

Centre de recherche en aménagement et développement régional

RAPPORT D'ACTIVITÉS
2004-2006



© 2007, Josiane Dufault & Mireille Duchesneau, « *Les dessous de l'automobilité* »





Recherche :

Marie-Pier Bresse, Mathieu Carrier.

Coordination et révision :

Carole Després, Sébastien Lord, Marie-Pier Bresse, Francine Baril.

Mise en page :

Josiane Dufault, Maxime-Raphaël Lemieux, Stéphanie Martin-Roy.

Illustration de la page titre :

© 2007, Josiane Dufault & Mireille Duchesneau, « *Les dessous de l'automobilité* ».

Dans le présent document, le masculin est utilisé sans discrimination.

TABLE DES MATIÈRES

PAGES

Mot de la directrice	1
Présentation du CRAD	2
Axes de recherche	2
Membres réguliers	4
Membres associés	5
Étudiants	6
Inscrits au doctorat	6
Diplômés au doctorat	8
Inscrits à la maîtrise (avec mémoire)	9
Diplômés à la maîtrise (avec mémoire)	10
Inscrits à la maîtrise (avec essai ou essai-projet)	12
Diplômés à la maîtrise (avec essai ou essai-projet)	13
Publications	15
Articles scientifiques	15
Direction et chapitres d'ouvrages collectifs	17
Actes de colloques	18
Revue de vulgarisation scientifique	20
Projets de création	21
Communications scientifiques	21
Financement de la recherche	32
Subventions	32
Commandites	38

MOT DE LA DIRECTRICE

Le rapport consolidé d'activités 2004-2006 arrive juste à temps pour célébrer le 35^e anniversaire de la reconnaissance du CRAD par le Conseil universitaire. Né avec la première crise pétrolière, la mission du CRAD, qui de est répondre aux impératifs d'un aménagement plus durable des collectivités et des environnements naturels, est tout autant d'actualité en 2007, le réchauffement de la planète et le vieillissement démographique ajoutant à la pertinence de ce mandat. C'est avec rigueur et conviction que nous continuerons de développer des connaissances pour éclairer ces questions et d'innover sur les manières de les rendre accessibles aux décideurs.

Le CRAD est en santé ! Entre janvier 2004 et décembre 2006, nous avons contribué à titre de chercheurs réguliers à former au-delà de 120 chercheurs: plus de la moitié à travers la direction de thèses et de mémoires – en aménagement du territoire et développement régional et en architecture mais aussi en sociologie, géographie, informatique et génie civil – près du tiers à travers la supervision d'essais ou d'essais-projets en ATDR et en architecture au sein de programmes de formation professionnelle. Enfin, nous avons supervisé une vingtaine de stagiaires postdoctoraux, récipiendaires de fellows et professionnels de recherche, et permis à près d'une quinzaine d'étudiants au baccalauréat de s'initier à la recherche.

Le travail que nous avons accompli collectivement a été difusé dans plus de 120 publications scientifiques, la moitié dans des revues arbitrées. Nous avons cosigné six publications sur dix avec au moins un 2^e membre régulier et/ou un étudiant. En matière de participation à des colloques scientifiques, nous avons communiqué les résultats de nos recherches à près de 200 occasions. Ici aussi, la moitié de ces communications ont impliqué au minimum un 2^e membre régulier et/ou étudiant.

La diffusion et le transfert de connaissances vers les milieux a été une de nos préoccupations majeures. C'est à plus de 150 occasions que nous avons donné des conférences grand public, écrit dans des revues professionnelles, des revues de vulgarisation scientifique et dans des quotidiens; nous avons aussi accordé des entrevues radiophoniques, télédiffusées ou à la presse écrite.

Enfin, nous avons su assurer le financement de nos recherches, par des octrois de plus de 3,5 M\$ en subventions et commandites pour nos propres travaux. Les sommes que nous avons contribué à garantir avec d'autres collègues sont toutefois deux fois et demie plus importantes. Elles servent notamment à assurer le financement des revues scientifiques *Recherches sociographiques* et *Les cahiers de géographie du Québec*. Le CRAD a aussi été un été partenaire important dans le développement du regroupement de chercheurs Villes Régions Monde (VRM) et de son site web visité mensuellement par plus de 80 000 personnes. À l'échelle canadienne, le CRAD a agi comme point d'ancrage d'une subvention GTRC du CRSH 2M\$ (PROCESSUS), de même que comme un partenaire important dans le réseau canadien d'excellence en géomatique (GEOIDE) financé par le Secrétariat Inter-Conseils (Canada)-CRSH, CRSNG, IRSC.

La marche est haute pour maintenir ce niveau de productivité dans les prochaines années, dans le contexte des départs à la retraite de Paul Villeneuve, professeur émérite, et de Martin Lee-Gosselin. Cela dit, le bilan préliminaire pour 2007 témoigne du dynamisme des chercheurs du CRAD. L'arrivée de jeunes chercheurs en juin 2007 (GianPiero Moretti et Tania Martin) ainsi que le travail de réflexion en cours sur la mise à jour de la programmation de recherche du CRAD promettent d'être bénéfiques à plusieurs égards. C'est ce défi que je m'engage à relever avec vous.

Bonne lecture !

Prix

2004

- GIRBa : Prix Thomas-Baillargé de l'Ordre des architectes du Québec pour sa contribution à la mise en valeur du patrimoine de la banlieue.
- Cynthia Guay, GREPUL: mention du jury, concours annuel de vulgarisation scientifique, 29^e Festival de Sciences et Génie pour son exposé *Réduction des sous-produits de la désinfection*.
- Cynthia, Guay, Manuel Rodriguez et Jean Sérodes, GREPUL : 2^e prix pour le poster *Reduction of THM and HAA formation using ozonation and chloramination*, Water Quality Technology Conference, AWWA, San Antonio, Texas.
- Sébastien Lord, GIRBa : meilleure communication, volet psychosocial : *Les aînés face à leur avenir résidentiel: Le cas de résidents de banlieues de Québec*, 3^e journée de recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement des IRSC.

2005

- Nicolas Lachance-Bernard, Groupe de recherche en analyse des dynamiques urbaines : Outstanding Delegation Award, simulation de l'Organisation des nations unies, délégation de l'Université Laval.
- Jean Sérodes, GREPUL: Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques de France pour la qualité des travaux académiques et de recherche.

2006

- Marius Thériault, François Des Rosiers et Florent Joerin, Groupe de recherche en analyse des dynamiques urbaines et Chaire en aide à la décision territoriale : prix de l'Emerald Literati Club pour l'excellence d'un article publié dans le *Journal of Real Estate Research*.
- Nabila Bachiri, GIRBa : tableau d'honneur de la FES pour la qualité de son mémoire sur la mobilité des adolescents.
- Samuel Bernier-Lavigne, Kim Pariseau et Erik Rivard, GIRBa : premier prix de la Charrette du colloque Den(sc)ité, Dix-neuvièmes Entretiens du Centre Jacques Cartier, sous la direction artistique de GianPiero Moretti.

PRÉSENTATION DU CRAD

Le CRAD est le centre de recherche de la Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels de l'Université Laval. Ses membres réguliers proviennent majoritairement de l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional et de l'École d'architecture, mais aussi des départements de génie civil, de géographie, de management et de sociologie. Ces derniers oeuvrent autour des questions d'aménagement du territoire, de développement régional et de design urbain, dans le but de répondre aux impératifs de l'aménagement mieux structuré et plus durable des collectivités et des environnements naturels. Ils collaborent de manière soutenue avec des chercheurs associés de l'Université Laval, de l'INRS-UCS, de l'INSPQ, de la University of Calgary, du CNRC, ainsi que de la France.

Le terrain de recherche a comme substrat le milieu physique que constitue le territoire. Les chercheurs partagent un intérêt commun pour l'analyse de ses transformations, ainsi que pour leur spatialisation de manière à en saisir les dynamiques. En regroupant autour de ce défi des chercheurs aux expertises complémentaires, le CRAD s'est donné comme mission de :

1. Faire avancer les connaissances dans les domaines de l'aménagement du territoire, du développement local et régional et du design urbain par la compréhension et la synthèse des transformations morphologiques, écologiques, économiques et sociales du territoire à travers l'espace et le temps.
2. Contribuer à former des chercheurs de haut calibre aux cycles supérieurs et à structurer la recherche en études urbaines par une implication soutenue dans des réseaux québécois, nationaux et internationaux d'excellence en recherche.
3. Accompagner les processus de décision en matière d'aménagement du territoire et de développement régional à travers le développement d'outils et de systèmes experts permettant aux décideurs de partager l'information et de saisir le territoire dans toute sa complexité;
4. Orienter les politiques et les projets d'aménagement physique à travers l'application d'approches participatives et de concertation en design urbain et en urbanisme.

AXES DE RECHERCHE

Le CRAD regroupe plusieurs équipes de chercheurs autour de trois axes de recherche et d'un axe transversal de valorisation et de transfert des connaissances.

1. Dynamiques socio-économiques urbaines et régionales

Ce volet porte sur les processus spatio-temporels qui résultent des décisions des acteurs territoriaux en matière d'aménagement et de développement. Deux groupes de chercheurs s'y rejoignent, l'un oeuvrant à l'échelle urbaine, l'autre à l'échelle régionale.

Équipe de recherche en analyse des dynamiques urbaines

Ce groupe de chercheurs concentre ses travaux sur la question de l'accessibilité du milieu métropolitain du point de vue de l'influence qu'elle exerce sur la prise de décision des acteurs urbains, qu'il s'agisse d'individus, de ménages, d'entreprises ou d'institutions. On y étudie la dynamique spatiale et temporelle de la mobilité quotidienne, la mobilité résidentielle, la formation des prix résidentiels et des rentes commerciales, l'organisation spatiale et la santé, les conflits urbains, l'écologie électorale, la diversité des ménages, l'inégalité des revenus, la féminisation de la main-d'œuvre, les couples en emploi, et la conciliation travail-famille.

Champs d'expertise

- Aménagement du territoire
- Développement régional
- Étude des dynamiques urbaines
- Design urbain et architecture
- Urbanisme
- Analyse de l'espace social
- Pratiques et représentations de l'espace
- Spatialité des rapports hommes/femmes
- Transports et comportements de mobilité
- Marchés fonciers
- Retombées économiques
- Gestion de l'eau potable
- Écologie des environnements perturbés

Approches méthodologiques

- Méthodes quantitatives et qualitatives
- Systèmes d'information géographique
- Analyse multicritère
- Urbanisme de concertation et design urbain participatif

Applications de la recherche

- Simulation des effets environnementaux, sociaux et économiques des interventions d'aménagement.
- Conception d'outils pour l'analyse des dynamiques spatio-temporelles caractérisant les phénomènes naturels ou humains.
- Élaboration de bases de données spatio-temporelles intégrées et au service des décideurs.
- Mise au point de modèles d'analyse de retombées économiques.
- Développement de procédés visant à préserver les environnements naturels et la qualité des ressources.
- Amélioration du processus décisionnel en aménagement du territoire et en développement régional.
- Conception de propositions d'aménagement urbain
- Élaboration de démarches participatives d'aménagement

Équipe de recherche en analyse régionale

Cette équipe mène des recherches visant à modéliser la dynamique sociale, spatiale et temporelle des processus d'innovation au sein des entreprises du Québec. Elle étudie également les processus d'innovation et l'accès au savoir dans l'industrie forestière, en collaboration avec la Chaire multifacultaire de recherche et d'intervention sur la Gaspésie et les Îles-de-la-Madeleine.

2. Évolution de la mobilité spatiale des personnes

Cet axe de recherche aborde les enjeux stratégiques découlant de l'utilisation croissante de l'automobile comme moyen de transport urbain et interurbain. Il implique le Groupe de recherche interdisciplinaire Mobilité – Environnement – Sécurité (GRIMES), en collaboration étroite avec le Groupe de recherche en analyse des dynamiques urbaines, ainsi que plusieurs collaborations avec des universités nord-américaines et européennes. Le GRIMES gère un centre canadien voué à l'archivage et à l'analyse d'importantes bases de données sur la mobilité personnelle (CDMA) sur les comportements de mobilité des individus, des ménages et des entreprises dans les villes canadiennes.

3. Transformation des habitats

Cet axe réunit trois groupes de recherche couvrant des thèmes liés à l'analyse des milieux naturels et anthropiques, s'intéressant à l'évolution de ces milieux comme écosystèmes suite à des activités humaines ou des changements environnementaux.

Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes (LAREPE)

Les travaux du laboratoire s'orientent autour de deux axes majeurs, soit l'étude des plantes envahissantes des milieux humides et le long des axes routiers (écologie, dissémination, impact sur les écosystèmes) et l'étude de l'écologie des tourbières (biodiversité et restauration). Il s'agit du seul laboratoire au Québec dont l'essentiel des activités de recherche porte sur les envahisseurs végétaux.

Groupe de recherche en eau potable (GREPUL)

Les activités de recherche portent sur l'amélioration des connaissances en lien avec la présence de contaminants dans l'eau potable et leur élimination, ainsi qu'avec le développement d'outils d'aide à la décision appliqués à la gestion de la qualité de cette ressource. Elles visent à mieux comprendre les facteurs influençant l'évolution spatio-temporelle de la qualité de l'eau entre la source (la prise d'eau et son bassin versant) et les extrémités des réseaux de distribution (incluant le système de traitement).

Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues (GIRBa)

Le programme de recherche étudie les frontières de plus en plus diffuses entre la ville, la banlieue et la campagne, afin d'éclairer, sous l'angle du développement durable, les orientations et les politiques urbaines. Il tente de comprendre les phénomènes d'étalement urbain et de dispersion urbaine et leurs conséquences paysagères et sociales, alors que s'observent une relative stagnation démographique, le vieillissement de la population et l'éclatement territorial des centres d'emploi et de commerces.

4. L'aide à la décision territoriale

Cet axe transversal de recherche constitue un des principaux points de convergence des équipes de chercheurs du CRAD. Il comporte deux volets. Le premier vise le développement de procédés géomatiques et de méthodes de statistiques spatiales et temporelles appliqués à l'aménagement du territoire. Le second, mené au sein de la Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale, étudie les processus de récolte, d'analyse et d'échange d'information permettant aux acteurs concernés par la décision de construire leur jugement. Il vise la mise en valeur et le croisement des différentes formes de rationalités (savoirs), notamment lors de processus participatifs d'aménagement.

Les équipes de recherche et leurs membres réguliers du CRAD

Aide à la décision territoriale

Florent Joerin, titulaire de la
Chaire en aide à la décision territoriale
www.adt.chaire.ulaval.ca
Marius Thériault

Équipe de recherche en analyse des dynamiques urbaines

Paul Villeneuve, responsable
François Des Rosiers
Anne-Marie Séguin
Marius Thériault
Marie-Hélène Vandersmissen

Équipe de recherche en analyse régionale

Mario Carrier, responsable
Marius Thériault
Paul Villeneuve

Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues (GIRBa)

www.girba.crad.ulaval.ca

Co-directeurs :

Carole Després
Andrée Fortin
Florent Joerin
GianPiero Moretti
Geneviève Vachon

Groupe de recherche en eau potable de l'Université Laval (GREPUL)

www.crad.ulaval.ca/grepul/

Manuel J. Rodriguez
Jean-Baptiste Sérodes

Groupe de recherche interdisciplinaire de recherche - Mobilité Environnement Sécurité (GRIMES)

www.grimes.ulaval.ca

Responsable : Martin Lee-Gosselin

Co-chercheurs :
Marius Thériault
Paul Villeneuve

Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes (LAREPE)

www.crad.ulaval.ca/larepe/

Responsable : Claude Lavoie

MEMBRES RÉGULIERS

Mario Carrier

Professeur-chercheur
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Mario.Carrier@esad.ulaval.ca

François Des Rosiers

Professeur-chercheur
Département de management
Faculté des sciences de l'administration
Université Laval
Francois.Desrosiers@fsa.ulaval.ca

Carole Després

Professeure-chercheure
École d'architecture
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Carole.Despres@arc.ulaval.ca

Andrée Fortin

Professeure-chercheure
Département de sociologie
Faculté des sciences sociales
Université Laval
Andree.Fortin@soc.ulaval.ca

Florent Joerin

Professeur-chercheur
Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Florent.Joerin@crad.ulaval.ca

Claude Lavoie

Professeur-chercheur
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Claude.Lavoie@esad.ulaval.ca

Martin Lee-Gosselin

Chercheur
Professeur retraité
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Martin.Lee-Gosselin@crad.ulaval.ca

Anne-Marie Séguin

Professeure-chercheure
INRS - Urbanisation, Culture et Société
Anne-Marie_Seguिन@ucs.inrs.ca

Manuel J. Rodriguez

Professeur-chercheur
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Manuel.Rodriguez@crad.ulaval.ca

Jean-Baptiste Sérodes

Professeur-chercheur
Département de génie civil
Faculté des sciences et de génie
Université Laval
Jean.Serodes@gci.ulaval.ca

Marius Thériault

Professeur-chercheur
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Marius.Theriault@crad.ulaval.ca

Geneviève Vachon

Professeure-chercheure
École d'architecture
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Genevieve.Vachon@arc.ulaval.ca

Marie-Hélène Vandersmissen

Professeure-chercheure
Département de géographie
Faculté de foresterie et de géomatique
Université Laval
Marie-Helene.Vandersmissen@ggr.ulaval.ca

Paul Villeneuve

Chercheur
Professeur émérite
École supérieure d'aménagement du territoire
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
Université Laval
Paul.Villeneuve@crad.ulaval.ca

Direction

Després, Carole 2007 -
Lee-Gosselin, Martin (intérim) 2006
Thériault, Marius 2004-2005

