

Curriculum Vitae

Nom : GRAVEL, Nicolas

Date et lieu de Naissance : le 21 avril 1964, Accra, Ghana

Citoyennetés : canadienne et française

Situation familiale : Marié, trois enfants

Adresse personnelle : 13, rue du Temple,
13 640 La Roque d'Anthéron
France
Tel. +33 (0)6.70.23.54.04

Adresse professionnelle : GREQAM, Centre de la Vieille Charité,
2, rue de la Charité
13 002 Marseille
Tél. +33 (0)4 91.14.07.36
Fax. +33 (0)4.91.90.02.27
E-mail: nicolas.gravel@univmed.fr

Diplômes et Titres Universitaires

Agrégation externe de Sciences Economiques, 4^{ème} rang, mai 2000.

Habilitation à diriger des recherches, sciences économiques, Université de Cergy-Pontoise, avril 1997.

Doctorat (Ph. D.) sciences économiques, University of British Columbia, Vancouver (Canada), nov. 1993 (directeur de thèse : C. Blackorby).

Maîtrise (M. Sc.) sciences économiques, Université de Montréal, Montréal, Canada, août 1989.

Baccalauréat (B. Sc.), science politique (maj.), sciences économiques (min.), Université de Montréal (Canada), août 1986.

Expérience Professionnelle Post-doctorale

Actuellement (depuis le 1^{er} sept. 2007) **Professeur des universités**, Université de la Méditerranée (Aix Marseille II), chercheur au GREQAM et à l'IDEP

1^{er} sept. 2004-31 août 2007 **Chercheur Détaché**, Centre de Sciences Humaines, Ministère des affaires étrangères, Delhi (Inde)

1^{er} oct. 2002-31 août 2004 **Professeur des universités**, Université de la Méditerranée (Aix Marseille II), chercheur au GREQAM et à l'IDEP.

1 ^{er} sept. 2000-30 sept. 2002	Professeur des universités , Université Paul Valéry (Montpellier III), chercheur au GREQAM et à l'IDEP.
1 ^{er} sept. 1994-31 août 2000	Maître de Conférences , Université de Cergy-Pontoise, chercheur au THEMA.
1 ^{er} juin 1993 – 31 déc. 1994	Professeur de sciences économiques , Université de Sherbrooke (Canada).
1 ^{er} sept. 1993 – 1er juin 1994	Chercheur invité (fellow) Département de sciences économiques, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (Belgique).

Production, animation et encadrement de recherche

a) Publications dans des revues à comité de lecture

- (1) "Robust International comparisons of distributions of disposable income and regional public goods" (avec P. Moyes et B. Tarroux), *Economica*, à paraître.
- (2) "A robust normative evaluation of India's performance in allocating risks of death" (avec A. Mukhopadhyay et B. Tarroux), *Indian Growth and Development Review*, à paraître.
- (3) "L'importance de la localisation dans la valorisation des quartiers Marseillais" (avec P.-H. Bono et A. Trannoy), *Economie Publique*, **20**, 2007, p. 169-205.
- (4) "Appraising diversity with an ordinal notion of dissimilarity: An axiomatic approach" (avec S. Bervoets), *Mathematical Social Sciences*, **53** (2007), p. 259-273.
- (5) "Does Endogenous formation of jurisdictions lead to wealth stratification?" (avec S. Thoron), *Journal of Economic Theory*, **132** (2007), p. 569-583.
- (6) "The Progressivity of Equalization Payments in Federations" (avec M. Poitevin), *Journal of Public Economics*, **90** (2006), p. 1725-1743.
- (7) "The social marginal value of Local Public goods: An empirical Analysis within Paris Metropolitan Area" (avec A. Michelangeli et A. Trannoy), *Applied Economics*, **38** (2006), p. 1945-1961.
- (8) "Une Estimation des Conséquences d'une Réforme des Minima Sociaux sur l'Offre de Travail avec un Modèle Inter temporel de Simulation" (avec C. Hagneré et N. Picard), *Economie Publique*, **14** (2004), p. 199-240.

