

Christophe Muller

Professeur d'économie à l'Université d'Aix-Marseille



EDUCATION :

Langages écrits et parlés couramment: Français, Anglais, Espagnol.

Habilitation à diriger des recherches Française, Université Aix-Marseille, 2008.

Habilitation à diriger des recherches Canadienne, Université Laval, 1994.

Doctorat en économie à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Delta (Maintenant : Ecole d'Economie de Paris), Paris, 1993.

Titre de la thèse: Méthodes et modèles pour l'analyse du comportement des ménages agricoles dans les pays en voie de développement: Le cas du Rwanda. Directeur: F. Bourguignon. Soutenu à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales à Paris, le 10 Juin 1994 devant le jury composé de : Francois Bourguignon, Jean-Paul Azam, Jean-Claude Berthélémy et Alain Trognon.

Diplôme de Statisticien-Economiste 1984.

Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique, 1ère division. Paris.

Diplôme d'Etudes Approfondies en Economie du Développement. 1984.

Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

Licence de Logique 1984.

Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

Licence de Philosophie 1984.

Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne. Spécialité : Epistémologie.

Cambridge Proficiency of English, 1984.

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles Scientifiques (Physique et Mathématiques), 1981.

Unités de valeurs du DEUG de Physique, Université de Paris VII, 1980.

Unités de valeurs du DEUG de Mathématique, Université de Paris VII, 1980.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

A partir d'Avril 2011 Directeur Adjoint de l'Ecole d'Economie d'Aix-Marseille, chargé de l'Economie du Développement.

A partir de Janvier 2010

Professeur, Université d'Aix-Marseille, France.

Sept 2007-Dec 2009

Professeur (1ere classe), THEMA, Université de Cergy-Pontoise, France.

Oct 2003- Sept 2007

Profesor, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, Alicante, Espagne.

Nov 1998-Sept 2003

Senior Research Fellow, School of Economics, Centre for Research in Economic Development and International Trade, University of Nottingham, Royaume Uni.

Jan 1996-Oct 1998

Research Fellow, Centre for the Studies of African Economies, University of Oxford, Royaume Uni.

Sept 1995-Dec 1995

Professeur, Economics Dept, University of Addis Abeba, Ethiopie.

Sept 1993-Aug 1995

Professeur assistant, Département d'économie, Université Laval, Québec, Canada.

Jan 1992-Aug 1993

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche au Laboratoire d'Econométrie du CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris).

Jan 1989-Aug 1993

Etudiant en thèse au DELTA (Ecole Normale Supérieure et Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris) et au CREST (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Paris).

Nov 1988-Jan 1989

Analyse d'enquêtes au Ministère de la Coopération et du Développement à Paris.

Dec 1984-Oct 1988

Conseiller technique du Directeur Général de la Statistique du Rwanda, affilié au projet Enquête Nationale Budget-Consommation.

Chef de projet à partir de Septembre 1986.

Supervision et de la gestion de l'enquête durant les phases de collecte, traitement et analyse des données.

Analyses statistiques au Rwanda (comptes nationaux, indices de prix, statistiques de base, commerce extérieur, enquête auprès des ménages et des entreprises, plan du Rwanda).

Aug 1984-Dec 1984

Analyse d'enquêtes à l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Paris.

ETUDES

2011 : Banque Mondiale : Support à la conception d'une enquête de données de panel de ménages au Maroc.

2009-12: Programme des Nations Unies pour le Développement: Etude de la mise en place d'une Agence de Sécurité Sociale et d'un système de mesure statistique de la pauvreté aux Seychelles.

2010 : Programme des Nations Unies pour le Développement: Formation d'Experts Statisticiens Nationaux de l'Ile Maurice à la mesure, l'estimation et l'analyse de la pauvreté.

2009: Banque Mondiale : Simulation de la pauvreté de la Gambie en 2008.

2009: Banque Mondiale: SADRN Researchers Workshop. Lecture in Pretoria on 'Service Development and Poverty Reduction Project'.

2008 : Union Européenne : Etude de la pauvreté en Ile Maurice.

2007-10: Nations Unies: Etude et mise en place du Registre Social et révision du système de protection sociale de l'Ile Maurice.

