
ANDRÉ LEMELIN

Professeur associé (titulaire retraité)
INRS-Urbanisation, Culture et Société
Institut National de la Recherche Scientifique
(Université du Québec)
courriel : andre_lemelin@ucs.inrs.ca
Page personnelle :
<https://inrs.ca/la-recherche/professeurs/andre-lemelin/>

Curriculum vitae mars 2021

Date de naissance : 24 juillet 1946
Citoyenneté : canadienne
Langues parlées et écrites : Français et anglais (connaissance parfaite)
Espagnol (connaissance opérationnelle)
Italien (connaissances rudimentaires)

Études supérieures

1979 Doctorat (Ph.D.) en économie, Harvard University, Cambridge, Mass.
1975 Maîtrise en sciences sociales (économique), Université Laval, Québec
1969 Baccalauréat spécialisé en économie, Université Laval, Québec
1966 Baccalauréat ès Arts, Université Laval, Québec

Autres cours suivis

1984-1985 Espagnol (« Spanish, first level »), Université McGill (Center for continuing education), Montréal
1983 Cours sur le commerce des valeurs mobilières (par correspondance), Institut canadien des valeurs mobilières, Montréal
1982-1983 Italien parlé et écrit III et IV, Université Laval, Québec
1981 Voyage d'études en Grèce, Département des études anciennes, Université Laval, Québec

Poste actuel

2017— Professeur associé (retraité), INRS-UCS (Urbanisation, Culture et Société), Institut national de la recherche scientifique (Université du Québec), Montréal

Poste antérieur

1983-2016 Professeur-chercheur (titulaire – Catégorie IV – à partir de 2013), INRS-UCS (Urbanisation, Culture et Société), Institut national de la recherche scientifique (Université du Québec), Montréal
1978-1983 Professeur, Département d'économie, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec

Liens avec d'autres universités

2018—	Responsable de la filière des modèles d'équilibre général au sein du Pôle d'excellence CIRANO en modélisation de l'économie du Québec (peMEQ-CIRANO)
2013—	Fellow CIRANO (https://www.cirano.qc.ca/fr)
2007—	Personne ressource au sein du sous-réseau Modeling and Policy Impact Analysis (MPIA), réseau <i>Partnership for Economic Policy</i> (PEP : https://www.pep-net.org/)
2006-2007	Leader adjoint pour l'Amérique latine du sous-réseau Modeling and Policy Impact Analysis (MPIA), réseau <i>Partnership for Economic Policy</i> (PEP : http://www.pep-net.org)
2003-2009	Professeur associé, Département d'économie, Université Laval
2006	Chercheur invité au Centre d'Études Prospectives et d'Information Internationale (CEPII : http://www.cepii.fr/), Paris
1994-2011	Membre associé au CRAD (Centre de recherche en aménagement et développement) de la Faculté d'Architecture et d'Aménagement de l'Université Laval, Québec
05-08/94	Professeur invité au CRAD (Centre de recherche en aménagement et développement) de la Faculté d'Architecture et d'Aménagement de l'Université Laval, Québec
06-08/93	Professeur invité au CRAD (Centre de recherche en aménagement et développement) de la Faculté d'Architecture et d'Aménagement de l'Université Laval, Québec
10-12/93	Professeur invité au LATEC (Laboratoire d'analyse et de techniques économiques - CNRS), Université de Bourgogne, Dijon, France
1989-2008	Membre du Groupe interuniversitaire de Montréal (GIM : http://gim.inrs-uqs.quebec.ca/) Villes et développement; particulièrement engagé dans les échanges avec la Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Mexique)
09-12/89	Professeur invité au Département d'économie spatiale théorique, Erasmus Universiteit Rotterdam, Pays-Bas
05-09/89	Chercheur invité au Centre de recherche et développement en économie (CRDE), Université de Montréal

Autres charges et services à la collectivité

2009-2012	Membre comme expert individuel du <i>Scientific Advisory Board</i> du Consortium modèle MIRAGE (http://www.mirage-model.eu/miragewiki/index.php/MIRAGE_Consortium)
2007-2010	Secrétaire-trésorier de la Société canadienne de Science économique
2001-2006	Membre du Comité paritaire d'action (CPA), Projet 98/S47074-30 « Développement économique local dans l'État de Puebla, Mexique », Volet 2 du Programme de partenariat universitaire en coopération et développement de l'ACDI, 2001-2006
1997-2007	Membre du Conseil d'administration (Président du Conseil, 2001-2004) de Commerce Équitable OXFAM-Québec Inc.
1999-2002	Membre du Comité paritaire d'action (CPA) de Puebla pour le Groupe Interuniversitaire de Montréal Villes et Développement
1997-2001	Membre du Conseil d'administration d'OXFAM-Québec (http://www.oxfam.qc.ca/)
1991-1992	Directeur, Groupe interuniversitaire de Montréal Villes et Développement (désigné Centre d'excellence par l'ACDI en 1989)

Recherche subventionnée et commanditée et consultation

-
- | | |
|-----------|--|
| 2019– | Projet de transfert du modèle MegBec au ministère des Finances du Québec (avec Véronique Robichaud), Pôle d'excellence CIRANO en modélisation de l'économie du Québec (peMEQ-CIRANO). |
| 2012 | Participant au développement de matériel de formation (training material) dans le cadre de la collaboration PEP-CRES-Agrodep (African Growth and Development Policy Modeling Consortium). |
| 2012 | Responsable à l'INRS d'un projet de recherche sur la représentation de l'épargne des ménages dans le modèle MIRAGE; projet mené pour l'International Food Policy Research Institute (IFPRI). |
| 2009-2010 | Responsable de l'élaboration et du développement d'une méthode opérationnelle d'estimation de la productivité multifactorielle au Québec; projet réalisé en collaboration avec Pierre Mainguy, consultant et professeur au cégep F.-X.-Garneau, pour le compte de l'Institut de la statistique du Québec. |
| 2003-2008 | Responsable de l'élaboration et du développement d'une méthode opérationnelle d'estimation annuelle du produit intérieur brut (PIB) par région administrative et par région métropolitaine de recensement au Québec; projet réalisé en collaboration avec Pierre Mainguy, consultant et professeur au cégep F.-X.-Garneau, pour le compte de l'Institut de la statistique du Québec. |
| 2008 | Responsable de l'étude « Montréal dans l'économie québécoise : implication probable de la localisation des activités quant aux flux d'échanges », réalisée pour la Ville de Montréal. |
| 2006 | Responsable d'une étude sur le sujet : « Modélisation en équilibre général calculable et extensions des modèles MIRAGE et DREAM », réalisée au Centre d'Études Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII) pour le Centre d'Information et de Recherche sur l'Économie Mondiale (CIREM). |
| 2000-2005 | Co-responsable, avec Bernard Decaluwé de l'Université Laval, de la conception et du développement d'un modèle d'équilibre général calculable du Québec, pour le Ministère des Finances du Québec, avec la collaboration de l'Institut de la Statistique du Québec. |
| 2001-2006 | Participation au projet « Développement économique local dans l'État de Puebla, Mexique », Volet 2 du PPUCD de l'ACDI, Projet 98/S47074-30, avec : Mario Polèse (co-responsable), Judith Chaffee-Hopper (co-responsable), Claude Chapdelaine, Michel Beaudry, Anne-Marie Séguin, Salvador Pérez-Mendoza, Florencio Osollo-López, Honorio Ojeda-Lara. |
| 2001-2002 | Participation au projet « Connecting cities with macroeconomic concerns : the missing link », dirigé par Mario Polèse (INRS-UCS) et Mila Freire (Banque Mondiale). |
| 1999-2001 | Responsable, « Présence des travailleurs immigrants par secteur d'activité », Projet 7 du Volet 2 d' <i>Immigration et Métropoles</i> . |
| 1999-2000 | Responsable (collaborateur : Pierre J. Hamel) d'une étude sur la mise en place d'une taxe sur le stationnement dans la grande région de Montréal, pour le Conseil Régional de l'Environnement de Montréal. |
| 1999-2002 | Participation avec Pierre Fréchette (responsable) et Gérard Duhaime, de l'Université Laval, à une recherche subventionnée par le FCAR : « L'application des modèles d'équilibre général calculable à la simulation des impacts économiques régionaux ». |
| 1997-1998 | Participation en tant que consultant à une étude sur une méthodologie de suivi des économies locales (sub-nationales) en Afrique de l'Ouest (Sahel), dans le cadre du |