- (9) "Voluntary Provision of a Public Good and Individual Morality" (avec M. Bilodeau), *Journal of Public Economics*, **88** (2004), p. 645-666.
- (10) "Une Evaluation de l'Impact Incitatif et Redistributif d'une Réforme des Minima Sociaux" (avec C. Hagneré, N. Picard et A. Trannoy), *Revue Française d'Economie*, **16** (2001), p. 125-167.
- (11) "On the Difficulty of Combining Actual and Potential Criteria for an Increase in Social Welfare", *Economic Theory*, **17** (2001), p. 163-180.
- (12) "Une théorie cognitiviste de la rationalité axiologique" (avec E. Picavet), *L'année Sociologique*, **50** (2000), 85-118.
- (13) "Consistency between Tastes and Values: A universalization Approach" (avec J.F. Laslier et A. Trannoy), *Social Choice and Welfare*, **17** (2000), p. 293-320.
- (14) "Ranking Opportunity Sets on the Basis of their Freedom of Choice and their Ability to Satisfy Preferences: A Difficulty", *Social Choice and Welfare*, **15** (1998), p.371-382.
- (15) "A propos de la prétendue spécificité de l'approche classique", *Recherches Economiques de Louvain*, **63** (1995), p. 301-328.
- (16) "Régimes d'accumulation et régulation fordiste: Estimation d'un modèle à équations simultanées" (avec G. Boismenu et J.- G. Loranger) *Revue Economique*, **46** (1995), p. 1121-1143.
- (17) "Can a Ranking of Opportunity Sets Attach an Intrinsic Importance to Freedom of Choice?" *American Economic Review*, **84**, 1994, p.454-458.

b) Publications dans des ouvrages collectifs

- (18) "Normative comparisons of societies with different numbers of individuals: A characterization of the average utilitarian criterion" (avec A. Sen et T. Marchant) in "*Essays in honour of Serge-Christophe Kolm*", édité par M. Fleurbaey, M. Salles et J. A. Weymark, Springer Verlag, 2008
- (19) "Bidimensional inequalities with an ordinal variable" (avec P. Moyes) in "*Essays in honour of Serge-Christophe Kolm*", édité par M. Fleurbaey, M. Salles et J. A. Weymark, Springer Verlag, 2008
- (20) "What is Freedom?" in *Handbook of Economics and Ethics*, édité par J. Peil et I. Van Staveren, Edward Edgar Publishing, Londre, 2008
- (21) "What is diversity?" in *Rational choice and Normative Philosophy*, édité par R. Gekker and M. Van Hees, Routledge, Londre, 2007.
- (22) "Une Analyse Economique de la Liberté de Choix" in *Leçons de Philosophie Economique* vol. 2 édité par A. Leroux et P. Livet, Paris, Economica, 2005.
- (23) "Individual Freedom of Choice in a Social Setting" (avec J.-F. Laslier et A. Trannoy), in *Freedom in Economics: New Perspectives in Normative Analysis*, édité par J.-F. Laslier, M. Fleurbaey, N. Gravel et A. Trannoy, London, Routledge, 1997, p.76-92.

- (24) "A comment on Clemens Puppe's 'Individual Freedom and Social Choice'" (avec J.-F. Laslier et A. Trannoy), in *Freedom in Economics: New Perspectives in Normative Analysis*, Op. Cit.
- (25) "Introduction and Overview", (avec M. Fleurbaey, J.-F. Laslier et A. Trannoy) in *Freedom in Economics: New Perspectives in Normative Analysis*, Op. Cit.