2007: Banque Mondiale. Participation à l'Exercice d'Evaluation de la Pauvreté pour La Gambie.

2006 : Novembre –Décembre : Professeur Associé à l'Université d'Aix-Marseille II.

2006: Banque Mondiale et Gouvernement de Gambie. Analyse de la consommation, des niveaux de vie et de la pauvreté des ménages Gambiens.

2005: Banque Mondiale et Gouvernement de Gambie. Production de statistiques sur la consommation et la pauvreté en Gambie, et les pondérations de l'indice des prix.

2004: Poverty and Economic Policy Research Network : Animation d'une conférence du réseau à Dakar.

2004. Banque Mondiale et Gouvernement de Gambie. Analyse d'une enquête nationale auprès des ménages, à la conception de l'indice des prix à la consommation et à la conception d'une méthodologie d'analyse de la pauvreté en Gambie.

2003. Global Textile Partner pour l'Agence de Coopération Technique Belge. Etude de la production locale et de la distribution de moustiquaires anti-malaria en république démocratique du Congo. Enquête sur les pratiques anti-malaria des ménages congolais.

2002. Food and Agriculture Organization. Analyses économiques de la pauvreté et de la faim dans le Monde.

1999. Banque Mondiale. Etude des lignes de pauvreté et du profil de pauvreté de Tunisie. Evaluation des changements dans les caractéristiques de la pauvreté et de l'incidence des services sociaux.

1998. Banque Mondiale. 1. Cours sur les techniques d'enquêtes à Abidjan, Cote d'Ivoire; 2. Atelier CREA "Pauvreté, Inégalité et marchés du travail en Afrique Sub-Saharienne," à Abidjan, Cote d'Ivoire.

1993. Banque Mondiale. Etude statistique de la nutrition des ménages, de l'utilisation du temps des ménages et de la pauvreté au Rwanda.

1993. Caisse des Dépôts et Consignations (Paris). Etude économétrique des investissements des entreprises en France.

1989. Ministère Français de la Coopération et du Développement. Conception de l'enquête nationale sur la consommation 1990 pour l'indice des prix du Gabon.

1988. Ministère Français de la Coopération et du Développement. Analyse d'enquête à Paris.

1987. OCDE. Etude de la consommation non-alimentaire et les industries manufacturières au Rwanda.

1987. Association Française des Volontaires du Progrès. Enquêtes et analyses pour les projets de développement de l'association au Rwanda.

1985. Projet Kigali-Est. Analyse d'une enquête organisée par ce projet de développement agricole au Rwanda.

1984. Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques in Paris. Conception d'un logiciel statistique pour l'analyse d'enquête.

1983. Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques. Enquête sociologique à Paris sur l'utilisation de la télévision par les ménages français.

1982. Centre Culturel George Pompidou. Enquête sociologique sur les visiteurs du Centre George Pompidou, Paris.

Avant 1982 : Quelques emplois temporaires comme ouvrier.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT :

J'ai une grande expérience d'enseignement. A partir de 1990, j'ai enseigné: Econométrie Approfondie (Maîtrise et Doctorat), Micro-économétrie (Maîtrise), Economie du Travail (Maîtrise), Economie Mathématique (Maîtrise), Microéconomie (Undergraduate et Maîtrise), Microéconomie (Undergraduate), Economie du Développement (Licence et Maîtrise), Statistiques (Maîtrise), Economie Publique (Maîtrise), Economie de l'Incertain (Maîtrise), Mathématiques Appliquées à l' Economie (Licence), Modèles Mathématiques de Croissance et Développement (Doctorat), Pauvreté et Distribution des Revenus (Maîtrise), Analyse de Données Economiques (Licence), Mathématiques (Classes Préparatoires).

Ces activités ont été réalisé á: University Yonsei (Corée du Sud), Université d'Alicante (Espagne), University of Nottingham (United Kingdom), University d'Addis Abeba (Ethiopia), Université Laval (Canada), Institut National d'Economie (Bénin), et en France: Université d'Aix-Marseille, Université de Cergy-Pontoise, Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales, Conservatoire National des Arts et Métiers, Centre d'Etudes et Programmes Economiques, Institut International d'Administration Publique, Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique, Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne, Lycée Albert Schweitzer.