- programme ECOLOC du Club du Sahel (OCDE), participation financée par la Banque Mondiale à partir du Fonds fiduciaire des consultants canadiens (ACDI).
- 1995-1997 Expert auprès de Langlois, Gaudreau (autrefois Langlois, Robert), avocats, notamment dans l'affaire de la Régie Intermunicipale de gestion des déchets de la Mauricie c. Service Spécial de Vidange Inc. et al.
- 1996 Direction d'une étude de l'environnement économique du portefeuille industriel de SITQ Immobilier à Dorval et Saint-Laurent.
- 1993-1996 Responsable d'une recherche subventionnée par le CRSHC : « Analyse et simulation de la localisation inter- et intra-urbaine des activités économiques ».
- 1995-1996 Direction d'une étude des retombées touristiques de la Route verte pour Vélo Québec.
- 1995 Pierre Fréchette (responsable), André Lemelin, Isabelle Bécharde et Gérald LeBlanc, Étude de l'impact économique de l'industrie maritime de la région de Québec et Chaudière-Appalaches.
- 1990-1993 Responsable d'une recherche subventionnée par le CRSHC : « Modélisation en équilibre général d'une région métropolitaine, Montréal, au moyen de la méthode VT ».
- 1990 et 1991 Réalisation pour la Ville de Montréal de trois études sur les données du Recensement des établissements et de l'emploi à Montréal (1988).
- 1989-1990 Consultant pour le Directeur des enquêtes et recherches (Bureau de la politique de concurrence, ministère fédéral de la Consommation et des Corporations).
- 1989 Co-direction, avec Richard Morin (UQAM), d'une étude menée pour la Ville de Montréal sur le développement économique local et communautaire.
- 1988 Co-direction, avec Mario Polèse (INRS-UCS) d'une enquête menée pour la Ville de Montréal auprès d'un échantillon d'entreprises sur leurs besoins en transport routier de marchandises et sur les problèmes de congestion routière.
- 1988 Membre du groupe de travail conjoint Ville de Montréal-INRS-Urbanisation sur la mise en place d'une banque de données socio-économiques et d'information urbaine.
- 1987-1988 Consultant pour la Ville de Montréal sur l'analyse d'impact relative au Plan directeur du Port de Montréal (avec Mario Polèse).
- 1986 Consultant et témoin-expert pour le Directeur des enquêtes et recherches (Bureau de la politique de concurrence, ministère fédéral de la Consommation et des Corporations), à l'occasion des audiences publiques tenues par l'Office des professions du Québec sur la réglementation des honoraires professionnels.
- 1985-1986 Collaboration à titre de consultant aux travaux d'une équipe de l'Institut d'économie quantitative Ali Bach-Hamba de Tunis, à propos des systèmes de formation des prix des produits de la caisse générale de compensation, dans le cadre d'un projet dirigé par le professeur André Martens du CRDE de l'Université de Montréal.
- 1985-1986 Consultations auprès de la Fédération des Cégeps : analyse des dépenses des collèges publics au Québec.
- 1985-1986 Conduite d'une enquête sur l'impact des nouvelles technologies de production dans deux secteurs au Québec (fabrication d'aéronefs et de pièces; fabrication de matériel ferroviaire roulant et de systèmes guidés de transport urbain) dans le cadre d'une étude plus vaste menée à l'INRS et à l'UQTR pour un consortium de ministères sous la direction du Bureau de la statistique du Québec. Coordination intérimaire du projet (déc. 1985-juillet 1986).
- 1985 Direction d'une revue de la littérature nord-américaine (Québec exclu) sur l'éducation des adultes et le développement régional, pour le compte du ministère de l'Éducation du Québec.

- 1984-1986 Développement d'une méthode d'analyse économique des dépenses de fonctionnement d'un réseau de services : application aux rapports financiers annuels fournis par les Cégeps au ministère de l'Éducation du Québec subventionnée par le FCAC et le CRSHC.
- 1984-1985 Consultant auprès du Bureau des audiences publiques sur l'environnement à propos du projet de centrale hydroélectrique du Lac Robertson.
- 1984 Recherche sur le rôle de l'information dans la relation entre le professionnel et son client, pour le compte de l'Office des professions du Québec, dans le cadre d'une étude de l'impact de la réglementation des honoraires professionnels.
- 1983 Co-direction d'une enquête auprès de 620 commerces de gros et de détail, dans le cadre d'une étude menée à l'INRS-Urbanisation sur les échanges de biens et de services dans neuf agglomérations autour de Montréal.
- 1980-1983 Coordination d'une recherche sur la consommation énergétique des secteurs industriels au Québec, menée pour le compte du ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec, au sein du Groupe de Recherche en Économie de l'Énergie (GREEN), Département d'économique, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec.
- 1982 Participation comme observateur-analyste au colloque sur « La publicité sur les services professionnels » organisé par l'Office des professions du Québec, tenu les 16 et 17 novembre 1982 à Québec.
- 1982 Participation en tant que micro-économiste à une mission d'étude sur le fonctionnement des marchés, menée au Cameroun pour le compte de l'USAID (United States Agency for International Development).
- 1979 Réalisation d'une étude sur les coûts de l'enseignement universitaire en région périphérique, pour le compte du Conseil des universités, ministère de l'Éducation du Québec.

Enseignement et autres activités liées à la formation

Expérience d'enseignement

- Avr. 2007 « Estadística descriptiva del espacio », Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social, Programa de Maestría en Gestión Urbana (18-25 avril); donné en équipe avec le prof. René Victor Thompson.
- Nov. 2006 Seminario-Taller para Profesores « Métodos Cuantitativos de las Ciencias Sociales Aplicados a Estudios Urbanos y Regionales », segunda parte : deuxième atelier-séminaire intensif sur l'utilisation de données quantitatives et l'application de méthodes d'analyse au moyen d'outils informatiques, donné à un groupe d'enseignants de la Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (14-23 nov.).
- Février 2006 Seminario-Taller para Profesores « Métodos Cuantitativos de las Ciencias Sociales Aplicados a Estudios Urbanos y Regionales » : atelier-séminaire intensif sur l'utilisation de données quantitatives et l'application de méthodes d'analyse au moyen d'outils informatiques, donné à un groupe d'enseignants de la Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (2-16 février).
- 2003-2005 Professeur responsable du cours EUR-8213 « Méthodes quantitatives en études urbaines », programme conjoint de maîtrise en études urbaines de l'INRS-Urbanisation et du Département d'études urbaines et touristiques de l'UQAM.
- Nov. 2004 Participation au séminaire de maîtrise de la Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (automne 2004).

- Oct. 2003 Atelier sur l'utilisation de données quantitatives donné aux étudiants et promoteurs de développement du CESDER, Zautla, Pue., Mexique.
- 2000-2003 Professeur responsable des méthodes quantitatives dans le cadre du cours EUR-9114 « Séminaire méthodologique », programme conjoint de doctorat en études urbaines de l'INRS-Urbanisation et du Département d'études urbaines et touristiques de l'UQAM.
- Juin 2001 Ateliers sur (1) les matrices de comptabilité sociale et (2) les principes et outils de gestion des données, Facultad de Economía, Benemerita Universidad Autónoma de Puebla.
- 1999-2001 Professeur responsable des méthodes quantitatives dans le cadre du cours EUR-8112 « Méthodes de recherche en études urbaines », programme conjoint de maîtrise en études urbaines de l'INRS-Urbanisation et du Département d'études urbaines et touristiques de l'UQAM.
- Mars 2000 Professeur responsable du cours « Métodos y análisis en las ciencias sociales », dans le cadre de la *Maestría en ciencias sociales con énfasis en estudios urbanos*, FLACSO-Programa Costa Rica (Facultad Latino-Americana de Ciencias Sociales) et le Groupe Interuniversitaire de Montréal Villes et Développement.
- Juillet 1999 Professeur responsable de l'atelier d'économétrie (Taller de econometría), Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- 1992-1998 Professeur responsable du cours EUR-9048 « Modèles quantitatifs en études urbaines », programme conjoint de doctorat en études urbaines de l'INRS-Urbanisation et du Département d'études urbaines et touristiques de l'UQAM.
- Avril-mai 1996 Cours « Métodos de análisis cuantitativo de las ciencias sociales », dans le cadre de l'expérience pilote de *Diplomado superior en estudios urbanos*, FLACSO-Programa Costa Rica (Facultad Latino-Americana de Ciencias Sociales) et *Villes et Développement*.
- Avril 1995 Cours « Métodos de análisis de las ciencias sociales aplicadas a la ciudad » (première partie), dans le cadre de l'expérience pilote de *Diplomado superior en estudios urbanos*, FLACSO-Programa Costa Rica (Facultad Latino-Americana de Ciencias Sociales) et *Villes et Développement*.
- Aut. 1987 Chargé du cours ECN 6750, « Analyse des structures industrielles », Département des sciences économiques, Université de Montréal.
- Aut. 1985 Chargé du cours ECN 6750, « Analyse des structures industrielles », Département des sciences économiques, Université de Montréal.
- 1979-1983 Professeur adjoint, Département d'économie, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec.
- Aut. 1981 Chargé du cours ECO 5420, « Techniques de planification », Département des sciences économiques, Université du Québec à Montréal (UQAM).
- 1978-1979 Professeur assistant, Département d'économie, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec.
- 1976-1977 Assistant d'enseignement (« Teaching fellow ») pour le cours Economics 10, Harvard College, Harvard University, Cambridge, Mass.
- 1970-1971 Chargé de cours en économie, Cégep Saint-Lawrence, Sainte-Foy, Québec.
- 1967-1969 Assistant du cours d'Analyse mathématique pour économistes, Département d'économie, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec.

Développement et gestion de programmes de formation

- 2000-2002 Membre du Comité des programmes conjoints INRS-UQAM de maîtrise et de doctorat en études urbaines.

- 1998-2000 Membre du Comité des programmes conjoints INRS-UQAM de maîtrise et de doctorat en études urbaines et responsable des programmes à l'INRS-Urbanisation.
- 1996-1998 Directeur du programme conjoint INRS-UQAM de doctorat en études urbaines.
- 1994-1996 Membre du Comité du programme conjoint INRS-UQAM de doctorat en études urbaines.