Professionnels de recherche

Bonin, Sylvie
Bouchard, Josée
Boucher, Nathalie
Coutu, Louise
Dieumegarde, Louis
Girard, Stéphanie
Jodoin, Yvon
Lahaise, Geneviève
Nembrini, Aurore
Rondier, Pierre
Saint-Louis, Annie
Théberge, Manouane

Secrétariat

Baril, Francine 2006
Desvignes, Anne-France 2006
Jobin, Lisette 2005
Larue, Suzanne 2004

Coordination

Bouchard, Josée 2004
Fortin, Willem 2005-2006

Services informatiques

Rioux, Francis
Théberge, François

Aide à la documentation

Lecours, Marie

Bureau de direction

Carrier, Mario
Després, Carole
Joerin, Florent
Lavoie, Claude
Rodriguez, Manuel J.
Thériault, Marius
Lebel, Alexandre (membre étudiant)

MEMBRES ASSOCIÉS

Denis Bolduc

Professeur-chercheur
 Département d'économie
 Faculté des sciences sociales
 Université Laval
 Denis.Bolduc@ecn.ulaval.ca

Christian Bouchard

Professeur-chercheur
 Département de génie civil
 Faculté des sciences et de génie
 Université Laval
 Christian.Bouchard@gci.ulaval.ca

Christophe Claramunt

Directeur
 Institut de Recherche de l'École Navale
 claramunt@ecole-navale.fr

Jean-Pierre Collin

Professeur-chercheur
 INRS - Urbanisation, Culture et Société
 Jean-Pierre_Collin@inrs-ucs.quebec.ca

André Lemelin

Professeur-chercheur
 INRS - Urbanisation, Culture et Société
 andre_lemelin@ucs.inrs.ca

Patrick Levallois

Professeur-chercheur
 Médecine sociale et préventive
 Université Laval
 Unité de recherche en santé publique
 Institut national de santé publique du Québec
 Patrick.Levallois@mshp.ulaval.ca

Danielle J. Marceau

Professeure-chercheure
 Department of Geomatics Engineering
 School of Engineering
 University of Calgary
 marceau@geomatics.ucalgary.ca

Robert Pampalon

Chercheur
 Institut national de santé publique du Québec
 Robert.Pampalon@inspq.qc.ca

Louise Quesnel

Chercheure
 Professeure émérite
 Science politique
 Faculté des sciences sociales
 Université Laval

Thierry Ramadier

Chercheur
 Laboratoire Image et Ville
 Université Louis Pasteur
 Thierry.Ramadier@lorraine.u-strasbg.fr

Rehan Sadiq

Chercheur
 Conseil national de recherches Canada
 Rehan.Sadiq@nrc-cnrc.gc.ca

Stagiaires postdoctoraux**Biba, G (en cours)**

Analyse des comportements de magasinage dans l'agglomération urbaine de Québec
 Dir. : Villeneuve, P
 Codir. : Thériault, M & Des Rosiers, F

Miranda-Moreno, L (en cours)

Techniques de modélisation dans le domaine de l'eau potable
 Dir. : Rodriguez, MJ

Olivier, A

Ⓢ FQRSC

Génèse des banlieues à Québec, 1901-1971;
 Dir. : Després, C
Participation des femmes au marché de l'emploi, Québec, 1901
 Dir. : Villeneuve, P

Racine, N

Ⓢ FQRSC

Innovation, entrepreneuriat et territoire: une analyse socio-spatio-temporelle
 Dir : Carrier, M

Fellows**Albeck, Barbara**

Ⓢ OFQJ

Laboratoire de psychologie de l'environnement, Université René-Descartes, Paris

Badano, Sara

École d'architecture
 Université de Gênes, Italie

Civet, Sandra

Ⓢ OFQJ

École d'architecture de Saint-Étienne, France

Chercheurs invités**Hélène Haniotou, chercheure**

Laboratoire Image et Ville
 Université Louis-Pasteur, Strasbourg

Antida Gazzola, professeure-chercheure

École d'architecture
 Université de Gênes, Italie

ÉTUDIANTS INSCRITS AU DOCTORAT

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Bachiri ⑤ Fondation Univ. Laval	Nabila	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	La forme urbaine et l'(in)activité physique d'adolescents de la communauté métropolitaine de Québec	Després, C	Vandersmissen, M-H
Beaulieu	Christine	Doctorat en génie civil	Caractérisation des précurseurs de sous-produits de la chloration dans la chaîne de production et de distribution d'eau potable	Rodriguez, MJ	Sérodes, J-B
Bonton	Alexandre	Doctorat en génie civil	Caractérisation et modélisation des pressions agricoles sur les puits municipaux d'eau potable	Rouleau, A	Bouchard, C
Catto	Cyril	Doctorat en santé publique (option toxicologie de l'environnement), U. Mtl.	Modélisation toxicocinétique des sous-produits de la désinfection	Tardif, R	Rodriguez, MJ
Chaker	Walid	Doctorat en informatique	Vers la géosimulation multi- agents et multi-échelles	Moulin, B	Thériault, M
Dubé ⑤ FQRSC	Jean	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Vers une approche spatio- temporelle à la modélisation hédonique des prix résidentiels : une application à la région de Québec, 1986-2004	Thériault, M	Des Rosiers, F
Francisque ⑤ IHQEDS	Alex	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Optimisation du suivi de la qualité de l'eau potable en réseau de distribution	Rodriguez, MJ	Sadiq, R
Gingras ⑤ CRSH ⑤ Fond. Laval ⑤ CMRIGIM	Patrick	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Innovation économique et cohésion sociale dans les coopératives forestières du Québec	Carrier, M	Villeneuve, P
Juneau	Sylvain	Doctorat en génie civil	Influence des stabilisants routiers sur la qualité de l'eau	Sérodes, J-B	
Kerçuku	Hava	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Évaluation des retombées économiques du tourisme dans la région de Québec	Villeneuve, P	
Lebel ⑤ IRSC ⑤ FRSQ ⑤ CIQSS ⑤ PFTRSPSP	Alexandre	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Inégalités sociales, milieu local et excès de poids dans la région de Québec	Pampalon, R	Thériault, M
Legay	Christelle	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Développement de méthodologies destinées à l'évaluation de l'exposition des consommateurs aux sous- produits de la chloration dans l'eau potable	Rodriguez, MJ	Sérodes, J-B
Lelong	Benjamin	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Le roseau commun dans le paysage québécois : une analyse spatio-temporelle et génétique	Lavoie, C	

Lord Ⓢ ACG Ⓢ FORMSAV Ⓢ FQRSC	Sébastien	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Étude longitudinale de la mobilité territoriale des aînés en banlieue et de son influence sur les significations, les aspirations et les choix résidentiels	Després, C	Joerin, F
Parinet	Julien	Doctorat en génie civil	Les goûts et les odeurs dans l'eau	Sérodes, J-B	Rodriguez, MJ
Pelletier Ⓢ FQRSC	Mathieu	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Analyse spatiale de l'activité conflictuelle de la grande région de Québec	Joerin, F	Villeneuve, P
Pluchon	Cécile	Doctorat en génie civil	Dégradation des sous-produits de désinfection par les biofilms	Sérodes, J-B	Rodriguez, MJ
Proulx	François	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Perception de goûts et odeurs dans l'eau potable et relation avec leurs précurseurs	Rodriguez, MJ	Sérodes, J-B Bouchard, C
Reyes Ⓢ CONACYT	Ramon	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Morphogénèse de la Ville de Monterrey	Vachon, G	Després, C
Robitaille Ⓢ INRS	Eric	Doctorat en études urbaines, INRS-UQÀM	Analyse de l'influence du quartier sur le développement de comportements antisociaux	Séguin, A-M	Lacourse, E
Rondier Ⓢ IHQ	Pierre	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Système d'indicateurs de l'étalement urbain: application à la région de Québec	Joerin, F	Després, C
Simard Ⓢ FCAR Ⓢ CRSNG	Isabelle	Doctorat en sciences de l'environnement, UQAC	Reconstitutions paléocéologiques d'épidémies de la tordeuse des bourgeons de l'épinette	Morin, H	Lavoie, C
St-Denis	Bernard	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Analyse des réseaux d'affaires dans le secteur des biotechnologies	Carrier, M	Thériault, M
Voisin	Marion	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Impact de l'accessibilité dans la formation des prix immobiliers pour le territoire de la CMQ	Thériault, M	Des Rosiers, F
Véronneau	Éric	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Innovation, entrepreneuriat et territoire : une analyse socio-spatio-temporelle	Carrier, M	Thériault, M

Ⓢ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS AU DOCTORAT

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Ali	Walid	Doctorat en informatique	Developping 2D and 3D multiagent geosimulation, a method and its application: the case of shopping behavior geosimulation in Square One Mall (Toronto)	Moulin, B	Des Rosiers, F
Barbonne	Rémy	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Pôles d'emploi, bassins de main d'œuvre et disparités sociales entre localités dans la région Québec - Chaudière-Appalaches, 1981-2001	Villeneuve, P	Thériault, M
González-Arellano Ⓢ MEQ Ⓢ U. de Coahuila	Salomón	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	L'espace socio-résidentiel de la ville de Monterrey, Mexique	Villeneuve, P	
Kestens Ⓢ MAECIC Ⓢ ARES	Yan	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Utilisation du sol, accessibilité et profil des ménages: Effets sur le choix résidentiel et la valeur des propriétés	Thériault, M	Des Rosiers, F
Lachance Ⓢ Fond. M-V Ⓢ FGES Ⓢ CRSNG	Daniel	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Biodiversité d'un écosystème dans un paysage agricole: le cas des tourbières du Bas-Saint-Laurent	Lavoie, M	Desrochers, A
Paquin Ⓢ CRSH Ⓢ FCAR	Sophie	Programme conjoint de doctorat en études urbaines, INRS-UQÀM	Un modèle intégrateur des facteurs explicatifs du sentiment d'insécurité en milieu urbain: le cas du personnel donnant des services psychosociaux et de santé	Guay, P-Y	Séguin, A-M
Racine Ⓢ FQRSC	Nicolas	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Le processus d'insertion internationale de la grande région de Québec	Villeneuve, P	Thériault, M
Trudelle Ⓢ CRSH Ⓢ FQRSC Ⓢ FCAR	Catherine	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Visibilité de la participation des femmes aux conflits urbains à Québec entre 1965 et 2000	Villeneuve, P	Thériault, M

Ⓢ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE (AVEC MÉMOIRE)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Audet-Brazeau ④ FQRSC ④ CRSH ④ IHQ ④ AQTR	Stéphanie	Maîtrise en sciences géographiques	Les parcours migratoires des jeunes de l'Abitibi-Témiscamingue.	Vandersmissen, M-H	LeBlanc, P
Avellan-Hernandez	Sergio	Maîtrise en sciences de l'architecture	Pour une approche communicationnelle en urbanisme: application à la conduite du projet de design urbain de la banlieue moderne de Québec	Després, C	Vachon, G
Bouchard	Mélanie	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Présence de coliformes et identification des facteurs responsables de leurs variations temporelles dans une source d'eau potable	Rodriguez, MJ	
Cool	Geneviève	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Développement d'indicateurs pour l'évaluation de la vulnérabilité des systèmes d'approvisionnement en eau potable à la contamination microbiologique	Rodriguez, MJ	Bouchard, C
Dion-Fortier ④ FQRNT ④ CRSNG	Annick	Maîtrise en génie civil	Variabilité des sous-produits de la désinfection de l'eau au point d'utilisation résidentiel	Rodriguez, MJ	Sérodes, J-B
Drolet	Céline	Maîtrise en informatique	Méthodes et outils de création, validation et étalonnage de populations synthétiques pour des géo-simulations multi-agents en milieu urbain	Moulin, B	Thériault, M
Ganjavie ④ MELSQ	Amir	Maîtrise en sciences de l'architecture	Le rôle de l'utopie dans l'aménagement viable des villes de demain	Vachon, G	
Lachance-Bernard	Nicolas	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Modélisation de l'accessibilité en transport en commun	Thériault, M	Des Rosiers, F
LeBlanc	Marie-Claire	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Facteurs expliquant l'invasivité des berges du Grand lac Saint-François (Beauce-Estrie) par le roseau commun (<i>Phragmites australis</i>)	Lavoie, C	De Blois, S
Meunier ④ CRSNG	Geneviève	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Le gaillet mollugine (<i>Galium mollugo</i> L.), une plante envahissante du parc national du Bic: analyse de sa répartition et de ses impacts sur la diversité végétale	Lavoie, C	

Naghavi \$ MELSQ	Nasim	Maîtrise en sciences de l'architecture	Immigration et logement abordable: le vécu des immigrants de ménages locataires en banlieue de Québec dans les walk-ups	Piché, D	Després, C
Paradis	Annick	Maîtrise en sciences géographiques	Forme urbaine, comportements de localisation et mobilité quotidienne	Vandersmissen, M-H	
Rioux	Jacky	Maîtrise en sociologie	Les déplacements liés à la consommation de résidents de la périphérie de Québec	Fortin, A	
Rivard \$ FQRSC	Érick	Maîtrise en sciences de l'architecture	Approfondir l'analyse objective du territoire par une lecture subjective du paysage	Vachon, G	
Simard	Andréanne	Maîtrise en génie civil	Optimisation du dosage du chlore au réservoir des plaines	Pelletier, G	Rodriguez, MJ
Simard	Sabrina	Maîtrise en génie civil	Sous-produits de la désinfection de l'eau potable	Rodriguez, MJ	Tardif, R

\$ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS À LA MAÎTRISE (AVEC MÉMOIRE)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Bachiri \$ MELSQ	Nabila	Maîtrise en sciences de l'architecture	L'étalement urbain et la mobilité quotidienne d'adolescentes et d'adolescents de territoires rurbains de la communauté métropolitaine de Québec	Després, C	
Bourel \$ FIMQ	Céline	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Étude d'impacts du métrobus à Québec	Lee-Gosselin, M	Villeneuve, P
Castonguay	Simon	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	L'accessibilité aux soins de santé de proximité selon le type de service et le milieu dans la région de Québec	Villeneuve, P	Pampalon, R
Fay	Emmanuelle	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Bouleau envahisseur dans les tourbières exploitées	Lavoie, C	
Gagné	Guillaume	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	De l'autoroute Dufferin au boulevard urbain Du Vallon : quels changements?	Villeneuve, P	
Garemi	Laurence	Maîtrise en génie civil	Les goûts de l'eau potable en lien avec la chloration	Sérodes, J-B	Rodriguez, MJ
Girard	Étienne	Maîtrise en géographie	Usage de la cognition spatiale pour localiser les lieux d'activité lors d'une enquête origine-destination	Thériault, M	Trépanier, C

Gravel	Christian	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Étude spatiale des impacts de l'agriculture sur la qualité de l'eau potable	Rodriguez, MJ	Thériault, M
Guay	Cynthia	Maîtrise en génie civil	Réduction des sous-produits chlorés dans l'eau potable par ozonation-chloramination	Rodriguez, MJ	Sérodes, J-B
Jodoin Ⓢ CRSNG	Yvon	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Le roseau commun (<i>Phragmites australis</i>) le long des emprises routières du Québec : une étude génétique et biogéographique	Lavoie, C	Belzile, F
Lebel	Alexandre	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Une approche intégrée pour la définition d'unités de voisinage dans le contexte d'une étude sur les inégalités sociales de la santé dans la région de Québec	Villeneuve, P	Pampalon, R
Long	Tao	Maîtrise en génie civil	Suivi en continu et modélisation de la qualité physico-chimique de l'eau dans un réseau de distribution d'eau potable	Sérodes, J-B	Rodriguez, MJ
Montenegro	Pablo	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Outil pour la gestion spatiale des plaintes relatives à la qualité de l'eau potable	Rodriguez, MJ	Joerin, F
Morissette	Ève-Marie	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	<i>Calypso bulbosa</i> (Orchidaceae) à l'île d'Anticosti : la survie d'une plante rare dans un environnement fortement modifié par le cerf de Virginie	Lavoie, C	
O'Hara Ⓢ Fulbright Foundation	Casey	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Location Based Services in the US and Canada: A Comparative Study of Trends in the Commercial GIS Sector	Thériault, M	
Roy	Danielle	Maîtrise en génie civil	Suivi de l'évolution des trihalométhanes et des acides haloacétiques à l'intérieur de la chaîne de traitement d'eau.	Sérodes, J-B	Rodriguez, MJ
Sylvestre Ⓢ IHQEDS	Bruno	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Stratégies de protection des sources souterraines municipales d'eau potable	Rodriguez, MJ	
Vincens	Marion	Maîtrise en sciences géographiques	Impacts de la restructuration du réseau d'autobus de la ville de Québec sur l'accessibilité aux emplois et la mobilité professionnelle: 1991-2001	Vandersmissen, M-H	Thériault, M

Ⓢ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE (AVEC ESSAI)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Ammour \$ MELSQ	Fayçal	Essai en design urbain	Analyse des comportements de mobilité des aînés des régions périurbaines de Québec	Després, C	
Boucher	Myriam	Essai en design urbain	Le rapport à l'automobile et au transport en commun et aux transports actifs des élèves de secondaire IV et V de milieux périurbains	Després, C	
Carrier	Mathieu	Essai en aménagement du territoire et développement régional	L'influence de la localisation géographique et des caractéristiques socio-économiques des quartiers de la RMR de Montréal dans le processus de la participation électorale	Villeneuve, P	
Desaulniers	Claudia	Essai en design urbain	Les représentations socio-spatiales et le rapport à la voiture des familles urbaines de la Communauté métropolitaine de Québec	Després, C	Fortin, A.
Duchesneau	Mireille	Essai en design urbain (prog. conjoint)	Projet PACTE-Myrand : une évaluation qualitative de la démarche participative	Joerin, F	
Dib	Patricia	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Impact du transport en commun sur la valeur des propriétés unifamiliales : le cas du Métrobus	Thériault, M	Des Rosiers, F
Dubé	Lisa	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Indicateurs de l'étalement urbain	Joerin, F	
Dufault	Josiane	Essai en design urbain	L'utopie comme outil d'interprétation des territoires de la rurbanisation à l'aube du 21e siècle	Vachon, G	
Gagné	Marie-Ève	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Impact de l'appartenance à une chaîne sur le niveau des loyers des centres commerciaux régionaux et supra-régionaux	Des Rosiers, F	
Gatti \$ SCHMEELK	Élise	Essai en design urbain	Le processus participatif du GIRBa sur l'avenir des banlieues de 1re couronne : une évaluation des retombées et des applications	Joerin, F	Després, C
Lemieux	Maxime	Essai en design urbain	Étude des impacts psychosociaux de la relocalisation des résidents suite à la prolongation de l'autoroute 175	Després, C	Fortin, A
Martin-Roy	Stéphanie	Essai en design urbain	Habitudes de déplacement et représentations spatiales des utilisateurs de Communauto	Després, C	Fortin, A

