

Centre de recherche  
en aménagement  
et développement

RAPPORT D'ACTIVITÉS  
2007-2009



© 2009, Louis Routhier, « *Qu'est-ce qu'une ville peut faire...?* ».





**Recherche :**

Marie-Pier Bresse, Jacky Rioux, François Théberge

**Rédaction**

Carole Després, Marie-Pier Bresse

**Illustration de la page titre :**

© 2009, Louis Routhier, «Qu'est-ce qu'une ville peut faire...?»

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

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Mot de la directrice</b>	1
<b>Présentation du CRAD</b>	2
<b>Enjeux et problématiques</b>	3
<b>Chercheurs réguliers</b>	4
<b>Collaborateurs</b>	5
<b>Étudiants</b>	7
Inscrits au doctorat	7
Diplômés au doctorat	9
Inscrits à la maîtrise (avec mémoire)	10
Diplômés à la maîtrise (avec mémoire)	12
Inscrits à la maîtrise (avec essai ou essai-projet)	14
Diplômés à la maîtrise (avec essai ou essai-projet)	15
<b>Publications</b>	18
Articles scientifiques	18
Direction et chapitres d'ouvrages collectifs	20
Actes de colloques	22
Articles de vulgarisation scientifique et rapports de recherche	25
Projets de création	27
Communications scientifiques	27
<b>Financement de la recherche</b>	38
Subventions	38
Contrats	45
Liste des acronymes	47



## MOT DE LA DIRECTRICE

Au terme de mon mandat de directrice, il me fait plaisir de vous soumettre le rapport consolidé d'activités du CRAD pour les années 2007, 2008 et 2009. À un moment où la ville de Québec est en effervescence en termes de projets urbains et de visibilité nationale et internationale, où la croissance économique côtoie le vieillissement marqué de la population et une pénurie anticipée de main d'œuvre, dans la poursuite du développement durable, les travaux de recherche menés au CRAD sont toujours d'une grande pertinence pour éclairer la prise de décision. La cohabitation des sciences humaines et sociales et des sciences et génie, mais aussi de manière unique, des arts de création au sein d'un même centre de recherche, ainsi que les nombreuses collaborations avec les sciences de la santé, en font un laboratoire exceptionnel d'interdisciplinarité, voire de transdisciplinarité, ainsi qu'un lieu unique non seulement pour le développement et la diffusion des connaissances mais aussi leur transfert vers les milieux.

Le membership du CRAD est passé de 14 à 16 chercheurs avec l'arrivée de Tania Martin, de GianPiero Moretti et de Jean Mercier (départ de Anne-Marie-Séguin). Les deux Chaires de recherche du Canada ont été renouvelées (Florent Joerin et Tania Martin), et une nouvelle Chaire s'est formée (Manuel Rodriguez).

Entre janvier 2007 et décembre 2009, nous avons contribué à titre de chercheurs réguliers à former près de 60 jeunes chercheurs: dont la moitié à travers la direction de thèses et de mémoires – en aménagement du territoire et développement régional (ATDR) et en architecture, mais aussi en géographie, science politique, sociologie, informatique et génie civil. Enfin, nous avons supervisé plus d'une vingtaine de stagiaires postdoctoraux, récipiendaires de fellowships et professionnels de recherche, et permis à des étudiants au baccalauréat de s'initier à la recherche.

Le travail que nous avons accompli collectivement a été difus  dans plus de 220 publications scientifiques, le tiers dans des revues arbitr es. Nous avons cosigné plus de la moitié des publications avec au moins un deuxième membre régulier ou un étudiant. En matière de participation à des colloques scientifiques, nous avons communiqué les résultats de nos recherches à 224 occasions. Ici aussi, la moitié de ces communications ont impliqué au minimum un deuxième membre régulier ou étudiant. Le transfert de connaissances vers les milieux a été une de nos préoccupations majeures ; à plus de 200 reprises, nous avons donné des conférences grand public, écrit dans des revues professionnelles, des revues de vulgarisation scientifique et dans des quotidiens. Par ailleurs, j'ai été invitée, en tant que directrice du CRAD, à siéger au Groupe de travail sur la mobilité durable mis sur pied par l'administration de la Ville de Québec en janvier 2009.

Enfin, les chercheurs ont su assurer le financement de leurs recherches, par des octrois de plus de 5,5 M\$ en subventions et commandites. Les sommes qu'ils ont contribué à garantir avec d'autres collègues sont près de trois fois plus importantes. Elles servent notamment à assurer le financement des revues scientifiques *Recherches sociographiques* et *Les cahiers de géographie du Québec*. Le CRAD a enfin été un partenaire important dans le renouvellement de la subvention du réseau stratégique FQRSC Villes Régions Monde (VRM) (1 620 000\$) ; avec un membership qui est passé de 45 à 59, une plate-forme web renouvelée, ainsi que des activités d'animation scientifique qui se sont diversifiées. Manuel Rodriguez s'est joint au réseau stratégique canadien CRSNG R S'EAU-WATERNET; Tania Martin au Forum canadien de recherche publique sur le patrimoine financé par le CRSH.

L'arrivée à la direction de Florent Joerin, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale, laisse présager la poursuite du développement harmonieux du CRAD. Ses collaborations de recherche avec l'ensemble des équipes de chercheurs sont garantes d'une compréhension fine des multiples approches à la recherche qui se côtoient.

C'est avec conviction que je lui remet le flambeau !

Carole Després

## Prix

### 2007

- Annick Dion-Fortier : Prix d'excellence, Chapitre Saint-Laurent.
- Jean Dubé : 3e prix au concours de vulgarisation scientifique Lab-Oratoire public de l'AELI S.
- François Des Rosiers : Membre élu de l'Académie des sciences sociales de la Société Royale du Canada.
- Carole Després : Service Award, Association of Collegiate Schools of Architecture (ACSA).
- Tania Martin : Service Award, Association of Collegiate Schools of Architecture (ACSA).
- GianPiero Moretti : Canadian Architect Award of Excellence, décerné par la revue Canadian Architect, pour le projet de l'îlot des Palais.
- GianPiero Moretti (avec Anne Vallières) : Deuxième prix au concours NOVUS pour la conception d'un abribus industrialisé.
- Jean-Bruno Morissette : Mention honorifique au concours d'architecture éphémère de l'Hôtel de glace 2007.

### 2008

- Jean Dubé : 2e prix au concours de mémoire de l'AIPCR-Québec.
- Alexandre Lebel : 2e prix pour sa présentation par affiche au concours du 1st Canadian Obesity Student Meeting.
- Pierre Rondier : 1er prix au concours de vulgarisation scientifique Lab-Oratoire public de l'AELI S.

### 2009

- Roxane Lavoie : Prix de la meilleure communication au colloque étudiant de l'IHQEDS.
- Roxane Lavoie : Inscription au Tableau d'honneur de la Faculté des études supérieures.
- Jean-Bruno Morissette : Certificat du mérite Henry Adams, décerné par l'American Institute of Architecture.
- Jean-Bruno Morissette : Finaliste au Canadian Architect 2009 Students Awards of Excellence.
- Jean-Bruno Morissette : Finaliste, bourse du Collège des Présidents, Ordre des architectes du Québec.
- Jean-Bruno Morissette : Premier prix, Charrette interuniversitaire du Centre canadien d'architecture

## 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. Officiellement mis sur pied en 1972, durant la première crise pétrolière, le CRAD contribue à la formation à la recherche et au rayonnement de l'Université Laval autour des questions d'aménagement du territoire et de développement régional depuis 38 ans.

## LES CHERCHEURS

Les 16 chercheurs réguliers du CRAD enseignent dans sept départements logés dans cinq facultés, soit l'École d'architecture, l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional et les départements de génie civil, de géographie, de management, de science politique et de sociologie.

Une quarantaine de chercheurs additionnels sont associés au CRAD, ajoutant à la diversité disciplinaire, notamment en anthropologie, architecture, économique, phytologie, géomatique, kinésiologie, médecine sociale et préventive, nutrition, psychologie de l'environnement et urbanisme. Ces derniers sont ancrés à l'Université Laval mais aussi à l'UQAM et aux universités Concordia, de Montréal et McGill, à la University of Calgary, la University of Toronto, aux universités Louis-Pasteur et Paul-Cézanne en France, à l'INRS-UCS, à l'Institut national de santé publique du Québec, à l'Institut de recherche de l'École Navale en France, au Groupe Écologie humaine à l'Université de Genève.

## MISSION

Les chercheurs partagent un intérêt commun pour l'analyse des transformations du territoire, ainsi que pour leur spatialisation de manière à en saisir les dynamiques. Les chercheurs 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. 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.

## Les équipes de recherche et leurs chercheurs membres du CRAD

### Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale

[www.adt.chaire.ulaval.ca](http://www.adt.chaire.ulaval.ca)

Florent Joerin, titulaire, régulier

### Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval (CREPUL)

[www.crad.ulaval.ca/crepul](http://www.crad.ulaval.ca/crepul)

Manuel J. Rodriguez, titulaire, régulier  
Christian Bouchard, associé  
Geneviève Pelletier, associé  
Jean-Baptiste Sérodes, régulier

### Chaire de recherche du Canada sur le patrimoine religieux bâti

[www.crcprb.chaire.ulaval.ca](http://www.crcprb.chaire.ulaval.ca)

Tania Martin, titulaire, régulier  
François Dufaux, associé

### Groupe de recherche Accès à la Cité

Marius Thériault, responsable, régulier  
Mario Carrier, régulier  
François Des Rosiers, régulier  
Martin Lee-Gosselin, régulier  
Jean Mercier, régulier  
Catherine Trudelle, UQAM, associé  
Marie-Hélène Vandersmissen, régulier  
Paul Villeneuve, régulier

### Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues (GIRBa)

[www.girba.crad.ulaval.ca](http://www.girba.crad.ulaval.ca)

Carole Després, co-directrice, régulier  
Andrée Fortin, co-directrice, régulier  
Florent Joerin, co-directeur, régulier  
GianPiero Moretti, co-directeur, régulier  
Geneviève Vachon, co-directrice, régulier  
Pierre Gauthier associé  
Manon Boulianne, associé  
Nik Luka, associé  
Tania Martin, régulier  
Stéphane Roche, associé

### Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes (LAREPE)

[www.crad.ulaval.ca/larepe](http://www.crad.ulaval.ca/larepe)

Claude Lavoie, responsable, régulier  
François Belzile, associé  
Jacques Brisson, associé  
Sylvie de Blois, associé  
Pierre Dumont  
Gilles Gauthier, associé

## ENJEUX ET PROBLÉMATIQUES

Le CRAD regroupe chercheurs et étudiants autour de quatre principaux enjeux liés à l'aménagement et au développement durables des espaces urbains et ruraux. Ces enjeux définissent les axes de recherche du CRAD. C'est la manière d'aborder ces enjeux qui distinguent les équipes de recherche les unes des autres, menant à des cadrages conceptuels, théoriques et méthodologiques complémentaires.

### 1. Les transformations de la ville

Un premier enjeu central à la recherche menée au CRAD est celui des transformations de la ville. Il rejoint des projets de recherche touchant des questions liées à l'étalement des villes, au vieillissement des banlieues d'après-guerre, au transport durable, à l'accessibilité aux services, aux externalités et à la fiscalité urbaine, à la conservation du patrimoine et de l'identité des milieux, et aux conflits urbains. Ces thèmes sont abordés dans les recherches menées au sein du Groupe de recherche Accès à la Cité et du Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues (GIRBa), de même qu'à la Chaire de recherche du Canada sur le patrimoine religieux bâti et à la Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale.

### 2. La viabilité des régions

Un deuxième enjeu de recherche est celui de la viabilité des régions. Il est au centre de projets de recherche référant à la compétitivité économique et aux besoins d'innovation en contexte de mondialisation, mais aussi à la question de la compréhension des paysages culturels en région, notamment en Gaspésie et sur les territoires autochtones de la basse Côte-Nord. Ces questions sont abordées par le Groupe de recherche Accès à la Cité, le Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues (GIRBa), de même que par la Chaire de recherche sur le patrimoine religieux bâti, en collaboration avec la Chaire multifacultaire de recherche et d'intervention sur la Gaspésie et les Îles-de-la-Madeleine, et le Centre interuniversitaire d'études et de recherches autochtones (CIÉRA).

### 3. La protection de l'environnement

Le troisième enjeu est celui de la protection de l'environnement. Des questions plus spécifiques s'y rattachent, comme l'intégrité écologique des milieux et les plantes envahissantes, la qualité de l'eau potable de la source au robinet, la diminution des gaz à effet de serre en lien avec la dépendance aux transports motorisés et leur efficacité énergétique. Ces questions sont abordées par la Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval, le Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes (LAREPE), le Groupe de recherche Accès à la Cité et la Chaire de recherche en aide à la décision territoriale.

### 4. L'amélioration des pratiques et l'innovation

Le dernier enjeu, celui du comment décider et aménager ensemble, est d'ordre méthodologique et rejoint tous les chercheurs du CRAD. Les différents groupes et chaires de recherche du CRAD relèvent ce défi à travers leurs travaux respectifs sur la participation et la consultation publiques, la modélisation, la simulation et le monitoring informatique, les politiques publiques ou l'élaboration de projets urbains.

### Direction

Carole Després (janv.. 2007 – juil. 2010)  
Florent Joerin (juil. 2010 -...)

### Professionnels de recherche

Étienne Bernier  
Mélanie Bouchard  
Marilou Bourdages  
Réjeant Cabana  
Geneviève Cool  
Louise Coutu  
Ruth Marcella Diaz Guerrero  
Louis Dieumegarde  
Annick Dion-Fortier  
Julie Forest  
Yvon Jodoin  
Andreas Krüger  
Sylvie Leduc  
Stéphanie Martin-Roy  
Pablo-Andres Montenegro-Rousseau  
Annie Saint-Louis  
Sabrina Simard

### Secrétariat

Francine Baril

### Aide à la coordination

Marie-Pier Bresse  
Jacky Rioux  
Louis Routhier

### Services informatiques

Francis Rioux  
François Théberge

### Aide à la documentation

Marie Lecours

### Bureau de direction (septembre 2010)

François Des Rosiers  
Florent Joerin  
Claude Lavoie  
Manuel J.Rodriguez  
Geneviève Vachon  
Marie-Hélène Vandersmissen  
Geneviève Cool (membre étudiant)

Alex Francisque (membre étudiant 08-10)  
Alexandre Lebel (membre étudiant 06-08)

## CHERCHEURS RÉGULIERS

### Mario Carrier

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

### François Des Rosiers

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

### Carole Després

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

### Andrée Fortin

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

### Florent Joerin

Professeur-chercheur  
École supérieure d'aménagement du territoire  
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels  
Florent.Joerin@esad.ulaval.ca

### Claude Lavoie

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

### Martin Lee-Gosselin

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

### Tania Martin

Professeure-chercheuse  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels  
Tania.Martin@arc.ulaval.ca

### Jean Mercier

Professeur-chercheur  
Département de science politique  
Faculté des sciences sociales  
Jean.Mercier@pol.ulaval.ca

### GianPiero Moretti

Professeur-chercheur  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels  
Gianpiero.Moretti@arc.ulaval.ca

### Manuel J. Rodriguez

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

### Jean-Baptiste Sérodes

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

### Marius Thériault

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

### Geneviève Vachon

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

### Marie-Hélène Vandersmissen

Professeure-chercheuse  
Département de géographie  
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique  
Marie-Helene.Vandersmissen@ggr.ulaval.ca

### Paul Villeneuve

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

## Stagiaires postdoctoraux

Rémy Barbonne  
Gjin Biba  
Shakawat Chowdhury  
Alex Francisque  
André Ménard  
Luis Miranda-Moreno  
Catherine Trudelle

## Fellows

Sophie Joandel  
Roberta Prampolini

## Chercheurs invités

Jacques Brisson  
Sylvie De Blois  
Antida Gazzola  
Brigitte Lamy  
Bernard Parinet

## COLLABORATEURS

**Natalie Almeras**

Professeure-chercheuse  
 Département des sciences des aliments et de nutrition  
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation  
 Université Laval  
 Natalie.Almeras@criucpq.ulaval.ca

**Arnaud Banos**

Chercheur  
 Laboratoire Image et Ville  
 Université Louis-Pasteur  
 Arnaud.Banos@univ-pau.fr

**Nathalie Barrette**

Professeure-chercheuse  
 Département de géographie  
 Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique  
 Université Laval  
 Nathalie.Barrette@ggr.ulaval.ca

**François Belzile**

Professeur-chercheur  
 Département de phytologie  
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation  
 Université Laval  
 Francois.Belzile@fsaa.ulaval.ca

**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

**Manon Boulianne**

Professeure-chercheuse  
 Département d'anthropologie  
 Faculté des sciences sociales  
 Université Laval  
 Manon.Boulianne@ant.ulaval.ca

**Jacques Brisson**

Professeur-chercheur  
 Département de sciences biologiques  
 Faculté des arts et des sciences  
 Université de Montréal  
 Jacques.Brisson@umontreal.ca

**André Casault**

Professeur-chercheur  
 École d'architecture  
 Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels  
 Université Laval  
 Andre.Casault@arc.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.uquebec.ca

**Pierre Côté**

Professeur-chercheur  
 École d'architecture  
 Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels  
 Université Laval  
 Pierre.Cote@arc.ulaval.ca

**Jean Crête**

Professeur-chercheur  
 Département de science politique  
 Faculté des sciences sociales  
 Université Laval  
 Jean.Crete@pol.ulaval.ca

**Sylvie De Blois**

Professeure-chercheuse  
 Department of Plant Science  
 McGill University  
 Sylvie.Deblois@mcgill.ca

**Vicky Drapeau**

Professeure-chercheuse  
 Département d'éducation physique  
 Faculté des sciences de l'éducation  
 Université Laval  
 Vicky.Drapeau@fse.ulaval.ca

**François Dufaux**

Chargé d'enseignement  
 École d'architecture  
 Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels  
 Université Laval  
 Francois.Dufaux@arc.ulaval.ca

**Gilles Gauthier**

Département de biologie  
 Faculté des sciences et de génie  
 Université Laval  
 Gilles.Gauthier@bio.ulaval.ca

**Pierre Gauthier**

Department of Geography, Planning and Environment  
 Concordia University  
 Pierreg@alcor.concordia.ca

**Didier Josselin**

Chargé de recherche  
 UMR – Espace  
 Centre national de recherche scientifique  
 Didier.Josselin@univ-avignon.fr

**Yan Kestens**

Professeur-chercheur  
 Département de médecine sociale et préventive  
 Université de Montréal  
 Yan.Kestens@umontreal.ca

**Frédéric Lasserre**

Professeur-chercheur  
 Département de géographie  
 Faculté de foresterie et de géomatique  
 Université Laval  
 Frederic.Lasserre@ggr.ulaval.ca

**Roderick Lawrence**

Professeur-chercheur  
 Département de géographie  
 Faculté des sciences économiques et sociales  
 Université de Genève  
 Roderick.Lawrence@unige.ch

**André Lemelin**

Professeur-chercheur  
 INRS - Urbanisation, Culture et Société  
 Andre\_Lemelin@ucs.inrs.ca

**Patrick Levallois**

Professeur-chercheur  
 Département de médecine sociale et préventive  
 Université Laval  
 Patrick.Levallois@msp.ulaval.ca

**Nik Luka**

Professeur-chercheur  
 School of Architecture  
 McGill University  
 Nik.Luka@mcgill.ca

**Douglas MacDonald**

Senior Lecturer  
 Center for Environment  
 University of Toronto  
 Douglas.Macdonald@utoronto.ca

**Danielle J. Marceau**

Professeure-chercheuse  
 Department of Geomatics and Engineering  
 School of Engineering  
 University of Calgary  
 Marceau@geomatrics.ucalgary.ca

**Luis Miranda-Moreno**

Professeur-chercheur  
Department of Civil Engineering  
McGill University

**Mir Abolfavi Mostafavi**

Professeur-chercheur  
Département des sciences géomatiques  
Faculté de foresterie, de géographie et de  
géomatique  
Université Laval  
Mir-Abolfazi.Mostafavi@scg.ulaval.ca

**Bernard Moulin**

Directeur  
Centre de recherche en géomatique  
Université Laval  
Bernard.Moulin@ift.ulaval.ca

**Robert Pampalon**

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

**Geneviève Pelletier**

Professeure-chercheuse  
Département de génie civil  
Faculté des sciences et de génie  
Université Laval  
Genevieve.Pelletier@gci.ulaval.ca

**Daniel Pinson**

Coordonnateur du Master Erasmus-Mundus  
Université Paul-Cézanne  
Daniel.Pinson@univ-cezanne.fr

**André Potvin**

Professeur-chercheur  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture et des  
arts visuels  
Université Laval  
Andre.Potvin@arc.ulaval.ca

**Louise Quesnel**

Chercheuse  
Professeure émérite  
Département de science politique  
Faculté des sciences sociales  
Université Laval

**Thierry Ramadier**

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

**Stéphane Roche**

Professeur-chercheur  
Département des sciences géomatiques  
Faculté de foresterie, de géographie et de  
géomatique  
Université Laval  
Stephane.Roche@scg.ulaval.ca

**Ann Royer**

Professeure-chercheuse  
Département de médecine sociale et préventive  
Faculté de médecine  
Ann.Royer@msp.ulaval.ca

**Rehan Sadiq**

Professeur-chercheur  
School of Engineering  
University of British Columbia  
Rehan.Sadiq@ubc.ca

**Anne-Marie Séguin**

Professeure-chercheuse  
INRS-Urbanisation, Culture, Société  
Anne-Marie\_Sequin@ucs.inrs.ca

**Robert Tardif**

Professeur-chercheur  
Département de santé environnementale et  
santé au travail  
Université de Montréal  
Robert.Tardif@umontreal.ca

**Catherine Trudelle**

Professeure-chercheuse  
Département de géographie  
Université du Québec à Montréal  
Trudelle.Catherine@uqam.ca

## ÉTUDIANTS INSCRITS AU DOCTORAT

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Bachiri \$ FQRSC \$ FUL \$ FAAAV	Nabila	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Formes urbaines et activité physique : une étude qualitative et quantitative des aires d'action d'adolescents de la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)	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, M.J.	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, M.J.
Guay	Geneviève	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	FLORAIDE: un outil d'aide à la décision sur les plantes envahissantes	Joerin F.	Lavoie, C.
Labarthe	Martial	Doctorat en sciences géographiques	Planification hebdomadaire des activités et de la mobilité des résidents de Québec	Vandersmissen, M.-H.	Thériault, M.
Juneau	Sylvain	Doctorat en génie civil	Influence des stabilisants routiers sur la qualité de l'eau	Sérodes, J.-B.	
Lavoie \$ CRSH \$ FQRSC \$ AFDU \$ IHQEDS \$ ESAD	Roxane	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Développement d'outils de planification territoriale pour la protection des eaux souterraines	Rodriguez, M.J.	Joerin, F.
Lebel \$ IRSC \$ FRSQ \$ CIQSS \$ RRSPQ	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 \$ FAAAV	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, M.J.	Sérodes, J.-B.
Parinet	Julien	Doctorat en génie civil	Suivi des molécules odorantes depuis la source jusqu'au robinet : analyse, modélisation et évolution de spatio-temporelle de géosmine et 2-méthylisobornéol	Sérodes, J.-B.	Rodriguez, M.J.