Écrits et publications

Revue scientifique avec comité de lecture (RAC)

- LEMELIN, André (2021) « A GRAS variant solving for minimum information loss: An erratum », à paraître dans *Economic Systems Research*.
- LEMELIN, André et Luc SAVARD (2017) « Réforme fiscale : quel rôle pour les modèles d'équilibre général calculable? », *L'Actualité économique*, Vol. 93 No 3, septembre, p. 367-403.
- LEMELIN, André, 2017, « Current Account Balances, Exchange Rates, and Fundamental Properties of Walrasian CGE World Models: A Pedagogical Exposition », *Journal of Global Economic Analysis*, vol. 2, no 1, p. 215-324, june
<https://jgea.org/resources/jgea/ojs/index.php/jgea/article/view/30>
 doi:<http://dx.doi.org/10.21642/JGEA.020104AF>.
- LEMELIN, André, Fernando RUBIERA-MORROLLÓN et Ana GÓMEZ-LOSCOS, 2014, « Measuring urban agglomeration: A refoundation of the mean city-population size index », *Social Indicators Research*, Vol. 125, No. 2, 589-612 (diffusé en ligne le 12 décembre 2014).
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11205-014-0846-9>
 Banco de España, Documentos de trabajo No 1430
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2542880
- FERNÁNDEZ-VÁSQUEZ, Esteban, André LEMELIN et Fernando RUBIERA-MORROLLÓN, 2014, « Applying Entropy Econometrics to estimate data at a disaggregated spatial scale », *Letters in Spatial and Resource Sciences*, Vol. 7, No. 3, 159-169.
 DOI 10.1007/s12076-013-0108-5
- LEMELIN, André, Véronique ROBICHAUD et Bernard DECALUWÉ (2013) « Endogenous current account balances in a world CGE model with international financial assets », *Economic Modelling*, 32 (May), 146-160.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.econmod.2013.01.046>
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, David BAHAN et Nabil ANNABI (2011) « Taxation et mobilité partielle du capital dans un MEGC statique bi-régional du Québec et du reste du Canada », *L'Actualité économique*, vol. 87, No. 2, juin, 175-203.
<http://www.erudit.org/revue/ae/2011/v87/n2/1007620ar.pdf>
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN et David BAHAN (2010) « Endogenous labor supply with several occupational categories in a bi-regional CGE Model ». *Regional Studies* 44(10), p. 1401-1414; Première publication: 5 juillet 2010 (iFirst)
<http://dx.doi.org/10.1080/00343401003713324>
- LEMELIN, André (2009), « A GRAS variant solving for minimum information loss », *Economic Systems Research*, 21(4), p. 399-408.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09535311003589310#.Uyip3s5tz-s>

- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, David BAHAN (2006) « Oferta endógena de trabajo y capital parcialmente móvil en un MEGC birregional : Versión estática del modelo de equilibrio general computable del Ministerio de Hacienda de Québec », *Investigación Económica*, 258, octubre-diciembre.
- DUBÉ, Jean et André LEMELIN (2005) « Estimation expérimentale des flux d'échanges interrégionaux par la méthode de minimisation de l'entropie croisée », *Revue canadienne des sciences régionales/Canadian Journal of Regional Science* 28(3).
<http://www.cjrs-rcsr.org/archives/28-3/5-Dube-Lemelin.pdf>
- LEMELIN, André (2000), « L'estimation de l'emploi à partir de la distribution des établissements par taille », *L'Actualité économique*, 76(2), p. 299-318.
<http://www.erudit.org/revue/ae/2000/v76/n2/602325ar.pdf>
- LEMELIN, André et Agnès GATIGNOL (1999), « La structure spatiale des déplacements pendulaires des femmes et des hommes dans la région de Montréal », *Cahiers de géographie du Québec*, 43(119), sept., 187-210.
- LEMELIN, André (1998) « The impact of an identical demand shock on two cities », *Growth and Change*, 29(2), 215-229, Spring 1998.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1995), « What about the bell-shaped relationship between primacy and development ? », *International Regional Science Review*, 18(3), p. 313-330.
- LEMELIN, André (1994), « Analyse économique régionale et équilibre général : un modèle appliqué à la région métropolitaine de Montréal », *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, No 5, 1994, 795-820.
- LEMELIN, André (1993), « Les idées de Tadek Matuszewski à la lumière des développements récents en modélisation des systèmes économiques, et particulièrement des modèles d'équilibre général appliqués », *L'Actualité Économique*, 69(4), 12/93, p. 365-374. Reproduit dans Pierre et Jean Matuszewski (éd.) (2008), *Tadek Matuszewski - Un pionnier de la recherche économique au Québec*, Les Presses de l'Université Laval, Québec.
- LEMELIN, André (1993), « Matrices régionales de comptabilité sociale et flux implicites d'échanges inter-régionaux », *Revue canadienne des sciences régionales*, Vol. XV, no 1, Printemps 1992.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE, avec la collaboration de S. PÉREZ MENDOZA, L. ROJAS BONILLA et de J. VASQUEZ LOPEZ, (1992), « La localisation de l'emploi est-elle si différente dans les pays en développement : Modèles d'urbanisation et analyses comparatives des systèmes urbains canadien et mexicain », *Revue canadienne d'études du développement/ Canadian Journal of Development Studies*, vol. XIV, no1, mai 1993, p. 73-102 (Traduit en espagnol par G. PÉREZ GALICIA sous le titre « La localización del empleo en los países en desarrollo : modelos de urbanización y análisis comparativos de los sistemas urbanos canadienses y mexicanos »).
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1992), « Développement économique, urbanisation et concentration urbaine : Essai de synthèse », *Revue canadienne d'études du développement/Canadian Journal of Development Studies*, vol. XIII, no 2, été, p. 251-275.
- LEMELIN, André (1991), « Le coefficient de localisation et le coefficient de corrélation spatiale : une comparaison », *Revue canadienne des sciences régionales*, vol. XIV, no 3, automne, 413-432.
- LEMELIN, André (1991), « La logique du déploiement des activités économiques dans l'espace urbain de Montréal », *L'Actualité Économique*, vol. 67, no 4, décembre, 429-447.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1991), « Réseaux routiers urbains et localisation industrielle : une étude du cas de Montréal », *Revue d'économie régionale et urbaine*, no 2, 221-242.

- LEMELIN, André et Richard MORIN (1991), « L'approche locale et communautaire au développement économique : le cas de Montréal », *Cahiers de Géographie du Québec*, vol. 25, no 95, septembre, p. 285-306.
- LEMELIN, André (1989), « Les déterminants des dépenses de fonctionnement de l'enseignement collégial public au Québec », *L'Actualité économique*, vol. 65, no 2, juin, p. 208-230.
- LEMELIN, André (1984), « Les économies d'énergie et l'efficacité économique », *Revue de l'énergie*, no 369, 35e année, décembre, p. 788-799.
- LEMELIN, André (1983), « Un modèle de production et une méthode d'analyse des coûts de l'enseignement universitaire », *L'Actualité économique*, vol. 59, no 4, décembre, p. 686-712.
- LEMELIN, André (1982), « Relatedness in the Patterns of Interindustry Diversification », *Review of Economics and Statistics*, vol. 64, no 4, novembre 1982, p. 646-647. Résumé publié dans *Journal of Economic Literature*, vol. 21, no 2, juin 1983, p. 860.
- LEMELIN, André (1981), « Le déclin du port de Québec et la reconversion économique à la fin du 19e siècle », *Recherches sociographiques*, vol. 22, no 2, mai-août, p. 155-186.

Livres publiés (LIV)

- LEMELIN, André (2005) *Métodos cuantitativos de las ciencias sociales aplicados a los estudios urbanos y regionales*, Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Dirección General de Fomento Editorial; ISBN 968-863 793 9.
http://www.lemelin-metho.ucs.inrs.ca/?page_id=56
- LEMELIN, A. (2004) *Méthodes quantitatives des sciences sociales appliquées aux études urbaines et régionales*, édition révisée, INRS-UCS, Montréal, pagination multiple; version électronique (dernière révision le 3 mars 2005).
http://www.lemelin-metho.ucs.inrs.ca/?page_id=56
- LEMELIN, André (2000) *Méthodes quantitatives des sciences sociales appliquées aux études urbaines et régionales*, Les Presses de l'Université Laval.
- LEMELIN, André (1998) *Métodos de análisis cuantitativo de las ciencias sociales*, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO, Sede Costa Rica, San José, Costa Rica. En collaboration avec le Groupe Interuniversitaire de Montréal *Villes et Développement*. Traducción del francés al español por : Elena Pou y Jorge Guerrero, INRS-Urbanisation, Junio de 1996.

