
Jean Dubé, Ph.D.

Professeur agrégé

Université Laval

École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional

Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

2325, rue des Bibliothèques

Local 1624

Québec, Québec (Canada)

G1V 0A6

Tél. : (418) 656-2131 poste 6763

Télec. : (418) 656-2018

Courriel : jean.dube@esad.ulaval.ca

Curriculum Vitæ académique

Occupations actuelles

- 2014** Professeur agrégé en développement régional et aménagement du territoire, Université Laval, Québec
- 2010** Professeur invité, Institut national de la recherche scientifique (INRS) centre Urbanisation, culture et société (UCS), Montréal, Québec

Occupations antérieures

- 2013-2014** Professeur agrégé en développement économique territorial, Université du Québec à Rimouski (UQÀR), Québec
- 2010-2013** Assistant professeur en développement économique territorial, Université du Québec à Rimouski (UQÀR), Québec

Expériences et implications académiques

- 2013** Expert formateur en statistique spatiale – École d'été du centre interuniversitaire québécois en statistiques sociales (CIIQSS), Montréal, Canada.
- 2012-2014** Membre du comité de module de la maîtrise en développement régional – Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Canada.
- 2012-2014** Membre du comité de module du baccalauréat en développement social – Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Canada.
- 2013** Rédacteur d'un numéro spécial de la *Revue canadienne de science régionale* portant sur "Les méthodes d'analyses spatiales et leurs applications au Québec" en association avec le CRDT et suite du colloque de l'Acfas, Montréal, Québec
- 2012** Expert Invité dans le cadre d'un cours en transport – Université Laval, Québec, Canada.
- 2012** Organisateur du colloque "Les méthodes d'analyses spatiales et leurs applications au Québec : regard croisé et multidisciplinaire (427)" en association avec le CRDT, dans le cadre du 80e congrès annuel de l'Acfas, Montréal, Québec
- 2011-2014** Responsable local du Centre de recherche en développement territorial (CRDT) – Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Canada.
- 2010-2014** Co-responsable de l'axe 2 de recherche du Centre de recherche en développement territorial (CRDT) – Dynamiques socio-productives et ancrage territorial, Rimouski, Canada.
- 2010** Chercheur invité – Centre d'Études de Populations, de Pauvreté et de Politiques Socio-Économiques (CEPS/INSTEAD), Differdange, Luxembourg.
- 2010** Stage postdoctoral – Université de Bourgogne, Laboratoire d'économie et de gestion (LEG), Dijon, France.
- 2009-10** Stage postdoctoral – Institut National de la recherche scientifique (INRS), Centre Urbanisation, Culture et Société (UCS), Montréal, Canada.
- 2009-10** Conseiller en méthodes quantitatives auprès des étudiants-chercheurs du centre de recherche en aménagement et développement (CRAD – UL)
- 2002-03** Auxiliaire de laboratoire; Université Laval, Département d'économique.

Autres emplois pertinents

- 2004-2014** Co-directeur, président et consultant, JDMD Groupe conseils inc.

- 2004-2005** Direction de l'analyse et prévision des revenus autonomes, Ministère des Finances du Québec (MFQ)
- 2002-2004** Direction de l'analyse macroéconomique, Ministère des Finances du Québec (MFQ)

Études supérieures

- 2005-2010** Doctorat en aménagement du territoire et développement régional, Université Laval, Québec
Spécialisation : Analyse des dynamiques urbaines et Système d'information sur le territoire
- 2001-2003** Maîtrise en économie, Université Laval, Québec
Spécialisation : Économie du travail
- 1998-2001** Baccalauréat en économie, Université Laval, Québec

Subventions de recherche obtenues

- 2018-2014** Fonds québécois de recherche en société et sur la culture (FQRSC), Canada – 333 264\$ (Soutien aux équipes de recherche)
Sujet : *Modélisation des dynamiques territoriales et politiques publiques en aménagement du territoire et développement régional (Co-candidat).*
- 2014** Nouvelles initiatives, Centre de recherche en développement territorial (CRDT) – 4 000\$
Sujet : *Caractérisation micro-spatiale de l'emploi des régions périphériques. (Subvention individuelle)*
- 2012-2015** Fonds québécois de recherche en société et sur la culture (FQRSC), Canada – 39 600\$ (Subvention individuelle)
Sujet : *La détermination des prix immobiliers : le rôle de l'espace (oui), mais aussi l'influence du temps.*
- 2012-2014** Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH), Canada – 73 674\$ (Candidat principal)
Sujet : *Développement économique et disparités régionales : quel(s) rôle(s) jouent les cycles économiques?*
- 2011-2013** Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH), Canada – 75 000\$
Sujet : *Vies de familles rimouskoises : étude de cas sur la formation, l'établissement et les aspirations des familles avec enfant d'âge préscolaire dans la dynamique métropolitaine du développement des villes (Co-candidat).*
- 2010-2013** Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Canada – 259 221\$
Sujet : *Space-Time Exposure to Foodscapes, Diet and BMI: Combining Travel Surveys, Objective Measures of the Food Environment, and Individual-Level Measures of Dietary Intake and BMI (Co-candidat).*
- 2012** Fonds institutionnel de recherche (FIR), Université du Québec à Rimouski (UQAR) – 10 000\$ (Subvention individuelle)
Sujet : *Vers le développement d'un outil d'aménagement et de développement régional au Bas St-Laurent*
- 2012** Nouvelles initiatives, Centre de recherche en développement territorial (CRDT) – 4 000\$

- Sujet :** *L'éolien d'un point de vue quantitatif : analyse sur les valeurs immobilières. (Candidat principal)*
- 2011** Nouvelles initiatives, Centre de recherche en développement territorial (CRDT) – 4 000\$ (**Subvention individuelle**)
- Sujet :** *Développement économique local et infrastructures de transports : vers une modélisation spatio-temporelle (1987-2009).*

