

CURRICULUM VITAE

1. General information

Name: Luc SAVARD
Nationality: Canadian
Address: Département d'économique/Department of Economics
Faculté d'administration
Université de Sherbrooke
2500, boulevard de l'Université
Sherbrooke (Québec)
J1K 2R1
Tél: 1-819-821-8000 poste 65170
Fax: 1-819-821-7934
Email: luc.savard at usherbrooke.ca

2. Training

PhD: Economics,

Paris School of Economics-EHESS – Paris 2006

Thesis title: Poverty and income distribution in a CGE microsimulation context; supervisor: François Bourguignon.

M.Sc. in Economics

Université Laval, 1994

Title of Thesis: *Introducing informal sector formally in a CGE model.* Supervisors: Bernard Fortin and Nicolas Marceau

B.A in Environmental Health

Ryerson University, (1989)

3. Positions

Full professor, Department of Economics, Sherbrooke University 2011-

Research Fellow CIRANO, 2011-

Invited professor, Université D'Auvergne, CERDI, 2009-

Director of GREDI (Research group on economics and international development) 2005-

Associate professor, Department of Economics, Sherbrooke University 2008-2011

Assistant professor, Department of Economics Sherbrooke University, 2004-2008

Team leader, International Development Research Centre (IDRC) 2003-2004

Senior program Specialist, International Development Research Centre (IDRC) 2001-2003

Program officer, International Development Research Centre (IDRC) 1999-2001

Research associate, CREFA, Laval University, 1994-1999

Supervisor of the inspection division, Department of Fisheries, New Brunswick, 1990-1991

Environmental health officer, Department of Health of New Brunswick, 1988-1990

4. Publications

4.1 Articles forthcoming and published in refereed journals

1. Boccanfuso, D., L. Savard and B. Savy, Human Capital and Growth: New Evidences from African Data. Forthcoming in *International Economic Journal*.
2. Boccanfuso, D. and L. Savard, A Segmented Labor Supply Model Estimation for the Construction of a Microsimulation model: An application to the Philippines, Forthcoming in *Journal of Applied Economic Research*.
3. Paquet, M, and L. Savard, Impact of Informal Re-exports between Benin and Nigeria: A CGE analysis, Forthcoming in *African Journal of Economic Policy*.
4. Gagnon, B., R. Leduc, and L. Savard, (2012) From a Conventional to a Sustainable Engineering Design Process: Different Shades of Sustainability, *Journal of Engineering Design*, 23(1); pp. 49-74.
5. Mussard, S. and L. Savard, (2012), The Gini Multi-decomposition and the Role of Gini's Transvariation: Application to Partial Trade Liberalization in Philippines *Applied Economics*, 44(10); pp. 1235-1249.
6. Boccanfuso, D., and L. Savard, (2011), The Food Crisis and its Impacts on Poverty in Senegal and Mali: Crossed Destinies, *Development Policy Review*, 29(2); pp. 211-247.
7. Boccanfuso, D., A. Estache and L. Savard, (2011) Intra-country distributional impact of policies to fight Climate Change: A survey, *Journal of Development Studies*, 47(1); pp. 97-117.
8. Mussard, S. and L. Savard, (2010), Macro/Micro modeling and Gini Multi-decomposition: An application to the Philippines, *Journal of Income Distribution*, Vol. 19, no. 2, pp. 51-78.
9. Boccanfuso, D., R. A. Missinhoun and L. Savard, (2010) Réformes économiques et croissance pro-pauvre : Une application aux Philippines, *Louvain Economic Review*, Vol. 76, no. 3, pp. 257-288.
10. Savard, L. (2010) Scaling up Infrastructure Spending in the Philippines : A top-down bottom up micro-simulation approach, *International Journal of Microsimulation*. Vol. 3, no. 1, pp. 43-59.
11. Boccanfuso, D. and L. Savard, (2010) Analyse d'Impact de la Construction de l'Autoroute Dakar-Thies : un Modèle Equilibre Général Calculable Multi-Ménages Intégrés *Canadian Journal of Development Studies*, Vol. 29, no. 3-4, pp. 435-464.
12. Abdelkhalek, T., D. Boccanfuso, and L. Savard (2009) Politiques économiques, pauvreté et inégalités au Maroc : Analyse en équilibre général micro simulé *Mondes en Développement*. Vol. 37, no 4, pp. 99-118.