c) Recensions, vulgarisation, commentaires et autres publications

- (26) "A review of "Intermediate Public Economics" by Jean Hendricks and Gareth D. Myles", *Economie Publique*, no. 17, 2007, p. 231-236.
- (27) "Introduction au numéro spécial "Health, Insurance, Equity" (avec L. Rochaix et A. Trannoy), *Annales d'Economie et de Statistique*, 07-12, no 83-84, 2006.
- (28) "Faut-il encore construire des autoroutes autour des grande villes ? Le cas de la Francilienne Nord" (avec A. Trannoy), *Données Urbaines*, vol. 4, (édité par le PIRVILLE-CNRS) Paris, Anthropos, 2002, p. 103-113.
- (29) "Editorial", *Economie Publique*, no 11, 2002, p. 5-7.
- (30) "A review of "Ethics out of Economics" by John Broome", *Social Choice and Welfare*, **18**, 2001, p. 485-496.
- (31) "Le Nobel à Amartya Sen : une consécration pour l'économie normative » (avec M. Fleurbaey, J.-F. Laslier, P. Mongin et A. Trannoy), *Le Monde*, le mardi 3 novembre 1998.
- (32) "L'approche hédonique du marché immobilier » (avec M. Martinez et A. Trannoy) *Etudes Foncières*, **78**, mars 1998, p. 14-17.
- (33) "Une évaluation marchande de la qualité de vie urbaine dans les 33 plus grandes communes du Val d'Oise" (avec M. Martinez et A. Trannoy) in *Données Urbaines*, vol. 2, (édité par le PIRVILLE-CNRS) Paris, Anthropos, 1998, p.433-444.
- (34) "Une approche hédonique du marché des logements » (avec M. Martinez et A. Trannoy), *Etudes Foncières*, no 74, mars 1997, p. 16-19.

d) Documents de travail et autres articles non-publiés.

- (35) "*Endogenous formation of jurisdictions with a central government*" (avec R. Biswas), Miméographie, Marseille, décembre 2007.
- (36) "*Ranking Completely Uncertain Decisions by the Uniform Expected Utility Criterion*" (avec T. Marchant et A. Sen), document de travail IDEP no 07-04.
- (37) "*Robust Normative Evaluation of Socially Risky Situations*" (avec B. Tarrow), document de travail IDEP no. 08-04.
- (38) "*Is India better off now than fifteen years ago? A robust multidimensional answer*" (avec A.

Mukhopadhyay), CSH Occasional paper no 20, 2007.

- (39) "*Ethically robust comparisons of distributions of two individual attributes*" (avec P. Moyes), IDEP working paper no 06-04.
- (40) "*Exploitation and Bargaining theory: A suggested interpretation*", Mimeo, université de Cergy- Pontoise, 1995.

e) Rapports et contrats de recherche pour le compte d'administrations

- *Comparer les inégalités entre pays occidentaux: Le revenu disponible est-elle la seule variable pertinente ?* (avec A. Lefranc, N. Pistolesi, B. Tarroux et A. Trannoy), rapport d'étude réalisé pour le compte de la Direction de la Recherche, des Etudes, de l'Evaluation et de la Statistique (DREES), septembre 2005.
- *Evaluer l'Impact de Programmes de Réhabilitation Urbaine dans les Bouches du Rhône : Une analyse hédonistique* (avec P. H. Bono), rapport d'étude réalisé pour le compte de la Caisse de Dépôts et de Consignation, juin 2004.
- *Des minima sociaux sous forme de prestations dégressives* (avec A. Trannoy). Etude commanditée par le commissariat général du plan, décembre 2000.
- *L'approche hédonique du marché immobilier*. Note de vulgarisation commandée par les offices d'HLM d'Ile de France, juin 2000).
- *Evaluation des prix hédoniques du logement dans les communes du Val d'Oise* (avec A. Trannoy) (étude commanditée par la DDE du Val d'Oise, déc. 1995)

f) Activité éditoriale et d'animation scientifique

- *Arbitre pour les revues : Actualité Economique, Annales d'Economie et de Statistique, American Economic Review, Canadian Journal of Economics, Dialogue, Economic Theory, Economics and Philosophy, Economie Internationale, Economie Publique, Journal of Public Economics, Journal of Economic Theory, Mathematical Social Sciences, Metroeconomica, Recherches Economiques de Louvain, Revue d'Economie Politique, Scandinavian Journal of Economics, Social Choice and Welfare, Theory and Decision*, et pour les éditeurs *Cambridge University Press* et *MIT press*.
- *Directeur des opérations* de l'Institut d'Economie Publique (IDEP), janv. 2003-sept. 2004 et *directeur scientifique* de cet institut (depuis septembre 2007).
- *Coordinateur scientifique* des *Journées d'Economie Publique Louis-André Gérard-Varet*, 2002-2007.
- *Responsable* des documents de travail de l'IDEP (depuis septembre 2001).
- *Membre du comité de rédaction* d'*Economie Publique* (depuis septembre 2001) et du comité scientifique de la revue « *Indian Growth and Development Review* » (depuis septembre 2007)