En 1996, j'ai suivi un cours sur les techniques d'enseignement à l'Université d'Oxford.

En 2007-09, j'ai conduit des enquêtes pédagogiques auprès des étudiants d'économie des Universités de Cergy-Pontoise et d'Aix-Marseille.

PUBLICATIONS

Articles dans des journaux ou des livres avec processus de referee:

38. "Equivalent income and fair evaluation of health care." Forthcoming Health Economics, 2012.
37. "Demographic Transition, Education and Economic Growth in Tunisia," (with O. Frini), Forthcoming in Economic Systems, 2012.
36. "Multidimensional Inequality Comparisons: a Compensation Perspective", (with A. Trannoy), Forthcoming Journal of Economic Theory, 2012.
35. "Incentives and Survival in Violent Conflicts," (with M. Lavie), Goettingen Journal of International Law, Vol. 3, No. 1, 155-174, 2011.
34. "A dominance approach to well-being and inequality across countries," (with A. Trannoy), Journal of Public Economics, 95, 239-246, 2011.
33. "Within-Firm Human Capital Externalities in Tunisia," (with C. Nordman), Journal of Development Studies, 47 (4), p. 657-675, 2011.
32. "Application of Stochastic Production Frontier in the Estimation of Technical Efficiency of Irrigated Agriculture in Tunisia," (with T. Ben Amor), Agricultural Journal, Vol. 5, No. 2, pp. 50-56, 2010.
31. "A new method to extrapolate poverty lines when only a few prices can be observed. Evidence from the Gambia," Bulletin of the International Statistical Association, 2007.
30. "Refining Targeting against Poverty: Evidence from Tunisia", (with S. Bibi), Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Vol. 72, No. 3, June 2010.
29. "Anti-Poverty Targeting Errors and Spatial Prices," Journal of Development Economic Policy, Vol. 12, No. 2, July 2010.
28. "Do Agricultural Outputs of Autarkic Peasants Affect their Health and Nutrition?," Food Policy, 34, 166-175, 2009..
27. "Poverty Incidence and Poverty Change in Tunisia 1990-95", Korean Journal of Economics, Vol. 14, No. 2, Autumn 2008.
26. "The Measurement of Poverty with Geographical and Temporal Price Variability. Evidence from Rwanda," Review of Income and Wealth, Ser. 54, No. 1, 27-49, March 2008.
25. "L'autre raison de dire oui à l'Europe," Geopolitis, March 2007.
24. "Compared Impact of Retrospective and Daily Budgetary Questionnaires", Stateco, No. 101, 63-71, 2007.
23. "Poverty Simulation and Price Changes," Korean Journal of Economics, vol. 13, N. 1, 25-52, Spring 2006.
22. "Two-Stage Huber Estimator" (with T.-H. Kim), Journal of Statistical Planning and Inference, 137, 405-418, February 2007.
21. "Optimising Anti-Poverty Transfers with Quantile Regressions," Applied and Computational Mathematics, Vol. 4, No. 2, 2005.
20. "Defining Poverty Lines as a Fraction of Central Tendency," Southern Economic Journal, 72(3), 720-729, 2006.
19. "Price Index Dispersion and Utilitarian Social Evaluation Function," Economic Letters, 89, 141-146, 2005.
18. "Human Capital and Wages in Two Leading Industries of Tunisia: Evidence from Matched Worker-Firm Data," (with C. Nordman), Brussels Economic Review, Spring 2005.
17. "Poverty and Inequality under Income and Price Dispersion," The Canadian Journal of Economics, Vol. 38, No. 3, 979-998, August 2005.
16. "The Valuation of Non-Monetary Consumption in Household Surveys," Social Indicators Research, Vol. 72, No. 3, 319-341, July 2005.
15. "Two-Stage Quantile Regressions when the First-Stage is Based on Quantile Regressions," (with Tae-Hwan Kim), The Econometrics Journal, 218-231, June 2004.
14. "Censored Quantile Regressions of Chronic and Transient Poverty in Rwanda," Journal of African Economies, Vol.1, No. 4, pp. 503-541, 2002.
13. "The Relative Prevalence of Disease Symptoms for Ill Persons in Bénin," International Journal of Health Planning and Management, vol.14, No. 4, 2002.