Contributions à des ouvrages collectifs (COC)

- DUHAIME, Gérard, Andrée CARON, Sébastien LÉVESQUE, André LEMELIN, Ilmo MÄENPÄÄ, Olga NIGAI et Véronique ROBICHAUD (2017) « Social and economic inequalities in the circumpolar Arctic », chap. 2 dans Solveig GLOMSRØD, Gérard DUHAIME et Iulie ASLAKSEN (dir.), *The Economy of the North 2015*, Statistics Norway.
<https://www.ssb.no/en/natur-og-miljo/artikler-og-publikasjoner/the-economy-of-the-north-2015>
- LEMELIN, André (2013) « La géographie économique du Québec dans une perspective centre-périphérie », chap. 1, p. 15-37 dans *Panorama des régions du Québec, Édition 2013*, Institut de la statistique du Québec.
<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/profils/panorama-regions-2013.pdf>
- LEMELIN, André, Pierre MAINGUY, Danielle BILODEAU et Réjean AUBÉ (2013), « GDP estimates for regions within the Province of Quebec: The changing geography of economic activity », Chapitre II.2 dans Esteban FERNÁNDEZ-VASQUEZ et Fernando RUBIERA-MOROLLÓN, *Rethinking the economic*

- region. New possibilities of regional analysis from data at small scale*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2012) « Concentración y convergencia en la provincia de Québec, 1997-2006. Nueva evidencia », Chap. 11, pp. 309-342 in: Miguel Ángel Mendoza, Luis Quintana et Normand Asuad, Coordinadores, *Análisis espacial y regional : Crecimiento, concentración económica, desarrollo y espacio*, Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de México.
- LEMELIN, André (2008), « Les idées de Tadek Matuszewski à la lumière des développements récents en modélisation des systèmes économiques, et particulièrement des modèles d'équilibre général appliqués », p. 147-158 dans Pierre et Jean Matuszewski (éd.) (2008), *Tadek Matuszewski - Un pionnier de la recherche économique au Québec*, Les Presses de l'Université Laval, Québec. Article originalement publié dans *L'Actualité Économique*, 69(4), 12/93, p. 365-374.
- DUHAIME, Gérard, André LEMELIN, Vladimir DIDYK, Gorm WINTER, Rasmus Ole RASMUSSEN, Andrée CARON, Nick BERNARD et Anne GODMAIRE (2004) « Arctic Economic Systems », chap. 3 dans O. YOUNG et N. EINARSSON (dir.), *Arctic Human Development Report*, Stefansson Arctic Institute, Akureyri, ICELAND (<http://www.svs.is/english>).
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD, David BAHAN, et Daniel FLOREA (2004) « Le modèle d'équilibre général calculable du ministère des Finances, de l'Économie et de la recherche du Québec : un modèle bi-régional du Québec et du Reste-du-Canada », chap. 14 dans CLOUTIER, L. Martin et Christian DEBRESSON, avec la collaboration d'Érik DIETZENBACHER, *Changement climatique, flux technologiques, financiers et commerciaux – nouvelles directions d'analyse entrée-sortie*, Actes de la Quatorzième Conférence internationale de techniques d'analyse entrée-sortie, tenue à Montréal, 10-15 octobre 2002, Presses de l'Université du Québec.
- LEMELIN, André (1983), « La libéralisation de la publicité sur les services professionnels : le point de vue d'un économiste », p. 179-191, dans *La publicité sur les services professionnels* (Actes du Colloque tenu à Québec les 16 et 17 novembre 1982), Office des professions du Québec, collection Documents d'information, no 4, Québec, mars.
- LEMELIN, André (1977), « Interindustry patterns of diversity », 20 p., chap. 6 dans : R.E. CAVES, M.E. PORTER, A.M. SPENCE, J.T. SCOTT et A. LEMELIN, *Studies in Canadian Industrial Organization*, Royal Commission on Corporate Concentration, study no 26, Canada, Approvisionnements et Services, Ottawa.

Cahiers de recherche

- LEMELIN, André et Véronique ROBICHAUD (2018) *MegBec : Un modèle d'équilibre général calculable multirégional du Québec*, Montréal, CIRANO, Série scientifique 2018S-06
<https://www.cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018s-06>
- LEMELIN, André, Gaëtan DUSSAULT et Véronique ROBICHAUD (2018) *Un modèle gravitaire pour générer des flux d'échanges interrégionaux*, INRS-UCS, non diffusé
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/centre_ucs/ModeleGravitaire%20I-J_2018_final.pdf
- LEMELIN, André (2015) *CGE model closures in a skeleton world model*, PEP Working Paper 2015-09, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2652887
<http://www.pep-net.org/working-papers>
- LEMELIN, André, Véronique ROBICHAUD et Bernard DECALUWÉ (2014) *PEP-w-t-fin: The PEP standard multi-region, recursive dynamic world CGE model with bilateral financial assets*, Partnership for

- Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André et Véronique ROBICHAUD (2014) *PEP-w-t – The PEP standard multi-region, recursive dynamic world CGE model: Update, with a reference scenario*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André (2014) *Endogenous savings rate with forward-looking households in a recursive dynamic CGE model: application to South Africa*, Série scientifique/Scientific Series 2014s-38, Centre universitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), Montréal.
<http://www.cirano.qc.ca/>
PEP working paper 2014-06
<http://www.pep-net.org/working-papers>
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2471754
- LEMELIN, André (2013) *GPCEMA.gms : A general purpose cross-entropy matrix adjustment program (Quick user guide)*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André, FOFANA, Ismaël et John COCKBURN (2013) *Balancing a Social Accounting Matrix: Theory and application (revised edition)*, Partnership for Economic Policy (PEP), Université Laval, Québec, 24 p.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Bernard DECALUWÉ et Hélène MAISONNAVE (2013), *PEP-w-t: The PEP standard multi-region, recursive dynamic world CGE model : (Version 4.0)*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André, Véronique ROBICHAUD, Bernard DECALUWÉ et Hélène MAISONNAVE (2013), *PEP-w-1: The PEP standard multi-region, single-period world CGE model (Version 4.0)*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD et Hélène MAISONNAVE (2013), *PEP-1-t. The PEP standard single-country, recursive dynamic CGE model (Version 2.1)*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD et Hélène MAISONNAVE (2013), *PEP-1-1. The PEP standard single-country, static CGE model : PEP-1-1 (Version 2.1)*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André, Fernando RUBIERA-Morrollón et Ana GÓMEZ-Loscos (2012), *A territorial index of potential agglomeration economies from urbanization*, INRS-UCS, coll. *Inédits*, 2012-03.
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/centre_ucs/pdf/Inedit03-12.pdf
- LEMELIN, André, Pierre MAINGUY, Danielle BILODEAU et Réjean AUBÉ (2011) *GDP Estimates for Regions within the Province of Quebec: the Changing Geography of Economic Activity*. Coll. «Inédits/Working papers», no 2011-08. Montreal: Institut national de la recherche scientifique, Centre - Urbanisation

- Culture Société, 55 p. En ligne:
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/centre_ucs/pdf/Inedit08-11.pdf.
- LEMELIN, André (2011) *Balancing international financial data: Fun and games with GAMS and cross-entropy*, Poverty & Economic Policy Research Network (PEP), MPIA Working Paper 2011-07.
<http://www.pep-net.org/publications/working-papers/>
- LEMELIN, André (2010) *Revue des méthodes de mesure de la productivité multifactorielle*, Cahier technique et méthodologique, Institut de la statistique du Québec.
<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/economie/comptes-economiques/comptes-production/mesure-productivite-multifactorielle.pdf>
- LEMELIN, André (2009), « Commerce et flux financiers internationaux : MIRAGE-D », Document de travail No 2009 – 27, Centre d'Études Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII), Paris, novembre.
<http://www.cepii.fr/francgraph/doctravail/pdf/2009/dt2009-27.pdf>
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2009) *Estimation du produit intérieur brut régional des 17 régions administratives du Québec*, Cahier technique et méthodologique, Institut de la statistique du Québec.
<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/economie/comptes-economiques/comptes-production/estimation-pib-regions.pdf>
 (accès 2016-04-14)
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2009) *Revue des méthodes d'estimation du produit intérieur brut régional*, Cahier technique et méthodologique, Institut de la statistique du Québec.
<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/economie/comptes-economiques/comptes-production/revue-methodes.pdf>
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2008 – révision 2009) *Analyse des structures économiques des 17 régions administratives québécoises en 2005*, Cahier technique et méthodologique, Institut de la statistique du Québec, 213 pages.
<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/economie/comptes-economiques/comptes-production/structures-economiques-regions.pdf>
- LEMELIN, André (2008) *Montréal dans l'économie du Québec*, Étude réalisée pour la Ville de Montréal, INRS-UCS
<http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/u93/Montreal.pdf>
- LEMELIN, André (2008), « Trade and the external wealth of nations », Université Laval, Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi (CIRPÉE), Cahier de recherche 08-14.
http://www.cirpee.org/fileadmin/documents/Cahiers_2008/CIRPEE08-14.pdf
<https://depot.erudit.org/id/002765dd>
<http://ssrn.com/abstract=1186062>
- LEMELIN, André (2008), *Modèles économiques régionaux : un survol de la littérature*, Cahier technique et méthodologique, Institut de la statistique du Québec, 100 p.
<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/economie/comptes-economiques/comptes-production/modeles-economiques-regionaux.pdf>
- LEMELIN, André et Bernard DECALUWÉ (2007) *Questions de modélisation : l'investissement par destination, l'épargne et la dette publique dans un modèle d'équilibre général calculable dynamique séquentiel. Une revue des écrits - Issues in Recursive Dynamic CGE Modeling: Investment by destination, Savings, and Public Debt - A Survey*, CIRPÉE et INRS-UCS, 128 pages.
- LEMELIN, André (2007) « De l'inutilité des quotients de localisation pour estimer les exportations d'une région », INRS-UCS.
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/inedit2007_07_0.pdf
- LEMELIN, André (2007), « Bond indebtedness in a recursive dynamic CGE model », CIRPÉE (Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi), Cahier de recherche 07-10, mars.

http://www.cirpee.org/fileadmin/documents/Cahiers_2007/CIRPEE07-10.pdf

<https://depot.erudit.org/bitstream/001053dd/1/CIRPEE07-10.pdf>

<http://ssrn.com/abstract=984310>

LEMELIN, André (2006) « Ébauche d'un modèle théorique d'un système urbain avec économies et déséconomies d'urbanisation », INRS-UCS, Collection *Inédits*, 2006-10, 30 p.

http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/centre_ucs/pdf/inedit2006_10.pdf

LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2005) *Estimation du produit intérieur brut régional des 17 régions administratives du Québec 1997-2000*, Cahier technique et méthodologique, Institut de la statistique du Québec.

