

# ***Michel ROLAND***

## **Adresse au bureau**

Département d'économique  
Université Laval  
Québec, QC  
G1V 0A6, Canada

**Tél.:** +1 (418) 656-2337

**Fax :** +1 (418) 656-7412

**Email:** [Michel.Roland@ecn.ulaval.ca](mailto:Michel.Roland@ecn.ulaval.ca)

---

## **Études universitaires**

Doctorat 1986-1992	Université Laval Économique Champs de spécialisation: Organisation industrielle Ressources naturelles Thèse: « Trois essais sur les services interruptibles d'électricité »
Maîtrise 1981-1984	Université Laval Économique Champ de spécialisation: Programmation mathématique Thèse : « Un modèle d'affectation optimale des avions et des passagers »
Baccalauréat 1978-1981	Université Laval Économie mathématique

## **Expérience professionnelle**

Depuis 06-98	<b><i>Professeur agrégé</i></b> Département d'économique Université Laval, Québec, Canada
08-12 à 06-13	<b><i>Professeur invité : année d'étude et de recherche</i></b> Laboratoire montpellierain d'économie théorique et appliquée (LAMETA) Université de Montpellier I Montpellier, France

- 08-06 à 06-07 ***Professeur invité : année d'étude et de recherche***  
Centre de recherche en économie et droit de l'énergie  
(CREDEN)  
Université de Montpellier I  
Montpellier, France
- 09-98 à 06-99 ***Chercheur invité: année sabbatique***  
Institut d'économie industrielle  
Université des sciences sociales de Toulouse (UT1)  
Toulouse, France
- 06-94 à 05-98 ***Professeur adjoint***  
Département d'économie  
Université Laval, Québec, Canada
- 08-92 à 06-94 ***Professeur adjoint***  
Faculté des sciences de l'administration  
Université Laval, Québec, Canada
- 01-91 à 08-92 ***Professeur suppléant « Analyse microéconomique I »***  
Faculté des sciences de l'administration  
Université Laval, Québec, Canada
- 01-89 à 06-89 ***Chercheur invité: recherche sur la tarification optimale des  
services interruptibles d'électricité***  
Energy and Environmental Policy Center  
John F. Kennedy School of Government  
Harvard University  
Cambridge, MA

## **Tâches administratives**

- 06-08 à 06-12 Directeur des programmes de 1<sup>er</sup> cycle  
Département d'économie  
Université Laval

- 11-12 Membre d'un comité d'experts de l'Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AÉRES), France  
Évaluation du Laboratoire d'économie de Dauphine (LEDa),  
Université de Paris-Dauphine, France
- 09-07 à 08-08 Membre de la Commission des études  
Université Laval
- 06-00 à 06-02 Directeur du « Groupe de recherche en économie de l'énergie, de  
et 06-07 à 06-08 l'environnement et des ressources naturelles » (GREEN)  
Département d'économique  
Université Laval
- 06-99 à 06-00 Directeur des études de 2e et 3e cycles  
Département d'économique  
Université Laval

### **Articles dans des revues arbitrées**

- Poudou, J.-C. et M. Roland, «Efficiency of Uniform Pricing in Universal Service Obligations», *International Journal of Industrial Organization*, à paraître.
- Poudou, J.-C., M. Roland et L. Thomas : « Universal Service Obligations and Competition with Asymmetric Information », *Berkeley Electronic Journal of Theoretical Economics*, 9 (2009), [-Lien -](#).
- Mirabel, F., J.-C. Poudou et M. Roland : « Universal Service Obligations : The Role of Subsidization Schemes », *Information Economics and Policy*, 21 (2009), [1-9](#).
- Bernard, J.-T. et M. Roland: « Load Management Programs, Cross-Subsidies and Transaction Costs: The Case of Self-Rationing », *Resource and Energy Economics*, 22 (2000), 161-188.
- Bernard, J.-T. et M. Roland: « Rent Dissipation Through Electricity Prices of Publicly Owned Utilities », *Canadian Journal of Economics*, 30 (1997), 1204-1219.
- Doucet, J. A., K. J. Min, M. Roland et T. Strauss: « Electricity Rationing Through a Two-Stage Mechanism », *Energy Economics*, 18 (1996), 247-263.
- Doucet, J. A. et M. Roland: « Efficient Self-Rationing of Electricity Revisited », *Journal of Regulatory Economics*, 5 (1993), 91-100.

## Articles dans des Actes de conférences arbitrés

Doucet, J. A., K. J. Min, M. Roland et T. Strauss: « A Two-Stage Mechanism to Improve Electricity Rationing », *Canadian Journal of Economics*, XXIX (1996), Special Issue.