Rousseau	Mathieu	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Uniformité et équité fiscale dans la région de Québec	Des Rosiers, F	Thériault, M.
Soucy	Mireille	Essai en design urbain	La mobilité de consommation et de loisirs d'aînés de la périphérie de la CMQ	Després, C	Fortin, A
Vasquez	Mélisa	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Mieux comprendre la mobilité et le choix résidentiels des acheteurs de maisons dans la région de Québec	Joerin, F	

ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS À LA MAÎTRISE (ESSAI OU ESSAI-PROJET)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Bélanger	Fédéric	Essai en design urbain	L'aménagement des milieux régionaux : Politiques, cadres d'intervention et approches récentes en design urbain	Vachon, G	
Bergeron	Suzanne	Essai en design urbain	Critères et hypothèses d'implantation pour le CLSC du futur: l'impact des nouvelles technologies et des télésoins.	Després, G	Vachon, G
Boumerzoug \$ MELSQ	Samir	Essai en design urbain	Genèse et transformation d'un axe périurbain: le prolongement de la 1ère Avenue, de Charlesbourg au Lac Saint-Charles	Moretti, G	Vachon, G
Carrier	Benoît	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Structuration et modélisation du réseau de transport en commun de la rive-sud de Québec.	Thériault, M.	
Desjardins	Vickie	Essai en design urbain	Les aînés en banlieue et leurs préoccupations pour l'avenir de leur quartier	Després, C	Vachon, G
Duchesneau	Mireille	Essai en aménagement du territoire et développement régional (prog. conjoint)	Étude des activités conflictuelles dans le réaménagement du Port de Québec	Joerin, F	
Dumas	Étienne	Essai-projet en architecture	L'architecture comme expression d'un milieu : Musée sur le patrimoine minier de la Région de l'Amiante	Vachon, G	
Gagnon	Lisa-Marie	Essai en design urbain	Le rapport aux lieux publics et semi-publics des adolescents d'un secteur périurbain de la Communauté métropolitaine de Québec	Després, C.	Fortin, A.
Giroux	Grégory	Essai-projet en architecture	Un centre coopératif de transformation agricole comme repère identitaire sur la Côte de Beaupré	Vachon, G	

Goursaud de Merlis	Albane	Essai en aménagement du territoire et développement régional	L'herbe à poux (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) au Québec au 20e siècle: dissémination et évolution de sa phénologie	Lavoie, C	
Hardy	Jérôme	Essai en design urbain	Le rapport à l'automobile en milieu périurbain: le cas des résidents de la Communauté métropolitaine de Québec	Després, C	Fortin, A
Lamarre	Maxime	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Flexibilité spatio-temporelle des ménages	Lee-Gosselin, M	
Lapointe	David	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Modélisation du potentiel d'entaillage du bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i> Marsh.) pour sa sève	Thériault, M	
Lavoie	Catherine	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Les déterminants des loyers commerciaux à Québec	Des Rosiers, F	Thériault, M
Paradis FCAR	David	Essai en design urbain	Forme urbaine et sédentarité : une recension des écrits	Després, C.	
Pitre	Jean-Nicolas	Essai-projet en architecture	Visions pédagogiques et architecture des écoles secondaires : La rénovation de Polybel à Beloeil	Vachon, G	
Roy	Mathieu	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Structuration d'un réseau de transport pour simulation de déplacements en autobus.	Thériault, M	
Saï MELSQ	Amina	Essai en design urbain	Les immigrants locataires des banlieues de premières couronne et leur rapport au territoire	Després, C	
Soucy	Caroline	Essai-projet en architecture	L'architecture comme support à la réinsertion sociale : Centre d'art des Créateurs de rue de la Maison Dauphine de Québec	Vachon, G	
Taillefer	Étienne	Essai-projet en architecture	Le paysage comme prémisses pour une architecture identitaire : Centre d'expérimentation au cœur du contexte maritime de Beauharnois	Vachon, G	
Véronneau	Éric	Essai en aménagement du territoire et développement régional	Répartition spatiale des retombées économiques liées à la fonction publique québécoise sur le territoire de la CMQ	Carrier, M.	Thériault, M.

PUBLICATIONS

(* : Étudiant du CRAD)

ARTICLES SCIENTIFIQUES

***Bédard M. & Fortin A.** (2004) Intimité, mobilité et urbanité en 1978 et 2000. *Recherches sociographiques*, XLV(3) : 493-519.

***Biba G., Des Rosiers F., Thériault M. & Villeneuve P.** (2006) Big boxes versus traditional shopping centres: Looking at households shopping trip patterns – a Canadian case study. *Journal of Real Estate Literature*, 14(2): 175-202.

Black W., Lee-Gosselin M. & Nijkamp P. (2005) The scope of transatlantic transport research. *IATSS Journal*, 29(2) : 9-12.

Carrier M. & *Gingras P. (2004) Les villes moyennes supérieures au Québec : une analyse démographique et économique de leur évolution pour la période 1971 – 2001. *Recherches sociographiques*, XLV(3) : 569-592.

***Ciobanu D., Roche S., Joerin F. & Edwards G.** (2006) Vers une intégration des SIG participatifs aux processus de design urbain délibératifs. *Revue Internationale de Géomatique*, 16(2) : 249-267.

Claramunt C. & Thériault M. (2004) Fuzzy semantics for direction relations between composite regions. *Information Sciences*, 160(1-4) : 73-90.

***Coulibaly H. & Rodriguez M.J.** (2004) Development of performance indicators for Quebec small water utilities. *Journal of Environmental Management*, 73(3) : 243-255.

Des Rosiers F., Thériault M. & Menetrier L. (2005) Spatial versus Non-Spatial Determinants of Shopping Center Rents : Modeling Location and Neighbourhood-Related Factors. *Journal of Real Estate Research* (Best

paper prize from the American Real Estate Society), 27(3), 293-319.

Després C., Brais N. & *Avellan Hernandez S. (2004) Collaborative planning for retrofitting suburbs : Transdisciplinarity and intersubjectivity in action. *Futures, numéro thématique « Transdisciplinarity »*, 36(4) : 471-486.

Desthieux G. & Joerin F. (2004) Systemic approach for the development of a system of indicators in urban management processes. *Studies on Urban and Regional Planning*, 10 : 35-50.

***Dubé J. & Lemelin A.** (2005) Estimation expérimentale des flux d'échanges interrégionaux par la méthode de minimisation de l'entropie croisée. *Revue canadienne des sciences régionales*, 28(3) : 513-533.

Fortin A., Després C. & Vachon G. (2005) Design urbain en collaboration. Bilan et enjeux. Géocarrefour. *Revue de géographie de Lyon*, 80(2) : 145-154.

***Frihida A., Marceau D.J. & Thériault M.** (2004) Development of a temporal extension to query travel behavior time paths using an object-oriented GIS. *GeoInformatica*, 8(3) : 211-235.

***Frihida A., Marceau D.J. & Thériault M.** (2004) Extracting and visualizing individual space-time paths: An integration of GIS and KDD in transport demand modeling. *Cartography and Geographical Information Science*, 31(1) : 19-28.

***Gilbert M.L., Levallois P. & Rodriguez M.J.** (2006) Use of the Info-Santé CLSC Telephone system for the surveillance of water-borne gastro-enteritis. *Journal of Water and Health*, 4(2) : 225-232.

***Gingras P. & Carrier M.** (2006) Entre intégration économique et cohésion sociale: les coopératives forestières et le développement régional au Québec. *Le Géographe canadien*, 50(3) : 358-375.

***Guay C., Rodriguez M.J. & Sérodes J.-B.** (2005) Using ozonation and chloramination to reduce the formation of trihalomethane and haloacetic acids in drinking water. *Desalination*, 176 : 229-240.

Himanen V., Lee-Gosselin M.E.H. & Perrels A. (2004) Impacts of transport on sustainability: towards an integrated transatlantic evidence base. *Transport Reviews*, 24(6) : 691-705.

Joerin F. & Nembrini A. (2005) Post-evaluation of the use of geographic information in a public participatory processes. *URISA Journal*, 17(1) : 15 - 26.

Joerin F., *Pelletier M., *Trudelle C. & Villeneuve P. (2005) Analyse spatiale de la relation entre les conflits urbains, leurs enjeux et leurs contextes: application à la région de Québec. *Cahiers de géographie du Québec*, 49(138) : 319-342.

Joerin F., Nembrini A., Billeau S. & Desthieux G. (2005) Indicateurs spatialisés : un instrument de participation en aménagement du territoire. *Revue internationale de géomatique*, 15(1) : 33-61.

***Kestens Y., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2004) The impact of surrounding land use and vegetation on single family house prices. *Environment and Planning B: Planning and Design*, 31(4) : 539-567.

***Kestens Y., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2006) Heterogeneity in hedonic modelling of house prices: Looking at buyers' household profiles.

Journal of Geographical Systems, 8(1): 61-96.

***Lachance D. & Lavoie C.** (2004) Vegetation of Sphagnum bogs in highly disturbed landscapes : relative influence of abiotic and anthropogenic factors. *Applied Vegetation Science*, 7(2) : 183-192.

***Lachance D., Lavoie C & Desrochers A.** (2005) The impact of peatland afforestation on plant and bird diversity in southeastern Québec. *Écoscience*, 12(2) : 161-171.

Lavoie C. & *Lachance D. (2006) A new herbarium-based method for reconstructing the phenology of plant species across large areas. *American Journal of Botany*, 93: 512-516.

Lavoie C., Dufresne C. & *Delisle F. (2005) The spread of reed canarygrass (*Phalaris arundinacea*) in Québec: A spatio-temporal perspective. *Écoscience*, 12(3) : 366-375.

Lavoie C., *Marcoux K., Saint-Louis A. & Price J.S. (2005) The dynamics of a cotton-grass (*Eriophorum vaginatum* L.) cover expansion in a vacuum-mined peatland, southern Québec, Canada. *Wetlands*, 25(1) : 64-75.

Lavoie C., Saint-Louis A. & *Lachance D. (2005) Vegetation dynamics on an abandoned vacuum-mined peatland : Five years of monitoring. *Wetlands Ecology and Management*, 13(6): 621-633.

Lawrence R.J. & Després C. (2004) Introduction : Futures of Transdisciplinarity. *Futures, numéro thématique « Transdisciplinarity »*, 36(4) : 397-405.

***Lebel A., Pampalon R. & St-Hilaire M.** (2005) Le repérage des unités de voisinage. Contribution d'une approche historique en milieu urbain, périurbain et rural dans la région de Québec. *Cahiers de géographie du Québec*, 49(137) : 191-206.

***Lévesque S., Rodrigue M.J., Sérodes J.B., *Beaulieu C. & *Proulx F.** (2006) Effects of indoor drinking water handling on trihalomethanes and haloacetic acids. *Water Research*, 40(15) : 2921-2930.

***Lord S. & Luxembourg N.** (2006) The Mobility of Elderly Residents Living in Suburban Territories: Mobility Experiences in Canada and France. *Journal of Housing for the Elderly*, 20(4) : 103-121.

Moulin B., *Chaker W. & Gancet G. (2004) PADI-Simul: an agent-based geosimulation software supporting the design of geographic spaces.

Perrels A., Himanen V. & Lee-Gosselin M.E.H. (2005) Sustainability and the interactions between external effects of transport. (Guest Editorial). *Journal of Transport Geography*, 13(1) : 23-28.

Poulin M., Rochefort L., Quinty F. & Lavoie C. (2005) Spontaneous revegetation of mined peatlands in eastern Canada. *Canadian Journal of Botany*, 83 (5): 539-557.

***Racine N., Villeneuve P. & Thériault M.** (2005) L'exportation manufacturière: le cas des régions de Québec et Chaudière-Appalaches, 1994-2002. *Canadian Journal of Regional Science/Revue canadienne des sciences régionales*, 28(1) : 93-108.

Ramadier T. & Després C. (2004) Les territoires de la mobilité et les représentations d'une banlieue vieillissante de Québec. *Recherches sociographiques*, 45(3) : 521-548.

Rodriguez M.J. & Sérodes J.-B. (2004) Application of back-propagation neural network modeling for free residual chlorine, total trihalomethanes and trihalomethanes speciation. *Journal of Environmental Engineering & Science*, 3(Supplément S1): S25-S34.

Rodriguez M.J. & Sérodes J.-B. (2005) Laboratory-scale chlorination to estimate the occurrence of chlorinated

DBPs in full-scale distribution systems. *Environmental Monitoring and Assessment*, 110: 323-340.

Rodriguez M.J., *Huard M. & Sérodes J.-B. (2004) Experimental study of the formation of chlorination by-products in potable water of Quebec City (Canada). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 72(1) : 211-218.

Rodriguez M.J., Sérodes J.-B. & Levallois P. (2004) Behavior of trihalomethanes and haloacetic acids in a drinking water distribution system. *Water Research*, 38(20) : 4367-4382.

***Rousseau A.N., Mailhot A., Slivitzki M, Villeneuve J.P., Rodrigue M.J. & Bourque A.** (2004) Usages et approvisionnement en eau dans le sud du Québec: Niveaux de connaissances et axes de recherche à privilégier dans une perspective de changements climatiques. *Canadian Water Resources Journal*, 29(2) : 121-134.

Sadiq R. & Rodrigue M.J. (2004) Disinfection by-products (DBPs) in drinking water and predictive models for their occurrence: A Review. *The Science of the Total Environment*, 321 : 21-46.

Sadiq R. & Rodrigue M.J. (2004) Fuzzy synthetic evaluation of disinfection by-products: a risk-based indexing system. *Journal of Environmental Management*, 73(1) : 1-13.

Sadiq R. & Rodrigue M.J. (2005) Interpreting drinking water quality in the distribution system using Dempster-Shafer theory of evidence. *Chemosphere*, 59(2) : 177-188.

***Simard I., Morin H. & Lavoie C.** (2006) A millennial-scale reconstruction of spruce budworm abundance in Saguenay, Québec, Canada. *Holocenem*, 16 : 31-37.

Thériault M., Des Rosiers F. & Joerin F. (2005) Modelling accessibility to urban services using fuzzy logic : A comparative analysis of

two methods. *Journal of Property Investment and Finance*, 23(1) : 22-54.

***Trudelle C., Villeneuve P. & Thériault M.** (2006) Trois décennies de conflits urbains dans la région de Québec: Analyse de la visibilité de la participation des femmes entre 1965 et 2000. *Recherches sociographiques*, 47(1) : 9-39.

***Trudelle C., Villeneuve P., Thériault M. & *Pelletier M.** (2006) Becoming visible : Women and conflicts in the Quebec metropolitan area, 1965-2000. *Urban Studies*, 43(12) : 2183-2203.

***Turgeon S., Rodriguez M.J., Thériault M. & Levallois P.** (2004) Perception of drinking water in the Quebec City region (Canada): The influence of water quality and consumer location in the distribution system. *Journal of Environmental Management*, 70(4) : 363-373.

Vachon G., Després C., Moretti GP. & *Vaillant J. (2006) Retrofitting Quebec City's postwar suburbs : The renovation and densification of rental housing developments. *Plan Canada*, 48(1) : 12-15.

Vandersmissen M.-H. (2006) Forme urbaine, comportements de localisation et mobilité quotidienne. *Cahiers de géographie du Québec, Numéro thématique «Les chantiers de la géographie»*, 50(141) : 545-552.

Vandersmissen M.-H., Thériault M. & Villeneuve P. (2004) What about effective access to cars in motorised households? *The Canadian Geographer/Le Géographe canadien*, 48(4) : 488-504.

Villeneuve P. (2006) Les dynamiques urbaines : quelle modélisation? *Cahiers de géographie du Québec, Numéro thématique «Les chantiers de la géographie»*, 50(141) : 533-536.

DIRECTION ET CHAPITRES D'OUVRAGES COLLECTIFS

Després C. & *Lord S. (2005) The meaning of home for elderly suburbanites. In Rowles G.D. & Chaudhury H. (dirs), *Coming Home : International Perspectives on Place, Time and Identity in Old Age*, New York : Springer Publishing Company, pp. 317-340.

Fortin A. (2006) Rural/urbain. Allers-retours. In Robitaille M., Simard J.-F. & Chiasson G. (dirs), *L'Outaouais au carrefour des modèles de développement*, Gatineau : Centre de recherche sur le développement territorial, Université du Québec en Outaouais, pp. 119-132.

Lawrence R.J. & Després C. (dirs) (2004) Transdisciplinarity. *Futures, Numéro thématique* : 36(4).

Lee-Gosselin M.E.H (2005) A Data Collection Strategy for Perceived and Observed Flexibility in the Spatio-Temporal Organisation of Household Activities and Associated Travel. In Timmermans H.J.P. (dir), *Progress in Activity-Based Analysis*, Elsevier, pp. 355-371.