Contrats de recherche obtenues

- 2013-2014** Ministère du développement durable, de l'environnement, de la faune et des parcs (MDDEFP), Canada – 296 150\$ (Responsable : **P. Gonzalès**; Collaboration : **G. Criner, G.E. West, M. Journeault**).
Sujet : *Étude comparative des systèmes de consignation et de collecte sélective relativement à la récupération des contenants de boissons.*
- 2009-2010** Agence métropolitaine de transport (AMT), Canada – 49 750\$ (Responsable : **J. Dubé**; Collaboration : **M. Thériault, F. Des Rosiers**).
Sujet : *Estimation de l'impact du train de banlieue sur les valeurs résidentielles unifamiliales.*

Évaluateur externe

Papers in Regional Science (PIRS)
International Journal of Sustainable Transportation (IJST)
Cahiers de géographie du Québec (CGQ)
Canadian Journal of Development Studies (CJDS)
Journal of Geographical Systems (JGSY)
Journal of Property Research (JPR)
Transportation
Transportation Research Part A (TRA)
Revue canadienne de science régionale (RCSR)
Revue économique (RE)
Revue d'économie régionale et urbaine (RERU)

Prix et distinctions académiques

ERSA Summer School Best Paper Award on Entrepreneurship, European Regional Science Association, Karlskrona, Suède, 2013.

JPR Award for Best Paper in Real Estate Economics, European Real Estate Society, Edinburgh, Écosse, 2012.

Graduate Student Led-Paper Competition, North American Regional Science Council, Denver, Colorado, USA, 2010.

Bourse d'études postdoctorales – Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC), 2009-2011

Bourse d'études doctorales – Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC), 2007-2009

Bourse d'étude de l'Association Québécoise des transports et des routes (AQTR), Catégorie Maîtrise et Doctorat – 2009.

Deuxième prix au concours de mémoire AIPCR-Québec – 2009

Prix décerné par l'Association Québécoise des transports et des routes (AQTR)
Bourse Patrick Gingras - Prix de la meilleure communication scientifique – 2009
14^e Colloque étudiant du CRAD, Université Laval
Fonds d'enseignement et de recherche de la Faculté d'aménagement,
d'architecture et des arts visuels, Bourse d'études – 2008.
Deuxième prix au concours de mémoire AIPCR-Québec – 2008
Prix décerné par l'Association Québécoise des transports et des routes (AQTR)
Troisième place au concours de vulgarisation scientifique – 2007
5^e Édition du concours *Lab-oratoire* public de l'AELIES – Université Laval
Prix de la meilleure communication scientifique – 2007
12^e Colloque étudiant du CRAD – Université Laval

Membre des associations, réseaux et groupes de recherche suivants

Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD)
Centre de recherche en économie de l'environnement, de l'agroalimentaire, des transports et
de l'énergie (CREATE - U. Laval)
Laboratoire d'économie de Dijon (LEDi – U. Bourgogne)

Affiliations terminées - associations, réseaux et groupes de recherche

2010-2014 Centre de recherche en développement territorial (CRDT)
2010-2014 Groupe de recherche interdisciplinaire sur le développement régional de l'Est du
Québec (GRIDEQ)

Étudiants supervisés (maîtrise)

2013 - 2011 Zaratiana Vololona, maîtrise en développement régional, UQAR
2014 - 2012 Lei Zou, maîtrise en développement régional, UQAR
- 2012 Philippe Trempe, maîtrise en développement régional, U. Laval
- 2013 Ruddy Mopenza, maîtrise en développement régional, UQAR

Étudiants supervisés (doctorat)

- 2012 Nicolas Devaux, doctorat en développement régional, UQAR
- 2012 Koffi Gbenyo, doctorat en développement régional, U. Laval

Stagiaires post-doctoral supervisés

2013- 2012 Cédric Brunelle, doctorat en Études urbaines, INRS

Cours enseignés (U. Laval)

AME-6502 Transports des personnes : aspects organisationnels, environnementaux et
économiques (2^e cycle).

Cours enseignés (UQAR)

SOC-31200 Démographie sociale et vieillissement de la population (1^{er} cycle)
SOC-15211 Économie régionale et urbaine (1^{er} cycle)
SOC-24100 Méthodologie quantitative d'analyse (1^{er} cycle)

SOC-25100	Laboratoire d'enquête sur le terrain I (1er cycle)
SOC-26100	Laboratoire d'enquête sur le terrain II (1er cycle)
SOC-26300	Activité de stage ou de synthèse (1er cycle)
DEV-60004	Développement régional : État de la question I (2e cycle)
DEV-71104	Outils économiques pour le développement régional (2e cycle)
DEV-79504	Analyse quantitative des données d'enquête (2e cycle)
DEV-79285	Séminaire thématique (2e cycle)
DDR-9002	Problèmes actuels de développement régional (3e cycle)
DDR-9004	Séminaire thématique (3e cycle)
DDR-9005	Séminaire de spécialisation (3e cycle)

Publications

Ouvrage de référence

- Dubé, J. et Legros, D. (2014). *Introduction à l'économétrie spatiale des micro-données*, Éditions Hermes Penton Ltd (ISTE), Londres, 217 p.
- Dubé, J. et Legros, D. (sous presse). *Spatial Econometrics using Micro-Data*, Éditions Hermes Penton Ltd (ISTE), Londres, à venir.