## Articles de vulgarisation

Barla, P., Bernard, J.-T. et M. Roland : « Kyoto : pour une stratégie canadienne flexible » (Kyoto : For a Flexible Canadian Strategic Approach), *Options politiques*, vol. 24, no. 1, décembre 2002, 31-34.

Bernard, J.-T. et M. Roland: « Dissipation de la rente via la tarification de compagnies publiques d'électricité : application au marché résidentiel québécois », *Revue de l'énergie*, 486 (1997), 199-204.

Bernard, J.-T. et M. Roland: « La libéralisation du marché québécois de l'électricité: un débat importé », *Options politiques*, vol. 17, no. 3, avril 1996, 7-11.

## Critiques de livre (*Book Reviews*)

Roland, Michel : « Book Review : Les controverses de l'énergie : fossile, hydroélectrique, nucléaire, renouvelable by Franco Romerio », *The Energy Journal*, 30 (2009), 180-181.

Roland, Michel : "Book Review of 'Energy in a Competitive Market: Essays in honour of Colin Robinson', Lester C. Hunt, Editor", *Energy Studies Review*, 12 (2003), 115-117.

## Cahiers de recherche

Poudou, J.-C. et M. Roland, *Efficiency of Uniform Pricing in Universal Service Obligations*, Document de recherche 2013-13, Laboratoire montpellierain d'économie théorique et appliquée (LAMETA), Université de Montpellier I, novembre 2013

Poudou, J.-C., M. Roland et L. Thomas, *Universal Service Obligations with Asymmetric Information*, cahier [22-02-07](#), Laboratoire de sciences économiques de Richter (LASER), Université de Montpellier I, février 2007.

Madet, C., Mirabel, F., Poudou, J.-C. et M. Roland: «Funding Universal Service Obligations with an Essential Facility: Charges vs. Taxes and Subsidies», cahier [04.07.47](#), Centre de recherche en économie et droit de l'énergie, Université de Montpellier I.

Bernard, Jean-Thomas, Dupéré, Marc et M. Roland : « International Competition between Public or Mixed Enterprises », cahier de recherche # 0301, Département d'économie, Université Laval, [www.ecn.ulaval.ca](http://www.ecn.ulaval.ca) .

Bernard, J.-T., M. Nouhi et M. Roland: « Impact of Regulatory Agencies on the Efficiency of Publicly-Owned Utilities », cahier de recherche #9915, Département d'économie, Université Laval, [www.ecn.ulaval.ca](http://www.ecn.ulaval.ca) .

Bernard, J.-T. et M. Roland: « Load Management Programs, Cross-Subsidies and Transaction Costs: The Case of Self-Rationing », cahier de recherche #9617, Département d'économie, Université Laval.

Bernard, J.-T. et M. Roland: « Rent Dissipation Through Electricity Prices of Publicly-Owned Utilities », cahier de recherche #9512, Département d'économie, Université Laval.

Doucet, J. A., K. J. Min, M. Roland et T. Strauss: « Electricity Rationing Through a Two-Stage Mechanism », cahier de recherche #9419, Département d'économie, Université Laval.

Roland, M.: « Electricity Load Management Programs Analyzed as Options: The Case of Self-Rationing », cahier de recherche #93-61, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval.

Doucet, J. A. et M. Roland: « Efficient Self-Rationing of Electricity: Comment and Extension », cahier de recherche #91-71, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval.

Truchon, M., P. Dupont et M. Roland: « Répartition provinciale des retombées économiques des dépenses militaires du Canada en 1979-1980 », cahier de recherche #82-07-L, Laboratoire d'économétrie, Université Laval.

## **Communications académiques (présentées par Michel Roland)**

Mortet, B., J-C. Poudou et M. Roland : « Efficient Properties of Universal Service Obligations », 62nd Annual Meeting of the French Economic Association, Aix-en-Provence, 24 au 26 juin 2013.

Mortet, B., J-C. Poudou et M. Roland : « Efficient Properties of Universal Service Obligations, 12<sup>e</sup> Journées Louis-André Gérard-Varet , Aix-en-Provence, 26 au 28 juin 2013.

Roland M. et J.-T. Bernard : « Mixed Enterprises and International Competition », Canadian Economics Association Conference, Ottawa, ON, 3-5 juin 2011.