Lee-Gosselin M.E.H. & Doherty S.T. (dirs) (2005) *Integrated Land-Use and Transportation Models: Behavioural Foundations*. Oxford : Pergamon-Elsevier, 309 pages.

Lee-Gosselin M.E.H. & Harvey A.S. (2006) Non-Web Technologies. In Stophor P.R. (dir), *Travel Survey Methods : Quality and Future Directions*, New York : Elsevier, pp 561-568.

McCray T.M., Lee-Gosselin M.E.H & Kwan M.-P. (2005) Measuring Activity and Action Space/Time: Are Our Methods Keeping Pace with Evolving Behaviour Patterns? (updated version of 2003 IATBR Conference paper). In Lee-Gosselin M.E.H. & Doherty S.T. (dirs), *Integrated Land-Use and Transportation Models*, Behavioural

Foundations, Oxford : Pergamon-Elsevier, pp. 101-132.

Nembrini A., Desthieux G., Billeau S. & Joerin F. (2005) GIS and participatory diagnosis in urban planning: a case study in Geneva. In Campagna M. (dir), *GIS for Sustainable Development*, Taylor & Francis, London, Chapitre 24, pp. 451-465.

Ramadier T., Lee-Gosselin M.E.H. & Frenette A. (2005) Conceptual Perspectives for Explaining Spatio-Temporal Behaviour in Urban Areas. In Lee-Gosselin M.E.H. & Doherty S.T. (dirs), *Integrated Land-Use and Transportation Models: Behavioural Foundations*, Oxford : Pergamon-Elsevier, pp. 87-100.

Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., *Pitre J. & *Huard M. (2005) Seasonal variations of trihalomethanes and haloacetic acids within water distribution systems : A case study in Quebec (Canada). In Lauer W.C. (dir), *Water Quality in the Distribution System. AWWA Trends in Water Series*, Denver : AWWA, 1083 pages.

Rose D. & Villeneuve P. (2006) Life stages, living arrangements and lifestyles. In Bunting T. & Filion P. (dirs), *Canadian Cities in Transition (3rd edition)*, Toronto : Oxford University Press, 3^e édition : 138-153.

Vachon G., *Luka N. & *Lacroix D. (2004) Complexity and contradiction in the aging early postwar suburbs of Quebec City. In Stanilov K. & Scheer B. C. (dirs), *Suburban Form : An International Perspective*, NY : Routledge, pp. 38-60.

Villeneuve P., *Trudelle C., *Pelletier M. (2005) L'accueil des croisières internationales à Québec: S'agit-il d'un projet de développement territorial? In Bhérer L., Collin J.-P., Kerrouche E. & Palard J. (dirs), *Les recompositions territoriales locales en France et au Québec*, Québec: Presses de l'Université Laval, pp. 257-289.

Villeneuve P., *Kestens Y., *Barbonne R., *Robin J. & *Bourel C. (2006) Exploring Alternatives to Sprawl in the Quebec Metropolitan Area. *The International Faces of Urban Sprawl. Lessons Learned from North America* : 62 : 19-50, Waterloo, University of Waterloo, Department of Geography, Publication Series.

ACTES DE COLLOQUES

*Beaulieu C., Rodriguez M.J., Sérodes J.-B. & *Proulx F. (2004) Characterization of DBP organic precursors and their evolution within distribution systems. Orlando, Florida, June 2004, *Proceedings of the AWWA Annual Conference*, 11 pages (CD-ROM, paper WQTC 62430)

*Beaulieu C., Rodriguez M.J., Sérodes J.-B. & *Proulx F. (2004) Precursors of disinfection by-products: their evolution in the distribution system. San Antonio, Texas, November 14-18, 2004, *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference*, 10 pages (CR-ROM, paper WQTC 60733).

*Beaulieu C., Rodriguez M.J., Sérodes J.-B. & *Proulx F. (2005) Portrait of Seasonal Changes : Impact on DBP organic precursors reactivity within the distribution system. Québec: AWWA, *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference*, 11 pages (CR-ROM, paper WQTC 62430).

*Biba G., Thériault M. & Des Rosiers F. (2005) Analyse des aires de marché du commerce de détail à Québec. Une méthodologie combinant une enquête de mobilité et un système d'information géographique. In T Josselin, T Libourel (dirs) *Actes du Colloque international Géomatique et Analyse Spatiale (SAGEO 2005)*, UMR Espace - Équipe d'Avignon. (CR-ROM), Avignon, France., article 382

*Biba G., Villeneuve P., Thériault M. & Des Rosiers F. (2005) Les déterminants socio-économiques et spatiaux du développement commercial durable : Le cas de la région de Québec au Canada. In P. Dugot, M. Pouzenac (dirs) *Géodoc 54, Actes du colloque international SAGEO « Commerce et développement durable »*. Toulouse, France. (CD-ROM), 21 pages.

Billeau S. & Joerin F. (2005) *Les SIG comme instrument d'un diagnostic participatif en aménagement du territoire: le quartier St-Jean à Genève*. Colloque international Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance, 21 au 23 septembre 2005, Université de Lausanne. CD-ROM, 9 pages..

Carrier M. (2004) Forestry Co-operatives in Québec: Social Cohesion and Economic Ties. In B. Fairbairn, N. Russell (eds) *Co-operative Membership and Globalization: New Directions in Research and Practice*. Saskatoon : Center for the Study of Co-operatives, University of Saskatchewan, pp. 258-268.

Carrier M. (2004) Gouvernance territoriale et diversification économique dans la région de Québec. *Actes des 2e Rencontres Champlain-Montaigne « Villes, régions et universités : acteurs et pratiques »* (Bordeaux, octobre 2002). Co-édition Bordeaux-Québec : Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine et Les Presses de l'Université Laval, pp. 267-279.

Carrier M. (2005) Renforcement de l'État local et territorialisation de l'action publique dans les domaines de l'aménagement et du développement au Québec. In L. Bhéret et al (dirs) *Jeux d'échelle et transformation de l'État : le gouvernement des territoires au Québec et en France*. Québec: Les Presses de l'Université Laval, pp. 161-175.

*Ciobanu D., Roche S., Edwards G. & Joerin F. (2005) Vers une

formalisation des processus de design urbain délibératifs. *Atelier CQFD-Géo, Conférence québéco-française pour le développement de la géomatique*, 31 mai – 2 juin, 2005, Université Laval, Québec. CD-ROM, 17 pages,

Des Rosiers F., Thériault M., Joerin F., Villeneuve P. & Haider M. (2005) Modelling differential accessibility to urban services and its impacts on house values. *Proceedings of the 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models (ILUTE)*, Toronto : University of Toronto. CD-ROM, 28 pages.

Desthieux G., Joerin F. & Golay F. (2004) Systemic modeling tool of indicators. Application to urban diagnosis. *The 8th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics*, July 18-21, 2004, Orlando, Florida. CD-ROM, 6 pages.

Desthieux G., Joerin F. & Golay F. (2005) Représentation systémique et cognitive des processus urbains. Approche méthodologique dans le cadre de la problématique des banlieues à Québec. *Actes du Colloque international Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance*, Université de Lausanne, 21 au 23 septembre 2005. CD-ROM, 10 pages.

Desthieux G., Joerin F., Lebreton M. (2006) Outil de modélisation systémique et participative. Application dans le cadre du développement économique du Canada-Atlantique. *Actes de la Conférence internationale Les outils pour décider ensemble. Nouveaux territoires, nouveaux paradigmes*, Université Paris Dauphine, Paris, France, 2 et 3 novembre 2006. CD-ROM, 6 pages,

Fortin, A. (2005) Tourisme et identité territoriale. Outaouais, 12-16 septembre, *Actes de la 5e Université rurale québécoise*, 16 pages.

*Gilbert M.L., Levallois P. & Rodriguez M.J. (2004) Info-Santé telephone system for the surveillance of water-borne gastro-enteritis. *Proceedings of the 11th Canadian National Conference on Drinking Water*, Canadian Water and Wastewater Association (CWWA) (CR-ROM).

*Gravel C., Rodriguez M.J. (2005) Impact of agricultural pressures on municipal groundwater quality in the Province of Quebec. *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference*, 6 pages (CR-ROM, WQTC 62440).

*Guay C., Rodriguez M.J. & Sérodes J.-B. (2004) Reduction of THM and HAA formation using ozonation and chloramination : field, pilot and laboratory-scale studies. *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference*, 13 pages (CR-ROM, WQTC 60617).

Hunt J.D., Thériault M. & Villeneuve P. (2005) Directionality influences in spatial processes. *Proceedings of the 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models*. Toronto : University of Toronto.

Joerin F. & Bozovic G. (2005) Comment réorganiser le réseau postal? Une méthode et processus pour aider la Poste à prendre une décision socialement difficile. *Actes de la Conférence québéco-française pour le développement de la géomatique*, Atelier CQFD-Géo, 31 mai – 2 juin, Université Laval, Québec. CD-ROM, 14 pages,

Joerin F. & Desthieux G. (2005) Concevoir des systèmes d'indicateurs pour aider au diagnostic territorial. *Actes du Congrès international Urbistique, Les nouvelles tendances du développement urbain intégré*, Montréal, 23 au 26 mai 2005, CD-ROM, 8 pages.

Joerin F. (2006) Outils géomatiques pour la prise de décision territoriale : bilan et apprentissages de quelques expériences. *Actes du Colloque Développement durable et systèmes d'informations environnementales*, 19e Entretiens du Centre Jacques-Cartier, pp. 299-300.

Joerin F., Brousseau-Doiron P., Larose M.-P., Cambon P. & *Véronneau E. (2005) Un système d'indicateur pour soutenir une politique de développement durable à l'échelle des MRC. VILLE. *73ième congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)*.

Joerin F., Lebreton M., Desthieux G. (2005) Des systèmes d'indicateurs comme aide à la décision : rôle, potentiel, limites. *Actes du Colloque international Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance*, 21 au 23 septembre, Université de Lausanne. CD-ROM, 9 pages,

*Lelong B., *Jodoin Y., Lavoie C. & Belzile F. (2006) The invasive common reed (*Phragmites australis*) along roads in Quebec (Canada) : a genetic and biogeographical analysis. *Proceedings of the 2005 International Conference on Ecology and Transportation*. Center for Transportation and the Environment, North Carolina State University, Raleigh, NC, p. 605.

*Levesque S., Rodriguez M.J., *Beaulieu C, Sérodes J.B. & *Proulx F. (2005) Effects of indoor tap water manipulation on chlorination by-products. *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference*, 6 pages (CR-ROM, WQTC 62486).

*Longpré E., Bouchard C., Abi-Zeid I. & Rodriguez M.J. (2004) The development of a multicriteria decision-aid tool for the selection of a water treatment system. Porto, Portugal, October 28-30, *Proceedings of the 4th International Conference on*

Decision Making in Urban and Civil Engineering (CR-ROM).

*Pelletier M., Joerin F. & Villeneuve P. (2005) *La localisation géographique des conflits urbains de la région de Québec: un phénomène stochastique?* VILLE. *Actes du Colloque « Un demi-siècle de géographie appliquée. La contribution des géographes au développement du Québec contemporain »*, 73e Congrès de l'ACFAS.

*Proulx F., Rodriguez M.J., Sérodes J.-B. & Bouchard C. (2005) A methodology to identifying vulnerable locations to taste and odour problems in a drinking water system. *Proceedings of the 7th IWA Specialty Symposium on off-flavours in the aquatic Environment*. Cornwall : IWA, (CR-ROM).

Rodriguez M.J. & Sérodes J.-B. (2004) Protection of drinking water sources in intensive agriculture areas : The case of the Province of Quebec, *Proceedings of the Second International Environmental Congress of the Caribbean*, Concaribe, Cartagena, May 2004 (CR-ROM).

Roorda M.J., Lee-Gosselin M.E.H., Doherty S.T., Miller E.J. & Rondier P. (2005) Travel/Activity Panel Surveys in the Toronto and Quebec City Regions: Comparison of Methods and Preliminary Results. *Proceedings of the 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models* (ILUTE). Toronto : University of Toronto.

*Sylvestre B. & Rodriguez M.J. (2005) *Protection strategies for groundwater sources in small Quebec municipalities*. Québec: AWWA, *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference* (CR-ROM, WQTC 62613).

*Sylvestre B., Rodriguez M.J., *Gravel C. & Thériault, M. (2006) Protection of drinking water sources from agricultural pollution in Quebec.

Saint-John: CWWA, *Proceedings of the National Conference on Drinking Water, Canadian Water and Wastewater Association (CWWA)* (CR-ROM).

Thériault M. & Des Rosiers F. (2004) Modelling perceived accessibility to urban amenities using fuzzy logic, transportation GIS and origin-destination surveys. *Proceedings of AGILE 2004, 7th Conference on Geographic Information Science*, Heraklion : Crete University Press, pp. 475-485.

Thériault M., *Biba G., Des Rosiers F. & Villeneuve P. (2005) Analyzing Competition among Shopping Alternatives within Quebec Metropolitan Area; How GIS can Further Modelling of Consumer's Destination Choice Behaviour, *Proceedings of the 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models (ILUTE)*, Toronto : University of Toronto (CR-ROM).

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

Thériault M., Villeneuve P., Vandersmissen M.H. & Des Rosiers F. (2005) Home-working, telecommuting and journey to workplaces : Are differences among genders and professions varying in space? *Proceedings of the 45th Congress of the European Regional Science Association (ERSA)*, Amsterdam, Netherlands, August 23-27, CD-ROM paper #141, 15 pages.

Vandersmissen M.-H. (2005) Évolution récente de la mobilité à Québec : Qu'en est-il des différences selon le genre? *Actes de l'atelier international «Mobilités» tenu à l'Université Catholique de Louvain sous l'égide du groupe CITES, 2-3 juin*

2005. Académia-Bruylant, Louvain-la-Neuve, Belgique.

Vandersmissen M.-H., Séguin A.-M., Thériault M. & Claramunt C. (2005) Modelling Propensity to Move after Job Change using Event History Analysis and GIS. *Proceedings of the 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models (ILUTE)*, Toronto : University of Toronto.

Vandersmissen M.-H., Thériault M. & Villeneuve P. (2006) Work Trips : Are there still gender differences? The Case of the Quebec Metropolitan Area 1991 and 2001. *Compendium of papers : Transportation Research Board 85th Annual Meeting*. Washington D.C., USA (CR-ROM).

Villeneuve P., *Biba G., Thériault M. & Des Rosiers F. (2006) Aménager la multifonctionnalité. In J. Lafontaine, B. Jean (dirs) *Actes du colloque du GRIEQ, Régions, Territoires: spécificités, usages, multifonctionnalité*. Rimouski : Université du Québec à Rimouski,

Villeneuve P., Lee-Gosselin M. & *Barbonne R. (2005) Le champ métropolitain: une forme en émergence? In A. Aguilera et al (dirs) *Actes des XVIe Entretiens Jacques-Cartier*, Lyon, décembre 2003, Lyon: Les collections de l'INRETS, 99 : 41-62.

Villeneuve P., *Trudelle C. & *Pelletier M. (2005) *L'accueil des croisières internationales à Québec : s'agit-il d'un projet territorial?* In L. Bhéret et al (dirs) *Jeux d'échelle et transformation de l'État : le gouvernement des territoires au Québec et en France*. Québec : Les Presses de l'Université Laval, pp. 257-288.

REVUES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE

***Avellan S.** (2005) L'approche communicationnelle en urbanisme. Le cas des Habitations Saint-Pie X. *Urbanité*, Octobre 2005 : 20-22.

Després C. (2004) CLSC du futur et soins à domicile : l'impact des NTIC sur les ressources immobilières. *Rapport de recherche*. www.cefrico.qc.ca/projets/proj_33.cfm

Després C. (2005) Loosing sight of complexity in people-environment research. In R. Mira (ed) *Bulletin of People-Environment Studies*, Fall 2005.

Després C., Fortin A., Vachon G. (2006) Quel avenir pour nos banlieues? Adapter la réglementation et les savoir-faire aux nouvelles réalités. *Le Carrefour. Revue de la Corporation des officiers municipaux agréés du Québec*, 30(4) : 9-13.

Després C., Vachon G., Moretti G., Joerin F. & Fortin A. (2006) *Démarche participative pour l'aménagement d'un nouveau quartier universitaire sur le campus de l'Université Laval : Analyse des résultats de l'enquête Internet*. Rapport de recherche, Volume II. Québec : École d'architecture, Université Laval. www.pacte.ulaval.ca/

***Dubé J. & Lemelin A.** (2005) Une application expérimentale de minimisation de l'entropie croisée : l'estimation des flux d'échanges interrégionaux au Québec. *Cahier de recherche 05-25 du CIRPÉE, le Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi*, 28 pages.

***Dufault J. & Villeneuve P.** (2006) La couleur c'est payant. L'implantation d'une école d'enseignement supérieur dans un quartier défavorisé. *Urbanité*, Septembre 2006 : 22-24.

Vachon G. & Larochelle P. (2004) L'aménagement lumière pour éclairer

le sens de la ville. *Continuité*, 103 (hiver) : 19-22.

Vachon G., Després C., Moretti G., Joerin F., Fortin A. & Nembrini A. (2006) *Démarche participative pour l'aménagement d'un nouveau quartier universitaire sur le campus de l'Université Laval : Plan de quartier*. Rapport de recherche, Volume III. Québec : École d'architecture, Université Laval. www.pacte.ulaval.ca/

Vachon G., Nembrini A., Després C., Moretti G., Joerin F. & Fortin A. (2006) *Démarche participative pour l'aménagement d'un nouveau quartier universitaire sur le campus de l'Université Laval. Recueil des présentations et comptes rendus*. Rapport de recherche, Volume I. Québec : École d'architecture, Université Laval. www.pacte.ulaval.ca/

Vandersmissen M.-H. (2006) Mobilité selon le genre : l'atteinte de l'égalité entre les sexes se fait-elle aux dépens de la mobilité durable? *Bulletin électronique de la Société de géographie de Québec*, 1(1) :7-9.