Pluchon	Cécile	Doctorat en génie civil	Dégradation des sous-produits de désinfection par les biofilms	Sérodes, J.-B.	Rodriguez, M.J.
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 \$ IHQEDS	Pierre	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Approche participative pour concevoir un système d'indicateurs appliqué à l'étalement urbain	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
Véronneau	Éric	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Innovation, entrepreneuriat et territoire : une analyse socio-spatio-temporelle	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.
Warneke	Jan	Doctorat en sciences géographiques	L'asymétrie des espaces thérapeutiques : accès physique aux soins de santé de la population de langue anglaise au Québec	Vandersmissen, M.-H.	Villeneuve, P.

\$ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

## ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS AU DOCTORAT

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Chaker	Walid	Doctorat en informatique	Modélisation multi-échelle d'environnements urbains peuplés. Application aux simulations multi-agents des déplacements multimodaux.	Moulin, B.	Thériault, M.
Dubé \$ FQRSC	Jean	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Vers une approche spatio-temporelle de la modélisation hédonique des prix résidentiels : une application à la région de Québec, 1986-2004.	Thériault, M.	Des Rosiers, F.
Francisque \$ IHQEDS	Alex	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Stratégies pour améliorer la surveillance de la qualité de l'eau potable en réseau de distribution : applications de techniques de modélisation émergentes	Rodriguez, M.J.	Sadiq, R. Miranda, L.
Gingras \$ CRSH \$ FUL \$ 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.
Kerçuku	Hava	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Comportements spatio-temporels des touristes dans la région de Québec	Villeneuve, P.	
Lelong	Benjamin	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	La dissémination du roseau commun ( <i>Phragmites australis</i> ) dans le paysage québécois : une analyse spatio-temporelle	Lavoie, C.	
Lord \$ ACG \$ FORMSAV \$ FQRSC	Sébastien	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Étude longitudinale de la mobilité quotidienne et de ses rapports avec les choix résidentiels : l'expérience d'un groupe d'ânés vieillissants en banlieue pavillonnaire.	Després, C.	Joerin, F.
Pelletier \$ FQRSC	Mathieu	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Analyse spatiale et temporelle de l'activité conflictuelle de la grande région de Québec	Joerin, F.	Villeneuve, P.
Proulx	François	Doctorat en aménagement du territoire et développement régional	Goûts, odeurs et perceptions relatifs à la qualité de l'eau potable : une perspective spatio-temporelle	Rodriguez, M.J.	Sérodes, J.-B. Bouchard, C.
Reyes Rodriguez \$ CONACYT	Ramon	Doctorat sur mesure en design urbain et histoire urbaine	L'émergence et la transformation des secteurs industrialo-résidentiels de Monterrey dans un contexte de libéralisme économique, 1890-1970 : une analyse morphologique	Vachon, G.	Després, C.

\$ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

## ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE (AVEC MÉMOIRE)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Alexandre	Louis	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Autopartage, efficacité énergétique et réduction des émissions de gaz à effets de serre	Thériault, M.	
Audet Brazeau \$ FQRSC \$ CRSH \$ IHQEDS \$ AQTR	Stéphanie	Maîtrise en sciences géographiques	Les parcours migratoires des jeunes de l'Abitibi-Témiscamingue	Vandersmissen, M.-H.	LeBlanc, P.
Belhaj Messaoud	Meriem	Maîtrise en sciences de l'architecture	Les représentations socio-spatiales de la Communauté métropolitaine de Québec : une enquête auprès de la population	Després, C.	Vachon, G.
Bélisle	Simon	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Portrait du suivi en continu de la qualité de l'eau potable dans les municipalités québécoises	Rodriguez, M.J.	Proulx, F.
Bourgon Desroches \$ CRSNG	Myosotis	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Évaluer le niveau d'intégrité écologique de la végétation d'un marais : le cas du marais de la pointe aux Épinettes, parc national du Bic :	Lavoie, C.	Lavoie, M.
Bresse	Marie-Pier	Maîtrise en sociologie	Vivre une expérience de relocalisation résidentielle involontaire : le cas du réaménagement de la route 175 à Stoneham	Fortin, A.	Després, C.
Brisson	Isabelle-Julie	Maîtrise en génie civil	Occurrence des N-nitrosamines dans sept réseaux de distribution d'eau potable à risque	Rodriguez, M.J.	Levallois, P.
Cyr	Gabriel	Maîtrise en sciences géographiques	Analyse des déplacements de consommation entre 2001 et 2006 dans la région urbaine de Québec	Vandersmissen, M.-H.	
Delisle	François-Julien	Maîtrise en génie civil	Variabilité spatio-temporelle de la qualité de l'eau – Étude de cas du réseau de distribution d'eau potable de l'usine de Loretteville à Québec	Pelletier, G.	Rodriguez, M.J.
Doyle	Michael	Maîtrise en sciences de l'architecture	Travailler et se divertir avec les technologies mobiles (NTIC): les lieux publics et semi-publics et les utilisateurs WiFi à Québec	Després, C.	
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.
Dumont	Israël	Maîtrise en sociologie	Mobilité routière et représentations du risque	Fortin, A.	

Gagnon Lupien	Noémie	Maîtrise en biologie	Impact du roseau commun sur la diversité et le comportement des oiseaux dans les marais d'eau douce	Lavoie, C.	Gauthier, G.
Islam	Nilufar	Maîtrise en génie civil (UBC)	Modélisation de la qualité de l'eau par des techniques émergentes	Rodriguez M.J.	Sadiq R.
Jacques	Isabelle	Maîtrise en sciences de l'architecture	L'habitation religieuse au XXe siècle à Québec: adaptation de la forme pour une nouvelle expérience de vie	Martin, T.	
Labrecque	Valérie	Maîtrise en sciences géographiques	Élaboration d'un outil de gestion du phosphore par bassin versant: vers des efforts ciblés et équitables de restauration des lacs	Vandersmissen, M.-H.	
Lafrenière	Pierre-Luc	Maîtrise en génie civil	Analyse du cycle de vie pour la gestion des SPD dans l'eau potable	Rodriguez, M.J.	
Laprise	Alexandre	Maîtrise en sciences de l'architecture	Patrimoine religieux bâti et développement urbain : la morphogenèse des îlots conventuels des communautés religieuses catholiques de la haute-ville de Québec de 1930 à 2005	Martin, T.	
Larochelle	Mélissa	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Impact du roseau commun sur la diversité et la reproduction du poisson dans les milieux humides d'eau douce	Lavoie, C.	Dumont, P.
Mercier Shanks \$ CRSNG	Catherine	Maîtrise en génie civil	Variations spatio-temporelles des SPD émergents dans l'eau potable	Rodriguez, M.J.	Sérodès, J.-B.
Michalski	Lukasz	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Processus décisionnels conflictuels sur le territoire : étude de cas	Joerin, F.	
Morrissette	Jean-Bruno	Maîtrise en sciences de l'architecture	Espaces interstitiels et friches autoroutières : une lecture morphologique et sensible d'un paysage technique	Moretti, GP.	
Naghavi \$ FAAAV	Nasim	Maîtrise en sciences de l'architecture	Immigration et logement abordable: le vécu des immigrants de ménages locataires en banlieue de Québec	Piché D.	Després C.
Pelletier	Annie	Maîtrise en sciences de l'architecture	L'habitation contemporaine chez les Innus: composition du paysage culturel résidentiel de la réserve de Mashteuiash	Martin, T.	
Reid	Geneviève	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	La conception d'un outil d'information géographique pour l'aide à la décision dans les projets urbains. Étude de cas à Malika (Sénégal)	Joerin, F.	
Rioux	Jacky	Maîtrise en sociologie	Les déplacements liés à la consommation de résidents de la périphérie de Québec	Fortin, A	Després C.

Routhier	Louis	Maîtrise en sciences de l'architecture	Pratiques de la mobilité au sein de la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)	Vachon, G.
St-Cerny Gosselin	Julie	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	L'impact de la qualité de la vue sur la valeur des condominiums à Québec	Thériault M.
Tremblay-Racicot \$ CRSH \$ C.D. Howe	Fanny	Maîtrise en sciences politiques	Boston et Montréal devant les instruments de politique publique pour un transport urbain viable	Mercier, J.

\$ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

## ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS À LA MAÎTRISE (AVEC MÉMOIRE)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
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.
Beaulieu	Christine	Maîtrise en génie civil	Caractérisation des précurseurs de sous-produits de la chloration dans la chaîne de production et de distribution d'eau potable.	Rodriguez, M.J.	Sérodes, J.-B.
Bérubé \$ CRSNG	Vicky	Maîtrise en biologie végétale	L'analyse paléoécologique comme outil d'aide à la décision en restauration des tourbières.	Lavoie, C.	Rocheport, L.
Bouchard	Mélanie	Maîtrise en génie civil	Présence de coliformes et identification des facteurs responsables de leurs variations temporelles dans une source d'eau potable.	Rodriguez, M.J.	Sérodes, J.-B.
Bourdages \$ CCEA	Marilou	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Le bilan floristique de l'Île Bonaventure : 1967-2008	Lavoie, C.	
Cool	Geneviève	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Évaluation de la vulnérabilité des systèmes d'approvisionnement en eau potable à la contamination microbiologique : une approche de la source au robinet.	Rodriguez, M.J.	Bouchard, C
Dion-Fortier \$ CRSNG \$ FQRNT	Annick	Maîtrise en génie civil	Variabilité des sous-produits de la désinfection de l'eau au point d'utilisation résidentiel	Rodriguez, M.J.	Sérodes, J.-B.
Ganjavie	Amir	Maîtrise en sciences de l'architecture	Le rôle de l'utopie dans l'aménagement viable des villes de demain	Vachon, G.	

Lachance-Bernard \$ FAAAV	Nicolas	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Modélisation des coûts généralisés de déplacement en transport privé et public. Automatisation des spécifications de paramètres pour la géosimulation	Thériault, M.	Des Rosiers, F.
LeBlanc \$ FAAAV \$ FUL	Marie-Claire	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Quels sont les facteurs expliquant l'envahissement des berges du Grand lac Saint-François (Beauce-Estrie) par le roseau commun (Phragmites australis)?	Lavoie, C.	De Blois, S.
Meunier \$ CRSNG	Geneviève	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Le gailllet mollugine (Galium mollugo L.) envahisseur : analyse de sa répartition et de ses impacts sur la diversité végétale au parc national du Bic	Lavoie, C.	
Paradis	Annick	Maîtrise en sciences géographiques	Analyse de la relation entre le navettage et les caractéristiques socio-économiques des navetteurs à l'échelle des régions métropolitaines de recensement du Canada	Vandersmissen, M.-H.	
Rivard \$ FAAAV \$ FQRSC	Érick	Maîtrise en sciences de l'architecture	L'impact de la dispersion urbaine sur les paysages ordinaires ruraux	Vachon, G.	Després, C.
Simard	Andréanne	Maîtrise en génie civil	Optimisation du dosage du chlore au réservoir des plaines	Pelletier, G.	Rodriguez, M.J.
Simard	Sabrina	Maîtrise en génie civil	Présence de sous-produits de la désinfection dans les piscines publiques	Rodriguez, M.J.	Tardif, R.

\$ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

## ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE (AVEC ESSAI OU ESSAI-PROJET)

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Adjoud	Samir	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Analyse du processus de décision à la Cité verte	Martin, T.	
Binet	Guillaume	Maîtrise en génie civil	Couplage de modèles hydrauliques et de la qualité de l'eau	Rodriguez, M.J.	
Boucher	Jean-Sébastien	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Analyse multicritère pour choisir l'emplacement des abribus aux arrêts du Réseau de transport de la Capitale (RTC)	Joerin, F.	
Boucher	Myriam	Maîtrise en sciences de l'architecture	Le rapport à l'automobile, au transport en commun et aux transports actifs des élèves de secondaire IV et V de milieux périurbains	Després, C.	
Boucher	Sophie	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Qualités perceptuelles des parcours de la résidence vers l'école d'adolescents de Québec	Després, C.	Vachon, G.
Coll	Marie-Hélène	Maîtrise en géographie	L'autopartage corporatif à Québec : facteurs géographiques et socio-économiques influençant l'adhésion à Communauto	Vandersmissen, M.-H.	
Guindon-Bronsard	Valérie	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Choix de localisation et aspirations résidentielles des 25-34 ans de la Communauté métropolitaine de Québec	Després, C.	
L'Hébreux	Martin	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Biodiversité urbaine. Requalification durable d'une artère commerciale à l'entrée de Lévis	Vachon, G	Moretti, GP.
Ladd Chavez	Michelle	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Analyse morphologique des aires d'action d'adolescents sur le territoire de la Communauté métropolitaine de Québec	Després, C.	
Lamothe-Réault	Mélanie	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	La consultation internet du GIRBa sur l'avenir des banlieues de 1 <sup>re</sup> couronne : analyses qualitative et quantitative	Després, C.	Joerin, F.
Marchand	Karine	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Morphogénèse de Uashat mak Mani-Utenam: la réserve innue entre conception culturelle du territoire et structure imposée	Martin, T.	Vachon, G.
Morneau	Caroline	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Le village cri d'Oujé-Bougoumou: étude morphologique	Martin, T.	Vachon, G.
Ponsart	Carline	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Comportements de déplacement des couples conciliant le travail et la vie familiale sur le territoire de la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)	Després, C	

Robichaud	Martin	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Images et représentations des projets urbains à travers les visions des bâtisseurs. Le cas de la colline parlementaire.	Vachon, G.
-----------	--------	--	---	------------

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

Nom	Prénom	Programme	Titre du projet	Directeur	Codirecteur(s)
Ammour \$ MELSQ	Fayçal	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	La mobilité quotidienne d'un groupe d'aînés de banlieues de 1 <sup>re</sup> couronne : analyse des déplacements territoriaux hebdomadaires	Després, C.	
Arcand	Sébastien	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Protocole d'échantillonnage du plomb dans l'eau potable de la ville de Québec	Rodriguez, M.J.	
Bolduc	Marc-Antoine	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Repenser le modèle du centre commercial par la stratification verticale	Moretti, GP.	
Carrier \$ FAAAV \$ FJCB	Mathieu	Maîtrise 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.	
Couture	Manon	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Une revue des impacts des changements climatiques sur la qualité de l'eau	Rodriguez, M.J.	
Côté	Marianik	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Vers des zones de mégacentres commerciaux plus durables	Moretti, GP.	
De Bellefeuille \$ FAAAV	Julie	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Application d'une démarche multicritère pour la planification du développement de la villégiature de la ville de Rouyn-Noranda	Joerin, F.	
Desaulniers	Claudia	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Comprendre le choix résidentiel du milieu périurbain : les représentations socio-spatiales et le rapport à la nature de jeunes familles de la CMQ	Després, C.	Fortin, A.
Dubé	Lysa	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Indicateurs de l'étalement urbain	Joerin, F.	
Duchesneau	Mireille	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Projet PACTE-Myrand : une évaluation qualitative de la démarche participative	Joerin, F.	
Dufault	Josiane	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	L'utopie comme outil d'interprétation des territoires de la rurbanisation à l'aube du 21 <sup>e</sup> siècle	Vachon, G.	

Forest	Julie	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Analyse du discours publicitaire sur le logement neuf dans la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)	Després, C.	
Gagné	Marie-Ève	MBA Marketing	L'impact de l'appartenance à une chaîne et du niveau de prestige des magasins sur le niveau des loyers des centres commerciaux régionaux et supra-régionaux : comparaison Montréal - Québec	Des Rosiers, F.	Thériault M.
Gagnon	Lisa-Marie	Maîtrise en sciences de l'architecture (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.
Ganjavie	Amir	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Comparaison du design urbain de deux quartiers de la ville de Québec selon une perspective de santé publique	Thériault, M.	Lebel, A.
Giroux	Frédéric	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	L'influence de l'intermodalité et des conditions météorologiques sur les déplacements actifs : conception d'un environnement cyclable en toute saison sur le campus de l'Université Laval	Després, C.	Vachon, G.
Guay	Geneviève	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Les haies plantées en bordure des autoroutes du Québec: un moyen efficace pour confiner le réseau commun au sein des emprises autoroutières?	Lavoie, C.	
Lachance	Mathieu	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Un train de banlieue pour la Côte de Beaupré : Réorganiser le territoire par l'infrastructure du transport ferroviaire	Moretti, GP.	
Lemay	Alexi	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Requalification du paysage industriel de la baie de Beauport	Moretti, GP.	
Lemieux	Maxime-Raphaël	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Étude des impacts psychosociaux de la relocalisation des résidents à la suite du réaménagement de la route 175	Després, C.	Fortin, A.
Lussier	Julie	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Promenade des jardins : Parcours connecteur d'activité	Moretti, GP.	
Maratho \$ FAAAV	Mudzo Macawan	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Analyse de l'harmonisation de Schémas d'aménagement et de développement et du Plan directeur de l'eau: études de cas.	Rodriguez, M.J.	
Martin-Roy	Stéphanie	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Les utilisateurs de Communauto en banlieue de 1 <sup>re</sup> couronne de Québec : motivations, stratégies d'utilisation et pratiques de mobilité	Després, C.	Fortin, A.

Mercier	Patrick	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Évolution dans la distribution des commerces de détail sur le territoire de la CMQ (2000-2005) : répartition spatiale de l'offre commerciale selon les secteurs d'activité et les limites territoriales	Thériault, M.	Biba, G.
Pariseau	Kim	Maîtrise avec essai (projet) en architecture	Champs libres : un prototype d'espace public en région périurbaine de la ville de Québec	Moretti, GP.	
Rousseau	Mathieu	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Uniformité et équité fiscale dans la région de Québec	Des Rosiers, F.	Thériault, M.
Soucy	Mireille	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	La mobilité de consommation et de loisirs d'aînés de la périphérie de la CMQ	Després, C.	Fortin, A.
Valiquette	Martin	Maîtrise en sciences de l'architecture (design urbain)	Pratiques d'analyse et de conception de l'espace de la rue dans la ville contemporaine : synthèse et innovations	Vachon, G.	
Vasquez	Mélisa	Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional	Mieux comprendre la mobilité et les choix résidentiels des acheteurs de maisons dans la région de Québec	Joerin, F.	

\$ Organismes subventionnaires = Bourses au mérite

## PUBLICATIONS

(\* : Étudiant du CRAD)

## ARTICLES SCIENTIFIQUES

**Bachiri N.\*, Després C.** (2008) Mobilité quotidienne dans la communauté métropolitaine de Québec d'adolescents résidant en territoires rurbains. *Enfances, familles, générations*, (8).

**Bachiri N.\*, Després C., Vachon G.** (2008) Fighting teenager's sedentarity: The challenges of mobility in exurbia. *Environment and Human Behaviour Journal/Revista Medio Ambiente y Comportamiento Humano*. (9.1y2): 47-67.

**Bachiri N.\*, Vandersmissen M.-H., Després C.** (2008) Localisation résidentielle et déplacements des adolescents de Québec, Canada. *Recherche Transports Sécurité*, 25(101) : 299-313.

**Barbonne R.\*** (2008) Gentrification, nouvel urbanisme et évolution de la mobilité québécoise : vers un développement plus durable ? Le cas du Plateau Mont-Royal (1998-2003). *Recherches sociographiques*, 49(3): 423-445.

**Barbonne R.\*, Shearmur R., Coffey W.** (2008) Les nouvelles dynamiques spatiales de l'emploi favorisent-elles des migrations pendulaires plus «durables»? Le cas de la RMR de Montréal, 1998-2003. *Géographie, Économie et Société*, 10(1) : 103-120.

