 : co-responsable D.E.S.S. « Psychologie Sociale et Economie »
- 2000-2003 : Membre du Conseil de Gestion du département
- 2000-2004 : Membre Commission de Spécialistes UFR STAPS,
- 1998-2003 : Responsable maîtrise sciences économiques, mention économétrie.

Organisations de colloques, workshops et séminaires :

2014 : Conseil scientifique conférence MARAMI (Modèles et l'Analyse des Réseaux : Approches Mathématiques et Informatique).
Janvier 2014- : Organisation séminaire Metafort, UMR 1273, Département Territoires, IRSTEA
Juin 2012 : Organisatrice colloque W.E.H.I.A., Université Paris 2 Panthéon-Assas
http://ermes.u-paris2.fr/Wehia_2012/home.html
Juin 2011 : Co-organisation colloque WEHIA 2011, cours « tutorial », Ancona, Italie
2011-2013 : Séminaire général ERMES-LEM, Université Paris 2
Juin 2000 : VIIème colloque d'Oénométrie, Université de Reims
Mai 2002 : workshop « Marchés et Institutions : états des lieux de la Recherche », Université de Reims
Septembre 1994 : Ecole d'été « Développements récents en micro-économie du travail : approches théoriques et économétriques » en collaboration avec G. Ballot, G. Bresson (GDR CNRS 995, Paris - Sorbonne).

Expertises

13 avril 2014 : « Evaluation socio-économique des projets immobiliers: quels attendus? », Séminaires Campus, Points Formation Conseil, Ecole des Ponts, Paris Tech. Partenariat avec le Commissariat Général à l'Investissement (S. Gastaldo)
2006-2008 : conseil scientifique de la Ville de Paris : évaluation de projets, tables rondes avec décideurs sur politique de logement.
2003-2004 : tables rondes et comptes rendus de projet, Service droit des femmes

Referees

Revue d'Economie Industrielle (R.E.I.), Mind and Society, Journal of Economic Interaction and Coordination (JEIC), Advanced in Complex Systems (ACS), Mathematics and Social Sciences, Physica A.

Visiting Researcher, participation à école d'été :

2006 : chercheur invité, ISI Foundation (Institute for Scientific Interchange), Turin, Italie, juillet.
2007 : chercheur invité, Facolta' di Economia Giorgio Fua' Università Politecnica delle Marche, Ancona, décembre 2007, janvier 2008.
2001 : Participation à l'école d'été « sciences et économie cognitive », Porquerolles