PROJETS DE CRÉATION

Vachon G. (direction artistique), *Campagna, M & *Paradis, D (2004) *Prototypage de rue écologique*. Québec, GIRBa, École d'architecture, Université Laval.

Vachon G. (direction artistique) *et al. (2006) *Plan de quartier. Projet PACTE Myrand*. Québec, GIRBa, École d'architecture, Université Laval.

Vachon G. (direction artistique) *et al. *L'avenir des banlieues de 1^{re} couronne. Schéma directeur*. GIRBa, École d'architecture, Université Laval.

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

***Avellan S.** (2006) *Collaborative urbanism: Two Cases of Neighborhood Transformation*. Montréal, Canada, 19-22 avril, 36th Annual Meeting of the American Urban Affairs Association.

***Bachiri N.** (2006) *L'étalement urbain et la mobilité quotidienne d'adolescents de territoires rurbains de la communauté métropolitaine de Québec*. Montréal, Canada, 18 mai 2006, 74e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS); Section Architecture, aménagement et urbanisme.

***Bachiri N.** (2006) *L'étalement urbain et la mobilité quotidienne d'adolescents de territoires rurbains de la communauté métropolitaine de Québec*. Université Laval, Québec, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Bachiri N.** (2006) *L'étalement urbain et la mobilité quotidienne d'adolescents de territoires rurbains de la communauté métropolitaine de Québec*. Université Paul-Cézanne, Aix-Marseille III, France, 7-9 juin Colloque : Morphologie de l'étalement urbain et exclusion par l'automobilité.

***Bachiri N.** (2006) *L'étalement urbain et la mobilité quotidienne des adolescent-e-s de territoires rurbains de la communauté métropolitaine de Québec (et non urbains)*. INRS, Montréal, Canada, 12 Mai 2006, 3ième Colloque de la relève : Villes-Régions-Monde.

***Barbonne R.** (2004) *La dynamique spatiale des marchés locaux de l'emploi de la région Québec - Chaudière-Appalaches: 1981-2001*. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Barbonne R., Villeneuve P. & Thériault M.** (2004) *The spatial*

dynamics of local labour markets in a metropolitan field : exploring the case of Québec-Chaudière-Appalaches region using GIS tools. Moncton, May 28, Canadian Association of Geographers Annual Meeting.

***Barbonne R., Villeneuve P. & Thériault M.** (2004) *Turbulence à la périphérie : les croisements de navettes autour des nouvelles villes de Québec et Lévis*. Montréal, 13 mai, Colloque « Réalités et transformation des milieux urbain et régional », Réseau VRM, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Barbonne R., Villeneuve P. & Thériault M.** (2005) *Disparités spatiales du revenu moyen d'emploi au sein du champ métropolitain de Québec : le rôle des navettes vers les pôles d'emploi (1980-2000)*. Université Laval, Québec, 6 mai, Colloque de la relève 2e édition : Des collectivités durables. Réseau Villes Région Monde.

***Barbonne R., Villeneuve P. & Thériault M.** (2005) *L'évolution des disparités spatiales du revenu moyen d'emploi au sein du champ métropolitain de Québec : 1980-2000*. Chicoutimi, Canada, 10 mai 2005, Colloque « Inégalités sociales et recomposition des territoires : de la mesure à l'intervention », 73e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Bernard P., Charafeddine R., Frohlich K., *Kestens Y., Daniel M., Potvin L. & Séguin A.-M. (2006) *Quartier de résidence et santé : le faux débat opposant effets de composition et effets de contexte*. Université McGill, Montréal, Canada, 17 mai, Congrès annuel de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS).

***Biba G.** (2004) *Élaboration d'une approche analytique des relations entre la structure commerciale, les*

déterminants spatiaux et les déplacements de magasinage dans l'agglomération urbaine de Québec. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Biba G., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2005) *Analyse des aires de marché du commerce de détail à Québec. Une méthodologie combinant une enquête de mobilité et un système d'information géographique.* Avignon, France, 21 juin Colloque International de Géomatique et d'Analyse Spatiale (SAGEO), Recherches & Développements.

***Biba G., Thériault M., Des Rosiers F. & Villeneuve P.** (2005) *Dynamiques commerciales et enjeux de développement durable dans la Communauté urbaine de Québec.* Université du Québec à Chicoutimi, 9-13 mai, 73e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Biba G., Thériault M., Villeneuve P., Des Rosiers F. & Bouchard J.** (2004) *Using GIS to Analyze Spatial Competition Between Types of Retail Outlets in Quebec City.* Moncton, May 28, Canadian Association of Geographers Annual Meeting.

***Biba G., Villeneuve P., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2004) *Analyse des comportements de choix de destination de magasinage : Le cas de l'agglomération urbaine de Québec.* Montréal, 13 mai, Colloque « Réalités et transformation des milieux urbain et régional », Réseau VRM, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Biba G., Villeneuve P., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2005) *Les déterminants socio-économiques et spatiaux de développement des magasins entrepôts au Canada.* Université Le Mirail, Toulouse, France, 10-12 mars, Colloque international Commerce et développement durable.

Billeau S. & Joerin F. (2005) *Les SIG comme instrument d'un diagnostic participatif en aménagement du territoire : le quartier St-Jean à*

Genève. Université de Lausanne, Suisse, 21-23 septembre, Colloque international Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance.

***Bonton A., Bouchard C., Rouleau A. & Rodriguez M.J.** (2005) *Évaluation de l'impact des pressions agricoles sur les ressources en eau souterraine au Québec par la caractérisation et la modélisation de sites agricoles vulnérables* (Affiche). Chicoutimi, Canada, 9 mai 2005, 73e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Bouchard C., Abi-Zeid I., Beauchamp I. & Rodriguez M.J. (2005) *Développement d'un outil d'aide à la décision pour le choix d'un système de production d'eau potable.* Sherbrooke, Canada, 26 et 27 octobre 2005, 17ème Atelier sur l'eau potable, Réseau Environnement.

***Bouchard M.** (2004) *Présence des coliformes et identification des facteurs responsables de leurs variations temporelles dans une source d'eau potable.* Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Bourel C.** (2004) *Les impacts du Métrobus de Québec sur le report modal.* Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Bourel C., Lee-Gosselin M. & Villeneuve P.** (2004) *Les impacts du Métrobus de Québec sur le report modal.* Montréal, 10-14 mai, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Carrier M. (2004) *La gouvernance territoriale et les Centres locaux de développement (CLD).* UQÀM, Montréal, Canada, 10-14 mai, 72e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Carrier M. (2004) *Le rôle de développeur des élus municipaux de la centralité dans le contexte des Conférences régionales des élus (CRÉ) et de la décentralisation.*

Montréal, Canada, 22 octobre 2004, Congrès de l'Union des municipalités du Québec. Atelier pratique de mobilisation en développement économique. Caucus des municipalités de centralité.

Carrier, M. (2004) *Renforcement de l'État local et territorialisation de l'action publique dans les domaines de l'aménagement et du développement au Québec.* Pôle universitaire de Bordeaux, France, 4-5 mai 2004, Colloque international : « Les recompositions territoriales au Québec et en France ».

***Castonguay S., Pampalon R. & Villeneuve P.** (2005) *L'accessibilité aux services de santé de proximité selon le type de service et le milieu dans la région de Québec.* Chicoutimi, 10-12 mai, 73e Congrès de l'ACFAS.

***Catto C., Haddad S., Levallois P., Marcoux S., Rodriguez M.J. & Tardif R.** (2005) *Modélisation de l'exposition aux trihalométhanes par intégration de données d'occurrence environnementale à une approche PBPK: Conceptualisation.* Montréal, Canada, 5 et 6 décembre 2005, 38ème Colloque annuel de la Société de Toxicologie du Canada.

***Catto C., Haddad S., Levallois P., Marcoux S., Rodriguez M.J. & Tardif R.** (2006) *Modélisation de l'exposition aux trihalométhanes : combiner données environnementales et approche toxicologique dans une trame moderne pour en savoir plus et mieux.* Montréal, Canada, 18 mai 2006, 74ème Congrès de l'Association francophone pour le savoir-ACFAS.

***Catto C., Haddad S., Levallois P., Marcoux S., Rodriguez M.J. & Tardif R.** (2006) *Modeling exposure to THM : a Multidisciplinary Approach integrating Environmental Occurrence and Toxicokinetic Profile.* Cité des sciences et de l'industrie, Paris, France, September 2-6, International Conference on Environmental Epidemiology and Exposure (ISEE/ISEA).

***Ciobanu D., Roche S., Edwards G. & Joerin F.** (2005) Vers une formalisation des processus de design urbain délibératifs. Université Laval, Québec, Canada, 31 mai-2 juin, Atelier CQFD-Géo, Conférence québéco-française pour le développement de la géomatique.

***Cool, G.** (2005) Développement d'indicateurs de risque à la contamination microbiologique de l'eau potable dans la région de Chaudière-Appalaches, un regard de la source au robinet. Québec, Université Laval, 24 mars, Colloque étudiant de l'HYMAP.

***Cool G., Rodriguez M.J., Bouchard C. & Levallois P.** (2006) *Evaluating the Vulnerability of Drinking Water Supply Systems to Microbiological Contamination: An Approach from Source to Tap*. Cornwall, Canada, 16-18 mai, 13th annual International Conference on the St. Lawrence River / Great Lakes Ecosystem: Source Water Protection Conference Part II Progress and Challenges.

De Blois S., Belzile F., Brisson J. & Lavoie C. (2006) *A multi-scale approach to the study of Phragmites australis invasion in linear wetland corridors (Quebec, Canada)*. Cairns, Australie, 10 juillet, Society of Wetland Scientists Annual Meeting et Australian Marine Sciences Association International Conference.

Des Rosiers F. & Dorion R. (2004) *Le développement des outils statistiques et des SIG en évaluation immobilière: Une intégration prometteuse au service du développement durable*. Québec, 19-20 octobre, Première conférence internationale en évaluation immobilière et foncière de la francophonie.

Des Rosiers F. & Thériault M. (2004) *Agglomeration economies and retail concentration as determinants of shopping center rents*. Captiva Island, Florida, USA, April 21-25, American

Real Estate Society (ARES) Annual meeting.

Des Rosiers F., *Biba G., Thériault M. & Villeneuve P. (2004) *Big boxes versus traditional shopping centres: looking at households' shopping trip patterns*. Milano, Italy, June 2-5, 11th European Real Estate Association Annual Conference.

Des Rosiers F., Lee-Gosselin M., Thériault M. & *Dib P. (2005) « *Public Transit and Urban Accessibility – The effect of the Métrobus Service on Quebec City's House Prices* ». Los Cabos, Mexico, 3-5 août 2005, 14th Annual International AREUEA Conference.

Des Rosiers F., Thériault M. & *Kestens Y. (2005) *Les choix résidentiels des ménages propriétaires: une analyse des motivations et des critères de localisation*. Lyon, France, 4-8 décembre 2005, 18ème Entretiens du Centre Jacques-Cartier, Colloque « Les choix résidentiels ».

Des Rosiers F., Thériault M. & Lavoie C. (2005) *Retail Concentration and Shopping Center Rents – A Comparison of Two Cities*. Santa Fe, New Mexico, États-Unis, 13-16 avril 2005, 21st American Real Estate Society (ARES) Annual Meeting.

Des Rosiers F., Thériault M. & Lee-Gosselin M. (2005) *Public Transit and Urban Accessibility – The Effect of the Métrobus Service on Quebec City's House Prices*. Los Cabos, Mexico, August 3-5, American Real Estate and Urban Economics Association - AREUEA International Conference.

Des Rosiers F., Thériault M., Dib P. & Dubé J. (2006) *Public Transit Improvement and Property Values – A Canadian Case Study*. Key West, Fla, USA, April 19-22, American Real Estate Society (ARES) 22nd Annual Meeting.

Des Rosiers F., Thériault M., *Dubé J. & Voisin M. (2006) *Does The*

Overall Quality in The Supply of An Urban Bus Service Affect House Prices – A North-American Case Study. Weimar, Germany, June 7-10, European Real Estate Society (ERES) 13th Annual Meeting.

Des Rosiers F., Thériault M., Joerin F. & Villeneuve P. (2005) *The heterogeneous nature of accessibility to urban amenities and its impact on property values*. Las Vegas, États-Unis, 10-12 novembre 2005, 52nd Annual Conference of the Regional Science Association International.

Des Rosiers F., Thériault M., Joerin F., Villeneuve P. & Haider M. (2005) *Household Mobility and House Values : An Action-Based Approach to Modelling Accessibility to Urban Services*. University of Toronto, 12-15 juin 2005, 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models.

Després C. & Fortin A. (2005) *Adapter le territoire, enjeux et avenues : le cas des banlieues de Québec*. Québec, 5-6 juin, 3e édition des Rencontres Champlain-Montagne.

Després C. & Fortin A. (2005) *Vivre éloigné de la ville centre : les motivations des rurbains*. Lyon, 8 décembre, Les 18e Entretiens Jacques Cartier.

Després C. (2005) *Understanding complexity in People-Environment research: a reanalysis of IAPS doctoral workshop submissions*. Vancouver, 29 avril, 36th Annual Conference of the Environmental Design Research Association (EDRA).

Després C. (2006) *Adapter le territoire aux sociétés vieillissantes, Enjeux et pistes de solution pour les banlieues de Québec*. Québec, Canada, 3 octobre, VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie.

Després C. (2006) *Bridging the gap between programming and design : recent experiences teaching health care studios in Quebec*. Atlanta, USA, 3-7 mai, 37th Annual Conference of the Environmental Design Research Association (EDRA).

Després C., Fortin A. & Vachon G. (2004) « *Inclusive* » *participation in collaborative urban planning : difficulties and challenges*. Vienne, Autriche, 4 juillet, 18th Conference of the International Association for People-Environment Studies (IAPS).

Després C., Fortin A. & Vachon G. (2004) *Implementing transdisciplinarity : Lessons from research and practice*. Vienne, Autriche, juillet, 18th Conference of the International Association for People-Environment Studies (IAPS).

Després C., Pinson D. & Ramadier T. (2005) *Étalement urbain et discrimination automobile*. Université Paul-Cézanne, Aix-en-Provence, France, 8 novembre. Colloque Franco-Canadien Blanche Lemco Van Ginkel « Métropoles en France et au Canada, des réalités aux idéalités, regards croisés ».

Després C., Pinson D. & Ramadier T. (2006) *Urban Sprawl and car discrimination : elderly and teenagers in exurbia*. Atlanta, USA, 3-7 mai, 37th Annual Conference of the Environmental Design Research Association (EDRA).

Desthieux G., Joerin F. & Golay F. (2005) *Représentation systémique et cognitive des processus urbains. Approche méthodologique dans le cadre de la problématique des banlieues à Québec*. Université de Lausanne, Suisse, 21-23 septembre, Colloque international Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance.

Desthieux G., Joerin F. & Lebreton M. (2006) *Outil cognitif de modélisation systémique d'indicateurs: Application dans le cadre du développement économique du Canada Atlantique*. Université Paris

Dauphine, 2 novembre, OPDE, Les outils pour décider ensemble: nouveaux territoires, nouveaux paradigmes.

Desthieux G., Joerin F., Lebreton M. (2006) *Outil de modélisation systémique et participative. Application dans le cadre du développement économique du Canada-Atlantique*. Paris, France, 2-3 novembre, Conférence internationale, Les outils pour décider ensemble. Nouveaux territoires, nouveaux paradigmes.

***Dib P.** (2006) *Impact du transport en commun sur la valeur des propriétés résidentielles unifamiliales : le cas du Métrobus à Québec*. Québec, Canada, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

Doherty S., Papinski D. & Lee-Gosselin M. (2006) *An Internet-based Prompted Recall Diary with Automated GPS Activity-trip Detection: System Design*. Washington D.C., USA, January 22-26, 85th Annual Meeting of the Transportation Research Board.

Dumoulin S., Gagnier M., Simon G., Thibault M., Tremblay J. & Rodriguez M.J. (2006) *Stratégies pour favoriser l'économie d'eau potable: une étude de cas dans le territoire de la Ville de Québec*. Montréal, Canada, 18 mai, 74ème Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Fortin A. & Després C. (2006) *Les aînés dans l'espace urbain : pratiques et représentations*. Montréal, 18 mai 2006, Congrès de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF).

Fortin A. (2005) *Des mutations de l'urbain et de la cité et de leurs effets sur la citoyenneté*. Université de Montréal, 28 octobre, Métropoles, Modes de vie et Citoyenneté(s).

Fortin A. (2006) *De la charité à l'accompagnement : métamorphoses et continuité de l'action bénévole*. UQAM, Montréal, Canada, 6 octobre,

Pauvreté et rapports sociaux au Canada, XIXe et XXe siècles.

Fortin A., *Dufault J., *Hardy J. & *Rioux J. (2005) *Les aînés dans le urbain*. École d'Architecture, Université Laval, 6 juillet, Colloque Morphologie de l'étalement urbain et exclusion par l'automobilité. Rencontre scientifique.

***Gagné G.** (2006) *De l'autoroute Dufferin-Montmorency au boulevard urbain Du Vallon: quels changements?* Québec, Canada, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Garemi L.** (2005) *Perception des goûts et des odeurs dans l'eau potable et relation avec les principaux agents responsables*. Université Laval, Québec, 21 janvier, 10e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Gilbert M.L., Levallois P. & Rodriguez M.J.** (2004) *Système Info-Santé pour la surveillance de gastro-entérites reliées à l'eau potable*. UQAM, Montréal, 13 mai 2004, 72e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Gilbert M.L., Levallois P., Rodriguez M.J.** (2004) *Use of Info-Santé CLSC telephone system for the surveillance of waterborne gastroenteritis*. Calgary, Canada, 3-6 avril 2004, 11e Conférence nationale et 2e Forum sur la politique en matière d'eau potable : eau potable saine pour une meilleure santé publique.