**Barbonne R.\*, Villeneuve P., Thériault M.** (2007) Disparités locales du revenu d'emploi au sein du champ métropolitain de Québec : le rôle des navettes vers les pôles d'emploi, 1980-2000. *Revue d'économie régionale et urbaine*, 29(3): 453-477.

**Barbonne R.\*, Villeneuve P., Thériault M.** (2007) La dynamique spatiale des marchés locaux de l'emploi au sein du champ métropolitain de Québec : 1981-2001. *Le Géographe canadien / The*

*Canadian Geographer*, 51(3) : 303-322.

**Beaulieu C.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B.** (2009) Variations of DBPs precursors according to location within the distribution system. *Water Science and Technology: Water Supply*, 9(4) :413-421.

**Biba G.\*, Thériault M., Des Rosiers F.** (2007) Analyse des aires de marché du commerce de détail à Québec : une méthodologie combinant une enquête de mobilité et un système d'information géographique, *CyberGEO*, article 382.

**Biba G.\*, Thériault M., Villeneuve P., Des Rosiers F.** (2008) Aires de marché et choix des destinations de consommation pour les achats réalisés au cours de la semaine: le cas de la région de Québec. *Le Géographe canadien / The Canadian Geographer*, 52 (1): 39-64.

**Biba G.\*, Villeneuve P., Thériault M., Des Rosiers F.** (2007) Formes commerciales et mobilité à Québec : quelle organisation spatiale? *Cahiers de Géographie du Québec*, 51(144): 399-418.

**Des Rosiers F., Thériault M., Lavoie C.** (2009) Retail concentration and shopping center rents: A comparison of two cities. *Journal of Real Estate Research*, 31(2) : 165-207.

**Des Rosiers F., Thériault M., Kestens Y., Villeneuve P.** (2007) Landscaping Attributes and Property Buyers' Profiles: Their Joint Effects on House Prices. *Journal of Housing Studies*, 22 (6) : 945-964.

**Dion-Fortier A.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2009) Impact of water stagnation in residential cold and hot water plumbing on concentrations of trihalomethanes and haloacetic acids. *Water Research*, 43(12):3057-3066.

**Dufaux F., Martin T.** (2009) Le devenir du patrimoine religieux: Pour la sauvegarde d'un domaine immobilier à vocation communautaire. *Journal of the Society for the Study of Architecture in Canada*, 34(2) :75-86.

**Fay E.\*, Lavoie C.** (2009) The impact of birch seedlings on evapotranspiration from a mined peatland: an experimental study in southern Quebec, Canada. *Mires and Peat*, 5 : article 3.

**Fortin A.** (2007) Une revue qui n'est pas à proprement parler un bulletin: un véhicule de l'engagement intellectuel. *Bulletin d'histoire politique*, 15(3) : 11-22.

**Fortin A.** (2009) De la nostalgie. *Recherches sociographiques*, 50(1) : 106-118.

**Fortin A., Després C.** (2008) Introduction : Villes denses, villes diffuses, quelles mobilités pour quelles familles? *Enfances, Familles, Générations*, (8).

**Fortin A., Després C.** (2008) Le juste milieu : représentations de l'espace chez les rurbains de l'agglomération de Québec. *Cahiers de géographie du Québec*, 52(146): 153-174.

**Fortin A., Després C.** (2009) Le choix du périurbain à Québec. Nature et biographie résidentielle. *Articulo*, 2009(5).

**Fortin A., Marcoux R.** (2008) Présentation. La Ville de Québec : contrastes anciens et nouveaux. *Recherches sociographiques*, 49(1): 9-23.

**Fortin A., Villeneuve M.-H., Rioux M.** (2008) Jamais sans ma voiture ? Les banlieusards des franges de Québec. *Recherches sociographiques*, 49(3) 447-473.

**Francisque A.\*, Rodriguez M.J., Miranda-Moreno L., Sadiq R., Proulx F.\*** (2009) Modeling of heterotrophic

bacteria counts in a water distribution system. *Water Research*, 43 (4): 1075-1087.

**Francisque A.\*, Rodriguez M.J., Miranda-Moreno L., Sadiq R., Proulx F.\*** (2009) Prioritizing monitoring locations in a water distribution network: A fuzzy risk approach. *Journal of Water Supply Research and Technology-Aqua*, 58(7) : 488-509.

**Gingras P.\*, Carrier M., Villeneuve P.** (2007) Mesurer la cohésion sociale dans les coopératives : les principaux indicateurs appliqués aux coopératives forestières du Québec dans leur relation avec l'innovation économique. *Économie et Solidarités*, 37(1): 198-224.

**Gingras P.\*, Carrier M., Villeneuve P.** (2008) Les coopératives forestières dans le développement économique et social des régions périphériques du Québec. *Revue canadienne des sciences régionales / Canadian Journal of Regional Science*, 31(1) :55-84.

**González Arellano S., Villeneuve P.** (2007) Transformaciones en el espacio socioresidencial de Monterrey. *Estudios demográficos y urbanos*, 22(1) : 143-178.

**Jodoin Y., Lavoie C., Villeneuve P., Thériault M., Beaulieu J., Belzile F.** (2008) Highways as corridors and habitats for the invasive common reed (*Phragmites australis*) in Quebec, Canada. *Journal of Applied Ecology*, 45: 459-469.

**Joerin F., Bozovic G.** (2007) Comment réorganiser le réseau postal suisse ? L'aide à la décision territoriale en application. *Le Géographe canadien / The Canadian Geographer*, 51(2) : 202-218.

**Joerin F., Desthieux G., Nembrini A., Billeau S.** (2009) Participatory Diagnosis in Urban Planning: Proposal for a Learning Process Based on Geographical Information. *Journal of Environmental Management*, 90(6) : 2002-2011.

**Joerin F., Rondier P.\*** (2008) Le Socioscope, des géoindicateurs pour aider au diagnostic. *Revue Internationale de Géomatique*, 18(4) : 493-506.

**Lavoie C., Jodoin Y., Goursaud de Merlis A.\*** (2007) How did common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) spread in Québec ? A historical analysis using herbarium records. *Journal of Biogeography*, 34 : 1751-1761.

**Lavoie C., Pellerin S.** (2007) Fires in temperate peatlands (southern Quebec) : Past and recent trends. *Canadian Journal of Botany*, 85 : 263-272.

**Lavoie C., Saint-Louis A.** (2007) Can a small park preserve its flora ? A historical analysis of Bic National Park, Quebec. *Botany*, (86): 26-35.

**Label A.\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2009) The Geography of Overweight in Québec: A Multilevel Perspective. *Canadian Journal of Public Health*, 100(1): 18-23.

**Label A., Pampalon R., Villeneuve P.** (2007) A multi-perspective approach for defining neighbourhood units in the context of a study on health inequalities in the Quebec City region. *International Journal of Health Geographics*, 6: 27.

**Lee-Gosselin M., Miranda-Moreno L.** (2008) What is different about urban activities of those with access to ICTs? Some early evidence from Québec, Canada. *Journal of Transport Geography*, 17(2) : 104-114.

**Lee-Gosselin M., Raux C., Crozet Y., Doucet J.** (2007) International Colloquium, Transport, energy and greenhouse gas: will rationing be necessary? *IATSS Research*, 31(1).

**Lelong B.\*, Lavoie C., Jodoin Y., Belzile F.** (2007) Expansion pathways of the exotic common reed (*Phragmites australis*) : A historical and genetic analysis. *Diversity and Distributions*, 13: 430-437.

**Lelong B.\*, Lavoie C., Thériault M.** (2009) Quels sont les facteurs qui facilitent l'implantation du roseau commun (*Phragmites australis*) le long des routes du sud du Québec? *Écoscience*, 16(1) : 224-237.

**Levallois P., Chevalier P., Gingras S., Dery P., Cool G.\*, Rodriguez M.J.** (2007) Gastroenteritis in young children and water quality in rural areas with intensive animal farming activities. *Epidemiology*, 18(5): s27.

**Lord S.\*, Joerin F., Thériault M.** (2009) Évolution des pratiques de mobilité dans la vieillesse : Un suivi longitudinal auprès d'un groupe de banlieusards âgés. *Cybergéo*, article 444.

**Lord S.\*, Joerin F., Thériault M.** (2009) La mobilité quotidienne de banlieusards vieillissants et âgés : Déplacements, aspirations et significations de la mobilité. *Le Géographe canadien / The Canadian Geographer*, 53(3) : 357.

**Martin T.** (2007) La mouvance de la culture canadienne-française vue à travers l'évolution d'une institution catholique en région. *Canadian Historical Review*, 88 (1) : 41-88.

**Mercier J.** (2009) Equity, Social Justice and Sustainable Urban Transportation in the Twenty First Century. *Administrative Theory and Praxis*, 31(2) : 145-163.

**Miranda-Moreno L., Lee-Gosselin M.** (2008) A week in the life of Baby Boomers: how do they see the spatial-temporal organization of their activities and travel? *Transportation*, 35(5): 579-696.

**Montenegro P.\*, Rodriguez M.J., Miranda, L., Joerin F., Proulx F.\*** (2009) Occurrence of citizen complaints concerning drinking water: a case study in Quebec City. *Journal of Water Supply Research and Technology-Aqua*, 58(4): 257-266.

**Morin D., Fortin A.** (2008) Comment la Vieille Capitale est-elle devenue vieillissante ? *Cahiers québécois de démographie*, 37(1): 97-130.

**Morissette E.-M.\*, Lavoie C., Huot J.** (2009) Fairy slipper (*Calypto bulbosa*) on Anticosti Island: The occurrence of a rare plant in an environment strongly modified by white-tailed deer. *Botany*, 87(12) : 1223-1231.

**Pampalon R., Lebel A.\*, Hamel D.** (2007) Exploring Rural Health Inequalities at a Local Scale : the Case of Portneuf, Quebec. *Canadian Journal of Public Health*, 98(2) : 143-148.

**Pellerin S., Mercure M., Desaulniers A.-S., Lavoie C.** (2008) Changes in plant communities over three decades on two disturbed bogs in southeastern Québec. *Applied Vegetation Science*, 12(1): 107-118.

**Pelletier M., Joerin F., Villeneuve P.** (2008) La décision territoriale en conflit. Ville de Québec, 1989 à 2000. Essai de modélisation spatiale. *Environnement urbain / Urban Environment*, (1) : 77-95.

**Proulx F.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Bouchard C.** (2007) A methodology for identifying vulnerable locations to taste and odour problems in a drinking water system. *Water Science & Technology*, 55(5) : 177-183.

**Rodriguez M.J., Rodriguez G., Sérodes J.-B., Sadiq R.** (2007) Subproductos de la desinfección del agua potable: formación, aspectos sanitarios y reglamentación. *Interciencia*, 32: 749-756.

**Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Levallois P., Proulx F.\*** (2007) Chlorinated DBPs in drinking water according to source, treatment, season and distribution location. *Journal of Environmental Engineering & Science*, 6 : 355-365.

**Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Roy D.** (2007) Formation and Fate of Haloacetic Acids (HAAs) within the Water Treatment Plant. *Water Research*, 41 (18) : 4222-4232.

**Sadiq R., Rodriguez M.J., Imran S.A., Najjaran H.** (2007) Communicating human health risks

associated with disinfection by-products in drinking water supplies : A fuzzy-based approach. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)*, 21(4) : 341-353.

**Simard A.\*, Pelletier G., Rodriguez M.J.** (2009) Using a tracer to identify water supply zones in a distribution network. *Journal of Water Supply Research and Technology-Aqua*, 58(6) : 433-442.

**Shearmur R., Coffey W., Ducé C., Barbonne R.\*** (2007) Intrametropolitan Employment Structure: Polycentricity, Scatteration, Dispersal and Chaos in Toronto, Montreal and Vancouver, 1996-2001. *Urban Studies*, 44(9) : 1713-1718.

**Sylvestre B., Rodriguez M.J.** (2008) Protection strategies for drinking groundwater sources in small quebec municipalities. *Journal of Environmental Management*, 88 (1): 28-42.

**Thériault M., Des Rosiers F., Dubé J.\*** (2007) Testing the Temporal Stability of Accessibility Value in Residential Hedonic Prices. *Rivista di Scienze Regionali*, 6 (3) : 5-46.

**Vandersmissen M.-H.** (2008) Modes de transport et territoires pratiqués en solo par les adolescents de la région urbaine de Québec. *Enfances, Familles, Générations*, (8).

**Vandersmissen M.-H., Thériault M., Séguin A.-M., Claramunt C.** (2009) Modelling Propensity to Move after Job Change using Event History Analysis and GIS. *Journal of Geographical Systems*, 11(1): 37-65.

**Villeneuve P.** (2007) Québec comme laboratoire urbain : aspects contemporains. Note liminaire. *Cahiers de géographie du Québec*, 51(144): 371-374.

**Villeneuve P.** (2009) Québec et la géographie sociale en questions. *Le Géographe canadien / The Canadian Geographer*, 53(1): 4-23.

**Villeneuve P.** (2009) Societal change in Quebec and Canada: The roles of Quebec City and Montreal. *Zeitschrift für Kanada-Studien*, 29(1) : 120-135.

**Villeneuve P., Jodoin Y., Thériault M.** (2007) L'énigme de Québec... ou de ses banlieues? : Une analyse de géographie électorale. *Cahiers de géographie du Québec*, 51(144) : 375-399.

**Villeneuve P., Pelletier M.\*, Thériault M.** (2009) La dynamique sociale des quartiers urbains: essai méthodologique. *Espace, populations, sociétés*, 26(1) : 135-148.

**Villeneuve P., Trudelle C.** (2008) Retour au centre à Québec : la renaissance de La Cité est-elle durable? *Recherches sociographiques*, 49(1) : 25-44.

**Villeneuve P., Trudelle C., Pelletier M.\*, Joerin F.** (2009) Débats publics et urbanité à Québec. *Geographica Helvetica*, 64(4) : 244-252.

**Villeneuve P., Trudelle C., Pelletier M.\*, Thériault M.** (2007) Acteurs urbains en conflit, Québec, 1965-2000 : essai d'analyse statistique. *Géocarrefour*, 81(2) : 135-141.

**Villeneuve P., Trudelle C., Pelletier M.\*, Thériault M.** (2009) Les conflits urbains: une approche analytique. *Environnement urbain / Urban Environment*, 3(1) : d1-d8.

**Vincens M.\*, Vandersmissen M.-H., Thériault M.** (2007) Impacts de la restructuration du réseau d'autobus de la ville de Québec sur l'accessibilité aux emplois des femmes et leur mobilité professionnelle. *Cahiers de géographie du Québec*, 51(144): 419-446.

## DIRECTION ET CHAPITRES D'OUVRAGES COLLECTIFS

**Bachiri N.\*, Vandersmissen M.-H., Després C.** (2008) Mobilités des adolescents et formes urbaines : pratiques et représentations. Dans M. Castaigne (dir.), *Approches*

quantitatives et qualitatives des mobilités : quelles complémentarités?, Bruxelles : Facultés universitaires Saint-Louis.

**Banister D., Pucher J., Lee-Gosselin M.** (2007) Making sustainable transport politically and publicly acceptable. Dans Rietveld P., Stough R. (dirs.), *Institutions and Regulatory Reform in Transport*, Cheltenham : Edward Elgar, p.17-50.

**Barbonne R.\*** (2009) Nouvel urbanisme, gentrification et mobilité quotidienne : leçons apprises des quartiers Plateau-Mont-Royal et Bois-Francs. Dans Sénécal G., Bherer L. (dirs.), *La métropolisation et ses territoires*, Québec : Presses de l'Université du Québec, p.213-234.

**Beaudet G., Blanc N., Brunet N., Duchemin E., Emelianoff C., Gilbert L., Villeneuve P.** (2009) *Ville et Environnement : impacts et défis autour de la spécialisation et requalification des espaces urbains*. Vertigo 9(2).

**Biba G.\*, Villeneuve P.** (2008) Modélisation spatio-temporelle des choix de destination pour consommation: délimitation des aires de marché et estimation des clientèles à Québec en 2001. Dans Thériault M., Des Rosiers F. (dirs.), *Traité IGAT: Information géographique et dynamiques urbaines*, Paris : Hermès, p.91-116.

**Binet C., Breton P.-E., Audet-Brazeau S.\*** (2008) Bougeotte chez les jeunes ruraux. Dans Gauthier M. et LeBlanc P., *Jeunes et dynamiques territoriales. Tome 1: Migrations*, Québec : Presses de l'Université Laval, p.133-150.

**Bonnel P., Lee-Gosselin M., Zmud J., Madre J.-L.** (2009) Keeping Up with a Changing World : Challenges in the Design of Survey Methods, dans Bonnel P., Lee-Gosselin M., Zmud J., Madre J.-L. (dirs.), *Transport Survey Methods : Keeping Up with a Changing World*, Bingley : Emerald, p.3-14.

**Carrier M.** (2007) L'école de village au Québec. Dans Jean Y. (dir.), *Géographies de l'école rurale. Acteurs, réseaux, territoires*, Paris : Ophrys Éditions, p.181-189.

**Des Rosiers F., Dubé J.\*, Thériault M.** (2008) La modélisation hédonique des valeurs résidentielles : La mesure des externalités au Québec. Dans Thériault M., Des Rosiers F. (dirs.), *Information géographique et dynamiques urbaines, Volume 2 : accessibilité, paysage, environnement et valeur foncière*, Paris : Hermès, p.193-223.

**Des Rosiers F., Thériault M.** (2008) Mass Appraisal, Hedonic Price Modelling and Urban Externalities: Understanding Property Value Shaping Processes. Dans Kauko T., d'Amato M. (dirs.), *Mass appraisal Methods: An International Perspective for Property Valuers*, Londres: Blackwell Publishing, p. 111-147.

**Després C., Fortin A., Joerin F., Vachon G., Moretti GP., Gatti E.\*** (2008) Retrofitting postwar suburbs : A collaborative planning process. Dans Hirsch Hadorn G., Hoffmann-Riem H., Biber-Klemm S., Grossenbacher-Mansuy W., Joye D., Pohl C. (dirs.), *Handbook of transdisciplinary research*, Heidelberg : Springer, p.327-341.

**Després C., Pinson D., Ramadier T. et al.** (2008) Étalement urbain et discrimination par l'automobile (aînés et jeunes à Aix, Québec et Strasbourg). Dans Pinson D. (dir.), *Métropoles en France et au Canada. Dynamiques, politiques et cultures*, Collection Espace et territoires, Rennes : Presses universitaires de Rennes, p.47-63.

**Fortin A.** (2007) Ici et là, les lieux de l'imaginaire. Dans De Koninck M.-C. (dir.), *Territoires. Le Québec. Habitat, ressources et imaginaire*, Québec : Musée de la Civilisation et Éditions MultiMondes, p.65-72.

**Fortin A.** (2009) Ouvrir le pays. Récits de trajectoires. Dans Turgeon L., *Territoires*, Québec : Presses de l'Université Laval, p.65-82.

**Fortin A., Després C.** (dirs.) (2008) Le mode de vie des familles en banlieue : mobilité, intégration, sociabilité et différence entre les générations. Numéro thématique de *Enfances, familles, générations*, Montréal : Presses de l'Université de Montréal.

**Fortin A., Gagnon E.** (2007) Familles en mutation. Dans Dorvil H. (dir.), *Traité des problèmes sociaux. Tome III*. Québec : Presses de l'Université du Québec, p.231-248.

**Golfinopoulos S, Nikolaou A, Uyak V, Toroz I., Rodriguez M.J., Sérodes J.-B.** (2007) Occurrence, fate and transport modeling of DBPs in drinking water. Dans Nikolau A., Rizzo L., Selcuk S. (dirs.), *Advances in Control of Disinfection By-Products in Drinking Water Systems*. Hauppauge : Nova Publishers, p.129-162.

**Himanen V., Lee-Gosselin M. & Perrels A.** (dirs.) (2007) *Building Blocks for Sustainable Transport : Obstacles, Trends and Solutions*, Bingley : Emerald.

**Joerin F., Rondier P.\*** (2007) Indicateurs et décision territoriale : Pourquoi? Quand? Comment? Dans Sénécal G. (dir.) *Les indicateurs socio-territoriaux. Perspectives et renouvellement*. Québec : Presses de l'Université Laval, p.9-36.

**Kestens Y., Thériault M., Des Rosiers F.** (2008) Choix résidentiels des ménages lors de l'acquisition d'une maison unifamiliale. Dans Thériault M., Des Rosiers F. (dirs.), *Information géographique et dynamiques urbaines, Volume 1 : Analyse et simulation de la mobilité des personnes*. Paris : Hermès-Lavoisier, p. 197-226.

**Lavoie C., Payette S.** (2009) Domaine de la toundra forestière. Dans Doucet R., Côté M. (dirs.), *Manuel de foresterie*, Québec : Ordre des ingénieurs forestiers du Québec et Éditions Multi-Mondes, p.281-288.

**Lee-Gosselin M.** (2007) What can we learn from the demand restraint policies of the 1970s and 1980s and

public attitudes to them ? Dans Raux C., Lee-Gosselin M. (dirs.), *Transport, Energy and Greenhouse Gas : Will Rationing be Necessary ?* Dordrecht : Springer, p.111-113.

**Martin T.** (2007) *La maison mère des Sœurs Grises de Montréal: Un monument à la vie collective catholique.* Québec : Nota Bene.

**Martin T.** (2007) Le patrimoine religieux. Dans Moumouni C., Richon M., Simard C. (dirs.), *Journalisme et patrimoine mondial*, Québec: Presses de l'Université Laval, p.69-72.