13. Gagnon, B., R. Leduc, and L. Savard. (2009) Sustainable development in engineering: A review of principles and definition of a conceptual framework, *Environmental Engineering Sciences* Vol.26, no.10, pp. 1532-1544.
14. Boccanfuso, D. A. Estache, and L. Savard, (2009) Privatisation of Utilities in Mali and Senegal: Impact on Poverty, *Poverty in Focus*, Vol. 18, pp. 27-29.
15. Boccanfuso, D. A. Estache and L. Savard, (2009) Impact analysis of electricity reforms in Mali: A macro-micro analysis, *South African Journal of Economics*, Vol. 77, n° 1 pp.127-147.
16. Boccanfuso, D. A. Estache, A. and L. Savard, (2009) Water Reform in Senegal: A Distributional Impact Analysis, *Journal of African Development*. Vol. 11, no. 1, pp. 11-39.
17. Boccanfuso, D. A. Estache and L. Savard, (2009) Impact Analysis of Electricity reforms in Senegal: A macro-micro analysis, *Journal of Development Studies*. Vol. 45, no 3 pp. 351-375.
18. Boccanfuso, D., and L. Savard, (2008) Une analyse d'impact économique et social de la cohérence des politiques économiques et aide publique au développement au Sénégal : Un cadre macro-micro, *Economie Publique/Public Economics*. Vol. 22, no.1, pp. 1-35.
19. Boccanfuso, D. B. Decaluwé and L. Savard, (2008) "Poverty, Income Distribution and CGE Micro-simulation Modeling: Does the Functional Form of Distribution Matter?", *Journal of Economic Inequality*, Vol. 6, no 2 p. 149-184.
20. Boccanfuso, D. and L. Savard, (2008) "Groundnut Sector Liberalization in Senegal: A Multi-household CGE Analysis", *Oxford Development Studies*, Vol. 36, Issue 2, p. 159– 186.
21. Boccanfuso, D. and L. Savard, (2008), « Choc extérieur, productivité, pauvreté et redistribution de revenu au Sénégal : une analyse comparative à partir d'un modèle multi-ménages intégrés », *Canadian Journal of African Studies*. Vol. 42, no 1 p. 1-32.
22. Boccanfuso, D., M. Coulibaly and L. Savard, (2008), Une analyse d'impact économique et social des réformes économiques et de l'aide publique au développement au Mali – Un cadre macro-micro, *European Journal of Development Research*, Vol. 20, no. 3, p. 518-54
23. Boccanfuso, D., A. Diagne and L. Savard, (2007) " Un modèle de EGC-micro-simulations appliqué au Sénégal pour l'analyse de pauvreté et distribution de revenu " *l'Actualité économique : Revue d'analyse économique*. Vol. 83, no. 4 p. 447-495.
24. Boccanfuso, D. and L. Savard, (2007) Impacts Analysis of Cotton Subsidies on Poverty: A CGE Macro-Accounting Approach, *Journal of African Economies*. Vol. 16 no. 4, p 629-659.

25. Decaluwé, B., L. Savard and E. Thorbecke, (2005) General equilibrium approach for poverty analysis with an application to Cameroon, *African Development Review*. Vol. 17 no. 2, pp 214-238.
26. Boccanfuso, D., F. Cabral and L. Savard, (2005) Une analyse d'impacts de la libéralisation de la filière arachide au Sénégal : une application EGC multi-ménages, *Perspective Afrique*. Vol. 1, no. 1 pp. 32-58.
27. Savard, L. (2005) Poverty and Inequality Analysis within a CGE Framework: A Comparative Analysis of the Representative Agent and Microsimulation Approaches, *Development Policy Review*, Vol. 23 no 3, pp 313-332.
28. Duclos, J.-Y and L. Savard, L. (2004) Introduction: Analyse de la pauvreté en Afrique, *Revue d'Économie du Développement*, no 2, pp 5-8.
29. Savard, L. and É. Adjovi, (1998) «Externalités de la santé et de l'éducation et bien-être : Un MEGC appliqué au Bénin.», *l'Actualité économique : Revue d'analyse économique*, Vol. 74, no 3, pp. 523-560.
30. Decaluwé, B., A. Patry and L. Savard, (1998) « Quand l'eau n'est plus un don du ciel: Un modèle d'équilibre général calculable appliqué au Maroc », *Revue d'Économie du Développement*, 3-4 p.149-187.
31. Fortin, B., N. Marceau and L. Savard, (1997) "Taxation, Wage Controls, and the Informal Sector: An Applied General Equilibrium Approach", *Journal of Public Economics* Vol. 66, No 2, pp. 293-312.