***Gilbert M.L., Levallois P., Rodriguez M.J.** (2004) *Utilisation du système téléphonique Info-Santé pour la surveillance des gastro-entérites d'origine hydrique*. Montréal, Canada, 10-14 mai 2004, 72e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Gingras P. & Carrier M.** (2005) *Les coopératives forestières du Québec et l'innovation économique : parcours et incidences sur la cohésion sociale*. UQAC, Chicoutimi, Canada, 10 mai, 73e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Gingras P.** (2005) *Les coopératives forestières du Québec : entre cohésion sociale et intégration économique.* Université Laval, Québec, 6 mai, Colloque de la relève 2e édition : Des collectivités durables. Réseau Villes Régions Monde.

***Gingras P.** (2005) *Les coopératives forestières du Québec et l'innovation économique : parcours et incidences sur la cohésion sociale.* Université Laval, Québec, 21 janvier, 10e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Gravel C.** (2005) *Impacts des pressions agricoles sur la qualité de l'eau potable des réseaux municipaux au Québec.* Université Laval, Québec, 21 janvier, 10e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Gravel C., Rodriguez M.J. & Thériault M.** (2005) « *Impact of agricultural pressures on municipal groundwater quality in the Province of Quebec* ». Québec, Canada, 6-10 novembre 2005, Water Quality and Technology Conference, American Water Works Association.

***Guay C.** (2004) *Réduction des sous-produits de la chloration par ozonation et chloramination de l'eau potable: études de terrain, pilotes et de laboratoire.* Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Guay C., Rodriguez M.J. & Sérodes J.-B.** (2004) *Réduction des sous-produits du chlore dans l'eau potable par ozonation et chloramination: Études de terrain, pilote et de laboratoire.* Québec, 10 mai, 72e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Hunt J.D., Thériault M & Villeneuve P. (2005) *Directionality influences in spatial processes.* University of Toronto, Canada, 12-15 juin 2005, 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models (ILUTE).

***Jodoin Y.** (2004) *L'envahissement des emprises autoroutières québécoises par le roseau commun: un portrait.* Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Jodoin Y.** (2006) *Le roseau commun (Phragmites australis) en bordure des autoroutes du Québec: une étude génétique et biogéographique.* Québec, Canada, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Jodoin Y., Lavoie C., Belzile F., *Lelong B. & Beaulieu J.** (2005) *The invasive common reed (Phragmites australis) along highways in Québec (Canada): A genetic and biogeographical analysis* (Affiche). Katowice, Pologne, 6 septembre, 8th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions.

***Jodoin Y., Lavoie C., Belzile F., *Lelong B. & Beaulieu J.** (2005) *L'envahissement des routes du Québec (Canada) par le roseau commun (Phragmites australis): une analyse génétique et biogéographique.* Kingston, Canada, 6 octobre, Association de l'Est du Canada pour la gestion de la végétation.

***Jodoin Y., Lavoie C., Belzile F., Villeneuve P., Thériault M. & Beaulieu J.** (2005) *Le roseau commun des emprises autoroutières québécoises : une étude génétique et biogéographique.* Québec, Canada, 5 mai 2005, 2e atelier sur le phragmite (roseau commun) au Québec.

Joerin F. & Bozovic G. (2005) *Comment réorganiser le réseau postal ? Une méthode et processus pour aider la Poste à prendre une décision socialement difficile.* Université Laval, Québec, Canada, 31 mai-2 juin, Atelier CQFD-Géo, Conférence québéco-française pour le développement de la géomatique.

Joerin F. (2006) *Conférence introductive.* Université Paris Dauphine, 2 novembre, OPDE 2006, Les outils pour décider ensemble: nouveaux territoires, nouveaux paradigmes.

Joerin F. (2006) *Outils géomatiques pour la prise de décision territoriale. Bilan et apprentissages de quelques expériences.* Lyon, France, 4-6 décembre, Colloque Développement durable et systèmes d'informations environnementales dans le cadre des Entretiens Jacques-Cartier.

Joerin F., Brousseau-Doiron P., Larose M.-P., Cambon P. & *Véronneau E. (2005) *Un système d'indicateur pour soutenir une politique de développement durable à l'échelle des MRC.* Chicoutimi, Canada, 9-13 mai, 73ième congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Joerin F., Lebreton M., Desthieux G. (2005) *Des systèmes d'indicateurs comme aide à la décision : rôle, potentiel, limites.* Université de Lausanne, Suisse, 21-23 septembre, Colloque international Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance.

Joerin F., Nembrini A., Desthieux G., Mouquin S. & Billeau S. (2004) *Partager l'information et la décision. Utilisation de l'information géographique dans un diagnostic participatif.* Montréal, Canada, 11 mai, Colloque Aide à la décision et processus participatifs en aménagement du territoire.

***Kerçuku H. & Villeneuve P.** (2004) *Analyse des comportements touristiques des voyageurs canadiens dans la RMR de Québec: Quelles sont les caractéristiques de la demande dans l'industrie hôtelière?* Montréal, 13 mai, Colloque « Réalités et transformation des milieux urbain et régional », Réseau VRM, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Kerçuku H.** (2004) *Analyse des pratiques touristiques des voyageurs canadiens à Québec: comment se comportent-ils vis-à-vis la fréquentation des établissements hôteliers?* Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Kerçuku H.** (2005) *Les déterminants de la durée de séjour des touristes canadiens dans la RMR de Québec : 1998-2002.* Université Laval, Québec, 21 janvier, 10e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Kerçuku H.** (2006) *Hétérogénéité intrarégionale et choix de lieu de séjour des touristes à Québec.* Québec, Canada, 10 février 2006, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Kestens Y., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2004) *Links Between Residential Choice Criteria and Property Values: Some Evidence Using Correspondence Analysis and Hedonic Modelling.* Milano, Italy, June 2-5, 11th European Real Estate Association Annual Conference.

***Lachance D.** (2004) *Des tourbières de plus en plus forestières... Un impact sur la diversité écologique?* Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Lachance-Bernard N.** (2006) *CRAD-Routes Modeling accessibility using public-transit services.* Québec, Canada, 14-15 décembre, 4th MUSCAMAGS Workshop.

Lavoie C. & *Fay E. (2005) *Species in mined peatlands : A problem?* Rivière-du-Loup, Canada, 3 octobre 2005, Knowledge Transfer Workshop on the Canadian Approach to Peatland Restoration.

Lavoie C. & *LeBlanc M.-C. (2006) *L'envahissement des berges du lac Saint-François par le roseau commun.* Le lac Saint-François, constats et avenir, Saint-Joseph de Coleraine, Canada, juin.

Lavoie C. (2004) *La linaigrette et le bouleau envahisseur: que le véritable gros méchant se lève!* Québec, février, 11e Colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières.

Lavoie C. (2005) *Évolution historique de la flore d'un parc de conservation : le parc national du Bic.* Parc national du Bic, Bic, Canada.

Lavoie C. (2005) *Le parc national du Bic : 100 ans de botanique. Le parc conserve-t-il sa flore?* Québec, Canada, 25 novembre 2005, Centre de recherche en aménagement et développement.

Lavoie C. (2005) *Les plantes envahissantes : le parc national du Bic est-il à l'abri?* Parc national du Bic, Canada Parc national du Bic.

Lavoie C. (2006) *Comment l'herbe à poux se dissémine-t-elle au Québec?* Québec, Canada.

Lavoie C. (2006) *L'invasion du Québec par le roseau commun (phragmite). Doit-on intervenir et si oui, comment?* Québec, Canada, Atelier sur les milieux naturels du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec.

Lavoie C. (2006) *Les espèces envahissantes dans le Nord-Est de l'Amérique du Nord : le problème est-il pris au sérieux?* Moliets, France, 17-19 octobre, Colloque de restitution du programme Invasions biologiques.

Lavoie C. (2006) *Les plantes envahissantes : le parc national du Bic est-il à l'abri?* Parc national du Bic, Bic, Canada.

Lavoie C. (2006) *Les routes, ces grandes oubliées des écologistes... mais pas des plantes envahissantes!* Université McGill, Montréal, Québec, 17 mai, Colloque sur les invasions biologiques. Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Lavoie C., *Lelong B. & Jodoin Y. (2006) *Les routes : oubliées des écologistes, mais pas des plantes*

envahissantes! Québec, Canada, 6 octobre, Colloque Transports et problèmes environnementaux. Que dit la recherche?

Lavoie, C. (2004) *Plantes exotiques du fleuve Saint-Laurent : où sont les vrais problèmes?* Québec, Canada, Atelier scientifique sur les espèces exotiques envahissantes.

***Lebel A. & Pampalon R.** (2006) *La définition d'unités de voisinage dans le cadre d'une étude sur les inégalités de santé dans la région de Québec.* Montréal, Canada, 17 mai 2006, Colloque Analyse spatiale et santé des populations urbaines, 74e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Lebel A. & Tuong Nguyen C.** (2006) *Risk Factors of depressive disorders among Canadians aged 15-24.* Ottawa, Canada, 25 janvier 2006, Rencontre du Réseau de recherche en santé des populations du Québec et de l'Agence de santé publique du Canada, Centre des opérations de mesures et d'interventions d'urgence.

***Lebel A. & Tuong Nguyen C.** (2006) *Social inequalities, local area and weight excess in Quebec city.* Ottawa, Canada, 25 janvier, Rencontre du Réseau de recherche en santé des populations du Québec et de l'Agence de santé publique du Canada, Centre des opérations de mesures et d'interventions d'urgence.

***Lebel A.** (2005) *Une approche intégrée pour la définition d'unités de voisinage dans le contexte d'une étude sur les inégalités sociales de la santé dans la région de Québec.* Université Laval, Québec, 6 mai, Colloque de la relève 2e édition : Des collectivités durables. Réseau Villes Région Monde.

***Lebel A.** (2006) *Une approche intégrée pour la définition d'unités de voisinage dans le contexte d'une étude sur les inégalités sociales et de la santé.* Québec, Canada, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***LeBlanc M.-C.** (2005) *La Renouée japonaise (Fallopia japonica) à l'assaut du quartier Montcalm!* Université Laval, Québec, 21 janvier, 10e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***LeBlanc M.-C., Lavoie C. & De Blois S.** (2006) *Quels sont les facteurs qui expliquent l'envahissement des berges du Grand lac Saint-François (Beauce-Estrie) par le roseau commun?* Jardin botanique, Montréal, Canada, 8 mai, 3ème atelier du groupe Phragmites.

Leblond J.-F., Marchand C., Guillot M., Joerin F. (2004) *Conception d'un système d'indicateurs appliqué à la gestion par bassin versant.* Montréal, Canada, 10-14 mai, 72e Colloque de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Lee-Gosselin M. (2006) *Transports, énergie et gaz à effet de serre: vers un rationnement?* Lyon, France, 2006, 19e Entretiens du Centre Jacques-Cartier.

Lee-Gosselin M., Rondier P. & *Miranda-Moreno L. (2006) *The evolution of Perceived Spatio-Temporal Flexibility in Activity Patterns.* Kyoto, Japan, August 16-20, The Expanding sphere of Travel Behaviour Research, 11th International Conference on Travel Behaviour Research.

Lee-Gosselin M.E.H. (2004) *A data collection strategy for perceived and observed flexibility in the spatio-temporal organisation of household activities and associated travel.* Maastricht, The Netherlands, 28-31 May, EIRASS Conference on Progress in Activity-Based Analysis.

Lee-Gosselin M.E.H. (2005) *Activity and travel planning among under-26s in Canada: indications of the role of ICTs.* Washington D.C., January 9-13, Transportation Research Board, National Academy of Sciences.

***Legay C., Rodriguez M.J., Sérodes J.B. & Levallois P.** (2006) *Méthodes pour estimer l'exposition de la population aux sous-produits de la chloration dans l'eau potable* (Affiche). Université de Montréal, Montréal, Canada, 24 mai, Colloque du Réseau de Recherche en Santé Environnementale (RRSE).

***Legay C., Rodriguez M.J., Sérodes J.B. & Levallois P.** (2006) *Méthodes pour estimer l'exposition de la population aux sous-produits de la chloration dans l'eau potable* (Affiche). Université McGill, Montréal, Canada, 16 mai 2006, 74e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Legay C., Rodriguez M.J., Sérodes J.B. Levallois P., Tardif R. & Proulx F.** (2006) *Methods for assessment of population exposure to chlorination by-products in drinking water* (Affiche). Mount Holyoke College, South Hadley, MA, USA, August 13-18, Gordon Research Conference on Drinking Water Disinfection By-products.

***Lelong B. & Lavoie C.** (2006) *Les autoroutes comme voies de pénétration du roseau commun dans les marais : aperçu méthodologique.* Jardin botanique, Montréal, Canada, 8 mai, 3ème atelier sur la recherche sur le Phragmite (roseau commun) au Québec.

***Lelong B.** (2006) *Le portrait génétique du roseau commun (Phragmites australis) au Québec : une analyse spatio-temporelle.* Québec, Canada, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Lelong B., Jodoin Y., Lavoie C. & Belzile F.** (2005) *The invasive common reed (Phragmites australis) along roads in Québec (Canada) : A genetic and biogeographical analysis* (Affiche). San Diego, USA, August 29, International Conference on Ecology and Transportation.

***Lelong B., Lavoie C. & Belzile F.** (2006) *Reconstitution historique et génétique de l'envahissement du territoire québécois par le roseau commun.* Jardin botanique, Montréal, Canada, 8 mai, 3ème atelier sur la recherche sur le Phragmite (roseau commun) au Québec.

***Lelong B., Lavoie C., Belzile F. & De Blois S.** (2005) *Le roseau commun dans le paysage québécois : une analyse spatiale et génétique.* Québec, Canada, mai, 2ème atelier sur la recherche sur le Phragmite (roseau commun) au Québec.

***Lelong B., Lavoie C., Belzile F. & Jodoin Y.** (2006) *Le portrait génétique du roseau commun (Phragmites australis) au Québec : une analyse spatio-temporelle.* Université McGill, Montréal, Canada, 18 mai, Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Lemelin A. & *Dubé J. (2006) *Estimacion experimental de flujos de comercio interregional por el método de minimizacion de la entropia cruzada.* Mexico, Mexique, Novembre.

***Lord S. & *Bachiri N.** (2006) *La mobilité et ses représentations chez les aînés et les adolescents de territoires périurbains de la communauté métropolitaine de Québec : des défis environnementaux pour les aménagistes?* Université Laval, Québec, 6 octobre, Journée d'étude « Transports et problèmes environnementaux : que dit la recherche? », CDAT, CRAD et IHQEDS.

***Lord S.** (2004) *Aging at home in suburbs: A comparison of three age groups with regards to territorial mobility and residential aspirations.* Vienne, Autriche, 10-14 juillet, 18th Conference of the International Association for People-Environment Studies (IAPS).

***Lord S.** (2004) *Les aînés face à leur avenir résidentiel: Le cas de résidents de banlieues de Québec.* Québec, 14

mai, 3e journée de recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV).

***Lord S.** (2005) *Aging, Residential Behaviors and Daily Territorial Mobility: A Critical Look at the Literature*. Vancouver, Canada, 27 avril au 1er mai, 36th Annual Conference of the Environmental Design Research Association (EDRA).

***Lord S.** (2005) *Investigating Complexity in People-Environment Research. Exploring the Complexity of Elder's Mobility: Theoretical and Methodological Framework*. Vancouver, Canada, 27 avril au 1er mai, 36th Annual Conference of the Environmental Design Research Association (EDRA).

***Lord S.** (2005) *Vieillir en banlieue : entre choix et contrainte*. Lyon, France, 2 au 7 décembre, Les 18e Entretiens Jacques Cartier.

***Lord S.** (2005) *Vieillir en banlieue : Entre mobilité territoriale quotidienne et mobilité résidentielle*. Québec, Canada, 5-6 mai, 3e édition des Rencontres Champlain-Montaigne.

***Lord S.** (2006) *Growing Older in Suburbs : Territorial Mobility Strategies Across Three Age Groups*. Atlanta, USA, May 3-7, 37th Annual Conference of the Environmental Design Research Association (EDRA).

***Lord S.** (2006) *La mobilité des aînés de banlieue sous l'angle des déplacements, des aspirations et des significations*. Québec, Canada, 10 février 2006, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Lord S.** (2006) *The Complexity of Mobility in Old Age: Six-Year : Longitudinal Study of Elderly Suburbanites Growing Old at Home*. Alexandria, Egypt, September 11-16, Young Researcher Workshop, 19th Conference of the International Association for People-Environment Studies (IAPS).

***Morissette E.-M., Lavoie C. & Huot J.** (2005) *L'impact du cerf de Virginie*

sur les populations d'une plante rare: Calypso bulbosa (Orchidaceae) sur l'île d'Anticosti. Québec, Canada, 25 août 2005, Colloque international sur les relations cerf-forêt.

***Morissette E.-M., Lavoie C. & Huot J.** (2005) *The impact of deer on rare plants: Calypso bulbosa (Orchidaceae) on Anticosti Island*. Québec, Canada. Brasilia, Brésil, 18 juillet 2005, Society for Conservation Biology Annual Meeting.

***Olivier A.** (2004) *Genèse des banlieues de Québec, 1901-1931: pour une typologie socio-spatiale des banlieues*. Montréal, 13 mai, Colloque « Réalités et transformation des milieux urbain et régional », Réseau VRM, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Olivier A.** (2004) *Genèse des banlieues de Québec, 1901-1951*. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Olivier A.** (2004) *Geocoding Methodology For The Study Of Quebec City Suburban Fringes, 1901-1951: An Application Of Historical Urban GIS*. Moncton, May 28, Canadian Association of Geographers Annual Meeting.