**Martin T.** (2007) Sites of Prayer and Pilgrimage within a Convent: The Architectural Manifestations of a Religious Vocation. Dans Smyth E. M. (dir.), *Changing Habits: A Multidisciplinary Analysis of the Historical and Contemporary Enterprises of Canadian Women Religious*, Ottawa : Novalis, p.129-150.

**Mercier J.** (2008) Québec's plan d'action 2006-2012 for climate change: Canadian, North American, and Global Context. Dans Grover V.I. (dir.), *Climate change-Ten Years after Kyoto and Still Counting*, Enfield, New Hampshire: Science Publishers, p. 601-620.

**Mercier J., Ouimet M.** (2008) L'administration publique américaine. Dans Martin P., Fortmann M., *Le système politique américain, Updated version of 1987, 1994, and 2001 versions / Version mise à jour du texte des éditions de 1987, 1994 et 2001*, Montréal : Les Presses de l'Université de Montréal, p. 257-288.

**Perrels A., Himanen V., Lee-Gosselin, M.** (dirs.) (2008) *Making sustainable transport policy - obstacles, trends and solutions.* Bingley: Emerald.

**Thériault M., Des Rosiers F.** (dirs.) (2008) *Information géographique et dynamiques urbaines. Volume 1 : Analyse et simulation de la mobilité des personnes.* Paris : Hermès-Lavoisier.

**Thériault M., Des Rosiers F.** (dirs.) (2008) *Information géographique et dynamiques urbaines. Volume 2 : Accessibilité, paysage, environnement et valeur foncière.* Paris : Hermès-Lavoisier.

**Thériault M., Des Rosiers F.** (2008) Information géographique et dynamiques urbaines : Introduction. Dans Thériault M., Des Rosiers F. (dirs.) *Information géographique et dynamiques urbaines*, Paris : Hermès-Lavoisier, p. 15-30.

**Thériault M., Des Rosiers F.** (2008) Information géographique et dynamiques urbaines : Conclusion. Dans Thériault M., Des Rosiers F. (dirs.) *Information géographique et dynamiques urbaines*, Paris : Hermès-Lavoisier, p. 277-281.

**Thériault M., Voisin M.\*, Des Rosiers F.** (2008) L'accessibilité aux services urbains : Modélisation des différences socio-spatiales et mesure des impacts sur les valeurs résidentielles. Dans Thériault M., Des Rosiers F., *Information géographique et dynamiques urbaines. Volume 2 : Accessibilité, paysage, environnement et valeur foncière.* Paris : Hermès-Lavoisier, p. 119-151.

**Vachon G., Després C., Joerin F., Nembrini A., Fortin A., Moretti GP.** (2007) Collaborative Planning and Design for a Sustainable Neighborhood as part of Quebec City's University Campus. Dans Thwaites K., Porta S., Romice O., Greaves M. (dirs.), *Urban Sustainability Through Environmental Design. Approaches to time-people-place responsive urban spaces*, Londres et New York : Routledge, Taylor and Francis Group, p.129-135.

**Vandersmissen M.-H.** (2007) Évolution récente de la mobilité à Québec : Qu'en est-il des différences selon le genre? Dans Lannoy P., Ramadier T. (dirs.), *La mobilité généralisée. Formes et valeurs de la mobilité quotidienne*, Louvain-la-Neuve : Éditions Académia-Bruylant, p.47-63.

**Vandersmissen M.-H., Thomas I., Verhetsel A.** (2008) Navette et genre : deux villes, une réalité? Dans M. Thériault M., Des Rosiers F. (dirs.), *Information Géographique et Dynamiques Urbaines*, Paris : Hermès-Lavoisier, p. 27-58.

**Villeneuve P.** (2009) La métropolisation et ses territoires. Dans Sénécal G., Bherer L. (dirs.), *La métropolisation et ses territoires*, Québec, Presses de l'Université du Québec, p. 253-268.

**Villeneuve P., Lee-Gosselin M., Barbonne R.\*** (2008) The metropolitan field: an emerging form that may condition the sustainability of transport. Dans Perrels A., Lee-Gosselin M., Himanen V. (dirs.), *Making sustainable transport policy - obstacles, trends and solutions.* Bingley : Elsevier, p.109-132.

**Villeneuve P., Trudelle C.** (2008) Pouvoirs et contre-pouvoirs en milieu métropolitain au Canada. Dans Pinson D. (dir.) *Métropoles en France et au Canada. Dynamiques, politiques et cultures*, Rennes : Presses universitaires de Rennes, p.141-152.

**Villeneuve P., Trudelle C., Pelletier M.\*** (2007) Conflits urbains et humanisation des villes. Dans Da Cunha A., Matthey L. (dirs.) *La ville et l'urbain: des savoirs émergents? Perspectives critiques et méthodologiques*, Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, p.235-248.

## ACTES DE COLLOQUES

**Armoogum J., Madre J.-L., Marchal P., Lee-Gosselin M., Shalaby A.** (2008) Implementation experience and development strategies for person based travel surveys employing mobile technologies. *8th International Conference on Travel Survey Methods*, CD-ROM.

**Bachiri N.\*** (2007) La mobilité quotidienne d'adolescents de milieu périurbains de la communauté métropolitaine de Québec. *1er colloque francophone de la Plate-*

*Forme Intégratrice : Comportement du piéton dans son environnement "Le piéton et son environnement : quelles interactions? Quelles adaptations?"*.

**Bachiri N.\*, Després C., Vachon G.** (2007) Fighting Teenagers' Sedentarity : the Challenges of Mobility in Exurbia. *Proceedings of the 45th International Making Cities Liveable Conference*.

**Beaulieu C.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2008) Variations of disinfection by-products precursors according to location within the distribution system, *Proceedings of the 4th IWA Specialist Conference : From source to tap*.

**Bonton A.\*, Rouleau A., Bouchard C., Rodriguez M.J., Therrien R.** (2007) Nitrate transport modelling for groundwater source protection. *Proceedings of the XXXV International Association of Hydrogeologists (IAH) congress*.

**Catto C.\*, Rodriguez M.J., Tardif R.** (2009) Improving exposure assessment for disinfection by products by integrating environmental and toxicokinetic modeling for epidemiological purposes: accounting for short-term (within-day) variations in drinking water concentrations. *X2009: Sixth International Conference on Innovations in Exposure Assessment*.

**Chaker W.\*, Moulin B., Thériault M.** (2007) Modeling Transport systems with Design Pattern: Application to Hybrid Traffic Simulations. *Proceedings of the 18th IASTED Conference on Modelling and Simulation*. Anaheim : ACTA Press.

**Cool G.\*** (2007) Indicateur pour évaluer la vulnérabilité des systèmes d'approvisionnement en eau potable à la contamination microbiologique. *3e colloque étudiant de l'Institut EDS*.

**Cool G.\*, Rodriguez M.J., Bouchard C., Levallois, P.** (2007) Evaluating the Vulnerability of Drinking Water Supply Systems to Microbiological Contamination: An Approach from Source to Tap, *Proceedings of the*

*AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition*.

**Delisle F.J.\*, Pelletier G., Simard A., Rodriguez M.J.** (2008) Using Tracer Studies & Water Quality Analysis to Improve Water Quality by Better Hydraulic Management in Distribution Systems. *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition*.

**Des Rosiers F., Thériault M., Voisin M.\*** (2007) Access to Primary Schools and House Values: Testing the Spatial Homogeneity of Hedonic Prices. *Proceedings of the European Real Estate Society (ERES) 14th Annual Meeting*.

**Des Rosiers F., Thériault M., Gagné M.-É.\*** (2008) Retail Store Affiliation and Prestige and Their Impact on Shopping Center rents - A Case Study. *Proceedings of the American Real Estate and Urban Economic Association (AREUEA) International Conference*.

**Després C.** (2007) Adapter le territoire. Avenues et enjeux pour les banlieues de Québec. *Cahier des résumés, VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie*.

**Després C., Fortin A.** (2007) Moving from rural regions to Quebec City: The settlement-identity of relocated homeowners and its potential impact on urban sprawl. *EDRA 38 Conference*.

**Després C., Pinson D., Ramadier T.** (2008) Étalement urbain et discrimination automobile: une comparaison de trois territoires. *Métropoles en France et au Canada, des réalités aux idéautés: regards croisés*.

**Dion-Fortier A.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Proulx F.** (2008) Variations of disinfection by-products in residential indoor waters. *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition*.

**Dubé J.\*** (2008) Le Métrobus influence-t-il le prix de votre maison? *Actes du Lab-oratoire public de l'ALIÉES 2007 : Savoirs partagés*.

**Dubé J.\*, Des Rosiers F., Thériault M.** (2008) Évolution des prix résidentiels : Homogénéité métropolitaine et variations locales. *Actes du Colloque 2008 de l'ASRLF*.

**Dubé J.\*, Des Rosiers F., Thériault M.** (2008) Le Métrobus a-t-il un impact économique pour la région de Québec? *Actes du 43e Colloque de l'AQTR*.

**Dubé J.\*, Des Rosiers F., Thériault M.** (2009) Impact économique du Métrobus dans la région de Québec. *Actes du 44e Congrès de l'AQTR*.

**Dubé J.\*, Voisin M.\*, Thériault M., Des Rosiers F.** (2009) Mesurer l'impact du transport en commun sur les valeurs résidentielles unifamiliales. *Congrès annuel de l'Association des transports du Canada*.

**Fortin A.** (2007) Pour une communauté aux couleurs de ses familles. *Actes des États généraux sur la famille, Confédération des organismes familiaux du Québec*.

**Fortin A., Vachon G., Després C., Joerin F., Moretti GP.** (2008) Design urbain en collaboration : le projet Pacte-Myrand. Bilan et enjeux. *Actes de la conférence Les outils pour décider ensemble (OPDE)*.

**Francisque A.\*, Rodriguez M.J., Miranda-Moreno L., Sadiq R.** (2007) Modelling of heterotrophic bacteria in a water distribution system. *Proceedings of AWWA 2007 Water Quality Technology Conference and Exposition*.

**Francisque A.\*, Rodriguez M.J., Miranda-Moreno L., Sadiq R.** (2009) Methodology to identify high-priority surveillance zones in a water distribution system. *Proceedings of AWWA 2009 Water Quality Technology Conference and Exposition*.

**Joerin F.** (2007) L'aide à la décision a-t-elle une place à prendre en urbanisme ? *Actes du congrès conjoint de l'Institut canadien des urbanistes et de l'Ordre des urbanistes du Québec.*

**Joerin F.** (2007) Les indicateurs entre objectivité, subjectivité et arbitraire. *Actes du colloque « La métropolisation entre théories et outils de mesure », 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS.*

**Joerin F.** (2009) Information and Territorial Decision Support. *International Conference of Territorial Intelligence, Besançon 2008. Papers on Tools and methods of Territorial Intelligence.*

**Joerin F., Nombé M.-P., Bernard P., Rondier P.\*** (2008) Conception et réalisation d'un système d'indicateurs du développement social. *Actes de la conférence Les outils pour décider ensemble (OPDE).*

**Joerin F., Rondier P.\*** (2007) Les représentations agissent sur le territoire ! Comment agir sur les représentations ? *Actes du Colloque international de Géomatique et d'Analyse Spatiale (SAGEO)-Conférence québéco-française pour le développement de la géomatique.*

**Kercuku H.\*, Villeneuve P., Biba G.\*** (2007) Analysing Tourists Behaviour Concerning Place of Stay and Accommodation : A case study of Quebec City. *Proceedings of the Travel and Tourism Research Association Europe 2007 Annual Conference.*

**Lachance-Bernard N.\*** (2007) Évaluer globalement les impacts des scénarios d'aménagement en transport : la modélisation de l'accessibilité pour la Communauté Métropolitaine de Québec. *Actes du 3<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS.*

**Lavoie R.\*, Boisvert M., Dufour P., Roy J.-C.** (2009) Processus participatif pour les décisions de développement de la villégiature. *Actes du 5<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS.*

**Lee-Gosselin M., Thériault M.** (2007) Une vision intégrée de simulation des activités et déplacements des ménages urbains. *Actes du 42<sup>e</sup> Congrès de l'AQTR, CD-ROM.*

**Legay C.\*, Rodriguez M.J., Miranda L., Sérodes J.-B., Levallois P., Proulx F.\*** (2008) Modelling Disinfection By-products within Distribution Systems for Spatial Exposure Assessment. *Proceedings of the AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition.*

**Miranda-Moreno, L., Lee-Gosselin, M.** (2007) A week in the life of Baby Boomers: what is different about the way they see the spatial-temporal organization of their activities and travel ? *Transportation Research Board, 87th Annual Meeting.*

**Morissette J.-B.\*** (2009) Highway's residual spaces: Morphological and sensitive analysis of a technical landscape in Quebec City, Canada. *16th International Seminar on Urban Form.*

**Parinet J.\*, Sérodes J.-B., Rodriguez M.J.** (2008) Modeling Off-Flavor Compounds Geosmin & 2 MIB. *Proceedings of AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition.*

**Proulx F.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Bouchard C., Miranda L.** (2007) Factors Influencing Drinking Water Consumption in a Municipal Network. *Proceedings of AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition.*

**Rioux J.\*, Lord S.\*** (2008) Understanding consumption-related mobility of elderly in exurban Quebec City: The relationship between objective traveling patterns and socio-spatial representations. *20th IAPS Conference.*

**Rodriguez M.J., Dion-Fortier A.\*, Roa M.\*, Cool G.\*, Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2009) Are we really exposed to the DBP levels measured in municipal distribution systems? *Proceedings of the AWWA Water*

*Quality Technology Conference and Exposition.*

**Rodriguez M.J., Sérodes J.-B.** (2008) Understanding the spatio-temporal variations of drinking water to improve surveillance strategies. *Proceedings of the XXXI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental-Aidis.*

**Rondier P.\*, Joerin F.** (2007) Un système d'indicateurs d'étalement urbain appliqué à la région de Québec : des enjeux d'utilité et de complexité. *Congrès conjoint de l'Institut canadien des urbanistes et de l'Ordre des urbanistes du Québec.*

**Rondier P.\*, Joerin F.** (2008) Représenter la complexité territoriale pour concevoir un système d'indicateurs appliqué à l'étalement urbain. *Actes de la conférence Les outils pour décider ensemble (OPDE).*

**Steele M., Des Rosiers F.** (2007) Superstar Cities, Condominiums, and the Low-Income Housing Tax Credit: Is the Contribution of the LIHTC to Total Tax Expenditure Less Than It Seems? *Proceedings of the American Real Estate and Urban Economic Association (AREUEA) International Conference.*

**Thériault M.** (2008) Tracking and Surveying Mobility of People with Ubiquitous Technologies: Ethical and Equity Challenges for Politics. *Proceedings of the First Interdisciplinary Workshop on Mobility, Data Mining and Privacy.*

**Thériault M., Carrier M., Véronneau E.\*, Dieumegarde L.** (2007) Innovation Processes in the Manufacturing Industry Modelling Trajectories and Social Networks within GIS. *10th AGILE International Conference on Geographic Information Science.*

**Thériault M., Des Rosiers F., Voisin M.\*** (2007) Assessing the Marginal Value of accessibility to Urban Amenities. Getting Rid of Spatial Drift. *Proceedings of the European Regional Science Association 47th Congress.*

**Thériault M., Vandersmissen M.-H., Villeneuve P.** (2008) Home-Working and Telecommuting: a Social Geography in Quebec City. *Proceedings of the 10th International Conference on Applications of advanced technologies in transportation (AATT)*. CD-ROM.

**Villeneuve P., Biba G.\*, Thériault M., Des Rosiers F.** (2008) Agriculture et tourisme : la mesure des externalités. *Actes du colloque du Centre de recherche sur le développement territorial*.

## ARTICLES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE ET RAPPORTS DE RECHERCHE

**Barbonne R.\*** (2007) *Portrait croisé de l'évolution des déplacements des résidents et des personnes fréquentant l'arrondissement du Plateau-Mont-Royal (1998-2003) : vers un développement plus durable?* Rapport soumis à l'Arrondissement du Plateau-Mont-Royal (Ville de Montréal).

**Barbonne R.\*, Joerin F., Lavoie R.\*, Rondier P.\*** (2009) *Prototype de système d'observation et de mesure des démarches de Revitalisation Urbaine Intégrée (RUI) montréalaises*. Étude réalisée pour le CRÉXE de l'ÉNAP.

**Barbonne R.\*, Shearmur R.** (2007) *Requalification du quartier Saint-Viateur Est : estimation des comportements de mobilité des personnes*. Rapport soumis à l'Arrondissement du Plateau-Mont-Royal (Ville de Montréal).

**Bérubé V., Rochefort L., Lavoie C., Poulin M., Price J.S., Strack M., Waddington J.M., Boismenu C.** (2009) Ecological restoration of a minerotrophic peatland in Canada. *Peatlands International*, 2009(1) : 36-39.

**Carrier M., Thériault M., Villeneuve P.** (2009) *Étude sur l'opportunité d'inclure ou non la ville de Saint-Henri*

*dans le territoire de la Communauté métropolitaine de Québec*. Rapport remis à la Communauté métropolitaine de Québec.

**Casault A., Côté P., Lachapelle L., Martin T., Vachon G. et al.** (2008) *Vers une architecture autochtone : Guide d'adaptation et de rénovation des maisons sur le territoire de la communauté innue de Uashat Mak Mani-Utenam*. Guide illustré et fascicules techniques, École d'architecture, Université Laval.

**Casault A., Côté P., Lachapelle L., Vachon G. et al.** (2009) *Nouveau quartier résidentiel pour la communauté innue de Uashat*. Rapport d'atelier collaboratif de design urbain.

**Des Rosiers F.** (2007) *Foncier Québec et son rôle stratégique dans le quotidien des citoyens et de leurs institutions*. Rapport soumis à Foncier Québec, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

**Des Rosiers F.** (2007) *Le projet résidentiel «Les Verrières des Gradins» : Étude de marché*. Rapport soumis au Groupe-conseil Tremblay.

**Des Rosiers F.** (2008) *L'Université Laval et la fourniture d'équipements et de services régionaux: pour un partage plus équitable des coûts*. Rapport soumis au Vice-rectorat à l'administration et aux finances, Université Laval.

**Des Rosiers F.** (2009) *L'impact des grands parcs sur la valeur des résidences - Une revue de la littérature*. Rapport soumis via le groupe Altus au Service des Grands Parcs de la Ville de Montréal.

**Des Rosiers F.** (2009) *Le marché résidentiel québécois face à l'implantation de nouvelles normes environnementales - Enjeux et perspectives*. Rapport soumis à l'Agence de l'efficacité énergétique du Québec.

**Des Rosiers F.** (2009) *Les incitatifs fiscaux et la production de logement locatif abordable: Vers une solution*

*efficace, économique et flexible*. Avis technique soumis au Service du développement économique, Ville de Québec.

**Des Rosiers F., Gravel J.-P.** (2007) *Le projet Rabaska et sa conformité au règlement de zonage de la Ville de Lévis*. Lavery, de Billy, avocats.

**Des Rosiers F., Thériault M., Gagné M.-É.\*** (2008) *Retail Store Affiliation and Prestige and Their Impacts on Shopping Center Rents - A Case Study*. Document de travail 2008-013, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval.

**Des Rosiers F., Thériault M., Rousseau M.** (2008) *Analyse géostatistique du marché de la revente dans la grande région de Québec entre 1994 et 2004*. Rapport produit pour la Chambre Immobilière de Québec.

**Des Rosiers F., Thériault M., Voisin M.\*** (2007) *Access to Primary Schools and House Values: Testing the Spatial Stationarity of Hedonic Prices*. Document de travail 2007-024, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval.

**Després C., Fortin A., Martin-Roy S.\*** (2007) *Automobilité et récit identitaire dans la ville étalée : la contribution de l'autopartage. Les mobilités quotidiennes : représentations et pratiques. Vers l'identité de déplacement*. Rapport final.

**Després C., Fortin A., Roy O., Lemieux M.-R.\*, Bresse M.-P.\*** (2008) *Le projet de réaménagement à quatre voies séparées de la route 175 à Stoneham-et-Tewkesbury : suivi des impacts psychosociaux*. Rapport d'étape soumis au ministère des Transports du Québec.

**Després C., Vachon G., Lord S.\*** (2007) *Adapter son logis pour prolonger l'autonomie : L'expérience d'aînés de la banlieue souffrant de limitations fonctionnelle*. PSR-SCHL - Société canadienne d'hypothèque et de logement. Rapport de recherche, 1ère partie.

**Després C., Vachon G., Lord S.\*** (2007) *Mieux vivre chez soi : L'adaptation du logis. Guide à l'attention des personnes âgées.* PSR-SCHL - Société canadienne d'hypothèque et de logement. Rapport de recherche, 2e partie.

**Dubé J.\*, Des Rosiers F., Thériault M.** (2008) Le Métrobus a-t-il un impact économique pour la région de Québec? *Routes et Transports*, 37(3) : 6-8.

**Dubé J.\*, Voisin M.\*** (2009) La perception de l'accessibilité aux systèmes de transport comme élément d'évaluation de développement économique. *Routes et Transports*, 38(4) : 7-10.

**Dubé J.\*, Voisin M.\*, Des Rosiers F., Thériault M.** (2009) Mesurer l'impact économique des infrastructures de transport au Québec: méthodologie, résultats et implications. *Routes et Transports*, 38(2) : 6-8.

**Dufaux F., Moretti GP., Morissette J.-B.\*** (2008) Entre Saint-Malo et Los Angeles : Le patrimoine des réseaux d'infrastructures à Québec. *Urbanité*, automne 2008 : 32-34.