12. "Prices and Living Standards. Evidence for Rwanda," *Journal of Development Economics*, Vol. 68, 187-203, 2002.
 11. "The Properties of the Watts Poverty Index under Lognormality," *Economics Bulletin*, Vol. 9, No.1, pp1-9, August 2001.
 10. "Double-Stage Quantile Regressions," (with T.-H. Kim) *Bulletin of the International Statistical Association*, Tome LIX, Book 2, pp 155-158, 2001.
 9. "A Health Production Function for Quasi-Autarkic Agricultural Households in Rwanda," *The European Journal of Development Research*, Vol.13, No.1, pp 87-105, June 2001.
 8. "The Impact of Health and Nutritional Status of Farmers on their Productivity and Efficiency: Evidence from Ethiopia," (with A. Croppenstedt), *Economic Development and Cultural Change*, Vol. 47, N. 3, April 2000.
 7. "A Profile of Poverty in Tunisia 1995," *The World Bank*, Washington, 1999.
 6. "The Impact of the Production Composition on the Nutrition of Agricultural Households in Rwanda," *Applied Economics Letters*, 6, 125-131, February 1999.
 5. D. Bolduc, G. Lacroix, C. Muller, "The Choice of Medical Providers in Rural Bénin : A Comparison of Discrete Choice Models," *Journal of Health Economics*, vol. 15, 477-498, August 1996.
 4. "The Role of Production Decisions in Modeling Consumption of Peasants," in F. Caillavet, H. Guyomard, and R. Lifran, "Agricultural Household Modelling and Family Economics," *Collection "Developments in Agricultural Economics"*, Elsevier, 1994.
 3. "Les enquêtes niveau de vie et les politiques de développement" in M. Benoit-Catin, P. Guillaumont, et M. Griffon "Economie des politiques agricoles," *Ministère de la Recherche et de la Technologie*, 1994.
 2. (with D. Bolduc and G. Lacroix), "A Microeconomic Model of Primary Health Care Demand," *Les Actes du 43ème Colloque International de l'Econométrie de la Santé, VII, Association d'Econométrie Appliquée*, Juillet 1994, 197-212.
 1. "Estimation des consommations de producteurs agricoles d'Afrique centrale," *Economie et Prévision*, numéro 105, 1992.
- Autres Publications:
39. "Poverty in Seychelles," *UNDP Seychelles*, Victoria, May 2012.
 38. "Enquêtes de Panels et Mesure de la Pauvreté," *Séminaire International sur les Nouvelles Approches d'Evaluation des Politiques Publiques de Développement Humain*, Office National du Développement Humain, Rabat, Morocco, Juin 2011.
 37. "An Individual Panel Data Survey for Observing Dynamic Consumption in Morocco," *The World Bank*, Rabat, Morocco, April 2011.
 36. "PMT and Targeting for the Social Aid Reform in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, October 2010.
 35. "Further developments for social welfare and poverty in Seychelles," *UNDP Seychelles*, Victoria, May 2010.
 34. "Living Standards and Living Conditions in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, May 2010.
 33. "Proxy-Means Tests for Social Aid in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, May 2010.
 32. "A Profile of Social Aid Beneficiaries in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, May 2010.
 31. "Targeting Indicators of Social Aid in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, May 2010.
 30. "Social Welfare Agency and Poverty Monitoring in Seychelles," *UNDP Seychelles*, Victoria, December 2009.
 29. "A Note on General Poverty in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, December 2009.
 28. "Living Condition Survey in Mauritius: General Poverty Profile," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, October 2009.
 27. "A Nutritional Poverty Profile in Mauritius 2006-07," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, January 2009.
 26. "A Reorganization of the Social Register of Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, December 2008.
 25. "A Note on Nutritional Poverty Estimates in Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, November 2008.
 24. "Methodology and Statistical Results. 2008 Pilot Income Threshold Survey of Mauritius," *UNDP Mauritius*, Port-Louis, July 2008.