Contributions à un ouvrage collectif

- Dubé, J. et Polèse, M. (à paraître) « Est-ce le début de la fin du retard historique de l'Est-canadien? Regard sur l'évolution (1988-2012) des marchés locaux de travail à partir d'une décomposition du taux de chômage », dans Breau, S. (eds.), *Nouvelles perspectives en développement régional : Essais en l'honneur de Donald J. Savoie*, Presse de l'Université du Québec (PUQ), accepté (Chapitre 7).
- Dubé, J. et Devaux, N. (2014), « L'économétrie spatiale au service de l'analyse territoriale : une approche mixte pour un système complexe », dans Robitaille, M. et Proulx, M.-U. (eds.), *Science du territoire - tome II : Défis méthodologiques: 77-104*.
- Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2011) « Hedonic Price Modelling: Measuring Urban Externalities in Quebec »; dans Thériault, M. et Des Rosiers, F. (eds.) *Modelling Urban Dynamics: Mobility, Accessibility and Real Estate Value*, London: ISTE-Wiley : 255-283.
- Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2008), « La modélisation hédonique des valeurs résidentielles : La mesure des externalités urbaines »; dans Thériault et Des Rosiers (eds.), *Information Géographique et dynamiques urbaines*. Hermès Science Publishing Vol. 2 : 179-208.

Articles dans (ou soumis à) des revues scientifiques

- Dubé, J., Legros, D. et Thanos, S. Putting Time into Space: Expectations and Causality Issues in Spatial Hedonic Pricing Models, *Journal of Urban Economics*, soumis (2014-07-01).
- Dubé, J. et Polèse, M. Resilience Revisited: Assessing the Impact of the 2007-2009 Recession on 83 Canadian Regions with closing Thoughts on an Elusive Concept, *Regional Studies*, re-soumis (2014-06-05).
- Des Rosiers, F., Thériault, M. et Dubé, J. (à paraître) Do Chain Affiliation and Store Prestige Affect Shopping Center Rents?, *Journal of Real Estate Research*, accepté.
- Dubé, J. et Brunelle, C. (2014) Dots to Dots: A General Methodology to Build Local Indicators using Spatial Micro Data, *Annals of Regional Science*, DOI: 10.1007/s00168-014-0627-z.

- Dubé, J. et Polèse (2014), Does Dutch Disease Apply to Local Economies? Evidence for Canadian Urban Areas, *Growth and Change*, DOI: 10.1111/grow.12064.
- Dubé, J. et Legros, D. (2014) Spatial Econometrics and Spatial Data Pooled over Time: Towards an Adapted Modelling Approach, *Journal of Real Estate Literature*, 22(1): 101-125.
- Dubé, J. et Legros, D. (2014) Spatial Econometrics and the Hedonic Pricing Model: What About the Temporal Dimension?, *Journal of Property Research*, dx.doi.org/10.1080/09599916.2014.913655.
- Dubé, J., Legros, D., Thériault, M. et Des Rosiers, F (2014). A Spatial Difference-in-Differences Estimator to Evaluate the Effect of Change in Public Mass Transit Systems on House Prices, *Transportation Research Part B*, 64: 24-40.
- Albert, A., Brisson, J. Dubé, J. et Lavoie, C. (2013). Do Woody Plants Prevent the Establishment of Common Reed along Highways? Insights from Southern Quebec Invasive Plant Science and Management, *Invasive Plant Science and Management*, 6(4): 585-592.
- Brunelle, C., Dubé, J. et Devaux, N. (2013). L'analyse des trajectoires territoriales de développement : un apport possible des données micro-spatiales?. *Revue canadienne de science régionale*, (1/3): 89-101.
- Dubé, J., Baumont, C. et Legros, D. (2013). Matrices de pondérations et contexte spatio-temporel en économétrie spatiale, *Revue canadienne de science régionale*, (1/3): 57-75.
- Dubé, J., Vololona, Z. et Polèse, M. (2013). Marché du travail et résilience régionale au Canada : les effets de la crise de 2008. *Revue canadienne de science régionale*, 36(1/3): 106-118.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2013). Commuter Rail Accessibility and House Values : The Case of the Montréal South Shore, Canada, 1992-2009, *Transportation Research Part A*, 54: 49-66.
- Dubé, J. et Legros, D. (2013). Dealing with Spatial Data Pooled over Time in Statistical Models, *Letters in Spatial and Resource Sciences*, 6(1): 1-18.
- Dubé, J. et Legros, D. (2013) A Spatio-temporal Measure of Spatial Dependence: An Example Using Real Estate Data, *Papers in Regional Science*, 92(1): 19-30.
- Dubé, J., Voisin, M., Thériault, M. et Des Rosiers, F (2012). « La perception spatio-temporelle de l'accessibilité automobile aux services urbains : Mesures pour la ville de Québec, 1993-2004 », *Cybergeo : European Journal of Geography* [En ligne], Systèmes, Modélisation, Géostatistiques, article 623, mis en ligne le 26 novembre 2012, URL : <http://cybergeo.revues.org/25571> ; DOI : 10.4000/cybergeo.25571.
- Cloutier, M.-S., Apparicio, P., Dubé, J., Charbonneau, J. et Delage, G. (2012). Regional Variation in the Modeling of Donation Frequency: the Case of Héma-Québec, Canada, *Transfusion*, 52(11): 2329-2338.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2012). Using a Fourier Polynomial Expansion to Generate a Spatial Predictor, *International Journal of Housing Market and Analysis*, 5(2): 177-195.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2011) Le choix de la forme fonctionnelle dans la théorie hédonique : Retour sur un vieux débat, *Revue canadienne de science régionale*, 34(2/3) : 81-90.
- Dubé, J. (2011). Une méthode de réconciliation des données d'enquêtes pour évaluer la dynamique spatiale de l'emploi, Canada 1987-2008 : Application à l'enquête sur la population active, *L'actualité économique. Revue d'analyse économique*, 87(1) : 9-29.
- Joly, M., Bertrand, P., Gbangou, R.Y., White, M.-C., Dubé, J. et Lavoie, C. (2011) Paving the Way to Invasive Species: Road Type and the Spread of Common Ragweed (*Ambrosia Artemisiifolia*), *Environmental Management*, 48(3): 514-522.
- Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2011). Do Peer Effects Shape Property Values?, *Journal of Property Investment and Finance*, 29(4/5): 510-528.

- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2011). Impact de la segmentation spatiale sur le choix de la forme fonctionnelle pour la modélisation hédonique, *Revue D'Économie Régionale et Urbaine*, 1 : 9-37.
- Dubé, J., Des Rosiers, F., Thériault, M. et Dib, P. (2011) Economic Impact of a Supply Change in Mass Transit in Urban Areas: A Canadian Example, *Transportation Research Part A*, 45(1): 46-62.
- Des Rosiers, F., Thériault, M., Voisin, M. et Dubé, J. (2010) Does The Overall Quality in The Supply of An Urban Bus Service Affect House Prices – A North-American Case Study, *International Journal of Sustainable Transportation*, 4(6): 321-346.
- Voisin, M., Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2010) Les découpages administratifs sont-ils pertinents en analyse immobilière? - Le cas de Québec, *Cahiers de géographie du Québec*, 54(152) : 249-274.
- Thériault, M., Des Rosiers, F. et Dubé, J. (2007). Testing the Temporal Stability of Accessibility Value in Residential Hedonic Prices Parameters, *Scienze Regionali*, 6(3): 5-46.
- Dubé, J. et Lemelin, A. (2005). Estimation expérimentale des flux d'échanges interrégionaux par la méthode de minimisation de l'entropie croisée, *Revue canadienne de science régionale*, 28(3) : 513-533.

Articles dans revues spécialisées/professionnelles

- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. Train de banlieue : existe-t-il des retombées économiques liées au développement?, *Routes et Transports*, (soumis 2013-07-16).
- Dubé, J. et Voisin, M. (2010). La perception de l'accessibilité aux systèmes de transport comme élément d'évaluation de développement économique, *Routes et Transports*, 38(4) : 7-10.
- Dubé, J., Voisin, M., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2009). Mesurer l'impact économique des infrastructures de transport au Québec : Méthodologie, résultats et implications, *Routes et Transports*, 38(2) : 6-8.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2008). Impact économique du Métrobus dans la région de Québec, *Routes et Transports*, 37(3) : 6-8.
- Dubé, J. (2008). Le Métrobus influence-t-il le prix de votre maison?, *Actes du Lab-oratoire public de l'AEIÉS 2007 : Savoirs partagés*, Université Laval, Québec : 33-45.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2006). Un modèle économétrique pour estimer les flux d'échanges économiques, *Bulletin économique du transport au Québec*, Ministère des Transports du Québec, juillet, 37 : 20-23.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2006). Une méthode de répartition pour déduire les flux d'échanges économiques", *Bulletin économique du transport au Québec*, Ministère des Transports du Québec, juillet, 37 : 24-28.

Cahiers de recherche

- Brunelle, C. et Dubé, J. (2013). *Does proximity increases the resilience of firms in remote areas? An analysis of plant closures in Quebec's Lower St. Lawrence region, 2006-2011*, Swedish Entrepreneurship Forum, Working Paper #2013:26, 48 p.
- Dubé, J. et Polèse, M. (2013). *Resilience revisited: Assessing the impact of the 2007-2009 recession on 83 canadian regions with closing thoughts on an elusive concept*, Inédits 2013-02, INRS-UCS, 35 p.
- Dubé, J. et Legros, D. (2013). *Économétrie spatiale et données spatiales empilées dans le temps : Proposition d'une modélisation adaptée*, Documents de travail du Laboratoire d'Économie et de Gestion (LEG), Université de Bourgogne, e2013-01, 30 p.

- Dubé, J. et Polèse, M. (2012). *Are Local Labour Markets Sufficiently Flexible? Application of a Regional Adjustment Model to Canadian Regions*, Inédits 2012-05, INRS-UCS, 33 p.
- Dubé, J. et Legros, D. (2011). *Development of a Spatio-temporal Autoregressive (STAR) Model Using Spatio-temporal Weight Matrices*, Documents de travail du Laboratoire d'Économie et de Gestion (LEG), Université de Bourgogne, e2011-05, 36 p.
- Dubé, J., Baumont, C. et Legros, D. (2011) *Utilisation des matrices de pondérations en économétrie spatiale : Proposition dans un contexte spatio-temporel*, Documents de travail du Laboratoire d'Économie et de Gestion (LEG), Université de Bourgogne, e2011-01, 33 p.
- Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2010). *Property Values and Comparable Sales : Accounting for Peer Effects in Hedonic Price Modelling*, Cahier de recherche de la Faculté des sciences de l'administration, document de travail 2010-004, Université Laval, 18 p.
- Dubé, J. (2010). *Une méthode de réconciliation des données d'enquêtes pour évaluer la dynamique spatiale de l'emploi, Canada, 1987-2008 : application à l'Enquête sur la population active (EPA)*, Inédits 2010-01, INRS-UCS, 31 p.
- Des Rosiers, F., Thériault, M., Dib, P. et Dubé, J. (2006). *Public Transit Improvement and Property Values: A Canadian Case Study*, Cahier de recherche de la Faculté des sciences de l'administration, document de travail 2006-011, Université Laval, 24 p.
- Dubé, J. et Lemelin, A. (2005). *Une application expérimentale de minimisation de l'entropie croisée : l'estimation des flux d'échanges interrégionaux au Québec*, Cahier de recherche du CIRPÉE, Université Laval, 28 p.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2003). *Application de la théorie de l'information dans le but d'estimer les flux d'échanges interrégionaux : Une introduction au principe d'information*, cahier de recherche JDMD Groupe conseils inc., document 03-01, 21 pages.