http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/conjn_econm/compt_econm/Estimation_PIRreg.pdf

BAHAN, David, Valérie CAVERIVIÈRE, Bernard DECALUWÉ, Christian Arnault EMINI et André LEMELIN (2005) *Les impacts économiques de la « règle des quinze ans » appliquée au remboursement des médicaments innovateurs au Québec*, ministère des Finances du Québec. *Travaux de recherche* 2005-002.

http://www.finances.gouv.qc.ca/fr/ministere/bourses/pdf/2005_002.pdf

DUBÉ, Jean et André LEMELIN (2005) « Une application expérimentale de la méthode de minimisation de l'entropie croisée : l'estimation des flux d'échanges interrégionaux au Québec », CIRPÉE (Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi), Cahier de recherche 05-25, 29 p.

http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=787727

LEMELIN, André (2005) « La dette obligataire dans un MÉGC dynamique séquentiel », CIRPÉE (Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi), Cahier de recherche 05-05, mars.

http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=690266

DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, David BAHAN et Nabil ANNABI (2005) « Offre de travail endogène et mobilité du capital dans un MEGC bi-régional : la version statique du modèle d'équilibre général calculable du Ministère des Finances du Québec », texte d'une conférence donnée à Séville, lors de l'atelier international *The State-of-the-Art in Regional Modeling*, 21-23 octobre 2004, co-organisé par le Global Economic Modeling Network (ECOMOD) et la Fundación Centro de Estudio Andaluces (centra), Ministère des Finances du Québec, collection *Feuille d'argent*.

http://www.finances.gouv.qc.ca/fr/ministere/bourses/pdf/2005_001.pdf

DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, David BAHAN et Nabil ANNABI, « Capital taxation and partial mobility in a bi-regional CGE model of Quebec and the rest of Canada », texte d'une conférence donnée à Séville, lors de l'atelier international *The State-of-the-Art in Regional Modeling*, 21-23 octobre 2004, co-organisé par le Global Economic Modeling Network (ECOMOD) et la Fundación Centro de Estudio Andaluces (centra).

BAHAN, David, Danielle BILODEAU, André LEMELIN et Véronique ROBICHAUD (2003) *Une matrice de comptabilité sociale birégionale pour le modèle d'équilibre général du ministère des Finances du Québec (MEGFQ)*, ministère des Finances du Québec, Collection *Feuille d'argent*, Travaux de recherche 2003-003

http://www.finances.gouv.qc.ca/documents/feuille/fr/2003_003.pdf

Disponible en version anglaise sous le titre : *A Bi-regional Social Accounting Matrix for the General Equilibrium Model of the ministère des Finances du Québec (GEMFQ)*

http://www.finances.gouv.qc.ca/en/ministere/bourses/pdf/2003_003_eng.pdf

DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD et David BAHAN (2003) *Modèle d'équilibre général du ministère des Finances du Québec (MEGFQ) : caractéristiques et structure du modèle*,

- ministère des Finances du Québec, Collection *Feuille d'argent*, Travaux de recherche 2003-002
http://www.finances.gouv.qc.ca/documents/feuille/fr/2003_002.pdf
 Disponible en version anglaise sous le titre : *General equilibrium model of the ministère des Finances du Québec (GEMFQ) : Characteristics and structure of the model*
http://www.finances.gouv.qc.ca/en/ministere/bourses/pdf/2003_002_eng.pdf
- LEMELIN, André et François TESSIER (2003) « La distribution des travailleurs immigrants entre les branches d'activité selon l'année d'arrivée : comparaison avec l'ensemble des travailleurs canadiens, 1981 et 1986 », INRS-UCS, collection *Inédits* 2003-01, juin 2002, révisé janvier 2003.
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/inedit2003_01.pdf
- LEMELIN, André (2001) *Calcul de l'impact d'une taxe sur le stationnement sur la circulation automobile dans la Grande Région de Montréal*, Coll. *Inédits* 2001-06, INRS-Urbanisation, novembre 2001, 33 p.
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/centre_ucs/pdf/inedit2001_06.pdf
- LEMELIN, André (1999) « Une contradiction dans l'Indicateur de Développement Humain du PNUD », INRS-Urbanisation, Coll. *Inédits* 99-06, avril. 10 p.
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/inedit1999_06.pdf
- LEMELIN, André (1993), « Une simulation d'impact économique au moyen du modèle d'équilibre général appliqué de la région métropolitaine de Montréal », INRS-Urbanisation, Coll. *Inédits*, In-14, novembre, 49 p.
- LEMELIN, André, Pierre FRÉCHETTE et Mario BOISVERT (1993), « La spécification d'un modèle d'équilibre général appliqué pour les régions métropolitaines de Québec et de Montréal », INRS-Urbanisation, Coll. *Inédits*, In-15 et CRAD (Centre de recherche en aménagement et développement), Université Laval, Cahier de recherche, 71 p.
- LEMELIN, André (1993), « Construction d'une matrice de comptabilité sociale pour la région métropolitaine de Montréal en 1984 », INRS-Urbanisation, Coll. *Inédits*, In-05, avril, 61 p.
- Lemelin, A. et Polèse, M. (1992), «La localisation de l'emploi est-elle si différente dans les pays en développement : Modèles d'urbanisation et analyses comparatives des systèmes urbains canadien et mexicain», texte d'une communication présentée au Symposium «Le défi urbain des pays en développement», Villes et Développement, Montréal, 5-7 novembre 1992; Cahier No 14-93 de Villes et Développement.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1992), « Primate cities, urbanization and economic development : an econometric re-examination », Cahier no 5-93 de Villes et Développement, INRS-Urbanisation, octobre.
- LEMELIN, André (1992), « Le coefficient de localisation et le coefficient de corrélation spatiale : une comparaison (avec annexe mathématique détaillée) », cahier de recherche, INRS-Urbanisation, février.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1991), « Economic development, urbanization and primate cities : some empirical evidence », Cahier no 6-91 Villes et Développement, INRS-Urbanisation, 31 p.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1991), « Développement économique, urbanisation et concentration urbaine : Essai de synthèse », Cahier no 5-91 Villes et Développement, INRS-Urbanisation, 37 p.
- LEMELIN, André et Mario POLÈSE (1989) *Le transport routier des marchandises à Montréal : Enquête sur trois zones industrielles*, INRS-Urbanisation, septembre, Études et documents, no 63, 117 p.
- LEMELIN, André (1987) *La production et les dépenses de fonctionnement de l'enseignement collégial public au Québec*, INRS-Urbanisation, juin 1987, Études et documents, no 55, 188 p.

LeBLANC, Gérald et André LEMELIN (1984), *La réglementation des honoraires professionnels et la protection du public*, Étude réalisée à la demande de l'Office des professions du Québec, dans la collection Études, no 5, Office des professions du Québec, août, 170 p.

Rapports de recherche (RAP)

LEMELIN, André (2013c) *Household savings under intertemporal optimization: Implementation in PEP-1-t under truncated rational expectations*, Rapport présenté à l'International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington D.C.

LEMELIN, André (2013b) *Household savings under intertemporal optimization: Implementation in PEP-1-t under myopic expectations*, Rapport présenté à l'International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington D.C.

LEMELIN, André (2013a) *Household savings under intertemporal optimization with a Depreciating asset and truncated rational expectations in a recursive-dynamic CGE model*, Rapport présenté à l'International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington D.C.

LEMELIN, André (2012c) *Household savings under intertemporal optimization: Implementation in MIRAgrodep under truncated rational expectations*, Rapport présenté à l'International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington D.C.

LEMELIN, André (2012b) *Household savings under intertemporal optimization: Implementation in MIRAGE under myopic expectations*, Rapport présenté à l'International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington D.C.

LEMELIN, André (2012a) *Household savings under intertemporal optimization with boundedly rational expectations in a recursive-dynamic CGE model: A proposal*, Rapport présenté à l'International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington D.C.

LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2010) *Méthode d'estimation de la productivité multifactorielle par secteur d'activité ou industrie au Québec*, Rapport présenté à l'Institut de la statistique du Québec, 83 pages, non diffusé.

LEMELIN, André (2007), *Les études d'impact économique régional*, rapport préparé pour l'Institut de la statistique du Québec, INRS-UCS, 94 p., non diffusé.

DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN et Nabil ANNABI (2005) *L'architecture d'un MÉGC dynamique séquentiel avec dette publique*, Rapport présenté au Ministère des Finances du Québec, CIRPÉE et INRS-UCS, 80 pages, non diffusé.

DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN et Nabil ANNABI (2005) *L'épargne dans un MÉGC dynamique séquentiel : Le « Super-Extended Linear Expenditure System » (SELES)*, Rapport présenté au Ministère des Finances du Québec, CIRPÉE et INRS-UCS, 120 pages, non diffusé.

DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN et Nabil ANNABI (2005) *L'investissement par destination dans un MÉGC dynamique séquentiel*, Rapport final présenté au Ministère des Finances du Québec, CIRPÉE et INRS-UCS, 162 pages, non diffusé.

BAHAN, David, Hervé LOHOUES, André LEMELIN et Bernard DECALUWÉ (2005) *Protocole de Kyoto. Implications économiques pour le Québec*, ministère des Finances du Québec.

ANNABI, Nabil, Bernard DECALUWÉ, André LEMELIN et Laurence BARGAUD (2005) *Formes fonctionnelles et paramétrisation dans les modèles d'équilibre général calculables : Revue de la littérature et estimations pour le modèle d'équilibre général du ministère des Finances du Québec (MEGFQ)*, ministère des Finances du Québec.

- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2005) *Les produits intérieurs bruts régionaux des 17 régions administratives du Québec. Estimations pour 1997-2000*, Rapport final de la phase 2 présenté à l'Institut de la statistique du Québec, 116 pages, non diffusé, révisé avril 2005.
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2004) *Méthode d'estimation des produits intérieurs bruts régionaux pour les 17 régions administratives du Québec*, Rapport final présenté à l'Institut de la statistique du Québec, 108 pages, non diffusé.
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN et Nabil ANNABI (2003) *Modèle d'équilibre général pour le Québec : Proposition pour le module capital*, Rapport final présenté au Ministère des Finances du Québec, CIRPÉE et INRS-UCS, 75 pages, non diffusé.
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2003) *Proposition d'une méthode d'estimation des produits intérieurs bruts régionaux pour les 17 régions administratives du Québec*, Document technique, Institut de la statistique du Québec, non diffusé.
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2003) *Questions d'orientation : décisions stratégiques quant au choix d'une méthode d'estimation des produits intérieurs bruts régionaux*, Document technique, Institut de la statistique du Québec, non diffusé.
- MAINGUY, Pierre et André LEMELIN (2003) *Tour d'horizon des méthodes d'estimation des produits intérieurs bruts régionaux*, Document de travail non diffusé, Institut de la statistique du Québec.
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD, Nabil ANNABI, et Christian Arnault EMINI (2003a), *Modèle d'équilibre général pour le Québec. Modèle de base, version 3 (MBASE3) : Équations, variables, paramètres et ensembles*. Ministère des Finances du Québec, Secteur des politiques économiques et fiscales, Québec.
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD, Christian Arnault EMINI et Nabil ANNABI (2003b), *Modèle d'équilibre général pour le Québec. Modèle de base, version 3 (MBASE3) : Quoi de Neuf ?*. Ministère des Finances du Québec, Secteur des politiques économiques et fiscales, Québec.
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD, Christian Arnault EMINI et Nabil ANNABI (2002) *Modélisation du marché du travail dans les MEGC : offre endogène, syndicat et salaire d'efficience*, Ministère des Finances du Québec, Secteur des politiques économiques et fiscales, Québec.
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN et Véronique ROBICHAUD (2001) *Modèle d'équilibre général pour le Québec : Présentation des principales caractéristiques et de la structure du modèle*, CRÉFA, Université Laval, novembre 2001, 50 p.
- LEMELIN, André et Pierre J. HAMEL, avec la collaboration d'Alain STERCK (2000) *Étude sur la mise en place d'une taxe sur le stationnement dans la grande région de Montréal*, Rapport présenté au Conseil Régional de l'Environnement de Montréal, INRS-Urbanisation, juillet, 135 pages + fichiers informatiques.
- LEMELIN, André et Jaël MONGEAU, avec l'assistance de C. HACHÉ (1997) « L'environnement économique du portefeuille industriel de SITQ Immobilier à Dorval et Saint-Laurent », Rapport présenté à André GIRARD, Vice-président, Division industrielle, Jean-François FOURNIER, Vice-président, Gestion des actifs et Denis EPOH, Directeur, Gestion de portefeuille et analyses, SITQ Immobilier, INRS-Urbanisation, janvier.
- LEMELIN, André, Yves BUSSIÈRE et Laval LAVALLÉE (1996), « Étude des retombées touristiques de la Route verte », avec l'assistance de DUBOST, Geneviève et LAROCHE, Pierre, INRS-Urbanisation, étude réalisée pour Vélo Québec.
- FRÉCHETTE, Pierre, André LEMELIN, I. BÉCHARD et Gérald LEBLANC (1995), « L'impact économique de l'industrie maritime de la région de Québec et Chaudière-Appalaches », Étude réalisée pour le

regroupement Initiative de concertation sur l'avenir de l'industrie maritime de la région de Québec et Chaudière-Appalaches, Centre de recherche en aménagement et en développement (CRAD), Université Laval, septembre.

LEMELIN, André et William J. COFFEY (1990), *Guide d'utilisation du Recensement des établissements et de l'emploi à Montréal (RÉEM)*, Ville de Montréal et INRS-Urbanisation, avril, 48 p. et annexe.

LEMELIN, André (1990) assisté de C. BENZAKOUR, avec la collaboration de J. ARCHAMBAULT, « Montréal économique : organisation spatiale des activités économiques et structure de l'emploi par quartier », Montréal, Ville de Montréal et INRS-Urbanisation, septembre, 53 p., 15 tableaux et 13 cartes.

LEMELIN, André et Richard MORIN et collaborateurs (1989) *Le développement économique local et communautaire : Éléments d'analyse et pistes de réflexion pour une stratégie municipale*, Rapport préparé pour la Commission d'initiative et de développement économique de Montréal (CIDEM) de la Ville de Montréal, INRS-Urbanisation, mai, 250 p. et annexes.

BEAUDRY, Michel, J. BUY, André LEMELIN et François TESSIER (1988), « Banque de données et d'information urbaines : mémoire d'orientation », Ville de Montréal et INRS-Urbanisation, juin, 45 p.

LEMELIN, André (1987) (avec la collaboration de Mario POLÈSE), « Commentaires sur le plan directeur présenté par le Port de Montréal au Comité exécutif de la Ville de Montréal le 19 octobre 1987 », INRS-Urbanisation, 3 novembre, 20 p. (non publié).

LEMELIN, André (1987) *L'industrie des fabricants de matériel ferroviaire roulant (CAE 3260)*, Monographie sectorielle no 39, Impact des nouvelles technologies sur la structure économique du Québec, Bureau de la statistique du Québec, mars, 59 p. (et annexes), confidentiel.

LEMELIN, André (1987), *L'industrie des fabricants d'aéronefs et de pièces », (CAE 3210)*, Monographie sectorielle no 21, Impact des nouvelles technologies sur la structure économique du Québec, Bureau de la statistique du Québec, janvier, 81 p. (et annexes).

LEMELIN, André (1986), « Méthode d'analyse des interventions gouvernementales touchant les prix et les incitations économiques : application au secteur des céréales d'alimentation animale, de l'élevage et des produits animaux », Rapport de mission en Tunisie auprès de l'Institut d'économie quantitative Ali Bach-Hamba, juillet.

Bureau de la politique de concurrence (Consommation et Corporations Canada) (1986), *Commentaires au sujet des mémoires soumis dans le cadre des audiences publiques sur la réglementation des honoraires professionnels*, présenté à l'Office des professions du Québec par Michael P. O'Farrell, Directeur des enquêtes et recherches, Hull, juin (49 pages; rédigé par André Lemelin et les fonctionnaires du Bureau).

Bureau de la politique de concurrence (Consommation et Corporations Canada) (1986), *Est-il dans l'intérêt du public que le gouvernement décrète des tarifs d'honoraires pour certains services professionnels ?* Mémoire présenté à l'Office des professions du Québec par Michael P. O'Farrell, Directeur des enquêtes et recherches, Hull, mars (149 p., rédigé par André Lemelin et P.E. Lalonde).

LEMELIN, André et Moussa MAAREF (1986), *Prix, protection et incitations de l'activité céréalière*, Institut d'économie quantitative Ali Bach-Hamba, Tunis, mars, 96 p.

LEMELIN, André (1985) (assisté de R. PICHÉ et L. POULIOT), *Une analyse des écarts dans les coûts par PES (période-étudiant-semaine) de l'enseignement collégial public au Québec*, Rapport préparé pour la Fédération des Cégeps, INRS-Urbanisation, octobre, 44 p. (et annexes).

PAQUEROT, Sylvie (1985) (sous la direction de André LEMELIN), *Éducation des adultes et développement régional : une étude exploratoire de la littérature nord-américaine (Québec exclu)*, rapport soumis au ministère de l'Éducation du Québec (Direction des politiques et des plans), INRS-Urbanisation, juin, 18 p. (et annexes).

- LEMELIN, André (1985), « Notes sur l'évolution des taux de protection des céréales », Rapport de mission en Tunisie, auprès de l'Institut d'économie quantitative Ali Bach-Hamba, juin, 41 p.
- LEMELIN, André (1985), « L'analyse économique du projet Lac Robertson », annexe 2, 30 p., dans : Rapport d'enquête et d'audience publique sur le projet de centrale hydro-électrique sur la Basse-Côte-Nord (Lac Robertson), Bureau d'audiences publiques sur l'environnement, 2e trimestre 1985.
- LEMELIN, André (1983) (avec la collaboration de A. AYOUB, et J.T. BERNARD), *La consommation énergétique des secteurs industriels au Québec*, Rapport final présenté au ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec, vol. I à IV, Groupe de recherches en économie de l'énergie (GREEN), Département d'économie, Université Laval, avril.
- SCHIAVO-CAMPO, S. (team leader), J.L. ROUSH (consultant), A. LEMELIN (consultant) et M.P. McLINDON (consultant) (1982), *The Turtoise Walk : Public Policy and Private Activity in the Economic Development of Cameroun*, Rapport de mission, United States Agency for International Development, août.
- LEMELIN, André (1979) (assisté de M. Albert), *Vers une politique de financement des universités régionales de zone périphérique au Québec : un modèle d'analyse comparative des dépenses de fonctionnement*, Rapport présenté au Conseil des universités, septembre, 107 p.
- Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie de l'Université Laval (1974), *Rapport sur le système de comptabilité économique du Québec, vol. IV et annexe : Analyses intersectorielles de l'économie du Québec*, Éditeur officiel du Québec, mai, 502 p.
- Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie de l'Université Laval (1970), *Rapport sur le système de comptabilité économique du Québec, vol. III : Les utilisations*, Éditeur officiel du Québec, février, 252 p.