23. "A Short-Track Strategy for the Social Register of Mauritius," UNDP Mauritius, Port-Louis, March 2008.
 22. "A Plan for a Social Register in Mauritius," UNDP Mauritius, Port-Louis, September 2007.
 21. "The Consumer Price Index of the Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, April 2007.
 20. "Poverty Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, June 2006.
 19. "Living Standard Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, May 2006.
 18. "The Consumption of Gambian Households in the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, May 2006.
 17. "Methodology of the Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, June 2006.
 16. "Methodological issues in the Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, February 2006.
 15. "Treatment and Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, January 2005.
 14. "Model of the Sampling Procedure and Sampling Estimators for the Integrated Household Survey CSD of The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, March 2004.
 13. "Data Assessment and Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia," CBEMP, Banjul, The Gambia, February 2004.
 12. "Etude de la faisabilité de la production locale et de la distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticides en République Démocratique du Congo," GTP, Virginia, U.S.A., August 2003.
 11. Review article of N. Birdsall and C. Graham, "New Markets, New Opportunities? Economic and Social Mobility in a Changing World," Brookings Institution Press, 2000 for the Journal of International Development, 2001.
 10. Review article of Von Braun, J., Teklu, T. and Webb, P., "Famine in Africa," John Hopkins, 1998, 219 pages, for the Journal of Agricultural Economics, 2000.
 9. "Structure de la consommation finale des ménages ruraux au Rwanda," Ministère de la Coopération et du Développement, Paris, 1989.
 8. "Grandes lignes de la conception d'un projet d'Enquête sur la Consommation des ménages pour l'élaboration d'un indice des prix au Gabon," Ministère de la Coopération, Paris, 1990.
 7. "Enquête Nationale sur le Budget et la Consommation des ménages. Volume 3 : Présentation méthodologique de l'échantillon et de la collecte en milieu urbain," Ministère du Plan du Rwanda, Kigali, Rwanda, 1988.
 6. "Enquête Nationale sur le Budget et la Consommation des ménages. Volume 2 : Structure du Budget des ménages," Ministère du Plan du Rwanda, Kigali, 1987.
 5. "Ressources élargies et emplois élargis des ménages ruraux au Rwanda," Ministère du Plan du Rwanda, 1986.
 4. "Dépenses d'éducation - Déplacements aux marchés - Relevés de prix en milieu rural au Rwanda," Ministère du Plan du Rwanda, Kigali, 1986.
 3. "Approvisionnements en eau et en bois de feu - Réceptifs utilisés par les ménages ruraux au Rwanda," Ministère du Plan du Rwanda, Kigali, 1986.
 2. "Enquête Nationale sur le Budget et la Consommation des ménages. Volume 1 : Présentation méthodologique de l'échantillon et de la collecte en milieu rural," Ministère du Plan du Rwanda, Kigali, 1986.
 1. "La notion d'efficacité en éducation," Note International Institute for the Planning of Education, UNESCO, Paris, 1982.
- Documents de travail et mimeos:
35. "Group Violence, Ethnic Diversity and Citizen Participation: Evidence from Indonesia," (with M. Vothneck), mimeo University of Aix-Marseille, August 2011.