***Olivier, A.** (2004) *Le travail des femmes à Québec en 1901 : nouveau regard sur un phénomène marginalisé*. Chicoutimi-Mashteuiatsch, Québec, 7 au 9 octobre, 57e Congrès d'Histoire de l'Amérique française.

Pampalon R & *Lebel A. (2005) *La formation d'unités de voisinage*. Centre des congrès de Québec, novembre, 9es Journées annuelles de santé publique.

***Paradis A. & Vandersmissen M.-H.** (2006) *Analyse de la relation entre le navettage et les caractéristiques socioéconomiques des navetteurs à l'échelle des régions métropolitaines de recensement du Canada*. Université McGill, Montréal, 15-19 mai, 74 Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Paradis A.** (2006) *Analyse de la relation entre le navettage et les caractéristiques socioéconomiques des navetteurs à l'échelle des régions métropolitaines de recensement du Canada*. Québec, Canada, 10 février 2006, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Péllérin S. & Lavoie C.** (2006) *L'expansion du pin gris dans les tourbières du Bas-Saint-Laurent*. Montréal, Canada, Colloque annuel de l'Association québécoise pour l'étude du Quaternaire.

***Pelletier M.** (2005) *Analyse spatiale de la relation entre les conflits urbains, leurs enjeux et leurs contextes : application à la région de Québec*. Université Laval, Québec, 21 janvier, 10e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Pelletier M., Joerin F. & Villeneuve P.** (2005) *La localisation géographique des conflits urbains de la région de Québec : un phénomène stochastique?* Chicoutimi, Canada, 9 mai 2005, Colloque « Un demi-siècle de géographie appliquée. La contribution des géographes au développement du Québec contemporain », 73e Congrès de l'ACFAS.

***Proulx F., Rodriguez M.J., Sérodes J-B & Bouchard C.** (2005) *A methodology to identifying vulnerable locations to taste and odour problems in a drinking water system*. Cornwall, ON, Canada, octobre 2005, Seventh Annual IWA Symposium on Off-flavours in the Aquatic Environment.

***Racine N. & Thériault M.** (2004) *Manufacture Export. The Case of Québec and Chaudière-Appalaches Regions, 1994 and 2002*. Moncton, May 28, Canadian Association of Geographers Annual Meeting.

***Racine N. & Villeneuve P.** (2004) *L'exportation manufacturière : le cas des régions de Québec et Chaudière-Appalaches*. Montréal, 10-14 mai, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Ramadier T. & Després C. (2005) *Perspective socio-cognitive de la mobilité quotidienne*. Université de Valenciennes, France, 9-11 juin, Colloque annuel de l'Association Française d'Études Canadiennes.

***Robin J., Thériault M. & Des Rosiers F.** (2004) *Accessibilité aux services et choix d'un logement*. Montréal, 13 mai, Colloque « Réalités et transformation des milieux urbain et régional », Réseau VRM, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Rodriguez M.J., Beaulieu C., *Proulx F., Sérodes J., Roy D. & Bouchard C. (2005) *Impact de la pré-oxydation de l'eau brute par le chlore sur la présence de sous-produits de la chloration (SPC) dans l'eau potable*, Sherbrooke, Canada, 26 et 27 octobre 2005, 17ème Atelier sur l'eau potable, Réseau Environnement.

Rodriguez M.J., Lévesque S., Serodes J, Beaulieu C, *Proulx F, Levallois P. (2005) *Exposure to DBPs in drinking water: impact of spatio-temporal variations and indoor tap water manipulation* (Affiche). Raleigh, États-Unis, 2-3 juin 2005, US EPA workshop on Optimizing the design and interpretation of epidemiologic studies to consider alternative disinfectants of drinking water.

Rodriguez M.J., Levesque S., Sérodes J.B., *Proulx F. & Levallois P. (2005) *Exposure to DBP levels in drinking water: impact of spatio-temporal variations and of indoor tap water manipulation*. Raleigh, USA, juin 2005, Workshop on Optimizing the design and interpretation of epidemiologic studies to consider alternative disinfectants of drinking water.

Rodriguez M.J., Sérodes J.-B. (2004) *Fluctuations de la qualité de la source d'eau et stratégies pour minimiser l'impact sur la qualité au robinet*. Québec, 17-19 mars, 5e

Salon des technologies environnementales du Québec.

Rondier P. & Lee-Gosselin M. (2006) *L'évolution de la flexibilité spatio-temporelle des activités et des déplacements dans la région de Québec: bonnes ou mauvaises nouvelles pour les transports durables?* Québec, Canada, 6 octobre, Colloque Transport et problèmes environnementaux : Que dit la recherche? CDAT/GREEN/CRAD/IHQEDS.

Rondier P. (2004) *Les comportements des ménages liés aux activités et aux mobilités à Québec: Une conséquence de l'étalement urbain*. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

Roorda M.J., Lee-Gosselin M.E.H., Doherty S.T., Miller E.J. & Rondier P. (2005) *Travel/Activity Panel Surveys in the Toronto and Quebec City Regions: Comparison of Methods and Preliminary Results*. Toronto, June 12-15 2006, 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models (ILUTE).

Rose D. & Villeneuve P. (2005) *Demographics, lifestyles and urban consumption in Canada : A century of change*. London, 31 mai – 5 juin, Congrès annuel de l'Association des géographes canadiens.

***Russeau S.** (2004) *Action publique urbaine et labellisation internationale: Les enjeux de l'inscription au patrimoine mondial du Site historique de Lyon*. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Sai A.** (2004) *Le rapport des nouveaux immigrants à la banlieue de Sainte-Foy et de Duberger*. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Simard I., Morin H. & Lavoie C.** (2004) *Reconstitutions paléocologiques des épidémies de la tordeuse des bourgeons de l'épinette au Saguenay: 8 000 ans d'histoire*. Montréal, 10-14 mai, 72e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

***Simard I., Morin H. & Lavoie C.** (2005) *A millennial-scale reconstruction of spruce budworm abundance in Saguenay*, Québec, Canada. Montréal, Canada, 7 août 2005, 90th Annual Meeting Ecological Society of America.

***Simard I., Morin H. & Lavoie C.** (2006) *Holocene reconstruction of spruce budworm outbreaks in Saguenay, Québec, Canada*. Montréal, Canada, Canadian Society for Ecology and Evolution Annual Meeting.

***Simard I., Morin H. & Lavoie C.** (2006) *Holocene reconstruction of spruce budworm history in Saguenay, Québec, Canada* (Affiche) Montréal, Canada, 3 et 4 avril, Société d'écologie et d'évolution.

***Sylvestre B. & Rodriguez M.J.** (2006) *Stratégies de protection des ouvrages de captage municipaux d'eau souterraine dans les petites municipalités du Québec*. Montréal, Canada, 17 mai, 74ème Congrès de l'Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS).

***Sylvestre B.** (2006) *Stratégies de protection des ouvrages de captage municipaux d'eau souterraine dans les petites municipalités du Québec*. Québec, Canada, 10 février, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

Thériault M, Lee-Gosselin M., Moulin B., Chrisman N. R. and Vandersmissen M. H. (2006) *Technical and Ethical Issues for Analysing Spatio-temporal Patterns of Mobility Report on a Canadian Experiment*. Amsterdam, The

Netherlands, 11-12 septembre, Workshop on Knowledge Discovery for Sustainable Mobility, Waag Society.

Thériault M. & Des Rosiers F. (2004) *Modelling Perceived Accessibility to urban amenities using fussy logic, transportation GIS and origin-destination surveys*. Heraklion, Greece, 29 April - 1 May, 7th AGILE Conference on Geographic Information Science.

Thériault M. & Vandersmissen M.-H. (2006) *Le travail à la maison et le télétravail : vers une réduction de la demande en transport dans la région de Québec?* Université Laval, Québec, 6 octobre, Transports et problèmes environnementaux : Que dit la recherche? Journée d'étude organisée par le CDAT, le CRAD et l'IHQEDS.

Thériault M. (2006) *Des infrastructures de données adaptées pour des transports durables. Besoins, contraintes et perspectives*. Lyon, France, 4-6 décembre 2006, Entretiens Jacques-Cartier.

Thériault M., *Biba G., Des Rosiers F. & Villeneuve P. (2005) *Analysing competition among shopping alternatives within the Quebec metropolitan area : How GIS can further modelling of consumer's destination choice behaviour*. University of Toronto, June 12-15 2006, 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models: Frameworks, Models and Applications.

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

Thériault M., Vandersmissen M.-H., Villeneuve P. & Des Rosiers F. (2005) *Home-Working, Telecommuting and Journey to Workplaces: Are Differences among*

Genders and Professions Varying in Space? Vrije Universiteit Amsterdam, Pays-Bas, 23-27 août, 45th Congress of European Regional Science Association.

***Trudelle C. & *Pelletier M.** (2006) *Analyzing urban conflicts in Quebec metropolitan area, 1965-2000*. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa Otorga, Mexico, Mexique, 11 mai, Séminaire « Tensiones, Conflictos y Negociaciones en la Modernidad : Aspectos Teóricos y Empíricos ».

***Trudelle C.** (2004) *Des actrices qui construisent leur propre scène? Évolution de la participation des femmes dans les conflits urbains de la région de Québec*. Université Laval, Québec, 13 février, 9e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

***Trudelle, C.** (2006) *Women and urban conflicts in Quebec City. When does social context matter?* Californie, 7 juin, Conférence donnée à l'Université Stanford dans le cadre du séminaire intitulé «Workshop on Political Sociology, Social Movements, and Collective Action» au département de sociologie.

Vachon G. & Moretti GP. (2006) *The Last Frontier of Urban Sprawl: The Quebec City Region and Its Newly Urbanized Territories*. Stockholm, Suède, 6-9 septembre, International Seminar on Urban Form (ISUF).

Vachon G., C. Després & A. Fortin (2004) *Un programme transdisciplinaire de recherche et d'action pour penser l'avenir des banlieues de première couronne de Québec*. Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 12 mai, Colloque sur la participation, 72e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Vachon G., Moretti GP. & Després C. (2006) *The Form of Quebec City's Exurban Territories: Interpreting Landscapes to Think about Intervention*. Québec, Canada, October 6-8, ACSA Northeast Regional Conference.

Vandersmissen M.-H. (2005) *L'évolution récente de la mobilité à Québec*. Université catholique de Louvain, Belgique, 2-3 juin 2005, Atelier international Auto-Neo-Eco Mobilités : Le développement durable à l'épreuve de la mobilité généralisée.

Vandersmissen M.-H., Séguin A.-M. & Thériault M. (2006) *Change of Workplace and Moving House : A Longitudinal Model based on Professional Workers living in Quebec Area*. Chicago, États-Unis, 7-11 mars 2006, Association of American Geographers. 2006 Annual Meeting.

Vandersmissen M.-H., Séguin A.-M., Thériault M. & Claramunt C. (2005) *Modelling Propensity to Move after Job Change using Event History Analysis and GIS*. University of Toronto, Canada, June 12-15 2006, 2nd PROCESSUS International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models (ILUTE).

Vandersmissen M.-H., Thériault M. & Villeneuve P. (2006) *Work Trips : Are there still gender differences ? The Case of the Quebec Metropolitan Area 1991 and 2001*. Washington, États-Unis, 22-26 janvier, Research Board 85th Annual Meeting.

***Véronneau E.** (2006) *La répartition spatiale de l'impact sur l'économie et l'emploi sur le territoire de la CMQ lié au plan de modernisation de l'État québécois*. Québec, Canada, 10 février 2006, 11e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

Villeneuve P. & *Biba G. (2006) *Aménager la multifonctionnalité*. Université McGill, Montréal, Canada, 16 et 17 mai, 74e Congrès de l'ACFAS; colloque « Régions, Territoires: spécificités, usages, multifonctionnalité ».

Villeneuve P. (2004) *Aménagements et développements durables*. Québec, 19-21 octobre, 22ième Congrès de l'Association des aménagistes régionaux du Québec.

Villeneuve P. (2006) *Pouvoirs et contre-pouvoirs en milieu métropolitain. Aix-en-Provence, 9-10 novembre. Colloque « Métropoles en France et au Canada. Des réalités aux idéalités. Regards croisés »*. Organisé par l'Institut d'aménagement régional de l'Université Paul Cézanne.

Villeneuve P., *Trudelle C. & *Pelletier M. (2004) *L'accueil des croisières internationales à Québec : s'agit-il d'un projet de développement territorial?* Bordeaux, France, 4-5 mai, Colloque « Les recompositions territoriales locales en France et au Québec ».

Villeneuve P., Vandersmissen M.-H. & Des Rosiers F. (2006) *Variations interpersonnelles de revenu dans les métropoles canadiennes : le poids des facteurs démographiques.* Montréal, 15-19 mai, 74^{ième} Congrès annuel de l'ACFAS.

***Vincens M. & Vandersmissen M.-H.** (2006) *Impacts de la restructuration du réseau d'autobus de la Ville de Québec sur l'accessibilité aux emplois et la mobilité professionnelle : 1991-2001.* Université McGill, Montréal, Canada, 18 mai, 74^e Congrès de l'ACFAS.

***Vincens M.** (2006) *Impacts de la restructuration du réseau d'autobus de la ville de Québec sur l'accessibilité aux emplois et sur la mobilité professionnelle : 1991-2001.* Québec, Canada, 10 février 2006, 11^e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD.

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

SUBVENTIONS DE RECHERCHE

Chercheur principal	Co-chercheurs	Organisme subventionnaire	Titre du projet	Début du projet	Fin du projet	Montant de la subvention (\$ total / \$ ch. CRAD)
Bouchard, C		CRSNG (subvention à la découverte)	Filtration d'eau sur membranes	2004	2008	57 000 \$ / 0 \$
Carrier, M	Thériault, M Villeneuve, P	CRSH (subvention ordinaire)	Innovation, entrepreneuriat et territoire: une analyse socio-spatio-temporelle	2004	2008	158 000 \$ / 158 000 \$
Collin, J-P	Bryant, C Carrier, M Des Rosiers, F Fortin, A Fréchette, P Germain, A Hamel, PJ Lee-Gosselin, M Léveillé, J Morin, R Poitras, C Polèse, M Rodriguez, MJ Rose, D	FQRSC (regroupement stratégique)	Réseau thématique Villes, Régions, Monde	2002	2007	165 000 \$ / 165 000 \$
Collin, J-P	Côté, S Des Rosiers, F Fortin, A Germain, A Léveillé, J Polèse, M Proulx, MU Thériault, M Trépanier, M Villeneuve, P et 34 autres chercheurs invités à se joindre au réseau	Valorisation-Recherche Québec (soutien aux projets structurants)	Mieux positionner nos agglomérations urbaines dans la compétition mondiale	2000	2004	0 \$ / 0 \$
Des Rosiers, F	Joerin, F Thériault, M	CRSH (subvention ordinaire)	Accessibilité, mobilité, valeurs et décision spatiale des acteurs urbains	2005	2008	122 245 \$ / 122 245 \$
Des Rosiers, F	Thériault, M	CRSH (subvention ordinaire)	Profil et mobilité des ménages, perception du voisinage et dynamiques résidentielles dans la région de Québec: une analyse des interactions urbaines	2002	2005	50 807 \$ / 50 807 \$

Després, C	Fortin, A Vachon, G	FCAR	Pratiques, représentations spatiales et requalification des banlieues	2001	2004	0 \$ / 0 \$
Després, C	Fortin, A Joerin, F Moretti, GP Vachon, G	FQRSC (soutien aux équipes)	De l'étalement à la dispersion : comprendre les mutations de l'urbain et agir pour des collectivités viables	2005	2009	210 197 \$ / 210 197 \$
Fairbairn, B (U. Sask.)	Carrier, M Équipe de chercheurs	CRSH	Co-operative Membership and Globalization: Creating Social Cohesion through Market Relations	2002	2005	95 768 \$ / 1 915 \$
Fortin, A		CRSH	Recherches sociographiques	2001	2004	5 368 \$ / 0 \$
Fortin, A		CRSH	Recherches sociographiques	2005	2008	51 541 \$ / 0 \$
Fortin, A	Després, C	CRSH (subvention ordinaire)	Étalement urbain et repli domestique : usages et représentations de l'espace	2004	2007	132 700 \$ / 132 700 \$
Fortin, A		FCAR	Recherches sociographiques	2001	2004	17 154 \$ / 0 \$
Fortin, A	Fortin, A	FQRSC	Recherches sociographiques	2005	2008	75 365 \$ / 0 \$
Huot, J	Lavoie, C et équipe de chercheurs	CRSNG (Chaire PCI)	Chaire en aménagement intégré des ressources biologiques forestières de l'Île d'Anticosti	2001	2006	1 009 400 \$ / 50 470 \$
Joerin, F		CRSNG	Système d'indicateurs spatialisés : un outil pour la formulation de problème en aménagement du territoire	2005	2010	36 000 \$ / 36 000 \$
Joerin, F		Secrétariat des Chaires de recherche du Canada	Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale	2003	2007	300 000 \$ / 300 000 \$
Joerin, F		Secrétariat des Chaires de recherche du Canada	Infrastructure géomatique pour l'aide à la décision territoriale	2003	2008	41 372 \$ / 41 554 \$
Lavoie, C		CRSNG	Threats to the ecological integrity of wetlands	2001	2006	44 000 \$ / 44 000 \$