**Fortin A.** (2007) La banlieue est-elle le meilleur endroit pour élever une famille ? *Revue de la 12e Semaine québécoise de la famille*. 12 : 11-12.

**Fortin A.** (2007) Le logement de la famille : la banlieue pour élever une famille. *Bulletin du Regroupement inter-organismes pour une politique familiale au Québec*.

**Jodoin Y., Villeneuve P., Thériault M.** (2007) *Le vote à Québec a-t-il une dimension géographique? Une analyse spatiale des comportements électoraux récents dans la Capitale.* Centre de recherche en aménagement et développement, Université Laval, 63 pages.

**Joerin F., Baker A.** (2009) *Comment construire un système d'indicateurs pour le développement durable?* Les Cahiers de l'Institut EDS, 1(7), 31 pages.

**Lavoie C.** (2008) Le parc du Bic: 100 ans de botanique! *Quatre-Temps*, 27(1) : 3-5.

**Lavoie C.** (2008) *Le roseau commun (Phragmites australis): une menace pour les milieux humides du Québec?* Rapport soumis au Comité interministériel du Gouvernement du Québec sur le roseau commun et à Canards Illimités Canada.

**Lavoie C., St-Louis A., Bourdages M.\*, LeBlanc M.-C.\*, Meunier G.\*** (2009) Les petits parcs protègent-ils leur flore? L'exemple des parcs nationaux du Bic, de Frontenac et de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé. *Le naturaliste canadien*, 133(3) :52-56.

**Lee-Gosselin M. et al.** (2008) *Final Report of the Energy Efficiency Working Group, Energy Sector Sustainability Table.* Rapport soumis à Environnement Canada.

**Lee-Gosselin M. et al.** (2008) *QUEST: Integrated Energy Systems in Canadian Communities: A Consensus for Urgent Action.* Rapport soumis à Quality Urban Energy Systems of Tomorrow.

**Lewis P., Bussièrès Y., Després C. et al.** (2008) *Le transport actif et le système scolaire à Montréal et Trois-Rivières: Analyse du système d'acteurs concernés par le transport actif des élèves des écoles primaires au Québec.* Rapport synthèse.

**Martin T.** (2008) Development of a Field Course in Gaspésie. *Vernacular Architecture Newsletter*, 114 : 9-11.

**Martin T.** (2008) Rapport d'institution, Chaire de recherche du Canada en patrimoine religieux bâti. *Rabaska: Revue d'ethnologie de l'Amérique française*, 6(1) : 242-246.

**Martin T.** (2008) Temple of Music. *Canadian Architect*, 53(7) : 20-24.

**Martin T.** (2009) *Conversion de bâtiments d'institutions catholiques en logements abordables et non traditionnels: trois études de cas.* SCHL, Rapport 09-021.

**Mercier J.** (2008) Le transport urbain durable : un défi majeur et universel. *Prospective*, 10 (1): 1-5.

**Mercier J., Demers M.** (2009) Développement durable et prévention de l'obésité, même combat. *Urbanité*, hiver 2009, p.34-35.

**Moretti GP.** (2008) Québec 2108 : Connexions / Continuités. *ARQ*, (143): 36-37.

**Ramadier T., Carpentier S., Depeau S., Després C., Enaux C., Hamza K., Fortin A., Lannoy P., Martin-Roy S\*. et al.** (2007) *Les mobilités quotidiennes : représentations et pratiques. Vers l'identité de déplacement.* Rapport de recherche.

**Rodriguez M.J., Bouchard C., Levallois P., Rouleau A. et al.** (2007) *Qualité des sources publiques d'eau potable en milieu rural : impact de l'agriculture intensive et stratégies de protection.* Rapport de recherche remis au FQRNT-Actions concertées.

**Steele M., Des Rosiers F.** (2009) *Building Affordable Rental Housing in Unaffordable Cities: A Canadian Low-Income Housing Tax Credit.* C.D. Howe Institute.

**Vachon G.** (2008) Concevoir un nouveau quartier universitaire en mode collaboratif : Le Projet PACTE. *ARQ*, (143): 35.

**Vachon G.** (2009) Commentaire sur «Le rêve américain. À quel prix?» *Génération d'idées*, 1(5) : 9-10.

**Vachon G. et al.** (2007) *Puylobier, au pied de la Sainte-Victoire.* Rapport d'atelier de design urbain franco-canadien soumis au maire du village de Puylobier.

**Vachon G. et al.** (2008) *Paysages, identité et milieux de vie : Le quartier Lac St-Charles de Québec.* Rapport d'atelier collaboratif de design urbain. École d'architecture, Université Laval, Québec.

**Vachon G, Moretti GP. et al.** (2008) *Recueil d'ensembles d'habitation*

collective. Rapport d'analyse soumis à la ville de Québec.

**Villeneuve P., Jodoin Y.** (2009) Mouvements territoriaux des partis politiques québécois. *Organisations et territoires*, 18(2) :47-57.

## PROJETS DE CRÉATION

**Barbonne, R.\*** (2008) *Géographies économiques: dimensions oubliées*. Exposition photographique dans le cadre du mois des études urbaines de l'UQAM et du 76e Congrès de l'ACFAS (2009).

**Casault A., Côté P., Martin T., Vachon G.** (2007) *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*.

**Martin T. et al.** (2007) *La réaffectation du patrimoine religieux bâti à Québec : Propositions d'aménagement d'un centre d'archives diocésain sur le site des Services Diocésains et celui de l'Église Saint-Denys*. Québec, Canada.

**Martin T. et al.** (2008) *Patrimoine bâti et paysages culturels in situ : Relevé, interprétation et intervention sur l'architecture et les paysages religieux en Gaspésie*. Exposition bilingue des travaux et discussion avec les professeurs, étudiants, intervenants et paroissiens. Percé, Canada.

**Martin T. et al.** (2009) *Holy Name Hall : Gathering H'All Together | Une pièce en plusieurs actes*. Douglstown, Canada.

**Martin T. et al.** (2009) *Holy Trinity: Réfection du Palais Épiscopal, Carter Hall*. Québec, Canada.

**Moretti GP.** (2007) *Concours international pour le réaménagement du site industriel Carlsberg*. Copenhague, Danemark.

**Moretti GP.** (2007) *Concours international Fornaci Magnetti Bergam*

*Italie: Projet de réaménagement d'un site industriel désaffecté*. Bergamo, Italie.

**Moretti GP.** (direction artistique) et al. (2007) *WAT Longueuil*. Proposition pour la transformation du boulevard Jacques-Cartier. Longueuil, Canada.

**Morissette J.-B.\*** (2008) *Une architecture de friche : Organisation et indétermination programmatique comme processus de design*, Vernissage des projets finissants de la maîtrise en architecture et en design urbain, Espace 400<sup>ème</sup>, Québec, Canada.

**Vachon G.** (direction artistique) et al. (2007) *Puylobier, au pied de la Sainte-Victoire*. Atelier de design urbain franco-canadien.

## COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

**Armoogum J., Madre J.-L., Marchal P., Lee-Gosselin M., Shalaby A.** (2008) *Implementation experience and development strategies for person based travel surveys employing mobile technologies*. 8<sup>th</sup> International Conference on Travel Survey Methods, Annecy, France, 25-31 mai.

**Bachiri N.\*** (2007) *La mobilité quotidienne d'adolescents de milieux périurbains de la communauté métropolitaine de Québec*. 1<sup>er</sup> colloque francophone de la Plate-forme Intégratrice : Comportement du piéton dans son environnement 'Le piéton et son environnement : quelles interactions? Quelles adaptations?', Paris, France, novembre.

**Bachiri N.\*** (2008) *Étude trans-sectorielle de la mobilité d'adolescents de la communauté métropolitaine de Québec*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Bachiri N.\*** (2008) *L'influence de la localisation résidentielle sur les déplacements des adolescents de la région métropolitaine de Québec*. 13<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 8 mars.

**Bachiri N.\*** (2008) *Residential Location and Mobility: The Case of Teenagers Living in the Quebec City Area, Canada*. 20<sup>th</sup> IAPS Conference, Rome, Italie, 28-31 juillet.

**Bachiri N.\*** (2009) *Milieu bâti et transport actif chez les adolescents: état de la question*. 2<sup>e</sup> colloque francophone de la Plate-forme Intégratrice : Comportement du piéton dans son environnement : 'Le Piéton : nouvelles connaissances, nouvelles pratiques et besoins de recherche', Lyon, France, novembre.

**Bachiri N.\*, Després C.** (2007) *Fighting teenagers' sedentarity in exurbia : the challenge of dependent mobility*. EDRA 38 Conference, Sacramento, 30 mai – 3 juin.

**Bachiri N.\*, Després C., Vachon G.** (2007) *Fighting Teenagers' Sedentarity in Exurbia. The Challenges of Dependant Mobility?* 45<sup>th</sup> Making Cities Liveable Conference, Portland, États-Unis, 10-14 juin.

**Bachiri N.\*, Vandersmissen M.-H.** (2007) *Mobilité des adolescents et formes urbaines : pratiques et représentations*. Colloque "Approches quantitatives et qualitatives : quelles complémentarités?" Association Internationale des sociologues de langue française, Namur, Belgique, 29-31 mars.

**Barbonne R.\*** (2007) *Gentrification et évolution des comportements de mobilité : vers un développement plus durable ? Le cas du Plateau-Mont-Royal (Montréal) : 1998-2003*. 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Canada, 7-12 mai.

**Barbonne R.\*, Joerin F., Lavoie R.\*** (2009) *L'élaboration d'un système d'observation et de mesure des démarches de revitalisation urbaine intégrée montréalaises: de l'état des lieux à la modélisation des processus*. 77<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Ottawa, Canada, 11-15 mai.

**Barbonne R.\*, Shearmur R., Coffey W.** (2008) *L'impact de la structure métropolitaine de l'emploi sur les*

migrations pendulaires au sein de la région métropolitaine de Montréal: 1998-2003. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Barbonne R.\*, Shearmur R., Coffey W.** (2009) *The impact of the intra-metropolitan employment structure on commuting within the Montreal metropolitan region : 1998-2003.* Annual Meeting of the Association of American Geographers, Boston, États-Unis, 19 avril.

**Beaulieu C.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2008) *Variations of disinfection by-products precursors according to location within the distribution system.* 4<sup>th</sup> IWA Specialist Conference, Bath, Royaume-Uni, 1 septembre.

**Biba G.\*, Thériault M., Des Rosiers F. et Villeneuve, P.** (2008) *Dynamique de la structure commerciale et mobilité des consommateurs dans la région de Québec.* 76<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Bonton A.\*, Bouchard C., Rouleau A., Rodriguez M.J.** (2008) *Utilisation d'un modèle de transport des nitrates pour la protection d'un captage municipal d'eau souterraine en milieu agricole.* 20<sup>e</sup> Atelier sur l'eau potable, Réseau Environnement, St-Hyacinthe, Canada, octobre.

**Bonton A.\*, Bouchard C., Rouleau A., Rodriguez M.J.** (2008) *Étude spatio-temporelle de la qualité de l'eau souterraine sur l'aire d'alimentation d'un captage municipal et milieu agricole.* 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, 5-9 mai.

**Bonton A.\*, Rouleau A., Bouchard C., Rodriguez M.J.** (2007) *Nitrate transport modelling for groundwater source protection.* XXXV International Association of Hydrogeologists (IAH) congress, Lisbonne, Portugal, septembre.

**Bonton A.\*, Rodriguez M.J.** (2008) *Modelling of nitrate transport for the protection of a municipal groundwater well in an agricultural area.* Canadian National Conference & 4<sup>th</sup> Policy

Forum on Drinking Water, Québec, Canada, octobre.

**Bourdages M.\*** (2009) *La flore de l'Île Bonaventure : un outil d'aménagement du territoire.* 14<sup>e</sup> Colloque pluridisciplinaire étudiant du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Brisson J., de Blois S., Lavoie C.** (2008) *Common reed establishment, expansion rate and invasion history in roadside ditches.* Western Society of Weed Science Annual Meeting, Arundo - Phragmites Symposium. Anaheim, États-Unis.

**Carrier M., Gingras P.\*** (2007) *La gouvernance comme perspective de développement régional : réflexion et étude du cas de la gouvernance forestière au Québec.* 76<sup>e</sup> Congrès des sciences humaines du Canada, Saskatoon, Canada, 30 mai.

**Carrier M., St-Denis B.\*, Brochu J.** (2007) *Économie du savoir et transformations urbaines.* Congrès conjoint de l'Institut canadien des urbanistes et de l'Ordre des urbanistes du Québec, Québec, Canada, 3-7 juin.

**Carrier M., Thériault M.** (2008) *Analyse socio-spatio-temporelle des réseaux d'innovation technologique dans des petites et moyennes entreprises.* 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Catto C.\*, Rodriguez M.J., Tardif R.** (2009) *Improving exposure assessment for disinfection by products by integrating environmental and toxicokinetic modeling for epidemiological purposes: accounting for short-term (within-day) variations in drinking water concentrations.* X2009: 6<sup>th</sup> International Conference on Innovations in Exposure Assessment, Boston, États-Unis, 1 août.

**Chaker W.\*** (2007) *Modélisation multi-échelle d'environnements urbains virtuels.* 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Chaker W.\*, Drolet C., Moulin B., Thériault M.** (2007) *Québec city virtual population generation using a*

*synthetic restructuration approach* (Affiche). GEOIDE Annual Conference, Halifax, Canada, 6-8 juin.

**Chaker W.\*, Moulin B., Thériault M.** (2007) *A Multiscale Virtual Environment to Integrate Cellular Automata and Agent-based Modeling in Urban Simulations.* 2<sup>nd</sup> ICA Workshop on Geospatial Analysis and Modeling, Athènes, Grèce, 12-13 juillet.

**Chaker W.\*, Moulin B., Thériault M.** (2007) *Modeling Transport systems with Design Pattern: Application to Hybrid Traffic Simulations.* 18<sup>th</sup> IASTED Conference on Modelling and Simulation, Montréal, Canada, 30 mai – 1 juin.

**Chébékoué S.F., Levallois P., Rodriguez M.J., Tardif R.** (2008) *Modélisation du risque de cancer associé aux concentrations de nitrates dans l'eau potable de puits municipaux de cinq régions agricoles du Québec.* 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Chébékoué S.F., Phaneuf D., Levallois P., Rodriguez M.J., Tardif R.** (2007) *Approche d'évaluation du risque cancérigène associé à la présence de nitrates et nitrites dans l'eau potable.* Colloque du réseau de recherche en santé environnementale du FRSQ, Montréal, Canada, 24 mai.

**Chébékoué S.F., Phaneuf D., Levallois P., Rodriguez M.J., Tardif R.** (2008) *Assessment of the carcinogenic risk associated with the presence of nitrates in drinking water.* 47<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Toxicology, Seattle, États-Unis, 16-20 mars.

**Claramunt C. Thériault M.** (2008) *Temporal GIS: From formal to computational models.* GIScience'08, Workshop Temporal GIS: the past 20 years and the next 20 years. Park City, États-Unis, 23 septembre.

**Cool G.\*** (2007) *Évaluation de la vulnérabilité des systèmes d'approvisionnement en eau potable à la contamination microbiologique.* 12<sup>e</sup>

Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Cool G.\*** (2007) *Indicateur pour évaluer la vulnérabilité des systèmes d'approvisionnement en eau potable à la contamination microbiologique*. 3<sup>e</sup> colloque étudiant de l'Institut EDS, Québec, Canada, 16 mars.

**Cool G.\*, Rodriguez M.J., Bouchard C., Levallois P.** (2007) *Evaluating the vulnerability of drinking water utilities to microbiological contamination: an approach from source to tap*. AWWA Annual Conference and Exposition, Toronto, Canada, 24-28 juin.

**Cool G.\*, Rodriguez M.J., Bouchard C., Levallois P.** (2007) *Évaluation de la vulnérabilité des systèmes d'approvisionnement en eau potable à la contamination microbiologique; une approche de la source au robinet*. 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Canada, 7-12 mai.

**Cool G.\*, Rodriguez M.J., Bouchard C., Levallois P., Joerin F.** (2008) *Indice de la vulnérabilité microbiologique: Une évaluation pour les systèmes d'approvisionnement en eau potable en milieu agricole*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, 5-9 mai.

**Daigle G., Robin J.P., Gaboury J., Demers-Rousseau L., Rodriguez M.J.** (2008) *Le lac Nairne : stratégies pour s'attaquer à la présence d'algues bleues*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, 5-9 mai.

**Delisle F.J.\*, Pelletier G., Simard A.\*, Rodriguez M.J.** (2008) *Using Tracer Studies & Water Quality Analysis to Improve Water Quality by Better Hydraulic Management in Distribution Systems*. AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition, Cincinnati, États-Unis, 1 novembre.

**Des Rosiers F.** (2007) *Les modes d'imposition face aux principes de fiscalité locale*. Congrès annuel de la Fédération québécoise des municipalités, Québec, Canada, 28 septembre.

**Des Rosiers F.** (2008) *Le développement économique et social et l'État partenaire - Le cas des réformes foncières au Québec*. XXVIII<sup>e</sup> Assemblée générale de l'Association internationale des Maires de la francophonie, Québec, Canada, 16 octobre.

**Des Rosiers F.** (2009) *Développement immobilier, mobilité urbaine et aménagement du territoire: de l'étalement au développement durable?* Colloque bi-annuel de l'IDU-Québec, «Le développement immobilier – Les facteurs de réussite», Québec, Canada, 18 novembre.

**Des Rosiers F.** (2009) *L'impact de la construction du nouveau siège social de Bell Canada sur la dynamique et les valeurs résidentielles de l'Île-des-Sœurs, à Montréal*. Colloque « Le développement immobilier : Les grands projets immobiliers et la Ville », 77<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Ottawa, Canada, 11-14 mai.

**Des Rosiers F.** (2009) *Un programme flexible et adaptable de crédits d'impôt pour accélérer la production de logements sociaux*. Rendez-vous de l'habitation 2009, SHQ, Trois-Rivières, Canada, 5 octobre.

**Des Rosiers F., Barthélémy F., Baroni M.** (2009) *Segmenting the Paris residential market according to temporal evolution and housing attributes*. European Real Estate Society 16<sup>th</sup> Annual Conference, Stockholm, Suède, 24-27 juin.

**Des Rosiers F., Dubé J.\*, Thériault M.** (2008) *Le Métrobus a-t-il un impact économique pour la région de Québec?* Colloque annuel de l'AQTR, Québec, Canada, 1 août.

**Des Rosiers F., Steele M.** (2007) *Superstar Cities, Condominiums, and the Low-Income Housing Tax Credit: Is the Contribution of the LIHTC to Total Tax Expenditure Less Than It Seems?* 16<sup>th</sup> American Real Estate and Urban Economic Association (AREUEA) International Conference, Chicago, États-Unis, 4-7 janvier.

**Des Rosiers F., Thériault M.** (2007) *GWR and the Spatial Heterogeneity of Hedonic Prices: Most Promising a Method, Not a Panacea*. Seminar on Automated Methods of Mass Appraisal and Market Analysis, Delft, Pays-Bas, 1-2 novembre.

**Des Rosiers F., Thériault M., Gagné M.E.\*** (2008) *Chain Stores, Prestige and Retail Rents – A Canadian Case Study*. 24<sup>th</sup> American Real Estate Society Annual Meeting, Captiva Island, États-Unis, 16-19 avril.

**Des Rosiers F., Thériault M., Gagné M.E.\*** (2008) *Retail store affiliation and prestige and their impact on shopping center rents: A case study*. 17<sup>th</sup> American Real Estate and Urban Economic Association (AREUEA) International Conference, Istanbul, Turquie, 3-6 juillet.

**Des Rosiers F., Thériault M., Voisin M.\*** (2007) *Access to Primary Schools and House Values : Testing the spatial stationarity of hedonic prices*. 14<sup>th</sup> European Real Estate Society Annual Conference, Londres, Royaume-Uni, 26-29 juin.

**Des Rosiers F., Thériault M., Voisin M.\*** (2007) *Assessing the Marginal Effect of Accessibility to Housing Amenities: Getting Rid of Spatial Drift*. 47<sup>th</sup> Congress of European Regional Science Association (ERSA), Paris, France, 29 août – 2 septembre.

**Després C.** (2008) *Participatory / collaborative urban planning and design: Some theoretical and methodological challenges*. Symposium "Challenges of interdisciplinary and transdisciplinary approaches: dealing with obstacles that reduce effective implementation", 20<sup>th</sup> IAPS Conference, Rome, Italie, 28 juillet – 2 août.

**Després C.** (2008) *Vers des milieux de vie favorisant la santé et le bien-être des populations : enjeux et défis de la transdisciplinarité en recherche et en aménagement*. Colloque "Écosanté : enjeux interdisciplinaires et gouvernance", 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Després C.** (2009) *From interdisciplinary research on aging suburbs to a transdisciplinary program of research and action for sustainable communities.* Intensive session «Advances in Environment-Behavior Studies: The contribution of the Milwaukee School», EDRA 40, Kansas City, États-Unis, 27-31 mai.

**Després C., Fortin A.** (2007) *Moving from rural regions to Quebec City: The settlement-identity of relocated homeowners and its potential impact on urban sprawl.* EDRA 38 Conference, Sacramento, États-Unis, 30 mai – 3 juin.

**Després C., Joerin F.** (2008) *Transdisciplinarité et participation (recherche-action).* Atelier "Penser la ville", Colloque international de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF). Montréal, Canada, 22-24 octobre.