Rapports de recherche

- Dupéré, M. et Dubé, J. (2012). *Étude sur les données d'exportations québécoises*, cahier de recherche JDMD Groupe conseils inc., document 12-01, 43 pages.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2011). *Mesure de l'impact des trains de banlieue sur les valeurs résidentielles unifamiliales : Une application pour la Rive-Nord de la région métropolitaine de Montréal*, cahier de recherche JDMD Groupe conseils inc., document 11-02, 60 pages.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2011). *Mesure de l'impact des trains de banlieue sur les valeurs résidentielles unifamiliales : Une application pour la Rive-Sud de la région métropolitaine de Montréal*, cahier de recherche JDMD Groupe conseils inc., document 11-01, 41 pages.
- Dubé, J. (2010). *Vers une approche spatio-temporelle à la modélisation hédonique des prix résidentiels : Une application à la région de Québec, 1986-2004*, Thèse de doctorat codirigée par M. Thériault et F. Des Rosiers, Université Laval, 186 p.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (à paraître). *Conversion des flux de marchandises en flux de véhicules : Application à partir de données provenant d'une enquête en bordure de route*, Collection Études et recherches en transport, ministère des Transports du Québec, en révision.
- Dubé, J. (2007). *Analyse coûts-bénéfices de la livraison des composantes prioritaires en mode établissement (2.2.1)*, cahier de recherche JDMD Groupe conseils inc., document 07-01, 35 pages.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2006). *Développement d'un modèle économétrique à variable latente afin d'estimer les échanges économiques : une expérimentation appliquée au Québec*,

- Collection Études et recherches en transport, ministère des Transports du Québec, 49 pages.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2004). *Expérimentation de la méthode d'entropie croisée pour l'estimation d'échanges économiques à partir de flux de transport*, Collection Études et recherches en transport, ministère des Transports du Québec, 38 pages.
- Dubé, J. (2003). *Estimation des flux d'échanges interrégionaux par la méthode de minimisation de l'entropie croisée*, Mémoire de maîtrise codirigé par B. Decaluwé et A. Lemelin, Université Laval, 106 p.

Autres publications

- Proulx, V. et Dubé, J. (2012). Un mode de transport en commun plus efficace : une option pertinente pour Rimouski, *Le Mouton Noir*, volume XVII, numéro 6, juillet-août, page 5.
- Dubé, J. (2001). Les garderies à 5\$ sont-elles si bénéfiques?, *Le Devoir*, page A6, 26 février.

Communications scientifiques arbitrées (§ : soumis à une revue scientifique; † : cahier de recherche)

- Dubé, J.*, Legros, D. et Thanos, S. (2014). *Putting Time into Space: Expectations and Causality Issues in the Price Determination Process*, 1st annual meeting of the International Association of Applied Econometrics (IAAE), London, UK, 26-28 April
- Devaux, N.* et Dubé, J. (2014). *Time Influence on autocorrelation Statistics in Cross Sectional Data Pooled over Time: A Meta-analysis*, 30th annual meeting of the American Real Estate Society (ARES), San Diego, USA, 1-5 April
- Dubé, J. et Polèse, M.* (2014). *Resilience Revisited: Assessing the impact of the 2007-2009 recession on 83 Canadian Regions with Closing Thoughts on an Elusive Concept*, 53rd Western Regional Science Association Annual Meeting, San Diego, USA, 16-19 February.
- Brunelle, C.* et Dubé, J. (2013). *Does Proximity Increases the Resilience of Firms in Remote Areas? An Analysis of Plant Closures in Quebec's Lower St. Lawrence Region, 2006-2011*, 60th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Atlanta, USA, 13-16 novembre.
- Dubé, J.* et Brunelle, C. (2013). *Building Local Indicators Using Spatial Micro Data: A Natural Extension for Economic Geography*, 60th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Atlanta, USA, 7-13-16 novembre.
- Devaux, N.* et Dubé, J. (2013). *Time Influence on Autocorrelation Statistics in Cross-Sectional Data Pooled over Time: A Meta-Analysis*, 60th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Atlanta, USA, 13-16 novembre.
- Dubé, J.* et Legros, D. (2013). *Some Recent Developments on the Spatio-temporal Data Generating Process*, 60th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Atlanta, USA, 13-16 novembre.
- Trempe, P.*, Dubé, J. et Polèse, M. (2013). *Decomposition of the Local Unemployment Rate in Canada: How Gender Can Explain Medium Term Variations*, 60th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Atlanta, USA, 13-16 novembre.
- Devaux, N.* et Dubé, J. (2013). *Influence du temps sur le phénomène d'autocorrélation spatiale pour des données en coupes transversales empilées : une méta-analyse*, 50^e colloque annuel de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF), Mons, Belgique, 8-10 juillet.