34. “An Innovative Measurement Method of Basic Needs Mixing Objective and Subjective Information,” mimeo University of Aix-Marseille, July 2011.
33. “The Role of Knowledge for Participation in Local Development Initiatives,” (with M. Vothneck), mimeo University of Aix-Marseille, March 2010.
32. “Demographic Transition, Education, and Economic Growth in Tunisia,” (with O. Frini), mimeo University of Aix-Marseille, May 2010.
31. “Incentives and Self-Selection in Triggering Violent Conflict,” (with M. Lavie), mimeo University of Aix-Marseille, August 2011.
30. “Equivalent income and the economic evaluation of health care,” (with M. Fleurbaey, S. Luchini, E. Schottaert), mimeo University of Aix-Marseille, 2010.
29. “Why 2700 kilo calories per day as a Nutritional Benchmark for Poverty Lines?,” mimeo The World Bank, Washington D.C., 2010.
28. “A Test for Endogeneity in Quantiles,” (with T.-H. Kim), mimeo University of Aix-Marseille, 2010.
27. “Implementation Issues in Social Targeting,” University of Aix-Marseille, 2010.
26. “Which Almost Ideal Demand System for Tunisia?,” (with S. Bibi), mimeo University of Aix-Marseille, 2010.
25. “Anti-Poverty Transfers without Riots in Tunisia,” IDEP Working Paper 0801, 2008.
24. “Un essai sur la microéconométrie des prix et de la pauvreté,” mimeo University of Aix-Marseille II, 2008.
23. “Bias Transmission and Variance Reduction in Two-Stage Estimation” (with T.-H. Kim), Discussion Paper University of Alicante-IVIE, 2005.
22. “Sharing the Cost of On-the-Job Training in Tunisia,” (with C. Nordman) Discussion Paper University of Alicante-IVIE, 2005.
21. “Females Activity Choice in a Dual Context. An integrated model for formal and informal sector in Cameroon,” Discussion paper University of Alicante – IVIE WP-AD 2003-39.
20. “The Share of Seasonal Transient Poverty. Evidence from Rwanda (Working Paper University of Alicante-IVIE WP-AD 2003-39).
19. “Unit-Values in Demand Systems with Administered Prices. Evidence from Tunisia,” (with M. Ayadi), mimeo University of Aix-Marseille, 2010.
18. “Experimental Evidence on Cross-Endowment Effects,” (with G. Morisson) mimeo 2004.
17. “The Geometry of the Comparative Statics”, Working Paper University of Nottingham 02/16, 2002.
16. “Weakening the Strong Convexity of Preferences,” IVIE Discussion Paper, 2005.
15. “La technologie jointe de l’agriculture, de la santé et de la nutrition des paysans du Tiers-Monde,” Discussion Paper CSAE, February 1998.
14. “Relative Poverty from the Perspective of Social Classes. Evidence from The Netherlands,” Working Paper CREDIT, Nottingham University, February 2001.
13. “Parametric Formulae for Income Movement Measures”, mimeo Nottingham, August 2002.
12. “Intra-Cohort Inequality in the Short-run and the Long-Run. Evidence from Tunisia”, mimeo Nottingham, April 2002.
11. “Rounding of Wages”, mimeo Nottingham, January 2002.
10. “Wage Rigidity in the UK. A Dynamic Perspective”, mimeo Nottingham, April 2002.
9. “Inequality Bounds with Missing Prices”, mimeo University of Nottingham, September 2001.
8. “Aversion to Price Dispersion,” mimeo University of Nottingham, January 2001.
7. “The Compensated Decision Matrix in Complex Models,” mimeo University of Nottingham, August 2000.
6. “Two-Stage M-Estimation with Composite Dependent Variable” (with T.-H. Kim), Discussion Paper University of Nottingham, August 2000.
5. “A Separability Condition for the Decentralisation of Complex Behavioural Models,” Working Paper Nottingham University 99/6, February 1999.
4. “La codification d’une enquête auprès des ménages : théorie, méthodes et pratique. Application à l’Enquête Nationale Budget Consommation Rwanda 1982-83 et 1984-85.” Working Paper of the Laboratoire d’économétrie du C.N.A.M., 1992.

3. "Méthodes de saisie et application à l'Enquête Nationale Budget Consommation Rwanda." Working Paper of the Laboratoire d'économétrie du C.N.A.M., 1992.

2. "Méthodes d'apurement et application à l'Enquête Nationale Budget-Consommation Rwanda." Working Paper of the Laboratoire d'économétrie du C.N.A.M., 1992.

1. "Les effets des transferts extérieurs sur l'économie du Cameroun," mimeo ENSAE, 1984.

Referee et Supervision

- *Econometrica*, *Review of Economic Studies*, *Econometrics Journal*, *Journal of Public Economics*, *Journal of Economic Theory*, *Journal of Mathematical Economics*, *Journal of Applied Econometrics*, *Canadian Journal of Economics*, *Social Choice and Welfare*, *European Economic Review*, *Oxford Economic Papers*, *Annals of Economics and Statistics*, *Economic Development and Cultural Change*, *Fiscal Studies*, *Journal of Agricultural Economics*, *Empirical Economics*, *Journal of African Economies*, *Journal of Development Studies*, *Health Economics*, *Journal of Economic Inequality*, *World Development*, *Mathematical and Social Sciences*, *Food Policy*, *Journal of Economic Psychology*, *Agricultural Economics*, *International Journal of Health Planning and Management*, *Manchester School*, *Economic Modelling*, *Health Care Management Science*, *South African Journal of Economics*, *Journal of International Development*, *The World Economy*, *L'Actualité Economique*, *Cahiers d'Economie et Sociologie Rurales*, *FAO Economic and Social Development Papers*, *Agence Nationale de la Recherche*, *Poverty and Economic Policy*, *Hacienda Economica Espanola*, *IVIE*, *GREMAQ-IDEP*, *DfID*, *ESRC*, *Intitut National de la Recherche Agronomique*, *Institut de la Recherche en Développement*.