**Després C., Vachon G.** (2007) *Bridging the Local and the Global: The architecture and planning of Quebec City's Postwar Suburbs.* XXVII<sup>th</sup> International Congress of the Latin American Studies Association, Montréal, Canada, 6-8 septembre.

**Dion-Fortier A.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2007) *Variabilité des sous-produits de la désinfection de l'eau potable au point d'utilisation résidentiel.* 23<sup>e</sup> Congrès de l'Est du Canada de l'Association canadienne sur la qualité de l'eau. Sherbrooke, Canada, octobre.

**Dion-Fortier A.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2008) *Variations of disinfection by-products in residential indoor waters.* AWWA Annual Conference and Exposition, Atlanta, États-Unis, 1 juin.

**Doyle M.\*** (2009) *Understanding the complementarities of information and communication technologies and geographic travel in emerging mobilities: mobile teleworkers in Québec City.* (Affiche) 4<sup>th</sup> Specialist Meeting of the Network ICTs: Mobilizing Persons, Places and

Spaces, Ste-Pétronille, Canada, 7-9 octobre.

**Doyle M.\*** (2009) *Understanding the Impact of Mobile Communication Technologies on Individual Physical and Virtual Mobility: A Review of the Literature.* Communicative Cities, Columbus, États-Unis, 25-26 juin.

**Dubé J.\*** (2007) *Le Métrobus influence-t-il le prix de votre résidence?* (Affiche) 5<sup>e</sup> édition du Laboratoire public de l'ALIES, Québec, Canada, 18-19 octobre.

**Dubé J.\*** (2007) *Validité de l'approche des ventes répétées dans la construction d'un indice de prix résidentiel.* 47<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de science économique, Québec, Canada, 16-17 mai.

**Dubé J.\*** (2007) *Validité de l'estimateur vente-revente (repeated sales) dans les analyses spatio-temporelles.* 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Dubé J.\*** (2009) *Pièges et méthodes de correction en analyses statistiques : une étude sur les transactions immobilières à Québec.* 14<sup>e</sup> Colloque pluridisciplinaire étudiant du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Dubé J.\*** (2009) *Québec : un territoire, des territoires? Proposition d'un découpage spatial multiscalair.* 6<sup>e</sup> Colloque de la relève VRM, Québec, Canada, 7-8 mai.

**Dubé J., Des Rosiers F., Thériault M.** (2008) *Évolution des prix résidentiels : Homogénéité métropolitaine et variations locales.* Colloque de l'ASRLF, Rimouski, Canada, août.

**Dubé J., Des Rosiers F., Thériault M.** (2008) *Impact économique du Métrobus dans la région de Québec* (Affiche). 43<sup>e</sup> Congrès annuel de l'AQTR, Québec, Canada, 14-16 avril.

**Dubé J., Des Rosiers F., Thériault M.** (2009) *About Functional Form in Hedonic Theory: Back to an Old*

*Debate.* Annual Meeting of the Association of American Geographers, Las Vegas, États-Unis, 22-27 mars.

**Dubé J., Des Rosiers F., Thériault M.** (2009) *Le choix de la forme fonctionnelle dans la théorie hédonique : Retour sur un vieux débat.* Colloque «Économie, Emploi et Marchés», 77<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Ottawa, Canada, 11-15 mai.

**Dubé J., Des Rosiers F., Thériault M.** (2009) *Impact économique du Métrobus dans la région de Québec.* 44<sup>e</sup> Congrès de l'AQTR, Montréal, Canada, 6-8 avril.

**Dubé J., Des Rosiers F., Thériault M.** (2009) *Vers une approche spatio-temporelle à la modélisation hédoniques des prix résidentiels : une application à la région de Québec, 1986-2004.* Conférences du CEPS / INSTEAD, Luxembourg, Luxembourg, 9 juin.

**Dubé J., Des Rosiers F., Voisin M., Thériault M.** (2009) *Measuring the Impact of Mass Transit on House Prices.* Congrès annuel de l'Association des transports du Canada, Vancouver, Canada, 18-21 octobre.

**Dubé J., Voisin M.\*** (2008) *Comment la perception de l'accessibilité aux services urbains par les résidents de Québec évolue-t-elle et quelles tendances révèle-t-elle?* 5<sup>e</sup> Colloque de la relève VRM, Montréal, Canada, 28-29 avril.

**Dubé J., Voisin M.\*** (2009) *Mesurer l'impact économique des infrastructures de transport au Québec : Méthodologie, résultats et implications.* 44<sup>e</sup> Congrès de l'AQTR, Montréal, Canada, 6-8 avril.

**Fortin A.** (2008) *Le juste milieu : représentations de l'espace chez les rurbains de l'agglomération de Québec.* Colloque «Milieux de vie, aménagement et appropriation de l'espace humain», 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Fortin A.** (2008) *Les processus participatifs en aménagement et le*

*design urbain en collaboration*. Colloque «Évaluer l'impact de la participation citoyenne au Québec», 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Fortin A.** (2008) *Modèles de développement culturel et développement régional : ancrage dans la communauté, rapport à la mémoire et publics visés*. Colloque «Arts et territoires : vers une nouvelle économie culturelle ?», 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Fortin A.** (2009) *De l'art et de l'identité collective au Québec. Les défis du Québec*. Colloque du 50<sup>e</sup> anniversaire de Recherches sociographiques, Québec, Canada, 29-30 octobre.

**Fortin A.** (2009) *Habiter le centre. Des solutions payantes... pour qui?* Colloque de la Fondation Rues Principales, Québec, Canada, 23 septembre.

**Fortin A.** (2009) *Réflexions en marge du 400<sup>e</sup> anniversaire de Québec, sur la marge de la capitale*. Capitales et patrimoine du XXI<sup>e</sup> siècle, Québec, Canada, 5-7 novembre.

**Fortin A., Cournoyer Boutin O.** (2007) *L'étalement (r)urbain et ses paradoxes*. 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Canada, 7-12 mai.

**Fortin A., Lord S.\*, Bachiri N.\*** (2007) *Ville et familles dans les territoires périurbains de la Communauté Métropolitaine de Québec : Défis pour les aménagistes*. Colloque de l'Ordre des urbanistes du Québec et du Canadian Institute of Planners, Québec, Canada, 4 juin.

**Fortin A., Lord S.\*, Bachiri N.\*** (2007) *Ville, famille, enfance et générations*. Congrès national de l'Institut canadien d'urbanisme, Québec, Canada, 3-6 juin.

**Fortin A., Morin D.** (2008) *Penser la ville québécoise étalée*. Mutations, obstacles et tremplins de la critique sociale. Un dialogue Nord-Sud des Amériques, Montréal, Canada, 23 octobre.

**Fortin A., Vachon G., Després C., Joerin F. & Moretti GP.** (2008) *Design urbain en collaboration : le projet Pacte-Myrand. Bilan et enjeux*. Conférence «Outils pour décider ensemble» (OPDE), Québec, Canada, 5-6 juin.

**Francisque A.\*** (2007) *Facteurs conditionnant la présence d'indicateurs de qualité microbiologique en réseau de distribution d'eau potable*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Francisque A.\*** (2007) *Présence et variabilité d'indicateurs de la qualité microbiologique en réseau de distribution d'eau potable*. 2<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS, Québec, Canada, mars.

**Francisque A.\*** (2009) *Méthodologie pour prioriser les sites d'échantillonnage pour la surveillance de la qualité de l'eau en réseau de distribution*. 14<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Francisque A.\*, Miranda L., Rodriguez M.J., Sadiq R.** (2008) *Modélisation spatiotemporelle des bactéries hétérotrophes anaérobies et aérobies facultatives (BHAA) en réseau de distribution d'eau potable*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Francisque A.\*, Rodriguez M.J., Miranda-Moreno L., Sadiq R.** (2007) *Modelling of heterotrophic bacteria in a water distribution system*. AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition, Charlotte, États-Unis, novembre.

**Francisque A.\*, Rodriguez M.J., Miranda-Moreno L., Sadiq R.** (2009) *Methodology to identify high-priority surveillance zones in a water distribution system*. AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition, Seattle, États-Unis, 1 novembre.

**Gauvin L., Kestens Y., Richard L., Brochu M., Daniel M., Després C., Gosselin C., Ibrahima M., Laforest**

**S., Levasseur M., Moore S., Payette H., Shatenstein B.** (2009) *Tapping into the Contribution of Neighborhood Factors to Successful Aging*. 30th Annual Meeting and Scientific Sessions, Society of Behavioral Medicine, Montréal, Canada, 22-25 avril.

**Gauvin L., Richard L., Kestens Y., Shatenstein B., Levasseur M., Brochu M., Daniel M., Després C., Gosselin C., Ibrahima M., Laforest S., Moore S., Payette H.** (2009) *Individual and Neighborhood Determinants of Change in Older Adult's Walking across Time*. 30th Annual Meeting and Scientific Sessions, Society of Behavioral Medicine, Montréal, Canada, 22-25 avril.

**Gingras P.\*** (2007) *Mesurer la cohésion sociale en développement régional : les coopératives forestières et le développement des régions périphériques du Québec dans un contexte d'innovation économique*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Gingras P.\*, Carrier M.** (2007) *Le développement des régions périphériques du Québec : le cas des coopératives forestières et la relation entre innovation économique et cohésion sociale*. 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Canada, 7-12 mai.

**Godin D., Bonton A.\*, Bouchard C.** (2009) *Analyse environnementale du cycle de vie de l'eau d'une municipalité*. 21<sup>e</sup> atelier sur l'eau potable, Lévis, Canada, 24 août.

**Hardy J.** (2007) *Le rapport à l'automobile en milieu périurbain : Le cas des résidents de la Communauté métropolitaine de Québec*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Jodoin Y.** (2009) *Un site web pour des choix résidentiels plus durables*. 14<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Joerin F.** (2007) *L'aide à la décision a-t-elle une place à prendre en*

urbanisme ? Congrès conjoint de l'Institut canadien des urbanistes et de l'Ordre des urbanistes du Québec, Canada, 3-7 juin.

**Joerin F.** (2007) *Les indicateurs entre objectivité, subjectivité et arbitraire*. Colloque « La métropolisation entre théories et outils de mesure » 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Canada, 7-12 mai.

**Joerin F.** (2009) *Gouvernance et aide à la décision territoriale*. Colloque « Habiter et valoriser durablement les territoires: défis urbains et ruraux de développement et d'innovation », 77<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Ottawa, Canada, 11-15 mai.

**Joerin F., Barbonne R.\*, Rondier P.\*, Lavoie R.\*** (2009) *Un système d'indicateurs pour les acteurs de la lutte à la pauvreté dans cinq quartiers de Montréal*. Colloque de l'ASRLF, Clermont-Ferrand, France, 6 juillet.

**Joerin F., Nombré M.P., Bernard P., Rondier P.\*** (2008) *Conception et réalisation d'un système d'indicateurs du développement social*. Conférence « Outils pour décider ensemble » (OPDE), Québec, Canada, 5-6 juin.

**Joerin F., Pelletier M.\*, Michalski L.\*** (2009) *Les conflits urbains sous l'angle de l'aide à la décision*. Colloque de l'ASRLF, Clermont-Ferrand, France, 6 juillet.

**Joerin F., Rondier P.\*** (2007) *Des indicateurs aux systèmes d'indicateurs: proposition méthodologique basée sur l'approche systémique*. Atelier « Les indicateurs socio-territoriaux », INRS-UCS, Montréal, Canada, 17 février.

**Joerin F., Rondier P.\*** (2007) *Les représentations agissent sur le territoire! Comment agir sur les représentations?* Colloque international de Géomatique et d'Analyse Spatiale (SAGEO) 2007, Clermont-Ferrand, France, 18-20 juin.

**Kercuku H.\*, Villeneuve P., Biba G.\*** (2007) *Analyzing Tourists Behaviour Concerning Place of Stay and*

*Accommodation : A case study of Quebec City*. Travel and Tourism Research Association Europe Conference, Nice, France, 23-26 avril.

**Kestens Y., Gauvin L., Richard L., Brochu M., Daniel M., Després C., Gosselin C., Ibrahima M., Laforest S., Levasseur M., Moore S., Payette H., Shatenstein B.** (2009) *Developing GIS-Measures of Opportunity Structures for Healthy Aging in Urban Areas*. 30<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions, Society of Behavioral Medicine, Montréal, Canada, 22-25 avril.

**Kestens Y., Lebel A.\*, Daniel M., Pampalon R., Thériault M.** (2009) *Activity Space and Exposure to Food Sources: assessing Determinants of Foodscape Experiences*. 13<sup>th</sup> International Symposium in Medical Geography, Hamilton, Canada, 17 juillet.

**Lachance-Bernard N.\*** (2007) *CRADVoyagesTC, CRADTNetwork, CRADRoutes: Work in progress - Modelling accessibility using public-transit services*. 5<sup>th</sup> MUSCAMAGS Workshop, Halifax, Canada, 6 juin.

**Lachance-Bernard N.\*** (2007) *CRADVoyagesTC, CRADTNetwork and CRADRoutes : Modelling accessibility within the Québec Metropolitan Area*. 6<sup>th</sup> GEOIDE Summer School, Halifax, Canada, 4 juin.

**Lachance-Bernard N.\*** (2007) *Évaluer globalement les impacts des scénarios d'aménagement en transport : la modélisation de l'accessibilité pour la Communauté Métropolitaine de Québec (CMQ)*. 3<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS Québec, Canada, 16 mars.

**Lachance-Bernard N.\*** (2007) *Modélisation de l'accessibilité pour la Communauté Métropolitaine de Québec (CMQ)*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Lachance-Bernard N.\*, Voisin M.\*, Thériault M.** (2007) *Modelling accessibility to shopping places within*

*the Québec Metropolitan Area* (Affiche). 9<sup>th</sup> Annual GEOIDE Scientific Conference, Halifax, Canada, 7 juin.

**Lavoie C.** (2008) *La salicaire pourpre: un monstre, vraiment ?* Colloque « Nature-Action Québec et Union Saint-Laurent Grands Lacs – Plantes exotiques envahissantes au Québec : où en sommes-nous ? », Montréal, Canada.

**Lavoie C., Belzile F., Lelong B.\*, Jodoin Y., LeBlanc M.-C.\*, Labbé J., de Blois S.** (2007) *The spread of the exotic genotype of common reed in Québec: A biogeographical and genetic study*. Phragmites Workshop, Ithaca, États-Unis.

**Lavoie C., Jodoin Y., Goursaud de Merlis A.\*** (2007) *How did common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) spread in Québec ? A historical analysis using herbarium records*. Canadian Weed Science Society Annual Meeting, Mont-Tremblant, Canada.

**Lavoie R.\*, Boisvert M., Dufour P., Roy J.-C.** (2009) *Le développement de la villégiature dans la MRC des Appalaches : une application Electretri*. 70<sup>es</sup> Journées du groupe de travail européen « Aide multicritère à la décision », Moncton, Canada, 24-25 septembre.

**Lavoie R.\*, Boisvert M., Dufour P., Roy J.-C.** (2009) *Processus participatif pour les décisions de développement de la villégiature*. 5<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS, Québec, Canada, 19 mars.

**Lavoie R.\*, Joerin F., Rondier P.\*, Barbonne R.\*** (2009) *Des indicateurs pour les acteurs du quartier, une approche par Focus Groups*. 6<sup>e</sup> Colloque de la relève VRM, Québec, Canada, 7-8 mai.

**Lebel A\*, Cantinotti M., Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *La géographie de l'excès de poids au Québec : l'endroit où l'on vit pèse-t-il dans la balance?* Rencontre francophone internationale sur les inégalités sociales de santé, 12<sup>es</sup>

Journées annuelles de santé publique du Québec, Québec, Canada, 17 novembre.

**Lebel A\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *La géographie de l'excès de poids au Québec*. Conférence du Programme de formation transdisciplinaire en recherche en santé publique et en santé des populations du Québec, Direction de santé publique, Montréal, Canada, 9 juin.

**Lebel A\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *The Geography of Overweight in Québec : Does Where You Live Influence Your Weight?* (Affiche). 1<sup>st</sup> Canadian Obesity Student Meeting, Québec, Canada, 5 juin.

**Lebel A\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *The Geography of Overweight in Québec*. Canadian Public Health Association Annual Conference, Halifax, Canada, 4 juin.

**Lebel A\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *La géographie de l'excès de poids au Québec*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. Québec, Canada, 5-9 mai.

**Lebel A\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *La géographie de l'excès de poids au Québec*. 12<sup>es</sup> Journées annuelles de santé publique du Québec, Québec, Canada, 17-20 novembre.

**Lebel A\*, Pampalon R., Hamel D., Thériault M.** (2008) *The Geography of Overweight in Québec : Does Where You Live Influence Your Weight?* (Affiche). 12<sup>es</sup> Journées annuelles de santé publique du Québec, Québec, Canada, 17-20 novembre.

**Lebel A\*, Pampalon R., Thériault M., Riva M.** (2009) *Measuring the Weight of Geography in the Obesity Epidemic*. American Association of Geographers Annual Meeting, Las Vegas, États-Unis, 24 mars.

**Lebel A\*, Pampalon R., Thériault M., Riva M.** (2009) *The Weight of Geography in the Obesity Epidemic*. 13<sup>th</sup> International Symposium in

Medical Geography, Hamilton, Canada, 16 juillet.

**LeBlanc M.-C\*, Lavoie C., de Blois S., Labbé J., Belzile F.** (2007) *Le Grand Lac Saint-François est-il envahi par le roseau? 4<sup>e</sup> atelier du groupe Phragmites « La recherche scientifique sur le roseau commun au Québec : bilan et perspectives »*, Québec, Canada, 7 mai.

**LeBlanc M.-C\*, Lavoie C., de Blois S., Labbé J., Belzile F.** (2007) *Which factors explain the invasion of a large lake of southern Québec (Canada) by the exotic genotype of common reed (Phragmites australis)?* (Affiche). Society of Wetland Scientists International Conference, Sacramento, États-Unis, juin.

**Lee-Gosselin M., Miranda-Moreno L.** (2008) *What is different about urban activities of those with access to ICTs? Some early evidence from Québec, Canada*. 3<sup>e</sup> Réunion internationale "ICT, Everyday Life and Urban Change", Bristol, Royaume-Uni, 16-19 mars.

**Lee-Gosselin M., Thériault M.** (2007) *PROCESSUS: Une vision intégrée de simulation des activités et déplacements des ménages urbains*. 42<sup>e</sup> Congrès de l'AQTR, Montréal, Canada, 2-4 avril.

**Legay C.\*** (2008) *Exposition aux sous-produits de la chloration dans l'eau potable de la région de Québec : Une analyse espace-temps*. 14<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, 8 mars.

**Legay C\*, Rodriguez M.J., Miranda L., Sérodes J.-B., Levallois P., Proulx F.** (2008) *Impact of the Spatial-temporal Variability of Chlorination Byproducts (Cbps) in Drinking Water on the Measurement of Human Exposure*. 13<sup>th</sup> Canadian National Conference & 4<sup>th</sup> Policy Forum on Drinking Water, Québec, Canada, octobre.

**Legay C\*, Rodriguez M.J., Miranda L., Sérodes J.-B., Levallois P., Tardif R., Proulx F.** (2008) *Modelling disinfection by-products within*

*distribution systems for spatial exposure assessment*. Water Quality Technology Conference and Exposition, Cincinnati, États-Unis, 16-20 novembre.

**Legay C\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Levallois, P.** (2008) *Analyse spatio-temporelle des variations des sous-produits de la chloration (SPC) dans les réseaux de distribution de la région de Québec*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Legay C\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Levallois, P., Tardif R.** (2007) *Étude sur les sous-produits de la désinfection dans l'eau potable, cas de la région de Québec 2006-2008*. Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (AFSSA), Nancy, France, 9 janvier.

**Legay C\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Levallois P., Tardif R., Proulx F.** (2008) *Impact de la variabilité spatio-temporelle des sous-produits de la chloration (SPC) dans l'eau potable sur la mesure de l'exposition de la population*. 13<sup>e</sup> Conférence Nationale Canadienne et 4<sup>e</sup> Forum politique en matière d'eau potable, Québec, Canada, 4-7 octobre.

**Lelong B.\*** (2007) *Les facteurs limitant la dissémination du roseau commun, à une échelle régionale, au Québec*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Lelong B\*, Lavoie C.** (2007) *Le roseau : de la route au marais? 4<sup>e</sup> Atelier du groupe Phragmites : la recherche scientifique sur le roseau commun au Québec : bilan et perspectives*, Québec, Canada, 7 mai.

**Lelong B\*, Lavoie C.** (2007) *The exotic common reed (Phragmites australis) in Québec (Canada): From roads to marshes*. (Affiche) Society of Wetland Scientists International Conference, Sacramento, États-Unis, juin.

**Lelong B\*, Lavoie C., Thériault M.** (2007) *Un nouveau modèle pour expliquer la répartition du roseau à une échelle régionale*. 4<sup>e</sup> Atelier du

groupe Phragmites : la recherche scientifique sur le roseau commun au Québec : bilan et perspectives, Québec, Canada, 7 mai.

**Levallois P., Chevalier P., Gingras S., Déry P., Cool G., Rodriguez M.J.** (2007) *Gastroenteritis in young children and water quality in rural areas with intensive animal farming activities*. International Society for Environmental Epidemiology Conference, Mexico, Mexique.