- Roland M. et J.-T. Bernard : « Entreprises mixtes en concurrence internationale », 51<sup>e</sup> congrès annuel de la société canadienne de science économique, Sherbrooke, QC, 11-13 mai 2011.
- Roland, M. et J.-T. Bernard, « Mixed Enterprises and International Competition », séminaire présenté à l'Université du Maine, 29 octobre 2010. Aussi présenté au *Séminaire du vendredi midi*, Département d'économique, Université Laval, 5 novembre 2010.
- Poudou, J.-C., M. Roland et L. Thomas : « Universal Service Obligations and Competition with Asymmetric Information », Séminaire présenté au Département de sciences économiques de l'Université d'Ottawa, 3 avril 2009.
- Poudou, J.-C., M. Roland et L. Thomas : « Universal Service Obligations and Competition with Asymmetric Information », 48<sup>e</sup> congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Montebello, QC, 14-16 mai 2008.
- González, P., M. Nouhi et M. Roland : « Merchant Transmission Investment with Uncertainty », Séminaires communs LARSEN-SERECO, Université de Paris XI et EDF, Paris, 23 avril 2007.
- Poudou, J.-C., M. Roland et L. Thomas : « Universal Service Obligations and Competition with Asymmetric Information », séminaire présenté à l'Université de Franche-Comté, Besançon, 14 décembre 2006, au Département d'économique de l'Université de Macédoine, Thessalonique (Grèce), 13 novembre 2006 et aux *Séminaires du LASER*, Université de Montpellier I, 27 octobre 2006.
- Bernard, J.-T., M. Nouhi et M. Roland, « Impact of Regulatory Agencies on the Efficiency of Publicly-Owned Firms », communication présentée au *10th INFER Workshop on Economic Policy*, Montpellier, 20-21 octobre 2006.
- Madet, C., F. Mirabel, J.-C. Poudou et M. Roland, « Funding of Universal Service Obligations with an Essential Facility : Access Charges vs Taxes », 18<sup>th</sup> Annual Congress of the European Economic Association, 20 au 24 août 2003.
- Madet, C., F. Mirabel, J.-C. Poudou et M. Roland, « Funding of Universal Service Obligations with an Essential Facility : Access Charges vs Taxes », 20<sup>e</sup> Journées de microéconomie appliquée, Montpellier, 5 et 6 juin 2003.
- Bernard, J.-T., M. Dupéré et M. Roland : « International Competition Between Public or Mixed Enterprises », 16<sup>th</sup> Annual Congress of the European Economic Association, Lausanne, 29 août au 1<sup>er</sup> septembre 2001
- Bernard, J.-T. et M. Roland : « International Competition Between Public or Mixed Enterprises », Séminaire donné LICOS Centre for Transition Economics, Katholieke Universiteit Leuven, 15 juin 2001.

- Bernard, J.- T. et M. Roland : « Concurrence internationale entre entreprise de propriété publique ou mixte», Congrès de la Société canadienne de science économique, Québec, 16 et 17 mai 2001.
- Bernard, J.-T et M. Roland : « Concurrence internationale entre entreprises de propriété publique ou mixte», séminaire donné au Centre de recherche en droit et économie de l'énergie (CREDEN), Université de Montpellier I, 15 décembre 2000.
- Bernard, J.-T., M. Dupéré et M. Roland : « International Competition Between Public or Mixed Enterprises », European Network on Industrial Policy (EUNIP), Tilburg, 7 au 9 décembre 2000
- Bernard, J.-T et M. Roland : « Concurrence internationale entre entreprises de propriété publique ou mixte», Séminaire donné à l'Université de Sherbrooke, 8 novembre 2000.
- Bernard, J.-T. et M. Roland, « Entreprises publiques en concurrence internationale», 17<sup>e</sup> Journées de microéconomie appliquées, Québec, 8 et 9 juin 2000.
- Bernard, J.-T. et M. Roland, « Competition Between Public Enterprises », *Canadian Economics Association 34<sup>th</sup> Annual Meetings*, Vancouver, 1<sup>er</sup> au 4 juin 2000.
- Bernard, J.-T., M. Nouhi et M. Roland : « L'impact des agences de réglementation sur l'efficacité des entreprises publiques », Département des sciences économiques de l'Université de Montréal, 18 octobre 1999. (présenté conjointement avec Jean-Thomas Bernard).
- Bernard, J.-T., M. Nouhi et M. Roland: « Impact des agences de réglementation sur l'efficacité des entreprises publiques d'électricité », 16<sup>e</sup> Journées de microéconomie appliquée, Lyon, juin 1999.
- Bernard, J.-T., M. Nouhi et M. Roland: « Impact of Regulatory Agencies on the Efficiency of Publicly-Owned Utilities », European Economic Association Thirteenth Annual Congress, Berlin, September 1998; European Association for Research in Industrial Economics, Copenhagen, August 1998; Canadian Economics Association, Ottawa, mai 1998.
- Bernard, J.-T., M. Nouhi et M. Roland: « Impact des agences de réglementation sur l'efficacité des entreprises publiques d'électricité », Congrès de la Société canadienne de science économique, Québec, mai 1998.
- Bernard, J.-T. et M. Roland: « Impact of Regulatory Agencies on the Efficiency of Publicly-Owned Utilities », International Workshop on Deregulation of Electric Utilities, Montréal, septembre 1997.