- *Organisateur* (avec S. Chakravarty) du colloque international « *Liberalization experiences in Asia : A normative appraisal* », Indian Council for Social Sciences Research, Delhi, Janvier 2006.
- *Coordinateur* (avec L. Rochaix et A. Trannoy) d'un numéro spécial des *Annales d'Economie et de Statistique* sur le thème « health, insurance and equity » (juin 2006)
- *Organisateur* (avec J. Conley, A. Trannoy et M. Wooders) du 5^e colloque de l'*Association for Public Economic Theory*, Marseille le 16-17 juin 2005.
- *Membre du comité d'organisation* des 6^e et 7^e colloque de l'*Association for Public Economic Theory* tenus respectivement à Hanoi (Viet Nam), Juillet-Août 2006, et Nashville (USA), Juillet 2007.
- *Coordinateur* d'un numéro spécial (no 11, 2002) de la revue *Economie Publique* sur le thème « Quelle Réforme pour les Minima Sociaux ? ».
- *Organisateur* (avec P. Granier) de la journée « *Réformer les Minima Sociaux : Un bilan de trois années de réflexion* » (Marseille, juin 2001).
- *Editeur* (avec M. Fleurbaey, J.-F. Laslier et A. Trannoy) de l'ouvrage collectif *Freedom in Economics: New Perspectives in Normative Analysis*, Routledge, Londres, 1997.
- *Organisateur* (avec M. Fleurbaey, J. F. Laslier et A. Trannoy) du colloque international « *The Ethics and Economics of Liberty* » (Cergy-Pontoise, juin 1995).

g) Présentation de communications à des colloques et des séminaires extérieurs

(i) Colloques (participation comme conférencier invité)

- Colloque "poverty and inequality", University of Jammu, Jammu (Inde), mars 2007.
- Colloque IVE-TERI-IDDDRI sur le thème "*Energie, Environnement et Développement*", Bangalore (Inde), décembre 2006.
- Colloque « the multidimensions of poverty », Mumbai (Inde), octobre 2006.
- cycle de conférences *French Science Today* : Bangalore, (Inde) novembre 2005, Hyderabad, Chennai et Trivandrum (Inde), septembre 2006, Katmandou (Népal) novembre 2006 et Delhi (Inde), décembre 2006.
- Colloque *Rational Choice and Normative Philosophy*, Galway (Irlande), août 2005.
- Journées des Economistes de la Santé*, Paris, Juin 2004.
- 3^{ème} école d'été de l'université de Strasbourg sur l'histoire de la *Pensée Economique*, Strasbourg, septembre 2003.
- Memorial conference in Honour of Louis-André Gérard-Varet*, Louvain-la-Neuve (Belgique), janvier 2003.
- 2^{ème} école d'été du CNRS sur la *philosophie économique*, Aix-en-Provence, septembre 2002.
- Bounded Rationality Workshop* (Aix-en-Provence, 18 juin 2002).
- American Economic Association*, (Boston, USA, Janvier 1994).

(ii) Séminaires extérieurs

- Indian Statistical Institute, Kolkata (Inde), novembre 2005.
- INRA-Grenoble, mars 2004.
- Indian Statistical Institute, Delhi (Inde), février 2004.
- Faculté Universitaire Notre Dame de la Paix, Namur (Belgique), octobre 2003.

- Université de Montréal (Canada), décembre 2002.
- Université de Montpellier I, décembre 2001.
- Université de Bergen (Norvège), novembre 2001.
- Université d'Osaka (Japon), juin 1999.
- Université d'Hitotsubashi, Tokyo (Japon), juin 1999.
- Indiana University and Purdue University at Indianapolis, Indianapolis (USA), mars 1999.
- Université d'Osnabruck (Allemagne), août 1997.
- Séminaire Fourgeaud, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, janvier 1997.
- Université de Caen, mars 1996.
- Séminaire d'éthique Sociale, Paris-La Défense, mars 1994.
- Université de Cergy Pontoise, mars 1994.
- Universitat Autònoma de Barcelona (Espagne), avril 1994.
- Université Catholique de Louvain (Belgique), novembre 1993.
- Université de Sherbrooke (Canada), avril 1993.