**Levallois P., Gingras S., Marcoux S., Legay C., Catto C., Rodriguez M.J., Tardif R.** (2009) *Small-for-gestational age (SGA) term newborns and DBPs exposure during pregnancy: preliminary results of a Canadian case-control study*. Hadley, États-Unis, août.

**Levallois P., Marcoux S., Gingras S., Legay C., Rodriguez M.J., Catto C., Tardif R.** (2007) *Chlorination By-Products and Intra-Uterine Growth Retardation*. Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics Conference, Calgary, Canada, 28-31 mai.

**Levasseur M., Richard L., Kestens Y., Shatenstein B., Brochu M., Daniel M., Després C., Gosselin C., Laforest S., Moore S., Payette H., Ibrahima M.** (2009) *Nature and Extent of Social Participation and Walking over a One-Year Period in a Cohort of Community-Dwelling Older Adults*. 30<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions, Society of Behavioral Medicine, Montréal, Canada, 22-25 avril.

**Le Vine S.E., Polak J.W., Lee-Gosselin M.** (2009) *An analysis of car club participation and its environmental effects*. Universities' Transport Study Group, 41<sup>st</sup> Annual Conference, Londres, Royaume-Uni, 7-9 juillet.

**Lord S.\*** (2007) *Elderly Suburbanites' Mobility Through Displacements, Aspirations, and Meanings: Results From a 6-Year Longitudinal Follow Up*. EDRA 38 Conference, Sacramento, États-Unis, 30 mai – 3 juin.

**Lord S.\*** (2007) *La mobilité d'un groupe de banlieusards vieillissants : résultats d'un suivi longitudinal de 6 ans sur les banlieues de Québec*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Lord S.\*** (2007) *Mobility and Social Representations of Aging : Experiences and Meanings of "Home" for Elderly Suburbanites Growing Old at Home*. EDRA 38 Conference, Sacramento, États-Unis, 30 mai – 3 juin.

**Magnan J., Bonton A., Rouleau A., Bouchard C.** (2008) *Mise en place d'un projet agroenvironnemental pour une approche intégrée de gestion des risques et évaluation de l'impact sur la qualité de l'eau souterraine*. Colloque en agroenvironnement CRAAQ/IRDA, Drummondville, Canada, 31 juillet.

**Martin T., Dufaux F.** (2009) *Quelques hypothèses sur une fiducie du patrimoine conventuel: l'aménagement physique, social et économique du monastère des Pères de l'Assomption à Sillery*. Colloque international «Des couvents en héritage», Québec, Canada, 7-11 octobre.

**Meunier G.\*** (2009) *Le gaillet envahisseur : répartition et impacts au parc national du Bic*. 14<sup>e</sup> Colloque pluridisciplinaire étudiant du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Miller G., Harris G., Ferguson I. Lord S.\*** (2007) *Bracing for the Demographic Tsunami: How will Canada's Seniors Fare in an Aging Society?* Canadian Institute of Planners, National Conference, Québec, Canada, 3-6 juin.

**Morin D.** (2008) *Comment la Vieille Capitale est-elle devenue vieillissante? Urbanisation et vieillissement démographique de 1951 à 2006*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Morissette E.-M., Lavoie C., Huot J.** (2007) *Calypso bulbosa (Orchidaceae) à l'île d'Anticosti : la survie d'une plante rare dans un environnement fortement modifié par le cerf de*

*Virginie*. Carrefour de la recherche forestière, Québec, Canada.

**Morissette J.-B.\*** (2009) *Highway's Residual Spaces: Morphological and Sensible Analysis of a Technical Landscape in Quebec City, Canada*. 16<sup>th</sup> International Seminar on Urban Form, Guangzhou, Chine, 4-7 septembre.

**Morissette J.-B.\*** (2009) *Terrains vagues et friches autoroutières : une lecture morphologique et sensible d'un paysage technique*. 14<sup>e</sup> Colloque pluridisciplinaire étudiant du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Naghavi, N.\*** (2009) *La reconstruction du chez-soi chez l'immigrant : le cas des femmes immigrantes habitant des immeubles à logement (walk-up) à Québec*. 14<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Parinet J., Rodriguez M.J., Sérodes J.-B.** (2008) *Études des odeurs sur les réseaux d'eau potable des villes de Lévis et Québec*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Pelletier M.\*** (2007) *La décision territoriale en conflit. Ville de Québec, 1989 à 2000. Essai de modélisation spatiale*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Pelletier M.\*** (2007) *Territoires et acteurs en conflits : Analyse de la distribution spatiale de l'activité conflictuelle de la ville de Québec, 1989 – 2000*. 4<sup>e</sup> Colloque de la relève VRM, Montréal, Canada, 17-18 mai.

**Pelletier M.\*** (2008) *Analyse sociospatiale de l'activité conflictuelle : une démarche à construire*. Congrès annuel de l'ASRLF, Rimouski, Canada, 25-27 août.

**Pelletier M., Joerin F., Trudelle C.** (2009) *Effects of local contexts on the dynamics of urban conflicts. Quebec City (Canada), 1989 to 2000*. 23<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société italienne de sciences politiques, Rome, Italie, 17-19 septembre.

**Pelletier M.\*, Joerin F., Villeneuve P.** (2007) *Analyse de l'activité conflictuelle en milieu urbain*. Congrès de l'Institut canadien des urbanistes et de l'Ordre des urbanistes du Québec, Québec, Canada, 3-6 juin.

**Pelletier M.\*, Joerin F., Villeneuve P.** (2007) *La décision territoriale en conflit : Analyse de la distribution spatiale et temporelle de l'activité conflictuelle de la ville de Québec*. Congrès de l'Institut canadien des urbanistes et l'Ordre des urbanistes du Québec, Québec, Canada, 3-6 juin.

**Pelletier M.\*, Joerin F., Villeneuve P.** (2007) *Territoires et conflits : Analyse de la distribution spatiale de l'activité conflictuelle de la ville de Québec, 1989-2000*. Colloque annuel de l'ASRLF, Grenoble et Chambéry, France, 11-13 juillet.

**Proulx F.\*** (2009) *Suivi spatio-temporel des goûts et des odeurs dans un réseau d'eau potable*. 14<sup>e</sup> Colloque pluridisciplinaire étudiant du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Proulx F.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Bouchard C.** (2008) *Suivi spatio-temporel des goûts et odeurs dans l'eau potable*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Proulx F.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Bouchard C.** (2008) *Suivi spatio-temporel des goûts et odeurs dans un réseau d'eau potable*. 20<sup>e</sup> Atelier sur l'eau potable, Réseau Environnement, Saint-Hyacinthe, Canada, octobre.

**Proulx F.\*, Rodriguez M.J., Sérodes J.-B., Bouchard C., Miranda-Moreno L.** (2007) *Factors Influencing Drinking Water Consumption in a Municipal Network*. Gordon Research Conference on Drinking Water Disinfection By-products, Charlotte, États-Unis, novembre.

**Richard L., Gauvin L., Kestens Y., Shatenstein B., Brochu M., Daniel M., Després C., Gosselin C., Laforest S., Moore S., Payette H., Ibrahima M.** (2009) *Individual and Neighborhood Determinants of Change in Older Adult's Social*

*Participation Over Time*. 30<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions, Society of Behavioral Medicine, Montréal, Canada, 22-25 avril.

**Richard L., Gauvin L., Kestens Y., Shatenstein B., Levasseur M., Brochu M., Daniel M., Després C., Gosselin C., Laforest S., Moore S., Payette H., Ibrahima M.** (2009) *Individual and Neighborhood Determinants of Change in Older Adult's Social Participation Over Time*. 30<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions, Society of Behavioral Medicine, Montréal, Canada, 22-25 avril.

**Rioux J.\*** (2008) *Les déplacements liés à la consommation de résidents de la périphérie de Québec*. 13<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 8 mars.

**Rioux J.\*** (2008) *Les déplacements liés à la consommation de résidents de la périphérie de Québec*. 5<sup>e</sup> Colloque de la relève VRM, Montréal, Canada, 28-29 avril.

**Rioux J.\*** (2008) *Les déplacements liés à la consommation de résidents de la périphérie de Québec*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Rioux J.\*** (2009) *Les déplacements liés à la consommation de résidents de la périphérie de Québec*. 9<sup>e</sup> Colloque du groupe « Mobilités spatiales et fluidité sociale » de l'ASRLF, Luxembourg, Luxembourg, 26 mars.

**Rioux J., Lord S.\*** (2008) *Understanding consumption-related mobility of elderly in exurban Quebec City: The relationship between objective traveling patterns and socio-spatial representations*. 20<sup>th</sup> IAPS Conference, Rome, Italie, 28 juillet – 1 août.

**Roa M., Dion Fortier A.\*, Sérodes J.-B., Proulx F.\*, Rodriguez M.J.** (2008) *Devenir des sous-produits de la désinfection de l'eau potable après stagnation dans les conduites résidentielles*. 20<sup>e</sup> Atelier sur l'eau

potable, Réseau Environnement, Saint-Hyacinthe, Canada, octobre.

**Rodriguez M. J., Dion-Fortier A.\*, Roa M., Cool G.\*, Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2009) *Are we really exposed to the DBP levels measured in municipal distribution systems?* AWWA Water Quality Technology Conference and Exposition, Seattle, États-Unis, 1 novembre.

**Rodriguez M. J., Dion-Fortier A.\*, Roa M., Cool G.\*, Sérodes J.-B., Proulx F.\*** (2009) *Variability of DBPs between the water distribution system and the consumer point of use*. Gordon Research Conference on Drinking Water Disinfection By-products, Hadley, États-Unis, 1 août.

**Rodriguez M.J., Sérodes J.-B.** (2008) *Understanding the spatio-temporal variations of drinking water to improve surveillance strategies*. XXXI Congreso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental-Aidis, Santiago, Chili, 1 octobre.

**Rodriguez M.J., Sylvestre B., Gravel C., Thériault M., Rouleau A., Sérodes J.-B., Bouchard C.** (2008) *Pourquoi et comment protéger les sources d'eau potable en milieu agricole?* 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Rondier P.\*, Joerin F.** (2007) *Un système d'indicateurs d'étalement urbain: application à la région de Québec - Proposition méthodologique*. 3<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS, Québec, Canada, 16 mars.

**Rondier P.\*, Joerin F.** (2007) *Un système d'indicateurs d'étalement urbain appliqué à la région de Québec: des enjeux d'utilité et de complexité*. Congrès de l'Institut canadien d'urbanisme et de l'Ordre des urbanistes du Québec, Québec, Canada, 3-6 juin.

**Rondier P.\*, Joerin F.** (2008) *Représenter la complexité territoriale pour concevoir un système d'indicateurs appliqués à l'étalement urbain*. Colloque «Les outils pour décider ensemble», Québec, Canada, 5-6 juin.

**Rondier P.\*, Joerin F.** (2008) *Un problème bien posé est à moitié résolu! Le système d'indicateurs, un outil d'aide à la décision territoriale.* 13<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 8 mars.

**Shearmur R., Barbonne R.\*** (2007) *The Plateau District: Trendy and Sustainable? Meetings of the Canadian Regional Science Association, Mississauga, Canada, 29 septembre.*

**Shearmur R. Coffey W., Dubé C., Barbonne R.\*** (2007) *Intrametropolitan Employment Structure: Polycentricity, Scatteration, Dispersal and Chaos.* Annual Meeting of the Association of American Geographers, Chicago, États-Unis, 19 avril.

**Simard A.\*, Pelletier G., Rodriguez M.J.** (2007) *Stratégies opérationnelles pour améliorer la qualité de l'eau potable en réseau de distribution.* 23<sup>e</sup> Congrès de l'Est du Canada de l'Association canadienne sur la qualité de l'eau, Sherbrooke, Canada, octobre.

**Simard S.\*** (2009) *La qualité de l'eau dans les piscines publiques.* 14<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 6 février.

**Simard S.\*, Rodriguez M.J., Tardif R., Proulx F.\*, Beaulieu C.\*** (2008) *Les sous-produits de la désinfection : Qu'en est-il des piscines municipales?* Colloque printanier du Réseau de Recherche en Santé Environnementale, Laval, Canada.

**Simard S.\*, Rodriguez M.J., Tardif R., Sérodes J.-B., Proulx F.\*, Beaulieu C.\*** (2009) *Occurrence of chlorinated DBPs in indoor and outdoor swimming pools of Quebec City (Canada).* Gordon Research Conference on Drinking Water Disinfection By-products, Hadley, États-Unis, 1 août.

**Simard S.\*, Rodriguez M.J., Tardif R., Proulx F.\*, Beaulieu C.\*, Leduc S.** (2008) *Présence des sous-produits de la désinfection dans l'eau des*

*piscines publiques.* 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**St-Denis B.\*, Véronneau E., Carrier M.** (2007) *Analyse des réseaux d'affaires liés à l'innovation.* Institut de recherche sur les PME, Trois-Rivières, Canada, 20 octobre.

**St-Denis B.\*** (2007) *Économie du savoir et transformations urbaines.* Congrès annuel de l'Institut canadien d'urbanisme, Québec, Canada, 6 juin.

**Thériault M.** (2007) *Monitoring and Analysing Mobility for Regional Planning: Issues and Perspectives.* International Workshop on Mobility Issues in Spatial Data Infrastructures, Halifax, Canada, 9 juin.

**Thériault M.** (2008) *Tracking and Surveying Mobility of People with Ubiquitous Technologies: Ethical and Equity Challenges for Politics.* First Interdisciplinary Workshop on Mobility, Data Mining and Privacy, Rome, Italie, 14 février.

**Thériault M., Carrier M., Véronneau E.\*, Dieumegarde L.** (2007) *Innovation Processes in the Manufacturing Industry Modelling Trajectories and Social Networks within GIS.* 10<sup>th</sup> AGILE International Conference on Geographic Information Science, Aalborg, Danemark, 8-10 mai.

**Thériault M., Des Rosiers F., Voisin M.\*** (2007) *Assessing the Marginal Value of accessibility to Urban Amenities. Getting Rid of Spatial Drift.* European Regional Science Association, Annual Conference, Paris, France, 28 août – 2 septembre.

**Thériault M., Vandersmissen M.-H., Villeneuve P.** (2008) *Home-working and Telecommuting: a social geography in Québec city.* 10<sup>th</sup> International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation, Athènes, Grèce, 27-31 mai.

**Tremblay-Racicot F.\*** (2009) *Le choix des instruments de politique publique en matière de transport urbain durable : les cas de Boston et de Montréal.* 14<sup>e</sup>

Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD Québec, Canada, 6 février.

**Trudelle C., Pelletier M.\*** (2008) *Les conflits urbains : vecteur de développement humain? Une démarche exploratoire pour voir comment l'activité conflictuelle participe aux processus d'humanisation des villes.* Colloque annuel de l'ASRLF, Rimouski, Canada, 25-27 août.

**Trudelle C., Pelletier M.\*** (2009) *Conflict Activity and Territorial Structuration : Networking Urban Conflicts in Quebec City, 1965-2000.* International Sociological Association – Research Committee 21 : Sociology of Urban and Regional Development, Sao Paulo, Brésil, 23-25 août.

**Vachon G.** (2007) *Concevoir un nouveau quartier universitaire viable à Québec : Portrait d'une démarche d'aménagement participatif.* Colloque de l'Institut canadien d'urbanisme, Québec, Canada, 3-6 juin.

**Vachon G.** (2009) *Rethinking the neighborhood and city from a sustainability and energy perspective.* QUEST Conference, Québec, Canada, 28 octobre.

**Vachon G., Bachiri N.\*** (2007) *Fighting teenager's sedentarity : the challenges of mobility in exurbia.* 45<sup>th</sup> International Making Cities Livable Conference, Portland, États-Unis, 10-14 juin.

**Vachon G., Després C.** (2008) *Participatory/Collaborative Urban Planning and Design: Advance in Theory and Methods.* EDRA 39 Conference, Veracruz, Mexique, 28 mai – 1 juin.

**Vachon G., Després C., Joerin F., Nembrini A.** (2007) *Collaborative Design in Quebec City : A New Sustainable Neighborhood for Laval University's Campus.* ACSA Central Fall Conference, Waterloo, Canada, 19-21 octobre.

**Vachon G. Moretti GP., Després C.** (2008) *La création pour (re)penser les banlieues: Projets de design*

*architectural et urbain*. Atelier «Penser collectivement la ville», ACSALF, Montréal, Canada, 23 octobre.

**Vandersmissen M.-H.** (2008) *Mobilité et genre: l'expérience de la recherche québécoise*. Laboratoire PACTE-territoires, Université de Grenoble, Grenoble, France, 16-17 juin.

**Vandersmissen M.-H.** (2008) *Mobilité quotidienne, genre et conciliation travail-famille. Évolution 1991-2001*. Colloque «Analyse spatiale et économie urbaine et régionale». 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Véronneau É.\*** (2007) *Modélisation spatio-temporelle des réseaux d'affaire des PME manufacturières*. 12<sup>e</sup> Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD, Québec, Canada, 23 février.

**Véronneau É.\*, Carrier M., Thériault M.** (2007) *Modélisation spatio-temporelle des réseaux d'affaire des PME manufacturières*. 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Canada, 7-11 mai.

**Véronneau É.\*, Carrier M., Thériault M.** (2008) *Analyse socio-spatiale des réseaux d'innovation technologique des PME manufacturières*. Colloque de l'Association canadienne des sciences régionales, Québec, Canada, 22-24 mai.

**Véronneau É.\*, Carrier M., Thériault M.** (2008) *Analyse socio-temporelle des réseaux d'affaires des PME manufacturières*. 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, Canada, 5-9 mai.

**Villeneuve P.** (2008) *Métropolisation, diversité et inégalité*. 75<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Acfas, Trois-Rivières, Canada, 7-11 mai.

**Villeneuve P.** (2008) *Questioning Quebec through social geography*. Congrès annuel de l'Association canadienne des géographes, Québec, Canada, 20-24 mai.

**Villeneuve P.** (2008) *Urban governance in Quebec: A geographical interpretation*. Colloque

de l'Association allemande d'Études canadiennes, Grainau, Allemagne, 15-17 février.

**Villeneuve P., Jodoin Y.** (2008) *La dynamique territoriale des partis politiques québécois au cours du dernier demi-siècle*. Colloque annuel de l'ASRLF, Rimouski, Canada, 25-27 août.

## FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

### SUBVENTIONS

Chercheur principal	Co-chercheurs	Organisme subventionnaire	Titre du projet	Début du projet	Fin du projet	Montant de la subvention 2007-2009 (\$ total / \$ CRAD )
Barla, P.	Bernard, J.-T. Lee-Gosselin, M. Miranda-Moreno, L. Thériault, M.	IHQEDS	Mobilité et changements climatiques : bilan et analyse des déterminants des émissions de gaz à effet de serre associées aux déplacements des ménages de la ville de Québec	2007	2009	40 000 \$ / 12 000 \$
Carrier, M.	Thériault, M. Villeneuve, P.	CRSH (subvention ordinaire)	Innovation, entrepreneuriat et territoire : une analyse socio-spatio-temporelle	2004	2008	63 200 \$ / 63 200 \$
Casault, A.	Côté, P. Lachapelle, L. Martin, T. Vachon, G.	MELSQ (Fonds des services aux collectivités)	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	55 000 \$ / 0 \$
Casault, A.	Charest, Côté, P. Desbiens, C. Laugrand, F.B. Martin, T. Vachon, G.	CRSH (ARUC)	Habiter le Nitassinan mak Innu Assi : Représentations, aménagement et gouvernance des milieux bâtis des collectivités innues du Québec	2009	2014	419 948 \$ / 112 966 \$
Casault, A.	Côté, P. Martin, T. Vachon, G.	CRSH (ARUC)	Nitassinan et le milieu bâti des collectivités innues du Québec : Représentations, aménagement et action	2008	2008	20 000 \$ / 0 \$
Collin, J.-P.	Carrier, M. Després, C. Des Rosiers, F. Joerin, F. Fortin, A. Lee-Gosselin, M. Martin, T. Mercier, J. Rodriguez, M.J. Thériault, M. Vachon, G. Vandersmissen, M.-H. Villeneuve, P. Au total, 60 chercheurs membres du réseau	FQRSC (Regroupement stratégique)	Réseau Villes, Régions, Monde (VRM)	2008	2014	590 000 \$ / 150 000 \$