- Bernard, J.-T. et M. Roland: « Tarification des programmes de gestion de la demande d'électricité lorsqu'il existe des producteurs indépendants », 14<sup>e</sup> Journées de micro-économie appliquée, Marrakech, mai 1997.
- Roland, M. : « Coûts de transaction et interfinancement dans les programmes de gestion de la demande d'électricité », 13<sup>e</sup> Journées de microéconomie appliquée, Liège, juin 1996.
- Roland, M. : « Demand-Side Management Programs, Cross-Subsidies and Transaction Costs: The Case of Self-Rationing », Advanced Workshop in Regulation and Public Utility Economics, Lake George, mai 1996.
- Roland, M.: « Coûts de transaction et interfinancement dans les programmes de gestion de la demande d'électricité », Congrès de la société canadienne de science économique, Saint-Sauveur, mai 1996.
- Roland, J.-T. and M. Roland: « Rent Dissipation Through Electricity Prices of Publicly-Owned Utilities », European Economic Association Tenth Annual Congress, Prague, septembre 1995; International Federation of Operational Research Societies and London School of Business First Joint International Symposium: Energy Models for Policy and Planning, London, juillet 1995; Advanced Workshop in Regulation and Public Utility Economics, Newport, RI, mai 1995.
- Bernard, J.-T. et M. Roland: « Dissipation de la rente via la tarification des compagnies publiques d'électricité », Congrès de la société canadienne de science économique, Québec City, mai 1995.
- Bernard, J.-T. et M. Roland: « Rent Dissipation Through Electricity Prices of Publicly-Owned Utilities », Canadian Economics Association Meetings, Calgary, juin 1994; The Institute of Management Sciences (TIMS) Conference, Anchorage, juin 1994.
- Doucet, J. A., J. Min, M. Roland et T. Strauss: « Un mécanisme à deux étapes pour le rationnement de l'électricité », Congrès de la Société canadienne de science économique, Ottawa, mai 1994.
- Roland, M.: « Load Management Programs as Options: The Case of Self-Rationing », Canadian Economics Association Meetings, Ottawa, juin 1993.
- Roland, M.: « Les programmes de gestion de la demande en tant qu'option tarifaire : le cas de l'auto-rationnement », Congrès de la Société canadienne de science économique, Montréal, mai 1993.
- Roland, M.: « Non-Linear Pricing of Interruptible Electricity Services », Canadian Economics Association Meetings", Charlottetown, juin 1992.



Roland, M.: « Tarification de services interruptibles d'électricité », Congrès de la Société canadienne de science économique, mai 1992.

## **Bourses et subventions**

- |           |   |
|-----------|---|
| 1999-2002 | Subvention d'équipe du Fonds FCAR (Gouvernement du Québec), 166 400 \$C sur 3 ans.<br>Jean-Thomas Bernard, responsable (groupe de 5 chercheurs).  |
| 1997-2000 | Subvention individuelle du programme "FCAR-Nouveau chercheur" (Gouvernement du Québec), 42 000 \$C sur 3 ans.   |
| 1996-1999 | Subvention d'équipe du Fonds FCAR (Gouvernement du Québec), 127 490 \$C sur 3 ans.<br>Jean-Thomas Bernard, responsable (groupe de 4 chercheurs).  |
| 1993-1996 | Subvention d'équipe du Fonds FCAR (Gouvernement du Québec), 160 520 \$C sur 3 ans.<br>Jean-Thomas Bernard, responsable (groupe de 5 chercheurs).  |
| 1992-1993 | Mention d'honneur de la Faculté des sciences sociales de l'Université Laval pour la qualité de la thèse de doctorat.  |
| 1987-1989 | Bourse de doctorat du Fonds FCAR (Gouvernement du Québec).  |
| 1986-1989 | Bourse de doctorat octroyée conjointement par le Groupe de recherche en économie de l'énergie et des ressources naturelles (GREEN), Université Laval, et le Ministère de l'énergie, des mines et des ressources (Gouvernement du Canada). |

**Références :** sur demande.