- Supervision d'étudiants au niveaux maîtrise et doctorat pour: Université Laval at Québec, University of Addis Ababa, University of Oxford, University of Nottingham, University of Witwatersrand Johannesburg, University of Antwerp, Universidad de Alicante, University of Cergy-Pontoise, University of Aix-Marseille.

- Organisations de séminaires au Delta, Paris et à Alicante, Espagne.

Bourses obtenues pour projets de recherche:

1. Ministère Français de l' Economie et des Finances (Bourse du Crest, 1989-91): Modèles de ménages agricoles. Etude du comportement des ménages agricoles dans les PVDs.

2. ACIDI (Canadian Development Agency, Projet Paradi, 1993-95): Choice of Health Care Providers in Benin. Le projet de recherche consistait en l'analyse de données d'une enquête sanitaire au Bénin.

3. European Union (twice, TMR grant, 1997-98): Pauvreté et comportement des ménages au Rwanda. Recherche à l'Université d'Oxford sur l'analyse de données d'enquêtes auprès des ménages au Rwanda.

4. Nottingham University Research Committee (1999-2000): Poverty analysis in Rwanda. Séjour d'étude à l'Université de Californie à Berkeley.

5. British Academy (2001-2002): Two-Stage Robust Estimation Methods. Analyse des propriétés asymptotiques et à échantillon fini des regressions quantiles en deux étapes et d'autres méthodes d'estimation robuste en deux étapes.

6. British Academy (2001-2003): Multivariate and Intertemporal Welfare Analysis. Nouveaux théorèmes de dominance stochastique qui permettent l'analyse de problèmes de bien-être multivarié à partir de fondations normatives.

7. ESRC (Principale agence Britannique de bourses académiques, 2001-2004): Dynamics of Poverty and Consumption. La bourse de £ 95,932 a financé un projet basé sur des données de Tunisie. Les buts de l'étude sont (1) l'élucidation des mécanismes de la consommation et de la pauvreté en Tunisie; (2) le développement de nouvelles méthodes d'estimations économétriques pour les politiques anti-pauvreté.

8. Ministère Espagnol de l' Education et de la Science (2003-2005). Projet Général de recherche.

9. Drees-Mire, Inserm, DGS, InVS, INCa, CANAM (2005 – 2008): Valeur de la Santé et Inégalités Sociales de Santé.

10. Union Européenne 2006-2012: 'Analyse Microéconomique des Conflits Violents' (113,000 Euros). (1) Etude économétrique des interactions des chocs divers auxquels ont été exposés des ménages de pays en développement: fluctuations climatiques saisonnières et inter-annuelles, problèmes de maladies et de nutrition, conflits et autres chocs politiques, autres chocs économiques. (2) Etude théorique de l'utilisation stratégique de la violence comme instrument de marchandage. Ce projet a reçu la meilleure note pour toutes les catégories du VIème Cadre EU.

11. Union Européenne 2009 : Plusieurs INCO funds pour des collaborations internationales.

12. Aix-Marseille School of Economics 2012. Financement pour un assistant de recherché pendant trois mois pour le projet “Geopolitics and international financial stability. Evidence from Sub-Saharan Africa”.

13. European Union: Fellowship Marie Curie finançant un chercheur postdoctoral sur the projet “MultiRisk”. Etude de l’interaction des sources de risques pour les ménages Indonésien.