4.2 Books

1. Decaluwé, B., A. Martens, and L. Savard « La politique économique du développement et les modèles d'équilibre général calculable ». Presses de l'Université de Montréal collection AUF, Septembre 2001.
2. Boccanfuso, D., A. Diagne and L. Savard, Impacts de la libéralisation commerciale de l'agriculture sur la pauvreté et la distribution de revenus au Sénégal. forthcoming Editor Codesria, Sénégal.

4.3 Book chapters

1. Boeters, S. and L. Savard. Labour Market Modelling in a CGE Context, in eds. P. Dixon and D. Jorgenson, *Handbook of Computable General Equilibrium Modeling*, Elsevier Oxford (forthcoming October 2012).
2. Savard, L. (2011) Exploitation des gaz de schiste : occasion ou catastrophe ?, in ed. M. Fahmy, « *L'État du Québec 2011* », Édition Boréal, Montréal. pp. 248-255.
3. L. Savard, (2010) Dépenses en infrastructure publiques et externalités positives de production: Une modélisation en équilibre général appliqué au Québec, in M. Joanis

- and L. Godbout eds. « *Le Québec économique 2010* », Presses de l'Université Laval, Québec. pp. 181-204.
4. Bourguignon, F., and L. Savard. (2008), A CGE Integrated Multi-Household Model with Segmented Labor Markets and unemployment in Bourguignon, F., L.A. Pereira da Silva and M. Bussolo, eds. “*The Impact of Macroeconomic Policies on Poverty and Income Distribution: Macro-Micro Evaluation Techniques and Tools*” Palgrave-Macmillan Publishers Limited, Houndmills. pp. 177-212.
 5. Decaluwé, B., A. Martens, A. Patry and L. Savard, (2001) « Quand les puits sont à sec, on sait ce que vaut l'eau : le cas du Maroc » In Editors : Decaluwé, B., A. Martens, and L. Savard « *La politique économique du développement et les modèles d'équilibre général calculable* ». Presses de l'Université de Montréal collection AUF.
 6. Decaluwé, B., A. Martens, A. Patry and L. Savard, (2001) « Pour un pauvre, un plat d'attiéké vaut bien un bœuf, ou les démunis dans une économie africaine » In Editors : Decaluwé, B., A. Martens, and L. Savard « *La politique économique du développement et les modèles d'équilibre général calculable* ». Presses de l'Université de Montréal, collection AUF.

4.4 Other articles (Newspapers, Policy Briefs)

1. Dauphin, A., M.-C. Martin, R. Spence, L. Savard. Fighting Poverty in the Developing Countries: Should the Focus Be on Households or Women? OP-ED IDRC (2002)
2. Estache, A. and L. Savard, Who bears the burden of environmental policies *within* countries? July 2008, PREM notes, no. 1 World Bank.
3. L'aide au secteur de l'automobile Un désastre en perspective. La Tribune. June 17th 2009.
4. L'immigration, un problème ou une solution? La Tribune, July 15th 2009.
5. La pauvreté a perdu le Nord! La Tribune. Septembre 16th 2009.
6. Deux mythes propagés sur la hausse des tarifs d'Hydro-Québec, La Tribune. October 21st 2009.
7. Les bonnes dépenses et mauvaises dépenses publique, La Tribune. November 18th 2009.
8. Une proposition pour les négociateurs : Les salaires des fonctionnaires, La Tribune. January 9th 2010.
9. L'importance de la neutralité du gouvernement dans le dossier des gaz de schiste, La Tribune, September 22nd 2010.
10. Minuit moins quart pour sauver le long recensement, La Tribune, October 27th 2010.
11. À qui profite la guerre des devises, La Tribune, November 25th 2010.