De Blois, S.	Brisson, J. Lavoie, C.	FQRNT (projet de recherche en équipe)	Invasions biologiques, biodiversité et services écologiques : le paradoxe du roseau commun	2008	2011	120 068 \$ / 15 000 \$
Després, C.	Fortin, A. Joerin, F. Moretti, GP. Vachon, G.	FQRSC (soutien aux équipes de recherche)	De l'étalement à la dispersion : comprendre les mutations de l'urbain et agir pour des collectivités viables	2005	2009	241 021 \$ / 241 021 \$
Després, C.	Lee-Gosselin, M. Thériault, M. Villeneuve, P.	Université Laval (BDR)	Soutien au centre de recherche en aménagement et développement (CRAD)	2000	2013	127 958 \$ / 127 958 \$
Després, C.	Fortin, A. Joerin, F. Moretti, GP. Vachon, G.	Réseau VRM	Un outil de consultation internet pour les territoires métropolitains	2008	2009	4 000 \$ / 4 000 \$
Des Rosiers, F.		SCHL (subvention de recherche externe)	La réglementation dans l'industrie de la construction résidentielle au Québec et ses effets sur le coût de production des logements locatifs	2005	2008	186 000 \$ / 186 000 \$
Des Rosiers, F.	Joerin, F. Thériault, M.	CRSH (subvention ordinaire)	Accessibilité, mobilité, valeurs et décision spatiale des acteurs urbains	2005	2008	134 663 \$ / 134 663 \$
El-Sheimy, N.	Hunter, A. Thériault, M.	GÉOIDE	Multi-sensors systems for tracking and mobility applications	2009	2012	255 000 \$ / 23 383 \$
El-Sheimy, N.	Thériault, M.	GÉOIDE	The development of a two-component multi-mode personal navigation system for improved usability	2007	2009	160 000 \$ / 30 000 \$
Fortin, A.		FQRSC (soutien aux publications)	Recherches sociographiques	2005	2008	37 682 \$ / 0 \$
Fortin, A.	Després, C. Vachon, G.	CRSH (subvention ordinaire)	De ville à métropole : images et représentations	2009	2012	51 150 \$ / 51 150 \$
Fortin, A.	Després, C.	CRSH (subvention ordinaire)	Étalement urbain et repli domestique : usages et représentations de l'espace	2004	2007	33 175 \$ / 33 175 \$
Gauvreau, D.	Thériault, M. et al.	FQRSC (réseaux thématiques)	Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS)	2008	2014	590 000 \$ / 0 \$
Joerin, F.		Secrétariat des Chaires de recherche du Canada	Infrastructure géomatique pour l'aide à la décision territoriale	2003	2008	73 222 \$ / 73 222 \$
Joerin, F.		Secrétariat des Chaires de recherche du Canada	Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale	2003	2007	100 000 \$ / 100 000 \$

Joerin, F.		Secrétariat des Chaires de recherche du Canada	Chaire de recherche du Canada en aide à la décision territoriale	2008	2012	200 000 \$ / 200 000 \$
Joerin, F.		Conférence régionale des élus de Montréal	Réalisation d'un système d'indicateurs du développement humain couvrant les quartiers de l'île de Montréal	2006	2007	9 814 \$ / 9 814 \$
Joerin, F.		Université Laval (BDR)	Observatoire des conflits liés aux décisions territoriales	2006	2007	2 250 \$ / 2 250 \$
Joerin, F.		Réseau VRM	Organisation de la conférence internationale «Les outils pour décider ensemble. Nouveaux territoires, nouveaux paradigmes»	2008	2008	2000 \$ / 2000 \$
Joerin, F.	Després, C.	CRSH	Les représentations du territoire métropolitain	2007	2008	6300 \$ / 6 300 \$
Joerin, F.		CRSNG (subvention à la découverte)	Système d'indicateurs spatialisés : un outil pour la formulation de problème en aménagement du territoire	2005	2010	54 000 \$ / 54 000 \$
Joerin, F.	Villeneuve, P.	CRSH (subvention ordinaire)	La décision territoriale en conflit : une approche des conflits par les processus décisionnels	2007	2010	34 276 \$ / 34 276 \$
Lapierre, L.	Després, C. Lewis, P. Morency, C.	IRSC	Atelier sur le transport actif des enfants	2009	2009	20 000 \$ / 5 000 \$
Lavoie, C.	Joerin, F.	Fondation de l'Université Laval (concours ouvert)	FLORAIDE : Développement d'un outil d'aide à la décision sur les plantes envahissantes	2009	2010	40 000 \$ / 40 000 \$
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 (Phragmites australis)	2004	2007	72 964 \$ / 18 970 \$
Lavoie, C.	Belzile, F. Brisson, J. De Blois, S. Dumont, P. Gauthier G. Mazerolle, Marc J.	CRSNG (subvention de recherche stratégique)	Le roseau commun dans les marais d'eau douce : impacts sur la biodiversité et stratégies de gestion	2008	2011	226 675 \$ / 32 392 \$
Lavoie, C.		CRSNG (subvention à la découverte)	The spatio-temporal dynamics of plant invasions	2006	2012	77 400 \$ / 77 400 \$

Levallois, P.	Déry, P Payment, P Rodriguez, MJ	FQRNT (action concertée)	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	50 625 \$ / 25 312 \$
Levallois, P	Marcoux, S Rodriguez, MJ Tardif, R	IRSC	Chlorination by-products and intra-uterine growth retardation	2005	2009	228 635 \$ / 57 159 \$
Martin, T.	Joerin, F. Mostafavi, M. A. Roche, S.	CRSH (initiatives de développement de la recherche)	L'avenir du patrimoine religieux : la géomatique au service de la consultation publique	2009	2010	40 000 \$ / 8 000 \$
Martin, T.		Secrétariat des Chaires de recherche du Canada	Chaire de recherche du Canada en patrimoine religieux bâti	2005	2010	300 000 \$ / 300 000 \$
Martin, T.		Université Laval (BDR)	Building, Faith, Hope and Charity: The Architecture of North American Convents and Catholic Institutions, 1840-1960	2006	2007	3 000 \$ / 3 000 \$
Martin, T.		Fondation canadienne pour l'innovation	Infrastructures for Cultural Resource Survey, Documentation, Interpretation and Participatory Design on Questions of Built Heritage	2005	2010	133 721 \$ / 133 721 \$
Martin, T.		CRSH (subvention ordinaire)	The Effect of Catholic Religious Communities on Built Form and Urban Morphology of Quebec City	2006	2009	71 630 \$ / 71 630 \$
Mercier, J.	Carrier, M. Crête, J. MacDonald, D.	CRSH (subvention ordinaire)	Choix et efficacité des instruments de politique publique pour réduire les gaz à effet de serre : les interventions de quatre juridictions de l'Amérique du Nord-Est	2007	2010	71 293 \$ / 35 647 \$
Halley, P.	Mercier, J. Lemieux, D. Ancil, A.	CRSH (initiatives de développement de la recherche)	Patrimoine commun et État gardien : vers un nouveau modèle de gouvernance étatique pour la protection juridique de l'eau au Canada dans une perspective de développement durable	2009	2011	40 000 \$ / 10 000 \$

Halley, P.	Mercier, J. Lemieux, D. Ancil, A.	IHQEDS FUL	Patrimoine commun et état gardien : vers un nouveau modèle de gouvernance étatique pour la protection juridique de l'eau au Québec	2009	2010	40 000 \$ / 10 000 \$
Mercier, J.	Crête, J. MacDonald, D. Boiral, O. Gonzales, P.	CRSH (subvention ordinaire)	La gouvernance environnementale : l'expérience des ententes volontaires dans le secteur industriel québécois, 1990-2000	2004	2007	36 250 \$ / 7 250 \$
Mercier, G	Deshaiés, L. Ewing, G. Filion, L. Gilbert, A. Sénécal, G. St-Hilaire, M. Villeneuve, P.	FQRSC	Cahiers de géographie du Québec	2005	2008	28 000 \$ / 0 \$
Moretti, GP.		Université Laval (BDR)	Habiter la limite - 45m3 pour vivre dans la nature	2005	2007	4 895 \$ / 4 895 \$
Moretti, GP.		FQRSC (appui à la recherche-création)	La limite comme mi-lieu: une exploration architecturale et urbaine des territoires intermédiaires	2007	2010	72 711 \$ / 72 711 \$
Moretti, GP.		Conseil des arts et des lettres du Québec	L'autoroute au cœur de la ville	2009	2010	4 500 \$ / 4 500 \$
Mohseni, M.	Rodriguez, M.J. Et al.	CRSNG (subvention de réseau stratégique)	RES'EAU-WaterNet: a network ensuring safe drinking water for small and rural communities	2008	2013	1 527 750 \$ / 152 775 \$
Moulin, B.	Thériault, M.	GEOIDE	Multi-Scale Multi-Agent Geo-Simulation to support decision making in multi-actor dynamic spatial simulations (MUSCAMAGS)	2005	2009	306 000 \$ / 45 600 \$
Noppen, L.	Martin, T. et al.	CRSH (réseaux stratégiques de connaissances)	Forum canadien de recherche publique sur le patrimoine	2008	2015	663 124 \$ / 87 218 \$
Ramadier, T.	Depeau, S. Després C. Eaux, C. Lannoy P.	CNRS (ATIP)	Les représentations comme facteurs explicatifs de la mobilité quotidienne	2005	2007	1 436 \$ / 1 436 \$
Richard, L.	Gauvin, L. Gosselin, C. Shatenstein, B. Laforest, S. Payette, H. Brochu, M. Kestens, Y. Daniel, M. Moore, S. Després, C.	IRSC	Contributions of Neighbourhood-Level Factors to Social Participation and Health-Related Behaviours in a Cohort of Older Adults	2007	2010	197 283 \$ / 17 755 \$

Rochefort, L.	Desrochers, A Lavoie, C. Poulin, M. Price, J. Waddington, M.	CRSNG	Chaire de recherche industrielle en aménagement des tourbières	2003	2008	1 021 410 \$ / 51 070 \$
Rochefort, L.	Desrochers, A. Lavoie, C. Poulin, M. Price, J. Waddington, M.	CRSNG	Chaire de recherche industrielle en aménagement des tourbières	2008	2013	1 279 865 / 11 267 \$
Rodriguez, M.J.	Bouchard, C Sérodés, J-B	CRSNG	Chromatographe en phase gazeuse avec spectromètre de masse	2006	2007	41 128 \$ / 41 128 \$
Rodriguez, M.J.	Bouchard, C. Levallois, P. Pelletier, G. Sérodés, J.-B. Tardif, R.	CRSNG (subvention de recherche et développement coopérative)	Surveillance and management of drinking water quality	2008	2011	837 033\$ / 837 033 \$
Rodriguez, MJ		CRSNG	Management of drinking water quality at the source and within the distribution system	2005	2010	102 500 \$ / 102 500 \$
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	49 625 \$ / 49 625 \$
Rodriguez, M. J.	Tardif, R.	FRSQ	Contaminants de l'eau potable et modélisation toxicocinétique	2005	2009	16 200 \$ / 8 100 \$
Rodriguez, M.J.		Santé Canada	Temporal and spatial variations of chlorinated disinfection by-products (CDBP's) in drinking water systems	2006	2007	4 706 \$ / 4 706 \$
Rodriguez, M.J.		CRSNG (subventions d'outils et d'instruments de recherche)	Analyseur de carbone organique total	2008	2009	43 665 \$ / 0 \$
Sérodés, J.-B.	Bouchard, C. Rodriguez, M.J.	Ville de Québec	Recherche et développement dans le domaine de l'eau potable	2005	2011	300 000 \$ / 300 000 \$
Sérodés, J-B	Rodriguez, MJ	CRSNG (subventions d'outils et d'instruments de recherche)	Two on-line ammonia monitors	2006	2007	28 693 \$ / 28 693 \$
Sérodés, 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.	Carrier, M. Des Rosiers, F. Joerin, F. Kestens, Y. Lee-Gosselin, M. Mercier, J. Moulin, B. Pampalon, R. Trudelle, C. Vandersmissen, M.-H. Villeneuve, P.	FQRSC (Soutien aux équipes de recherche)	Accès à la Cité. Développement urbain : compétitivité, équité de l'accès aux ressources, qualité et durabilité des milieux de vie	2009	2013	120 942 \$ / 120 942 \$
Thériault, M.	Des Rosiers, F. Vandersmissen, M.-H.	CRSH (subvention ordinaire)	Accessibilité, valeurs et mobilité des citoyens : Les dynamiques urbaines actuelles favorisent-elles l'équité?	2008	2012	78 200 \$ / 78 200 \$
Thériault, M.		Université Laval (soutien aux centres de recherche reconnus)	Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD)	2000	2007	36 420 \$ / 36 420 \$
Thériault, M.		CRSNG	Multi-agent micro-simulation of activity-travel behaviour using spatio-temporal GIS	2002	2008	36 000 \$ / 36 000 \$
Thériault, M.		CRSNG (subvention à la découverte)	Context-sensitive analysis of spatio-temporal trajectories within geographical information systems	2007	2008	21 000 \$ / 21 000 \$
Thériault, M.	Des Rosiers, F. Joerin, F.	CRSH (subvention ordinaire)	Accessibilité, mobilité, valeurs et décision spatiale des acteurs urbains : vers une modélisation systémique des processus de choix	2005	2008	89 500 \$ / 89 500 \$
Vachon, G.	Després, C. Fortin, A. Joerin, F. Moretti, GP.	CAMEO (Université Laval)	Projet participatif d'aménagement du campus, territoire est	2006	2007	30 000 \$ / 30 000 \$
Vachon, G.	Casault, A. Côté,	CRSH (ARUC)	Nitassinan et le paysage bâti des collectivités innues du Québec	2007	2008	6 575 \$ / 0 \$
Vandersmissen, M.-H.		CRSH (aide aux revues savantes)	Cahiers de géographie du Québec	2008	2011	34 875 \$ / 0 \$
Verreault, R.	Després, C Avec réseau de 77 chercheurs	IRSC	Réseau de formation interdisciplinaire de recherche sur la santé et le vieillissement	2003	2009	162 848 \$ / 1 628 \$
Viau, A.	Bouchard, C. Levallois, P. Rodriguez, M.J. Et al.	FQRNT (regroupements stratégiques)	Hymap-Infrastructure de recherche pour le suivi hydrométéorologique de l'agriculture de précision	2002	2007	139 295 \$ / 2 785 \$

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 de recherche)	L'accès à la cité : Développement durable et aménagement de l'accessibilité aux ressources urbaines	2005	2009	220 730 \$ / 220 730 \$
Villeneuve, P.	Thériault, M. Vandersmissen, M.-H.	CRSH (subvention ordinaire)	Diversité et inégalité dans les villes canadiennes	2006	2009	77 446 \$ / 77 446 \$
Villeneuve, P.		CRSNG (subvention à la découverte)	Assessing changes in urban accessibility and travel demand	2003	2009	47 589 \$ / 47 589 \$
Wachowicz, M.	Thériault, M.	GEOIDE	Projet RGI 160 – People in Motion – Ruimte voor Geo-Informatie	2007	2008	68 000 \$ / 0 \$
Wu, J.	Chen, D. Thériault, M.	GÉOIDE	CODIGEOSIM : Simulating spatio-temporal spread patterns and evaluating health outcomes of communicable diseases	2008	2012	324 000 \$ / 19 000 \$

## CONTRATS

Chercheur(s) responsable(s)	Organisme	Titre du projet	Début du projet	Fin du projet	Montant de la subvention (\$ total / \$ ch. CRAD)
Barla, P. Bernard, J.-T. Lee-Gosselin, M. Miranda-Moreno, L. Thériault, M.	MTQ	Mobilité et changements climatiques: bilan et analyse des déterminants des émissions de gaz à effet de serre associés aux déplacements des ménages de la ville de Québec	2008	2009	30 000 \$ / 4 500 \$
Carrier, M.	Fondation communautaire Gaspésie – Les Îles	La Gaspésie et son industrie forestière : brancher les entreprises à l'économie du savoir	2007	2009	25 473 \$ / 25 473 \$
Carrier, M. Thériault, M. Villeneuve, P.	CMQ	Étude sur l'opportunité d'inclure ou non la ville de Saint-Henri dans le territoire de la Communauté métropolitaine de Québec	2009	2009	3 450 \$ / 3 450 \$
Després, C. Fortin, A.	MTQ	Le prolongement de l'autoroute 175 : évaluation des impacts psychosociaux de la relocalisation résidentielle involontaire – première partie	2006	2010	19 512 \$ / 19 512 \$
Després, C. Fortin, A.	MTQ	Le prolongement de l'autoroute 175 : évaluation des impacts psycho-sociaux de la relocalisation résidentielle involontaire – deuxième partie	2008	2009	23 060 \$ / 23 060 \$
Després, C. Fortin, A. Vachon, G.	CMQ	Précision de la délimitation spatiale entre le périmètre urbanisé de Québec et Lévis et leur couronne urbaine respective	2009	2009	2 300 \$ / 2 300 \$
Joerin, F.	Ville de Montréal	Évaluation de processus et le développement de connaissances sur la revitalisation urbaine intégrée dans 5 quartiers de Montréal	2008	2009	343 819 \$ / 44 696 \$

Lavoie, C. Brisson, J.	MDDEP	Établissement d'un maillage international pour le roseau commun	2007	2007	3 950 \$ / 3 950 \$
Lavoie, C. Brisson, J.	MTQ	Prévenir et contrôler l'invasion des autoroutes par le roseau commun (Phragmites australis)	2008	2011	128 900 \$ / 44 500 \$
Lavoie, C.	MDDEP	Harmonisation et constitution de bases de données sur les plantes vasculaires exotiques du Québec	2007	2007	14 800 \$ / 14 800 \$
Lavoie, C.	Environnement Canada	Le roseau commun dans les marais d'eau douce : impacts sur la biodiversité et stratégies de gestion	2008	2011	65 500 \$ / 9 360 \$
Lavoie, C.	Fondation communautaire Gaspésie – Les Îles	La flore de l'Île Bonaventure : un outil pour l'aménagement du territoire et le développement touristique	2007	2009	12 257 \$ / 12 257 \$
Lavoie, C.	MTQ	Invasion du roseau commun (Phragmites australis) le long des corridors autoroutiers: état de la situation, causes et gestion	2004	2007	37 500 \$ / 37 500 \$
Martin, T.	Fondation communautaire Gaspésie – Les Îles	Relevé, interprétation et mise en valeur des paysages culturels: laboratoire in situ en Gaspésie	2007	2009	20 000 \$ / 20 000 \$
Tardif, R. Rodriguez, M.J.	Agence Française de sécurité sanitaire de l'environnement	Évaluation de l'exposition en piscine aux sous-produits de la désinfection de l'eau par intégration des données d'occurrence environnementale à des modèles toxicologiques	2008	2010	89 000 \$ / 89 000 \$
Rodriguez, M.J.	Santé Canada	Temporal and spatial variations of chlorinated disinfection by-products (CDBP's) in drinking water systems	2006	2007	4 706 \$ / 4 706 \$
Vachon, G. Moretti, G.P.	Ville de Québec	Recueil de précédents d'ensembles d'habitation collective	2008	2008	14 000 \$ / 14 000 \$
Vachon, G. Després, C. Moretti, G.P.	CMQ	Proposition de modèles de développement du milieu périurbain permettant une intégration du cadre bâti compatible avec les spécificités du milieu agricole et forestier	2009	2009	4 600 \$ / 4 600 \$
Tugulea, A.M. Rodriguez, M.J. et al.	Santé Canada	National survey of disinfection by-products and selected emerging contaminants in Canadian drinking water	2009	2009	945 000 \$ / 0 \$

## LISTE DES ACRONYMES

AATT :	Applications of advanced technologies in transportation
ACFAS :	Association francophone pour le savoir
ACG :	Association canadienne des géographes
ACSA :	Association of Collegiate Schools of Architecture
ACSALF :	Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française
AELIÉS :	Association des étudiantes et des étudiants de Laval inscrits aux études supérieures
AFDU :	Association des femmes diplômées des universités du Québec
AFSSA :	Agence française de sécurité sanitaire des aliments
AGILE :	Association Geographic Information Laboratories Europe
AIPCR :	Association mondiale de la route
AISLF :	Association internationale des sociologues de langue française
AQTR :	Association québécoise du transport et des routes
ARES :	American Real Estate Society
ARUC :	Alliance de recherche université-communauté
ASRLF :	Association de science régionale de langue française
ATDR :	Aménagement du territoire et développement régional
AREUEA :	American Real Estate and Urban Economics Association
AWWA :	American Water Works Association
CCEA :	Canadian Council on Ecological Areas
CIÉRA :	Centre interuniversitaire d'études et de recherches autochtones
CEPS/INSTEAD :	Centre d'études de populations, de pauvreté et de politiques socio-économiques (Luxembourg)
CIQSS :	Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales
CMQ :	Communauté métropolitaine de Québec
CNRS :	Centre national de la recherche scientifique (France)
CONACYT :	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (Mexique)
CRAAQ :	Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec
CRAD :	Centre de recherche en aménagement et développement
CRÉ :	Conférence régionale des élus
CREPUL :	Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval
CRÉXE :	Centre de recherche et d'expertise en évaluation
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
ÉNAF :	École nationale d'administration publique
ERES :	European Real Estate Society
ERSA :	European Regional Science Association
ÉSAD :	École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional
FCAR :	Fonds pour la formation des chercheurs et l'aide à la recherche
FAAAV :	Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels
FQRNT :	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
FQRSC :	Fonds québécois de recherche sur la société et la culture
FRSQ :	Fonds de la recherche en santé du Québec
FUL :	Fondation de l'Université Laval
GEOIDE :	La géomatique pour des interventions et des décisions éclairées
GIRBa :	Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues
IAH :	International Association of Hydrogeologists
IAPS :	International Association for People-Environment Studies
IASTED :	International Association of Science and Technology for Development
IATSS :	International Association of Traffic and Safety Sciences
ICU :	Institut canadien des urbanistes
IHQEDS :	Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société

---

INRS :	Institut national de recherche scientifique
INRS-UCS :	Institut national de recherche scientifique - Urbanisation, Culture et Société
IRDA :	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
IRSC :	Instituts de recherche en santé du Canada
ISUF :	International Seminar on Urban Form
IWA :	Inland Waterways Association
LAREPE :	Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes
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
RRSPQ :	Réseau de recherche en santé des populations du Québec
RTC :	Réseau de transport de la capitale
SAGEO :	Colloque international de géomatique et d'analyse spatiale
SCHL :	Société canadienne d'hypothèque et de logement
SHQ :	Société d'habitation du Québec
UQAM :	Université du Québec à Montréal
VRQ :	Valorisation-Recherche Québec