

## Curriculum Vitae

Novembre 2011

DAMIEN ÉCHEVIN, Ph.D.

Courriel: [damien.echevin@usherbrooke.ca](mailto:damien.echevin@usherbrooke.ca)

Page Web: <http://pages.usherbrooke.ca/dechevin/>

### Citoyenneté

Français, Résident permanent au Canada

### Occupations et affiliations

2011-présent: Chercheur associé, centre interuniversitaire sur le risque, les politiques économiques et l'emploi (CIRPÉE)

2010-présent: Chercheur régulier, centre de recherche clinique, centre hospitalier universitaire de Sherbrooke, Canada

2009-présent: Professeur associé, faculté de médecine et des sciences de la santé (santé publique), université de Sherbrooke, Canada

2006-2009: Professeur adjoint, faculté d'administration (économique), université de Sherbrooke, Canada

2005-2006: Économiste, banque mondiale (PREM-région Afrique), Washington DC et Dakar-Sénégal

- Soutien aux équipes DSRP, instituts statistiques et agences de régulation en Afrique de l'Ouest
- Analyse de la pauvreté, migrations, ciblage des subventions et cartographie de la pauvreté
- Organisation de sessions de formation et d'ateliers à Dakar (Sénégal), Ouagadougou (Burkina-Faso), Conakry (Guinée) and Praia (Cap Vert)

2002-2004: Économiste, direction de la prévision (études fiscales), ministère de l'économie et des finances, Paris-France

- Études économiques et notes d'orientation sur les politiques fiscales et les programmes de redistribution
- Analyse des revenus et des patrimoines à partir des échantillons de déclarations fiscales
- Conception et évaluation de l'impact des réformes fiscales, micro-simulation
- Représentant français aux groupes de travail WP2 (OECD) et TAXUD (Commission Européenne)

2001: Stage postdoctoral, CREFA, université Laval, Québec-Canada

2000-2001: Doctorant, INRA, laboratoire de recherche sur la consommation, Ivry/Seine-France

1998-1999: Statisticien: OCDE (AIE), Paris-France; ORS, Paris-France

1996: Service militaire. Ministère de la défense, direction des finances, Paris-France

1995-1999: Chargé d'études (CEPREMAP, OFCE, CERC, INSEE), Paris-France

### Education

Février 2001: Doctorat en sciences économiques, université de Paris 1 (Sorbonne)

1997: Diplôme d'études approfondies en sciences économiques, université de Paris 1 (Sorbonne)

1995: Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI)

1995: Maîtrise en économie, université de Paris 9 (Dauphine)

## **Expériences professionnelles récentes**

### **Développement (conseil)**

Travaux de conseil pour la banque mondiale, la banque africaine de développement et la banque inter-américaine de développement au Sénégal, Cape Vert, Burkina-Faso, Guinée, Haïti, île Maurice, Salvador.

### **Expertises économiques récentes:**

Senegal: Casamance Youth Employment Assessment (2011-2012) (Banque mondiale, *en cours*)  
-Étude sur l'emploi des jeunes menée de la conception de l'enquête au rapport d'évaluation

Haiti Household Survey of Living Conditions Post-Earthquake (2011) (Banque mondiale/IRD)  
-Conception du questionnaire de l'enquête

Senegal Assessment of Social Safety Nets (2011) (Banque mondiale)

#### *Performance du ciblage des transferts sociaux*

-Analyse d'incidence et ciblage des transferts sociaux au Sénégal  
-Proxy means test: méthodologie et estimation

El Salvador: Apoyo Al Sistema De Proteccion Social Universal (2010-2011) (Banque inter-américaine de développement) *Vulnérabilité au Salvador*

-Conception d'une enquête sur la vulnérabilité dans les bidonvilles de San Salvador  
-Évaluation des risques et de la vulnérabilité

Haiti Post-Earthquake Assessment of Assistance Programs (2010-2011) (Banque mondiale)

-Évaluation de l'allocation de l'aide d'urgence après le tremblement de terre 2010 en Haïti à l'aide des enquêtes EFSA I et II  
- Analyse du marché du travail et des programmes cash/food-for-work

AAA on Human Capital and Social Policies for Good Quality Job Creation in Central America (2010) (Banque mondiale) *Migration et éducation en Amérique centrale (Salvador et Guatemala)*

-Analyse des incitations à s'éduquer en lien avec les perspectives migratoires internationales à partir des enquêtes nationales sur les ménages et de l'enquête américaine sur les communautés