(iii) Colloques extérieurs (conférences soumises et acceptées)

- South-East Asian meeting of the Econometric Society*, Chennai (Inde), décembre 2006.
- Atelier du réseau Européen CHILD*, Vérone, (Italie), mai 2004.
- 4th BioEcon workshop on Diversity Preservation*, Venise (Italie), septembre 2003.
- Atelier du réseau Européen Living Taxes*, Lubeck (Allemagne), septembre 2002.
- Association for Public Economic Theory meeting*, Warwick (UK) juillet 2000; Duke (USA), Juin 2003; Pékin (Chine), août 2004; Hanoi (Viet Nam), juillet 2006.
- Society for Social choice and welfare*, Rochester (USA) juillet 1994 ; Maastricht (Pays-Bas), juin 1996; Vancouver (Canada), juillet 1998; Alicante (Espagne), juin 2000.
- Workshop du réseau Européen, Distribution and Redistribution of Income*, Leuven (Belgique), décembre 1995.
- Journées de microéconomie appliquée*, Liège (Belgique), juin 1996 ; Marakesh (Maroc), juin 1997 ; Québec (Canada), juin 2000 ; Montpellier, juin 2003.
- Colloque de l'ASET, Alicante (Espagne), novembre 1996.
- East asian meeting of the Econometric Society*, Hong-Kong, juillet 1997.

h) Encadrement doctoral.

(i) Direction de thèses

- Sebastian Bervoets, Université de la Méditerranée, 1^{er} décembre 2005, jury : Francis Bloch, Marc Fleurbaey, Jean-François Laslier, Prasanta Pattanaik, Alain Trannoy (prix de thèse de l'université de la Méditerranée en 2006).
- Benoît Tarroux, Université de la Méditerranée, 28 septembre 2007, jury : Robin Boadway, Marc Fleurbaey, Michel Lubrano, Patrick Moyes, Alain Trannoy.
- Elietim Nejiba, en cours, en co-tutelle avec l'université de Tunis.

(ii) Participation à des jurys de thèse comme rapporteur

- Brice Magdelou, Université de Montpellier 1, le 11 décembre 2006.
- Michael Warlker, Université des Sciences Sociales, Toulouse, le 12 décembre 2004.
- Stéphanie Pignolet-Geslin, Université de Caen, 21 novembre 2003.
- Fady Hamadé, Université de Montpellier I, le 11 décembre 2003.
- Denis Claude, Université de Montpellier 1, le 22 novembre 2001.

(iii) Animation de réseaux doctoraux Européens

-Responsable (avec E. Girardin) de la participation de l'université de la Méditerranée au réseau doctoral Européen EDGE (2002-2004)

Enseignement universitaire

1) Enseignement magistral

a. 1^{er} cycle

Microéconomie, 2^{ème} année de DEUG, Université d'Aix-Marseille II, automne 2002, hiver 2003, automne 2003 et hiver 2004.

Introduction à l'Analyse Microéconomique, AES, DEUG 1^{ère} année, U. Paul Valéry, cours annuel, 2000-2001 et 2001-2002.

Microéconomie, LEA, DEUG 2^{ème} année, U. Paul Valéry, cours semestriel, Automnes 2000 et 2001.

Microéconomie, Sciences Economiques, DEUG 2^{ème} année, U. Cergy-Pontoise, cours semestriel, automnes 1996, 1997, 1998 et 1999.

Macroéconomie, Sciences Economiques, DEUG 1^{ère} année, U. Cergy-Pontoise, cours annuel, 1994-1995 et 1995-1996.

Microéconomie, Sciences Economiques, 1^{er} cycle universitaire nord-américain, 3^{ème} année U. de Sherbrooke, cours semestriel, étés 1993 et 1994.

Analyse Avantages-Coûts, Sciences Economiques, 1^{er} cycle universitaire nord-américain, 3^{ème} année, Université de Sherbrooke, automne 1994.

Analyse Economique Marxiste, Sciences Economiques, 1^{er} cycle universitaire nord-américain, 3^{ème} année, Université de Sherbrooke, automne 1988.

Economie industrielle (3^e année de licence et 1^{ère} année de magistère « ingénieur économiste », université de la Méditerranée, automne 2007)

b. 2^{ème} cycle

Analyse économique des projets publics, 1^{ère} année de Master, université de la Méditerranée, hiver 2008

Microéconomie (1^{ère} année de Master et 2^e année de magistère « ingénieur économiste », université de la Méditerranée, automne 2007)

Théorie des jeux (1^{ère} année de Master et 2^e année de magistère « ingénieur économiste », université de la Méditerranée), automne 2007.