Textes de communications, outils pédagogiques et autres écrits (AUT)

- LEMELIN, André et Luc SAVARD (2020) « What do CGE models have to say about fiscal reform? ».
- LEMELIN, André « De la difficulté de lutter contre les changements climatiques », *Le Devoir*, 24 novembre 2018.
<https://www.ledevoir.com/societe/le-devoir-de-philo-histoire/542136/de-la-difficulte-de-lutter-contre-les-changements-climatiques>
- LEMELIN, André et Véronique ROBICHAUD (2016) « Oil, metals and minerals: World prices and Quebec's regions (Results from a CGE model) », texte d'une communication assistée par ordinateur présentée à la 50th Annual Conference of the Canadian Economics Association, Ottawa, 3-5 juin 2016.
<http://economics.ca/2016/papers/LA0044-1.pdf>
- LEMELIN, André et Véronique ROBICHAUD (2016) « Hydrocarbures, métaux et minéraux : Prix mondiaux et régions du Québec (résultats d'un MEGC) », texte d'une communication assistée par ordinateur présentée au 56e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Québec, 11 mai 2016.
http://www.ucs.inrs.ca/sites/default/files/u93/Lemelin-Robichaud_SCSE%202016.pdf
- LEMELIN, André (2015), « Les modèles d'équilibre général calculable : une brève introduction », diapositives d'une présentation assistée par ordinateur, Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes, Campus Montpellier SupAgro-INRA, 2015-11-09.
- LEMELIN, André (2015), « Le libre échange fait-il augmenter le PIB réel? Un exercice de modélisation en équilibre général avec le modèle Heckscher-Ohlin », Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.

- LEMELIN, André et Véronique ROBICHAUD (2015), « Calibrating a reference scenario for a multi-region, recursive dynamic world CGE model », texte d'une communication assistée par ordinateur présentée à la 49th Annual Conference of the Canadian Economics Association/Association canadienne d'économique, Toronto, 30 mai 2015.
<http://economics.ca/2015/papers/LA0044-1.pdf>
- LEMELIN, André (2015), « Leçon d'anatomie sur un squelette de modèle EGC mondial : une réflexion sur les règles de fermeture », diapositives d'une communication assistée par ordinateur présentée au 55e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Montréal, 13 mai 2015.
- LEMELIN, André (2014), « Taux d'épargne endogène et prévoyance des ménages dans un MEGC dynamique séquentiel : une application expérimentale à l'Afrique du Sud », texte d'une communication assistée par ordinateur présentée au 54^e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Ottawa, 14 mai 2014.
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2012), *PEP-1-t*, Diaporama électronique de présentation, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec et IFPRI-AGRODEP.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2012), *PEP-1-1*, Diaporama électronique de présentation, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec et IFPRI-AGRODEP.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- MAISONNAVE, Hélène, Bernard DECALUWÉ, Véronique ROBICHAUD et André LEMELIN (2012), *Debugger. How to debug a computable general equilibrium model using GAMS*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec et IFPRI-AGRODEP.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2012), *PEP-1-t. A User Guide*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec et IFPRI-AGRODEP.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2012), *PEP-1-1. A User Guide*, Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec et IFPRI-AGRODEP.
<http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André, Véronique Robichaud et Bernard Decaluwé (2011) « Endogenous current account balances in a world CGE model with international financial assets », texte révisé d'une conférence présentée à la Fourteenth Annual Conference on Global Economic Analysis, Venise, Italie, 16-18 juin 2011.
- LEMELIN, André, Véronique Robichaud et Bernard Decaluwé (2011) « Portfolio elasticities and the evolution of endogenous current account balances in a CGE model with international financial assets », texte d'une proposition à la Fourteenth Annual Conference on Global Economic Analysis, Venise, Italie, 16-18 juin 2010.
<https://www.gtap.agecon.purdue.edu/resources/download/5624.pdf>
https://www.gtap.agecon.purdue.edu/access_member/resources/res_display.asp?RecordID=3568
- LEMELIN, André, Véronique Robichaud et Bernard Decaluwé (2010) « What can a CGE say about the housing bubble burst crisis and global imbalances? », texte d'une conférence présentée à la

- Thirteenth Annual Conference on Global Economic Analysis, Penang, Malaisie, 9-11 juin 2010.
<https://www.gtap.agecon.purdue.edu/resources/download/4967.pdf>
- LEMELIN, André (2008), « Commerce et flux financiers internationaux », texte d'une communication présentée au congrès de la Société canadienne de science économique, Montebello, 14-16 mai 2008.
<http://www.scse2008.umontreal.ca/papiers/lemelin.pdf>
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2008), « The metropolitan horseshoe : New evidence of regional concentration within the Province of Quebec, 1997-2006 ».
- LEMELIN, André (2008), « On the uselessness of location quotients to estimate regional exports », Montréal, INRS-UCS.
- LEMELIN, André (2006) « Crónica del seminario-taller Métodos Cuantitativos de las Ciencias Sociales Aplicados a Estudios Urbanos y Regionales », compte rendu d'ateliers de formation offerts aux enseignants et chercheurs de la Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Mexique, 2-16 février et 14-23 novembre 2006. 63 p. avec illustrations.
- LEMELIN, André (2006) « Algunos de mis trucos en el Excel », document d'initiation à l'utilisation du logiciel Microsoft Excel. 57 p. avec illustrations.
- LEMELIN, André (2006) « ¿Cómo leer indicadores cuantitativos? Transparencias de un taller sobre la preparación de indicadores para el desarrollo local », transparents d'un atelier présenté au CESDER (Centro de estudios para el desarrollo rural), Zautla, Pue., Mexique, le 24 octobre 2003.
- LEMELIN, André (2006) « El que aprende es el estudiante. Unas reflexiones sobre la pedagogía y la formación de alumnos en Métodos Cuantitativos de las Ciencias Sociales », texte d'une allocution prononcée lors du lancement de Métodos cuantitativos de las ciencias sociales aplicados a los estudios urbanos y regionales, Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 15 février 2006; Documentos de trabajo docente, Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, à paraître sur le site Web
- LEDENT, Jacques, André LEMELIN et François TESSIER (2005) « Secteurs d'activité économique et durée de résidence de la population active immigrante, 1981-2001 », en préparation.
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2005) « L'estimation du produit intérieur brut régional (PIBR), 1997-2000 », Institut de la statistique du Québec, *L'Écostat*, décembre 2005.
http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/regions/PDF/extrait_eco4_05.pdf
 disponible en anglais sous le titre Estimating regional gross domestic product (RGDP) 1997-2000
http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/cptes_econo/pdf2007/Estimation_PIRreg_an.pdf
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2005) « Estimation des PIB régionaux : méthode et résultats pour les 17 régions administratives du Québec », diapositives d'une présentation faite à l'Institut de la statistique du Québec, 10 février 2005.
- LEMELIN, André (2005) « Les fonctions de production CET pour les nuls... comme moi » (dernière révision octobre 2007), INRS-UCS, 62 p.
- LEMELIN, André (2005) « Les fonctions de production CES pour les nuls... comme moi » (dernière révision décembre 2007), INRS-UCS, 61 p.
- DECALUWÉ, Bernard, André LEMELIN, Véronique ROBICHAUD, Christian Arnault EMINI, et Nabil ANNABI (2002) « Main Features and Structure of the Bi-Regional CGE Model for Québec and the Rest-of-Canada », Ministère des Finances du Québec, juillet 2002; Paper MSS/29.2 presented at the Fourteenth International Conference on Input-Output Techniques, October 10-15, 2002, Montréal, Canada.
- LEMELIN, André (2002) Aide-mémoire sur l'entropie, INRS-Urbanisation, janvier, 105 p.