Départements visités:

National Bureau of Statistics and Social Welfare Agency in Seychelles (2010-12), University Yonsei en Corée du Sud (2007, 2009, 2010), DEFI, University of Méditerranée (2009), Ministry of Economics and Finances aux Seychelles (2009), German Institute for Economic Research (2008), Ministry of Social Security, Ministry of Finance and Economic Empowerment, and Central Statistical Office in Mauritius (2007-10), Université d’Aix-Marseille II (2006), Central Statistics Department of the Gambia (2004-06), Universidad de Alicante en Espagne (2003), GREQUAM à Marseille (2003), CREST-INSEE à Paris (1994, 1998, 2002), THEMA-Université de Cergy (2000, 2001, 2002), University of California à Berkeley (2000), Vanderbilt University à Nashville (2000), Indian Statistical Institute (1988), University of Addis Ababa en Ethiopie (1995), Institute National of Economy à Cotonou (1989), University Laval à Quebec (1994, 1995), University of Mauritius (2000), University of Tunis et IHEC à Tunis (2002, 2003), FAO à Rome (2002), La Banque Mondiale à Washington (1992), University of Houston (1992).

Divers:

- Membre du Conseil Scientifique National du Département de Recherche des Sciences Sociales (SAE) de l’Institut National de la Recherche Agronomique.

- Membre de la Commission Nationale des Sciences Sociales (CSS4) de l’Institut de Recherche sur le Développement.

- Membre du conseil de rédacteurs du Korean Journal of Economics, 2009-12.

- Prime d’Encadrement Doctoral et de Recherche 2009-2012.

Listé dans le Who’s Who depuis 2008.

- Admis comme Directeur de Recherche à l’Institut de Recherche sur le Développement en 2007.

- External Research Fellow de l’Université de Nottingham, Royaume Uni.

- HiCN Affiliate (Households in Conflict Network).

- American Economic Association member.

- Chercheur Associé de: DIAL à Paris, IDEP-GREQAM à Marseille, Poverty and Economic Policy Research Network à l’Université Laval au Canada, ESG Tunis en Tunisie.

- Création d’une Unité de Recherche en Economie du Développement à l’Université d’Alicante en Espagne.

- Développement de logiciels pour les régressions quantiles en deux étapes et pour les régressions de Huber en deux étapes.

- Conception de questionnaires et de plans de sondage pour des enquêtes statistiques en France, Rwanda, Royaume Uni, Ile Maurice, R.D. Congo, Seychelles and Gambie.

- Ceinture Noire de Judo.

- Pays visités avec contacts en institutions économiques:

En Afrique: Bénin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cap Vert, Cote d’Ivoire, Congo, République Démocratique du Congo, Egypte, Ethiopie, Gabon, Guinée, Guinée-Bissau, Kenya, La Réunion, Lesotho, Les Seychelles, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Maurice, Maroc, Mozambique, Namibie, Sénégal, Sierra Leone, Afrique du Sud, Swaziland, Rwanda, Tanzanie, La Gambie, Tunisie, Uganda, Zambie, Zimbabwe.

En Europe: Albanie, Andorre, Autriche, Arménie, Azerbaïdjan, Belgique, Biélorussie, Bulgarie, République Tchèque, Croatie, Danemark, Estonie, Finlande, France, Georgia, Grèce, Hongrie, Islande, Lituanie, Lettonie, Luxembourg, Moldavie, Norvège, Allemagne, Italie, Malte, Macédoine, Monaco, Pologne, Portugal, République d’Irlande, Roumanie, Russie, Saint Marin, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Pays Bas, Turquie, Ukraine, Royaume Uni, Vatican, Yougoslavie.

En Asie-Océanie: Australie, Bahreïn, Brunei, Cambodge, China, Corée du Sud, Emirats Arabes Unis, Etats Fédérés de Micronésie, Guam, Iles Marshall, Iles Mariannes du Nord, Indonésie, Inde, Israël, Japon, Jordanie, Laos, Liban, Malaisie, Mongolie, Myanmar, Palau, Palestine, Philippines, Qatar, Singapore, Taiwan, Thaïlande, Turquie, Vietnam.

En Amérique: Argentina, Bahamas, Belize, Bolivie, Brasil, Canada, Chile, Colombie, Costa Rica, Equateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, San Salvador, Turks and Caicos, Etats-Unis, Uruguay.

- Organisation d'expériences économiques à l'Université de Nottingham.