- Dubé, J.*, Legros, D. et Thanos, S. (2013). *The Effect of Short-Run Market Expectations on House Prices: A Spatiotemporal Modelling Approach*, European Real Estate Society 19th Annual Conference, Vienne, Autriche, 3-6 juillet.
- Dubé, J.* et Legros, D. (2013). *Recent Developments on the Spatio-Temporal Data Generating Process*, 2nd Spatial Statistics Conference, Ohio State University, Columbus, USA, 4-7 juin.
- Dubé, J.* et Legros, D. (2013). *On the Use of Spatial Weights Matrix : The Case of Extreme Geographic Location (poster)*, 2nd Spatial Statistics Conference, Ohio State University, Columbus, USA, 4-7 juin.
- Devaux, N.*, Dubé, J. et Handfield, M. (2013). *Modélisation des prix des logements à Rimouski : complémentarité des approches quantitative et qualitative*, 81^e congrès de l'Acfas, Québec, Canada, 6-10 mai.
- Dubé, J.* (2013). *Apport de la modélisation statistique en développement régional et territorial*, 81^e congrès de l'Acfas, Québec, Canada, 6-10 mai.
- (§,†) Dubé, J. et Polèse, M. (2012). *Are Local Labour Markets Sufficiently Flexible? Application of a Simple Labour Market Model to Canadian Regions*, 59th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Ottawa, Canada, 7-10 novembre.
- (§) Dubé, J. et Polèse, M. (2012). *Natural Resources and Regional Development : Does the Dutch Disease Apply to Local Economies? Panel Data Analysis for 135 Canadian Urban Areas*, 59th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Ottawa, Canada, 7-10 novembre.
- Dubé, J.* et Legros, D. (2012). *Using Spatial Data Pooled over Time to Estimate Dynamic and Spatial Marginal Effect: An Application based on Real Estate Data*, 59th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Ottawa, Canada, 7-10 novembre.
- Dubé, J., Thériault, M.* et Des Rosiers, F. (2012). *Estimating the house price impact of proximity to a commuter train station : The case of Montréal South Shore, Canada, 1992-2009*, Conference on Advanced Systems for Public Transport (CASPT), Santiago, Chili, 23-27 juillet.
- Dubé, J. et Legros, D. (2012). *Économétrie spatiale et données spatiales empilées dans le temps : proposition d'une modélisation adaptée*, 49^e colloque annuel de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF), Belfort, France, 9-11 juillet.
- (§) Dubé, J. et Legros, D. (2012). *Using Spatial Econometric Specification in Hedonic Pricing Model: Is There a Problem?*, European Real Estate Society 19th Annual Conference, Edinburgh, Scotland, 13-16 juin.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2012). *Impacts of Commuter Rail Transit on Property Values – The Montréal North Shore Case*, European Real Estate Society 19th Annual Conference, Edinburgh, Scotland, 13-16 juin.
- Vololona, Z. et Dubé, J. (2012). *Croissance régionale de l'emploi, récurrences spatiales et cycles économiques que disent les données?*, Canadian Association of Geographers Annual meeting, Waterloo, Canada, 28 mai – 2 juin.
- (§) Dubé, J., Legros, D. et Baumont, C. (2012). *Les méthodes économétriques spatiales et la dimension temps : proposition pour un ajustement spatio-temporel*, 80^e congrès de l'Acfas, Montréal, Canada, 7-11 mai.
- (§) Dubé, J., Thériault M. et Des Rosiers, F. (2012). *Comment les méthodes de lissage spatial peuvent générer de nouvelles variables prédictives? Le cas des expansions de Fourier*, 80^e congrès de l'Acfas, Montréal, Canada, 7-11 mai.
- Vololona, Z. et Dubé, J. (2012). *Analyse spatio-temporelle de l'évolution de l'emploi régional au Canada*, 80^e congrès de l'Acfas, Montréal, Canada, 7-11 mai.

- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2012). *Impact de la proximité des gares de train de banlieue sur les valeurs résidentielles : une application à la région de Montréal*, 80e congrès de l'Acfas, Montréal, Canada, 7-11 mai.
- Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2012). *Estimating the House Price Impact of Proximity to a Commuter Train Station: The Case of Montreal South Shore, Canada, 1992-2009*, 28th American Real Estate Society Annual Meeting, St-Petersburg, USA, 17-21 avril.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2012). *Impact de la proximité des gares de trains de banlieue sur les valeurs résidentielles dans la région de Montréal*, 47e congrès de l'AQTR, Québec, Canada, 2-4 avril.
- Dubé, J. et Legros, D. (2012). *On the Use of Spatial Weight Matrix in Spatial Econometric: The case of extreme geographic Location*, Annual Meeting of the Association of American Geographers, New York, USA, 24-28 mars.
- (†) Dubé, J. et Legros, D. (2011). *Using a Spatio-temporal Weights Matrix in the Development of a Spatio-temporal Autoregressive (STAR) Model*, European Economic Association & Econometric Society Parallel Meetings, Oslo, Norvège, 25-29 août.
- (†) Dubé, J. et Legros, D. (2011). *Using a Spatio-temporal Weights Matrix in the Development of a Spatio-temporal Autoregressive (STAR) Model*, Spatial Econometric Association Annual Meeting, Toulouse, France, 6-8 juillet.
- Dubé, J. (2011). *Les territoires de l'immobilier : observations, constats et hypothèses*, 79e congrès de l'Acfas, Sherbrooke, Canada, 9-13 mai.
- Desjardins, L. et Dubé, J. (2011). *L'impact du train de banlieue sur les valeurs foncières*, 46e congrès de l'AQTR, Montréal, Canada, 11-13 avril.
- (§) Des Rosiers, F., Thériault, M. et Dubé, J. (2011). *Chain Affiliation, Store Prestige and Shopping Center Rents: A Canadian Case Study*, 27th American Real Estate Society (ARES) Annual Meeting, Seattle, USA, 13-16 avril.
- Thériault, M., Des Rosiers, F. et Dubé, J. (2011). *Modélisation de l'impact de l'accessibilité sur les valeurs résidentielles. Existe-t-il une ségrégation socio-économique des préférences?* Colloque MSFS, IGA Grenoble, France, 24-25 mars.
- (§) Dubé, J. et Legros, D. (2010). *A Spatio-temporal Measure of Spatial Dependence: An Exemple Using Real Estate Data*, 57th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International, Denver, USA, 10-13 novembre.
- (§) Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2010). *Do Peer Effects Shape Residential Values? Reconciling the Sales Comparison Approach with Hedonic Price Modelling*, Annual ERES Conference, Milan, Italy, 23-26 juin.
- (§) Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers F. (2010). *A Simple Alternative to Spatial Error Model (SEM): Application to Real Estate*, International Workshop Spatial Econometrics and Statistics, Orléans, France, 24-25 juin.
- (§) Des Rosiers, F., Dubé, J. et Thériault, M. (2010). *Property Values and Comparable Sales : Accounting for Peer Effects in Hedonic Price Modelling*, Annual Interantional Conference of the AREUEA, Rotterdam, Netherlands, 17-20 juin.
- Thériault, M., Des Rosiers, F., Voisin, M. et Dubé, J. (2010). *Assessing the Effect of Accessibility to Urban Amenities in the Location Rent: Searching for Market Segmentation of Preferences*, Annual meeting of the Canadian Association of Geographers, Regina, Canada, 1-5 juin.
- (§) Dubé, J. et Voisin, M. (2010). *La perception spatio-temporelle de l'Accessibilité aux services urbains : Mesures pour la ville de Québec, 1993-2004*, 15e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Université Laval, Québec, Canada, 12 mars.