- CHAPAIN, Caroline et Sabine COURCIER, sous la direction de Marie LESSARD et André LEMELIN, avec la collaboration de Ferran SAGARRA (2001) *Bibliografía: Planificación urbana, diseño urbano y conservación del patrimonio y Economía y desarrollo económico – Bibliographie: Urbanisme, design urbain et conservation du patrimoine et Économie et développement économique – Bibliography: Urban planning, urban design, and heritage conservation and Economics and economic development*, Groupe Interuniversitaire de Montréal.
- LEMELIN, André (1999) « Note : An inconsistency in the UNDP's Human Development Indicator », avril, 12 p.
- LEMELIN, André (1998) « An alternative graphic explanation of the Gini concentration ratio », septembre, 3 p.
- LEMELIN, André et Véronique ROBICHAUD (1998) *Construction de la matrice de comptabilité sociale de la région métropolitaine de Montréal pour 1992 : aspects techniques*, Montréal, INRS-Urbanisation, mai, 53 p. et 259 tableaux.
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN et Pierre FRÉCHETTE (1998) *Construction de la matrice de comptabilité sociale du Québec pour 1992 : aspects techniques*, Montréal et Sainte-Foy, INRS-Urbanisation et CRAD, Université Laval, mai, 34 p. et 131 tableaux.
- LEMELIN, André (1998) « Le modèle de choix spatiaux discrets de Kanaroglou et Ferguson », INRS-Urbanisation, juillet, 26 p.
- LEMELIN, André (1998) « A multinomial logit model with aggregated choice possibilities », INRS-Urbanisation, mai, 20 p. (traduction de « Un modèle logit multinomial avec agrégation des possibilités »).
- LEMELIN, André (1998) « Un modèle logit multinomial avec agrégation des possibilités », INRS-Urbanisation, mai, 22 p. (traduit sous le titre « A multinomial logit model with aggregated choice possibilities »).
- LEMELIN, André (1998) « Le modèle logit multinomial. Aide-mémoire technique », INRS-Urbanisation, Coll. Inédits, in-33, mai, 18 p.
- LEMELIN, André et Agnès GATIGNOL (1998), « La mobilité comparée des femmes et des hommes et la structure spatiale de leurs déplacements pendulaires dans la région de Montréal », INRS-Urbanisation, texte d'une communication présentée sous le titre « Les déplacements pendulaires dans la région de Montréal », lors d'une séance spéciale en l'honneur de Jean Paelinck, dans le cadre du XXXII^e colloque de l'Association de Sciences Régionales de Langue Française (ASRDLF), Berlin, 2-4 septembre 1996, colloque organisé conjointement avec l'Akademie für Raumforschung und Landesplanung.
- LEMELIN, André (1995), « Projet de modèle de répartition spatiale des activités pour la Région Métropolitaine de Montréal : description du modèle, état des travaux, liens avec la géomatique », notes d'une conférence présentée à un groupe de travail sur la géomatique et la modélisation spatiale, INRS-Urbanisation, 23 juin 1995, 11 p. et 2 cartes.
- FRÉCHETTE, Pierre et André LEMELIN (1995) « Québec, "la Vieille Capitale", and Montréal, "la Métropole": the economic impact of an identical shock applied to two different metropolitan areas », INRS-Urbanisation, 24 p., texte issu de communications présentées à la Conférence sur la recherche urbaine/Conference on Urban Research, tenue les 7-8-9 juin 1995 dans le cadre du Congrès des Sociétés Savantes, UQAM, Montréal, 8 juin 1995, et au colloque « Avenir du Québec des Régions », tenu les 22-23-24 mai 1995 dans le cadre du 63^e Congrès annuel de l'ACFAS, Chicoutimi, 22 mai 1995.

- LEMELIN, André (1995), « MÉGA-Montréal : le premier modèle détaillé de simulation économique de la région de Montréal », notes du déjeuner-séminaire donné à l'INRS-Urbanisation, février, 35 p.
- LEMELIN, André et Geneviève CAREL (avec la participation de C. BRASSARD (1992), « Matrice de comptabilité sociale de la région métropolitaine de Montréal, 1984 », INRS-Urbanisation, tableau grand format.
- LEMELIN, André (1991), « Centres d'excellence ACIDI (deuxième partie) : Villes et Développement », Unimonde, Division internationale de l'AUCC, vol. 1, no 2, automne.
- LEMELIN, André (1991), « Les intermédiaires financiers de dépôt dans le complexe des activités de bureau : un essai de classification », 6 p., « Les sièges sociaux et bureaux administratifs du secteur primaire, des activités manufacturières, et des transports, communications et autres services publics dans le RÉEM », 15 p., « Une correspondance plus exacte entre les places d'affaires et les quartiers de planification », 7 p., « Une meilleure identification des activités de bureau », 14 p, Notes techniques réalisées dans le cadre de l'Entente entre la Ville de Montréal et l'INRS-Urbanisation, novembre.
- LEMELIN, André (1991), « Quelques outils d'analyse quantitative de la localisation : mode d'emploi et illustration au moyen de donnée montréalaises », document de travail, INRS-Urbanisation, 1991, 20 p., cartes, graphiques et tableaux hors-texte.
- LEMELIN, André (1991), « Compte rendu : Abdul Q. MIAH et Karl E. WEBER, An affordability dynamics model for slum upgrading et Potential slum upgrading among owners and renters (Bangkok, Asian Institute of Technology, 1990) », Notes de recherche, Comité de recherche sur le logement et le cadre bâti de l'Association Internationale de Sociologie, vol. 12, no 3, juin, p. 8-10.
- LEMELIN, André (1991), « Aide-mémoire sur : les fondements théoriques des modèles économiques appliqués aux marchés du logement », document de travail, INRS-Urbanisation, 60 p.
- LEMELIN, André (1989), « SAM-based computable general-equilibrium analysis for spatial economies », INRS-Urbanisation, décembre, 18 p. et tableaux.
- LEMELIN, André (1989), « Analyzing urban rents with an A.G.E. model », INRS-Urbanisation, décembre, 26 p. et tableaux.
- LEMELIN, André (1989), « Modélisation en équilibre général d'une région métropolitaine au moyen de la méthode VT », INRS-Urbanisation, Montréal, août, 40 p. et tableaux.
- LEMELIN, André(1989), « La réglementation professionnelle et la protection du public à la lumière de l'analyse des transactions », INRS-Urbanisation, juin, 63 p.
- LEMELIN, André (1988), « Commentaires sur le texte de Me Henri-Louis Fortin : L'application de la Loi sur la concurrence aux secteurs réglementés et aux sociétés d'État », présentés au colloque sur le droit de la concurrence, organisé à Québec par la Faculté de droit de l'Université Laval, 21-22 avril, 15 p.
- LEMELIN, André (1987), « Faut-il, et peut-on, mesurer l'essentiel alors qu'il est invisible pour les yeux et multidimensionnel par surcroît ? », Cahier de recherche, INRS-Urbanisation, décembre, 93 p.
- LEMELIN, André (1986), « Compte rendu : Bernard BONIN, L'entreprise multinationale et l'État », Revue canadienne des sciences régionales, 9(1), printemps, p. 137-140.
- LEMELIN, André, Sylvie PAQUEROT et François TESSIER (1985), *DODECA, une base de données sur les dépenses de fonctionnement des Cégeps et leur activité : présentation et guide d'utilisation*, INRS-Urbanisation, mai, 240 p.

- JOHNSON, Linda (sous la direction de Yves BUSSIÈRE et André LEMELIN) (1984), *Étude des flux de biens et services dans neuf agglomérations du champ urbain de Montréal - Rapport de terrain : enquête sur le commerce de gros et de détail*, INRS-Urbanisation, novembre, 101 p.
- LEMELIN, André (1984), « Compte-rendu : Louis-M. BOULIANNE et D. MAILLAT, Technologie, entreprise et région (Éditions Georgi, Saint-Saphorin, Suisse, 1983) », *Revue canadienne des sciences régionales*, vol. VII, no 1, printemps, p. 128-133.
- LEMELIN, André (1984), La relation entre la taille d'un échantillon, l'erreur statistique et le niveau de confiance, Montréal, INRS-Urbanisation, juin, 70 p. (version préliminaire).
- JOHNSON, Linda et André LEMELIN (1983), « Étude des flux de biens et services dans neuf agglomérations du champ urbain de Montréal : enquête sur le commerce de gros et de détail - Livre des codes », INRS-Urbanisation, décembre.
- LEMELIN, André (1981), *Théorie et pratique de l'analyse intersectorielle (notes de cours)*, miméo, juillet, 192 p.
- LEMELIN, André (1981), « A note on : Systematic Risk for Divisions of a Conglomerate », cahier de recherche 8115, Département d'économie, Université Laval, juillet.
- LEMELIN, André (1979), *Patterns of Interindustry Diversification by Canadian Manufacturing Enterprises*, Thèse de doctorat présentée à l'Université Harvard, 220 p.
- LEMELIN, André (1975), *Le système Leontief dynamique*, Thèse de maîtrise, Université Laval, avril, 179 p.

Programmes informatiques

- LEMELIN, André (2013) *GPCEMA (General Purpose Cross-Entropy Matrix Adjustment) Matrix adjustment program* [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)
En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- LEMELIN, André, Ismaël FOFANA et John COCKBURN (2013) *SAMBAL. SAM Balancing Program* [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)
En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2013) *PEP model w-t. World wide model, dynamic version (version 4.0)* [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)
En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2013) *PEP model w-1. World wide model, static version (version 4.0)* [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.
Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)
En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>
- ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2013) *PEP standard model 1-t-b. Single country dynamic version. Version B: Resolution using the loop command (one period at a time) (version 2.1)* [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.

Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)

En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>

ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2013) *PEP standard model 1-t. Single country dynamic version. Version A: Simultaneous resolution* (version 2.1) [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.

Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)

En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>

ROBICHAUD, Véronique, André LEMELIN, Hélène MAISONNAVE et Bernard DECALUWÉ (2013) *PEP standard model 1-1. Single country static version* (version 2.1) [programme informatique en langage GAMS¹], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.

Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)

En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>

LEMELIN, André, Véronique ROBICHAUD et Bernard DECALUWÉ (2012) *PEP model w-t-fin-Bilat. World wide model, dynamic version with financial assets* (version 1.1) [programme informatique en langage GAMS], Partnership for Economic Policy (PEP) Research Network, Université Laval, Québec.

Distribué sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)

En ligne : <http://www.pep-net.org/pep-standard-cge-models>

Bourses obtenues

- Bourse de doctorat, Conseil des Arts du Canada : 1974-1975, 1975-1976, 1976-1977 et 1977-1978
- Bourse de l'enseignement supérieur, concours B-2, Ministère de l'éducation du Québec : 1974-1975, 1975-1976 et 1977-1978

Membre des associations suivantes

- Fellow du CIRANO
- American Economic Association

¹ The General Algebraic Modeling System (GAMS) is a high-level modeling system for mathematical programming and optimization. It consists of a language compiler and a stable of integrated high-performance solvers. GAMS is tailored for complex, large scale modeling applications, and allows you to build large maintainable models that can be adapted quickly to new situations (<http://www.gams.com/>).