Haiti Assessment of Social Safety Nets (2009-2010) (Banque mondiale)

#### *Évaluation des risques et de la vulnérabilité*

-Caractérisation de la pauvreté et de la vulnérabilité en Haïti avec différentes enquêtes sur les ménages  
-Évaluation de la performance du ciblage des filets de sécurité sociale

Mauritius Country Economic Memorandum (2009) (BAD & Banque mondiale)

#### *Revenus du travail et emploi dans une économie en transition*

-Analyse des tendances des inégalités de revenus et de l'offre de travail dans une période de transition économique à l'île Maurice (2001-2007)

Senegal Country Economic Memorandum (2007) (Banque mondiale)

#### *Marché du travail et productivité au Sénégal*

- Évaluation de l'écart de productivité entre les secteurs formel et informel au Sénégal

### **Santé (projets en cours)**

Comportements des médecins et coûts de la santé au Québec, co-investigateur avec B. Fortin (U. Laval), N. Jacquemet (U. Paris 1) et B. Shearer (U. Laval)

Radiologie interventionnelle: réduction des coûts et problèmes d'accès, co-investigateur avec F. Belzile (U. Sherbrooke), A.J. Benko (U. Sherbrooke), T-B. Bui (U. Sherbrooke) et G. Gahide (U. Sherbrooke)

Étude rétrospective médicoéconomique de l'impact des cholécystectomies retardées post pancréatite aiguë lithiasique, co-investigateur avec C. Bourrassa (U. Sherbrooke) et G. Rateb (U. Sherbrooke)

### **Subventions et bourses de recherche**

|                  |  |
|------------------|--|
| FQRSC            | Subvention nouveau chercheur, 2009-2010 (candidat principal)             |
| IRSC/Inforoute   | Subvention de recherche en santé, 2008-2010 (co-candidat principal)      |
| CRSH             | Subvention de recherche institutionnelle, 2008-2009 (candidat principal) |
| Univ. Sherbrooke | Subvention de recherche facultaire, 2006-2008 (candidat principal)       |
| Univ. Laval      | Bourse de recherche post doctorale, 2001                                 |
| INRA             | Bourse de thèse, 2000-2001   |

### **Arbitrages**

Actualité Économique, Annales d'Économie et de Statistique, Applied Economics, Eastern Economic Journal, Économie et Statistique, Journal of Applied Economics, Journal of Economic Inequality, Journal of Public Economics, National Tax Journal, Sociologie et Société.

### **Enseignement**

Analyse coûts-bénéfices (premier cycle); Économie du secteur public (second cycle); Microéconomie (premier cycle); Macroéconomie (premier cycle)

### **Publications dans des revues avec comité de lecture**

Employment and education discriminations against disabled persons in Cape Verde, Applied Economics, 2013, 45 (7), 857-875.

Health and income: A robust comparison of Canada and the US, Journal of Health Economics, 2011, 30 (2), 293-302. (avec J-Y. Duclos)

Ricardian or spender consumers? Evidence from a taxpayer survey questionnaire, Economics Bulletin, 2010, 30 (2), 1526-1538.

What determines productivity in Senegal? Sectoral disparities and the dual labor market, Journal of Development Studies, 2009, 45 (10), 1707-1730. (avec F. Murin)

Bi-polarization comparisons, Economics Letters, 2005, 78, 153-159. (avec J-Y. Duclos)

L'individualisation de l'impôt sur le revenu : équitable ou pas ?, Économie et Prévision, 2003, 160-161 (4-5), 149-165.

Fiscalité et mariage, Économie Publique/Public Economics, 2003, 13 (2), 125-150. (avec S. Buffeteau)

Les indicateurs de polarisation et leur application à la France, Économie et Prévision, 2002, 155 (4), 13-30. (avec A. Parent)

Consommation et chômage : une étude empirique sur données micro-économiques américaines, Économie et Statistique, 1999, 324-325, 75-101.

Nouvelles approches des comportements d'épargne et de consommation, Économie et Statistique, 1999, 324-325, 9-18, reprinted in *Problèmes Économiques* 2634, 1-6.

Perspectives à moyen terme des finances sociales de la France, Revue de l'OFCE, 1996, 56, 7-43. (avec G. Cornilleau et X. Timbeau)

### **Papiers en cours d'arbitrage**

Measuring vulnerability to asset-poverty in sub-Saharan Africa, *R&R*, World Development.