12. Les infrastructures, ce n'est pas que du bonbon, La Tribune, March, 9th 2011.

4.5 Unpublished institutional reports and working papers

1. Tchapchet Tchouto, J.E., A. Delbosc and L. Savard, (2009) Des politiques environnementales au système de permis d'émission négociables : Etats des lieux en France sous des éclairages théoriques, GREDI Working papers no. 09-09, Université de Sherbrooke.
2. Makdissi, P., T. Roy and L. Savard, (2008) An ethnic polarization measure with an application to Ivory Coast data, GREDI Working papers no. 08-06, Université de Sherbrooke.
3. Savard, L. (2005) Impact analysis on tourism sector: A case study of Trinidad and Tobago, A Computable General equilibrium analysis, mimeo GREDI-Price-Waterhouse-Coopers.
4. Savard, L. (2005) Impact analysis on tourism sector: A case study of Jamaica, A Computable General equilibrium analysis, mimeo GREDI-Price-Waterhouse-Coopers.
5. Savard, L. " A Segmented Endogenous Labour Market for Poverty, Income Distribution Analysis in a CGE-Household MS model: A Top-Down/Bottom-up approach" Working Paper CIRPEE, Université Laval # 03-43.
6. Boccanfuso, D. and L. Savard, «A Methodological note on computing FGT indicators from CGE models», CREFA, 2001.
7. Decaluwé, B., J.C. Dumont and L. Savard, « Mesurer la pauvreté et les inégalités dans un modèle d'équilibre général calculable », Working paper #99-20, Département d'économique, Université Laval, Octobre 1999.
8. Decaluwé, B., A. Patry and L. Savard, « When Water Is no Longer a Gift of God: Boiteux-Ramsey Vs. Marginal Cost Pricing in Applied General Equilibrium », Working Paper #99-05, CRÉFA, Département d'économique, Université Laval, May 1999.
9. Decaluwé, B., A. Patry, L. Savard and E. Thorbecke, « Poverty Analysis Within a General Equilibrium Framework », Special Paper Series, AERC, Nairobi Kenya 1999.
10. Decaluwé, B., A. Patry and L. Savard, « Income Distribution, Poverty Measures and External Shocks : A CGE Model of an Archetype Developing Country », Working Paper #98-12, CRÉFA, Département d'économique, Université Laval, August 1998.

5. Refereeing in for scientific journals

Actualité Économique, African Development Review, African Economic Research Consortium Papers, African Journal of Agricultural Research, Agricultural Economics, Applied Economics, Canadian Journal of African Studies, Canadian Journal of Development Studies, Canadian Journal of Economics, Economic Modeling, Economic Systems, Economic System Research, Economie Internationale, Economie Publique/Public Economics, Emerging Markets Finance and Trade, Environment and Resource Economics, Environmental Management, European Economic Review, European Journal of Development Research, International Economic Journal, International Tax and Public Finance, Journal of African Economies, Journal of Development Studies, Journal of Economic Inequality, Journal of Economic Integration, Journal of Engineering Design, Journal of the Asian Pacific Economy, Review of Income and Wealth, Revue d'Économie du Développement, Revue Economique, Revue Politique et Sociétés.

6. Student supervision

6.1 Phd Students

1. Bruno Gagnon, Phd in Environmental Engineering, Université de Sherbrooke, completed in 2011.

6.2 Master Students

1. Attia Byll, Master in economics, (joint with D. Boccanfuso) completed in 2011.
2. Nicolas Drouin-Deziel, Master in economics, (joint with J. He) completed in 2011.
3. Véronique Gosselin, Master in economics, completed in 2010.
4. Fanny Mofette, Master in economics, (joint with D. Boccanfuso and P. Richard) completed in 2010.
5. Bernice Savy, Master in economics, (joint with D. Boccanfuso) completed in 2009.
6. Alexandre Montelpare, Master in economics, completed in 2010.
7. Mathieu Paquet, Master in economics, completed in 2009.
8. Segnon Aguey, Master in economics, completed in 2009.
9. Samba Fall, Master in Environmental Studies, completed in 2009.
10. Franck Adoho, in economics, (joint with D. Boccanfuso) completed in 2008.
11. Jocelyn Dupré, Master in economics, completed in 2007.
12. Thierry Roy, Master in economics, (joint with P. Makdissi) completed in 2007.
13. Irène Deneneloum, Master in economics, completed in 2007.