Lavoie, C	Belzile, F Brisson, J de Blois, S	CRSNG	Outils pour prédire et réduire les conséquences de l'invasion des écosystèmes par le roseau commun (<i>Phragmites australis</i>)	2004	2007	291 855 \$ / 75 882 \$
Lavoie, C		CRSNG	The spatio-temporal dynamics of plant invasions	2006	2011	25 800 \$ / 25 800 \$
Lee-Gosselin, M	Bolduc, D Des Rosiers, F Doherty, S Hunt, JD Kananoglou, P Miller, E Séguin, A-M Thériault, M Vandersmissen, M-H Villeneuve, P	CRSH (GTRC)	Access to activities and services in urban Canada: behavioural processes that condition equity and sustainability	2000	2006	530 755 \$ / 334 376 \$
Lee-Gosselin, M		International Association of Traffic and Safety Sciences, Tokyo	Étude sur le transport durable	1997	2007	0 \$ / 0 \$
Lee-Gosselin, M	Bolduc, D Des Rosiers, F Hunt, JD Kananoglou, P Miller, E Séguin, A-M Thériault, M Villeneuve, Paul	Secrétariat Inter-Conseils (CRSH, CRSNG, IRSC) Réseau centre d'excellence (RCE) GÉOIDE	Decision aids and integrated results: an evaluation of our own diffusion process	2002	2005	
Lee-Gosselin, M	Doherty, S Harvey, AS Miller, E Shalaby, A Thériault, M	Secrétariat Inter-Conseils (CRSH, CRSNG, IRSC) Réseau centre d'excellence (RCE) GÉOIDE	Integrated GPS-GIS travel data collection system (A)	2002	2005	91 710 \$ / 91 710 \$
Lessard, P	Bouchard, C Galvez-Cloutier, R Rodriguez, MJ Séroudes, J-B	CRSNG	Titrateur automatique	2005	2006	0 \$ / 0 \$
Levallois, P	Déry, P Payment, P Rodriguez, MJ	FQRNT (action concerté FQRNT, FRSQ, FQRSC)	Étude de l'association entre l'incidence de cas de gastro-entérite avec hospitalisation d'enfants de moins de 5 ans et la qualité de l'eau consommée dans les municipalités en surplus de fumiers	2004	2007	202 500 \$ / 101 250 \$
Levallois, P	Marcoux, S Rodriguez, MJ Tardif, R	IRSC	Chlorination by-products and intra-uterine growth retardation	2005	2009	248 381 \$ / 42 807 \$
Mercier, G	Deshaies, L Ewing, G	FQRSC	Cahiers de géographie du Québec	2005	2008	56 000 \$ / 0 \$

	Filion, L Gilbert, A Mercier, G Sénécal, G St-Hilaire, M Villeneuve, P					
Moulin, B	Bédard, Y Edwards, G Gryl, A Thériault, M	FQRNT (Soutien aux équipes de recherche)	Projet AMUSAL: vers un système de micro- simulation en mode multi-agents pour la planification urbaine	2002	2005	36 900 \$ / 5 535 \$
Pinson, D	Després, C Forti, A Moretti, GP Ramadier, T Vachon, G	CNRS (programme interdisciplinaire)	Morphologies de l'étalement urbain et exclusion par l'automobilité	2004	2005	124 000 \$ / 30 000 \$
Ramadier, T	Depeau, S Després C Eaux, C Lannoy P	CNRS (ATIP)	Les représentations comme facteurs explicatifs de la mobilité quotidienne	2005	2007	4 308 \$ / 4 308 \$
Ramadier, T	Després, C Lee-Gosselin, M	CNRS (PICS)	Dimensions culturelles de la mobilité quotidienne: incidence de la cognition environnementale sur les comportements de déplacement	2002	2005	5 000 \$ / 5 000 \$
Rocheftort, L	Desrochers, A Lavoie, C Poulin, M Price, J Waddington, M	CRSNG	Chaire de recherche industrielle en aménagement des tourbières	2003	2008	1 850 235 \$ / 92 511 \$
Rodriguez, MJ	Bouchard, C Sérodés, J-B	CRSNG	Chromatographe en phase gazeuse avec spectromètre de masse	2006	2007	41 128 \$ / 10 282 \$
Rodriguez, MJ	Levallois, P Sérodés, J-B	CRSNG	Prédiction par réseaux neuronaux d'indicateurs potentiels de gastro- entérites reliées à l'eau potable	2002	2005	28 000 \$ / 28 000 \$
Rodriguez, MJ		CRSNG (subvention à la découverte)	Management of drinking water quality in urban distribution systems	2001	2005	27 000 \$ / 27 000 \$
Rodriguez, MJ		CRSNG (subvention de recherche)	Management of drinking water quality at the source and within the distribution system	2005	2010	82 000 \$ / 82 000 \$
Rodriguez, MJ	Bouchard, C Lasserre, F Levallois, P Rouleau, A Sérodés, J-B Tardif, R Thériault, M	FQRNT (action concertée)	Qualité des sources publiques d'eau potable en milieu rural : impact de l'agriculture intensive et stratégies de protection	2004	2007	198 500 \$ / 129 025 \$

Rodriguez, MJ	Tardif, R	FRSQ	Contaminants de l'eau potable et modélisation toxicocinétique	2005	2009	27 000 \$ / 13 500 \$
Rodriguez, MJ	Levallois, P Sadiq, R Sérodès, J-B	Institut national du Cancer du Canada	A comprehensive methodology for retrospective exposure assessment of contaminants in drinking water: Cancer-related epidemiological studies	2004	2005	38 000 \$ / 38 000 \$
Sérodès, J-B		CRSNG	Développement de critères d'aide à la décision en traitement des eaux potables et usées	2000	2005	23 000 \$ / 23 000 \$
Sérodès, J-B	Rodriguez, MJ	CRSNG	Two on-line monitors	2006	2007	0 \$ / 0 \$
Sérodès, J-B		CRSNG (subvention à la découverte)	Aides à la décision pour la prévention des goûts et odeurs dans l'eau potable	2005	2010	48 000 \$ / 48 000 \$
Thériault, M		CRSNG (subvention à la découverte)	Multi-agent micro-simulation of activity-travel behaviour using spatio-temporal GIS	2002	2006	63 000 \$ / 63 000 \$
Thériault, M	Claramunt, C	Fonds France Canada pour la Recherche	Représentation tridimensionnelle de l'environnement dans un système d'information géographique, son utilisation pour l'analyse multicritère et économétrique des valeurs foncières	2004	2005	0 \$ / 0 \$
Thériault, M		Secrétariat Inter-Conseils (CRSH, CRSNG, IRSC) Réseau centre d'excellence (RCE) GÉOIDE	Development of a two-component multi-mode personal navigation system for improved usability.	2007	2008	3 750 \$ / 3 750 \$
Thériault, M	Moulin, B	Secrétariat Inter-Conseils (CRSH, CRSNG, IRSC) Réseau centre d'excellence (RCE) GÉOIDE	Multi-Scale Multi-Agent Geo-Simulation to support decision making in multi-actor dynamic spatial simulations (MUSCAMAGS)	2005	2009	256 000 \$ / 38 000 \$
Vandersmissen, M-H	Séguin, A-M Villeneuve, P	CRSH (subvention ordinaire)	Forme urbaine, comportements de localisation et mobilité quotidienne	2002	2006	19 160 \$ / 10 155 \$
Vandersmissen, M-H		FQRSC (nouveaux chercheurs)	Analyse spatio-temporelle des dynamiques urbaines reliées à la mobilité et à l'accessibilité	2003	2006	25 500 \$ / 25 500 \$
Verreault, R	Després, C Avec réseau de 77	IRSC	Réseau de formation interdisciplinaire de	2003	2009	379 979 \$ / 3 800 \$

chercheurs			recherche sur la santé et le vieillissement			
Viau, AA	20 co-chercheurs dont Levallois, P Rodriguez, MJ	FQRNT, Hydro-Québec et Université Laval	Hymap-Infrastructure de recherche pour le suivi hydrométéorologique de l'agriculture de précision	2002	2007	835 771 \$ / 16 715 \$
Villeneuve, P	Des Rosiers, F Vandersmissen, M-H	CRSH (initiative de la nouvelle économie)	Féminisation de la main-d'oeuvre et nouvelles économies d'agglomération	2003	2006	139 597 \$ / 139 597 \$
Villeneuve, P		CRSH (subvention ordinaire)	Bassins de main-d'oeuvre et structuration régionale	2001	2004	0 \$ / 0 \$
Villeneuve, P	Thériault, M Vandersmissen, M-H	CRSH (subvention ordinaire)	Diversité et inégalité dans les villes canadiennes	2006	2009	38 602 \$ / 38 602 \$
Villeneuve, P		CRSNG	Assessing changes in urban accessibility and travel demand	2003	2009	83 280 \$ / 83 280 \$
Villeneuve, P	Des Rosiers, F Séguin, A-M Thériault, M Vandersmissen, M-H	FCAR	Interactions spatiales et dynamiques urbaines	2000	2004	0 \$ / 0 \$
Villeneuve, P	Carrier, M Claramunt, C Des Rosiers, F Joerin, F Lee-Gosselin, M Pampalon, R Ramadier, T Thériault, M Vandersmissen, M-H	FQRSC (soutien aux équipes)	L'accès à la cité : Développement durable et aménagement de l'accessibilité aux ressources urbaines	2005	2009	231 873 \$ / 231 873 \$
Waddington, JM	Bourbonnière, R Lavoie, C Price, JS Rochefort, L	Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère	Vegetation and hydroclimatological controls on greenhouse gas exchange in a changing climate: peatlands as sensitive ecosystem	2001	2004	113 000 \$ / 1 130 \$

COMMANDITES DE RECHERCHE

Chercheur(s) responsable(s)	Organisme	Titre du projet	Début du projet	Fin du projet	Montant de la subvention (\$ total / \$ ch. CRAD)
Bouchard, C	Hydro-Québec	Comparaison de deux filières de traitement par nanofiltration	2003	2005	0 \$ / 0 \$
Bouchard, C Rodriguez, MJ Sérodès, J-B	Ville de Québec	Recherche et développement dans le domaine de l'eau potable	2005	2011	300 000 \$ / 300 000 \$
Côté, P Martin, T Vachon, G	MEQ	Vers une architecture autochtone : Adaptation saine, durable et abordable des bungalows construits après 1960 sur le territoire des communautés innues de Uashat-Mak-Mani-Utenam.	2006	2008	61 250 \$ / 0 \$
Des Rosiers, F Lee-Gosselin, M Thériault, M Villeneuve, P	MTQ	Développement d'un système d'analyse spatio-temporelle des relations entre la forme urbaine, les patrons d'activité et les comportements de transport dans la région de Québec	2001	2005	0 \$ / 0 \$
Des Rosiers, F Steele, M	SCHL	Assessment of a Low Income Housing Tax Credit Program for Canada	2003	2005	12 500 \$ / 2 500 \$
Des Rosiers, F Thériault, M	Communauté urbaine de Québec	Le commerce de détail sur le territoire de la Communauté urbaine de Québec	2004	2004	21 200 \$ / 21 200 \$
Després, C	Corporation d'Hébergement du Québec	Évaluation, design et programmation des ressources immobilières pour les maladies d'insuffisance rénale	2004	2004	9 000 \$ / 9 000 \$
Després, C	Ministère de la recherche et Nouvelles Technologies (France)	Morphologie de l'étalement urbain et exclusion par l'automobile	2003	2005	14 768 \$ / 14 768 \$
Després, C	Ministère des Affaires municipales et de la Métropole	Table ronde: Aînés-Banlieue	2003	2004	0 \$ / 0 \$
Després, C Fortin, A	CLSC Sainte-Foy & Sillery	Étude sur la pauvreté dans le quartier Saint-Thomas-d'Aquin	2004	2004	2 500 \$ / 2 500 \$
Després, C Fortin, A	MTQ	Le prolongement de l'autoroute 175 : évaluation des impacts psycho-sociaux de la relocalisation résidentielle- première partie	2006	2010	32 520 \$ / 32 520 \$
Després, C Fortin, A Joerin, F Moretti, GP Vachon, G	Comité d'aménagement et de mise en oeuvre de l'Université Laval	Projet Participatif d'aménagement du campus, territoire est	2006	2007	60 000 \$ / 60 000 \$
Després, C Fortin, A Moretti, GP, Vachon, G	Communauté métropolitaine de Québec	Analyse et caractérisation des tissus résidentiels de la CMQ de Québec	2004	2004	20 000 \$ / 20 000 \$
Després, C Moretti, GP Vachon, G	Ville de Québec	Le parc locatif en banlieue	2004	2004	5 000 \$ / 5 000 \$
Després, C Fortin, A Moretti, GP, Vachon, G	Communauté métropolitaine de Québec	La morphologie du cadre bâti de la couronne périurbaine	2004	2004	7 495 \$ / 7 495 \$

Després, C Vachon, G	SCHL	L'adaptation du bungalow pour les soins à domicile des personnes âgées: une évaluation post-occupationnelle	2004	2005	16 667 \$ / 16 667 \$
Joerin, F	Conférence régionale des élu(e)s de Montréal	Réalisation d'un système d'indicateurs du développement humain couvrant les quartiers de l'île de Montréal	2006	2007	19 628 \$ / 19 628 \$
Lavoie, C	MTQ	Envahissement du roseau commun (<i>Phragmites australis</i>) le long des corridors autoroutiers: état de la situation, causes et gestion	2004	2007	150 000 \$ / 150 000 \$
Lavoie, C	Ministère de l'Environnement du Québec	Les plantes envahissantes du Saint-Laurent: une analyse spatio-temporelle	2001	2004	0 \$ / 0 \$
Lee-Gosselin, M	Société de l'assurance automobile du Québec	Analyse du risque routier au Québec	2000	2006	50 000 \$ / 50 000 \$
Rodriguez, MJ	Santé Canada	Temporal and spatial variations of chlorinated disinfection by-products (CDBP's) in drinking water systems	2006	2007	9 412 \$ / 9 412 \$
Séguin, A-M	CLSC-CSHLD Nord de l'île - CAU	L'appui institutionnel local à l'autonomie résidentielle des personnes âgées en milieu urbain : survol des pratiques dans trois pays. (contrat)	2005	2005	4 000 \$ / 4 000 \$
Villeneuve, P	Communauté urbaine de Québec	Structure spatiale et développement durable dans la Communauté urbaine de Québec	2004	2004	18 800 \$ / 18 800 \$
Villeneuve, P	MTQ	Les retombées d'un projet de désignation de villages relais au Québec	2004	2004	8 000 \$ / 8 000 \$

LISTE DES ACRONYMES

ACFAS :	Association francophone pour le savoir
ACSA :	Association of Collegiate Schools of Architecture
ACSALF :	Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française
AGILE :	Association Geographic Information Laboratories Europe
ARES :	American Real Estate Society
AREUEA :	American Real Estate and Urban Economics Association
AWWA :	American Water Works Association
CANMET-CETC :	Canadian Energy and Technology Transfer
CDAT :	Center for Data Analysis in Transportation
CHSLD :	Centre hospitalier de soins de longue durée
CLSC :	Centre local de services communautaires
CMQ :	Communauté métropolitaine de Québec
CNRS :	Centre national de la recherche scientifique
COFAQ :	Confédération des organismes familiaux du Québec
CQFD-Géo :	Conférence québéco-française pour le développement de la géomatique
CRAD :	Centre de recherche en aménagement et développement
CRÉ :	Conférence régionale des élus
CRISES :	Centre de recherche sur les innovations sociales
CRSH :	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
CRSNG :	Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada
CWWA :	Drinking Water, Canadian Water and Wastewater Association
EDRA :	Environmental Design Research Association
EIRASS :	European Institute of Retailing and Services Studies
ERES :	European Real Estate Society
ERSA :	European Regional Science Association
ÉSAD :	École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional
Fonds FCAR :	Fonds pour la formation des chercheurs et l'aide à la recherche
FQRNT :	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
FQRSC :	Fonds québécois de recherche sur la société et la culture
GEOIDE :	La géomatique pour des interventions et des décisions éclairées
GIS Planet :	International Conference and Exhibition on Geographic Information
GTRC :	Grands travaux de recherche concertée
GREEN :	Groupe de recherche en économie de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles
GRISSEST :	Groupe de recherche interdisciplinaire en santé, santé environnementale et santé au travail de l'Université de Montréal
IAPS :	International Association for People-Environment Studies
IATED :	International Association of Science and Technology for Development
ICU :	Institut canadien des urbanistes
IHQEDS :	Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société
ILUTE :	International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models
INRS :	Institut national de recherche scientifique
INRS-UCS :	Institut national de recherche scientifique - Urbanisation, Culture et Société
IRSC :	Instituts de recherche en santé du Canada
ISEA :	International Society of Exposure Analysis
ISEE :	International Society for Environmental Epidemiology
ISUF :	International Seminar on Urban Form
IWA :	Inland Waterways Association
LASA :	Latin American Studies Association
LASER :	Laboratoire d'analyse spatiale et d'économie régionale
MAMR :	Ministère des Affaires municipales et des régions du Québec

MDDEP :	Ministère du Développement durable, de l'environnement et des parcs du Québec
MELS :	Ministère de l'Éducation, du loisir et du sport du Québec
MEQ :	Ministère de l'Éducation du Québec
MESO :	Métropolisation et société (INRS-UCS)
MTQ :	Ministère des Transports du Québec
MUSCAMAGS :	Multi-Scale Multi-Agent Geo-Simulation
OPDE :	Outils pour décider ensemble
OUQ :	Ordre des urbanistes du Québec
Réseau VRM :	Réseau villes, régions, monde
RRSE :	Réseau de recherche en santé environnementale
RTC :	Réseau de transport de la capitale
SAGEO :	Colloque international de géomatique et d'analyse spatiale
SCHL :	Société canadienne d'hypothèque et de logement
US EPA :	United States Environmental Protection Agency
VRQ :	Valorisation-Recherche Québec