Taxation and marriage: Evidence from a natural experiment in France, *R&R*, Review of Economics of the Household. (avec S. Buffeteau)

Physician payment mechanisms, hospital length of stay and risk of readmission: A natural experiment, *soumis*. (avec B. Fortin)

Characterizing poverty and vulnerability in rural Haiti: A multilevel decomposition approach, *soumis*.

Food security, livelihoods and the allocation of emergency assistance after the Haiti earthquake, *soumis*. (avec P. Horjus)

### **Travaux en cours**

Does more intensive resource utilisation reduce length of hospital stay? Evidence from patient level data. (avec M-A. Morin et J. Royer)

Health and income redistribution in Canada. (avec M-A. Morin)

Cardinal and ordinal measures of health for welfare comparisons.

How large is the productivity gap between formal and informal sectors? A decomposition.

Unchanging earnings inequality in a period of economic transition: The case of Mauritius.

Do better international migration prospects increase educational attainment incentives? Evidence from El Salvador and Guatemala.

Physician payment, waiting time and the quality of medical treatment. (avec J. Setrakian)

Earnings, productivity and workers' characteristics in formal and informal firms in three West African countries. (avec C.J. Nordman)

Are cohabitant couples efficient? Evidence from income tax optimization behaviours. (avec O. Bargain et N. Moreau)

### **Autres publications, communications, documents de travail et rapports**

Enjeux et options pour le ciblage des programmes et transferts sociaux au Sénégal, 2011, Note technique/politique, Banque mondiale.

Performance du ciblage des subventions aux services d'eau et d'électricité au Sénégal, 2011, Note technique/politique, Banque mondiale.

Who benefit from cash and food-for-work programs in post-earthquake Haiti?, 2011, *mimeo*, Banque mondiale.

Livelihoods and the allocation of emergency assistance after the Haiti earthquake, 2011, World Bank Policy Research Working Paper, WPS5851.

Vulnerability and livelihoods before and after the Haiti earthquake, 2011, World Bank Policy Research Working Paper, WPS5850.

Vulnerability in the urban squatter settlements of San Salvador, 2010, Rapport technique, Banque inter-américaine de développement.

International migration, earnings and educational attainment in El Salvador, 2010, Rapport technique, Banque mondiale.

International migration, earnings and educational attainment in Guatemala, 2010, Rapport technique, Banque mondiale.

Food security and the allocation of emergency relief funds after the 2010 earthquake in Haiti, 2010, Rapport technique, Banque mondiale.

Characterizing poverty and vulnerability in rural Haiti, 2010, Rapport technique, Banque mondiale.

Social safety nets in Haiti, 2009, Rapport technique, Banque mondiale. (avec A. Borgarello et F. Lamanna)

Poverty and vulnerability in Haiti, 2009, Rapport technique, Banque mondiale.

Labor income and employment in a transition economy: Mauritius 2001-2007, 2009, Rapport technique, Banque mondiale. (avec F. Bastos)

Identification of the productivity gap between formal and informal sectors in three West African countries, 2009, communication à la conférence du CSAE, Oxford. (avec F. Murtin)

Taxation and marriage: Evidence from a natural experiment in France, 2008, Document de travail, Université de Sherbrooke. (avec S. Buffeteau)

Social polarization vs. income polarization, 2008, Document de travail, Université de Sherbrooke.

Energy subsidies, electricity and water tariffs and the poor in Cape Verde, in Q. Wodon (éd.), Electricity tariffs and the poor: Case studies for sub-saharan Africa, 2007, Document de travail, The World Bank. (avec D. Angel-Urdinola, M. Francisco, P. Meier et Q. Wodon)

Migration, remittances, and poverty in Senegal, in Q. Wodon (ed.), Migration, remittances, and poverty: Case studies from West Africa, 2006, Document de travail, The World Bank. (avec C. Tsimpo et Q. Wodon).

The individualization of income tax in France: A micro-simulation approach, 2004, Document de travail, OECD CTPA/CFA/WP2(2004)32.

La prime pour l'emploi, in L'Économie française, Édition 2002-2003, 2002, 205-218, INSEE. (avec J-M. Aubert et E. Lefebvre)

Les connaissances, attitudes, croyances et comportements face au sida en France : évolutions 1992-1994-1998, 1999, ORS Île-de-France, 193 p. (with I. Gremy and N. Beltzer)

La polarisation des revenus salariaux en France, in Mesurer les inégalités, MiRe-DREES, 1999, vol. 2, 137-146. (avec A. Parent)