- Dubé, J., Voisin, M. Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2009). *Measuring the Impact of Mass Transit on House Prices*, Annual meeting of the Transport Association of Canada (TAC), Vancouver, Canada, 18-21 octobre.
- (§) Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2009). *Le choix de la forme fonctionnelle dans la théorie hédonique : Retour sur un vieux débat*, 2009 77e congrès de l'Acfas, Ottawa, Canada, 11-16 mai.
- (§) Voisin, M. et Dubé, J. (2009). *Québec : un territoire, des territoires? Proposition d'un découpage spatial multiscalaire*, 6e colloque de la relève VRM; Réalités et transformations des milieux urbains, Québec, Canada, 7-8 mai.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2009). *Impact économique du Métrobus dans la région de Québec*, 44e congrès de l'AQTR, Montréal, Canada, 6-8 avril.
- Dubé, J. et Voisin, M. (2009). *Mesurer l'impact économique des infrastructures de transport au Québec : Méthodologie, résultats et implications*, 44e congrès de l'AQTR, Montréal, Canada, 6-8 avril.
- (§) Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2009). *About Functionnal Form in Hedonic Theory: Back to an Old Debate*, 2009 Annual Meeting of the Association of American Geographers (AAG), Las-Vegas, États-Unis, 22-27 mars.
- Dubé, J. (2009). *Pièges et méthodes de correction en analyses statistiques : Une étude sur les transactions immobilières à Québec*, 14e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Université Laval, Québec, Canada, 6 février.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2008). *Évolution des prix résidentiels : Homogénéité métropolitaine et variations locales*, 45e colloque de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF), Rimouski, Québec, 25-27 août.
- Dubé, J. et Voisin, M. (2008). *Comment la perception de l'accessibilité aux services urbains par les résidents de Québec évolue-t-elle et quelles tendances révèle-t-elle?*, 5e colloque de la relève VRM, Montréal, Québec, 28-29 avril.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2008). *Impact économique du Métrobus dans la région de Québec*, 43e congrès annuel de l'association québécoise du transport et des routes (AQTR) (Poster), Québec, Québec, 14-15-16 avril.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2008). *La ville comme élément perturbateur dans la théorie hédonique* 76e congrès de l'Acfas, Québec, Québec, 5-9 mai.
- Dubé J. (2007). *Validité de l'approche des ventes répétées dans la construction d'un indice de prix résidentiel*. 47e congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Québec, Canada, 16-17 mai.
- Dubé J. (2007). *Validité de l'estimateur vente-revente (repeated sales) dans les analyses spatio-temporelles*. 12e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Université Laval, Québec, Canada, 23 février.
- Dubé, J. (2007) *Le Métrobus influence-t-il le prix de votre résidence?* 5e édition du concours Lab-oratoire public de l'AELIES (Poster), Québec, Québec, 18-19 octobre.
- (§) Des Rosiers, F., Thériault, M., Dubé, J. et Voisin, M. (2006). *Does The Overall Quality in The Supply of An Urban Bus Service Affect House Prices – A North-American Case Study*. European Real Estate Society (ERES) 13th Annual Meeting, Weimar, Germany, 7-10 juin.
- (§) Lemelin, A. et Dubé, J. (2006). *Estimacion experimental de flujos de comercio interregional por el método de minimizacion de la entropia cruzada*. Mexico, Mexique, Novembre.

- (§) Thériault, M., Des Rosiers, F. et Dubé, J. (2006). *Testing the Temporal Stability of Accessibility Value in Hedonic Prices through Panel Regression*. European Regional Science Association (ERSA) 46th Congress, Volos, Greece, 30 août – 3 septembre.