Microéconomie (2^{ème} année de magistère « ingénieur économiste » université de la Méditerranée, automnes 2002 et 2003),

Microéconomie (Maîtrise d'économétrie, université de la Méditerranée, automnes 2002, 2003)

Economie publique et sociale (licence AES, U. Paul Valéry, cours semestriel, hivers 2001 et 2002),

Economie industrielle et de l'innovation (Maîtrise AES, U. Paul Valéry, cours semestriel, automnes 2000 et 2001).

Microéconomie (Maîtrise d'économétrie, université de la Méditerranée, cours semestriel, hiver 2002).

Economie publique (Maîtrise économétrie, université de Cergy-Pontoise, cours semestriel, hivers 1998-2000).

Economie du travail (Licence Economie et Gestion, université de Cergy-Pontoise, cours semestriel, automnes 1994-1999),

Economie du bien être (Maîtrise option Analyse des politiques Economiques, université de Cergy-Pontoise, cours semestriel, hivers 1996-2000),

Microéconomie appliquée (Maîtrise option Analyse des politiques économiques, université de Cergy-Pontoise, cours semestriel hiver 1996),

Analyse microéconomique (2^{ème} cycle nord-américain, Université de Sherbrooke, cours semestriel, étés

1993 et 1994),

Analyse économique des projets (2^{ème} cycle nord-américain, Université de Sherbrooke, cours semestriel, été 1993 et automne 1994)

c. 3^{ème} cycle

Efficacité, égalité et pauvreté, 2^e année de Master, Université de la Méditerranée, automne 2007 et hiver 2008.

Microéconomie (2^{ème} année de Master, université de la Méditerranée, automne 2007)

Mise à niveau de microéconomie, DEA d'économie publique du GREQAM, Université de la Méditerranée, automnes 2002-2003.

Fiscalité, DEA d'économie publique et d'économétrie du GREQAM, Université de la Méditerranée, automnes 2000, 2002 et 2003.

Fiscalité, DEA d'analyse des politiques publiques, Université de Montpellier, automne 2002.

Equité et redistribution, DEA d'économie publique et d'économétrie du GREQAM, Université de la Méditerranée, hiver 2002.

Economie publique et fiscalité, DEA d'économie publique du GREQAM, Université de la Méditerranée, automne 2001.

Théorie des jeux, DESS d'informatique et de Statistique, Université de Provence, hivers 2001 et 2002.

Economie Publique, DEA d'économie publique de l'école doctorale de Paris-Ouest, Université de Cergy-Pontoise, automne 1999.

Economie du travail, DEA d'économie publique de l'école Doctorale de Paris-Ouest, Université de Cergy-Pontoise, hiver 2000.

Analyse Microéconomique, DEA de Finance et Assurance de l'école doctorale de Paris-Ouest, Université de Paris X- Nanterre.

2) Travaux dirigés

Microéconomie, 1^{ère} année de DEUG, Université de Cergy-Pontoise, années 1994-1995, cours d'Alain Trannoy.

Microéconomie approfondie, 1^{ère} année de Ph. D. University of British Columbia, hiver 1993, cours de C. Blackorby.

Introduction à la microéconomie, 1^{er} cycle universitaire nord américain, University of British Columbia, années 1989-1991, Cours de J. Rudin.

Histoire de la Pensée Economique, 1^{er} cycle universitaire nord américain, Université de Montréal, cours de M. Lagueux.

Responsabilités administratives et pédagogiques

-*Responsable pédagogique* du DEA Economie Publique (2001-2004)

-*Membre des commissions de spécialistes* de l'Université de la Méditerranée (2003-2004), de l'université de Metz (2002-présent), de l'université de Montpellier III (2000-2002), de l'université de Caen (1999-2000) et de l'université de Cergy-Pontoise (1998-2000).

-*Responsable des mémoires et des stages* de maîtrise (Université de Cergy-Pontoise, 1997-2000)

-*Responsable* de la collaboration avec le CFES d'Athènes (1998-2000)