Conférences

- Dubé, J. et Legros, D.* (2014) *Using Spatial Econometric Approaches for Spatial Data Pooled over Time: Is There a Problem? Part of the Answer Based on Empirical Hedonic Price Model Application*, Séminaire du Laboratoire d'Économie d'Orléans (LEO), Orléans, France, 8 avril.
- Dubé, J. (2013). *Économie et emplois : quel rôle pour la diversification?!?!*, Colloque 25 ans de développement organisé par la SADC de la Neigette, Esprit-Saint, Canada, 1er novembre.
- Dubé, J. et Polèse, M. (2013). *Les régions du Québec sont-elles résilientes? Regard sur un concept à la mode*, Conférence-midi du GRIDEQ/CRDT, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Canada, 18 septembre.
- Dubé, J. (2013). *L'économie et des enjeux : un regard particulier sur le marché de l'emploi*, Conférence déjeuner de la Chambre de commerce de Lévis (aile jeunesse), Hôtel l'Oisellière, Lévis, 9 mai.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2013). *Estimating the House Price Impact of Proximity to a Commuter Train Station : The Case of the Montreal South Shore, 1992-2009*, Conférence-midi de la School of Urban Planning (SUP), Université McGill, Montréal, 5 avril.
- Dubé, J. (2013). *L'économie des régions*, Conférence organisée par le centre d'action bénévole de Gascons-Percé (Chandler), 21 mars.
- Dubé, J. et Polèse, M. (2013). *Are Local Labour Markets Sufficiently Flexible? Application of a Regional Labour Adjustment Model to Canadian Regions*, Conférence-midi du LASER, INRS-UCS, Montréal, 19 février.
- Dubé, J., Polèse, M. et Vololona, Z. (2012). *Quel impact a eu la crise financière de 2008 sur le marché du travail régional au Canada?*, Conférence-midi du LASER, INRS-UCS, Montréal, 24 mai.
- Dubé, J. et Vololona, Z. (2011). *Développement économique et disparités régionales au Canada : Quel rôle pour les cycles économiques?*, Conférence-midi du GRIDEQ/CRDT, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Canada, 14 décembre.
- Dubé, J. (2011). *Approches spatiales dans un contexte spatio-temporel : quelques éléments de réflexion*, Conférence-midi ÉSAD/CRAD, Université Laval, Québec, Canada, 7 octobre.
- Dubé, J. (2011). *L'implantation d'une ligne d'autobus : une dépense ou un investissement pour une ville?*, Café des sciences, Cégep de Rimouski, Rimouski, Canada, 1^{er} mars.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2010). *À propos de la rente de localisation associée au transport en commun : de la théorie à la pratique*, Centre d'Économie et de Sociologie Appliquée à l'Agriculture et aux Espaces Ruraux (CESEAR), AgroSup Dijon, Dijon, France, 28 juin.
- Dubé, J., Legros, D. et Baumont, C. (2010). *Les méthodes d'économétrie spatiale dans un contexte spatio-temporel : proposition d'une approche intégrée*, Séminaires du Laboratoire d'Économie et de Gestion (LEG), Université de Bourgogne, Dijon, France, 18 juin.

- Dubé, J. (2010). *Évaluer l'impact économique d'un changement dans l'offre de transport en commun : Le cas du Métrobus à Québec*, Faculté des sciences de l'administration (FSA), Université Laval, Québec, Canada, 12 février.
- Dubé, J. (2010). *Vers une modélisation spatio-temporelle de la croissance de l'emploi manufacturier au Québec, 1987-2008*, Laboratoire d'analyse spatiale et d'économie régionale, Institut National de la Recherche Scientifique – Centre Urbanisation, Culture et Société (INRS-UCS), Montréal, Canada, 12 janvier.
- Dubé, J. (2009). *Vers une approche spatio-temporelle à la modélisation hédonique des prix résidentiels : Une application à la région de Québec, 1986-2004*, Soutenance de thèse, Université Laval, Canada, 16 novembre.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2009). *Vers une approche spatio-temporelle à la modélisation hédoniques des prix résidentiels : une application à la région de Québec, 1986-2004*, Conférences du CEPS/INSTEAD, Differdange, Luxembourg, 9 juin.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2009). *Développement d'une approche spatiale paramétrique : Essai relié à la théorie hédonique*, dans le cadre des midis-conférences du Laboratoire d'Analyse Spatiale et d'Économie Régionale (LASER), Institut National de la Recherche Scientifique (INRS), Montréal, Québec, 7 avril.
- Dubé, J. (2009). *L'approche hédonique appliquée au marché résidentiel unifamiliale : Des exemples pour la (nouvelle) ville de Québec*, Midis-conférences du département d'Économique, Université Laval, Québec, Canada, 3 avril.
- Dubé, J., Des Rosiers, F. et Thériault, M. (2008). *Impact économique d'un changement dans l'offre de transport en commun en région urbaine : Le cas du Métrobus à Québec*, dans le cadre des midis-conférences de l'Agence Métropolitaine de Transport (AMT), Montréal, Québec, 3 décembre.
- Dubé, J., Thériault, M. et Des Rosiers, F. (2008). *Valeur et valeurs : Que vaut votre maison?* dans le cadre des fêtes du 35e anniversaire du centre de recherche en aménagement et développement (CRAD) - UrbaNuité, Québec, Québec, 7 mars.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2006). *Présentation des résultats d'estimation des flux d'échanges économiques du Québec avec les modèles MinXEnt et MIMIC*, dans le cadre de la Table d'échange ministérielle sur l'élaboration des plans de transport, Ministère des transports du Québec (MTQ), Montréal, Québec, 3 mai.
- Dubé, J. (2006). *Vers une approche spatio-temporelle à la modélisation hédoniques des prix résidentiels : une application à la région de Québec, 1986-2004*, dans le cadre des midis-conférences du centre de recherche en aménagement et développement (CRAD), Université Laval, Québec, 21 avril.
- Dubé, J. et Dupéré, M. (2006). *Présentation des résultats d'estimation des flux d'échanges économiques du Québec avec les modèles MinXEnt et MIMIC* – dans le cadre du Séminaire sur la modélisation des flux d'échanges économiques, Ministère des transports du Québec (MTQ), Québec, Québec, 24 mars.
- Dubé, J., Richelle, Y. et Dufresne, R. (2003). *Présentation d'un modèle d'équilibre général dynamique (prototype) appliqué au Québec*, dans le cadre du Séminaire sur l'importance des modèles dans la prise de décisions au MFQ, Ministère des finances du Québec (MFQ), Québec, Québec, 4 décembre.