

**BILAN DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE
DANS LE DOMAINE DES AFFAIRES MUNICIPALES EN 1999-2000**

Ministère des Affaires municipales et de la métropole
Septembre 2002

Réalisé par Pierre Blais et Serge Côté
Direction de la planification, de la recherche et de l'évaluation

TABLE DES MATIÈRES

PARTIE 1 : FAITS SAILLANTS

Méthodologie

Grands thèmes de recherche

PARTIE 2 : LISTE DES TRAVAUX DE RECHERCHE REGROUPÉS EN FONCTION DES AXES DE RECHERCHE COMPOSANT LE DOMAINE DES AFFAIRES MUNICIPALES

Tableau 1 : Les institutions municipales

Tableau 2 : Les indicateurs socio-territoriaux (ayant une incidence sur les diverses facettes du domaine des affaires municipales), la géomatique et les bases de données (appliquées au domaine des affaires municipales)

Tableau 3.1 à 3.6 : L'aménagement du territoire et l'urbanisme

Tableau 4.1 à 4.6 : Le développement local et régional

Tableau 5 : L'immobilier

Tableau 6 : La gestion, les finances et la fiscalité municipales

Tableau 7 : Les équipements, infrastructures et services d'utilités publiques

Tableau 8 : Recherches touchant des phénomènes à l'extérieur du Québec

PARTIE 1 FAITS SAILLANTS

Ce bilan vise à faire connaître les grands thèmes de la recherche réalisée par les universités québécoises dans le domaine des affaires municipales. Les données utilisées pour faire ce bilan proviennent principalement du SIRU, le Système d'information sur la recherche universitaire, géré par le ministère de l'Éducation. Réalisé en juin 2002, il couvre la période 1999-2000, soit la période la plus récente pour laquelle il était possible d'obtenir de l'information. Ce bilan met à jour ceux élaborés pour les périodes 1996-1997 et 1998-1999, sur la base de la même méthodologie.

Méthodologie

Le domaine des affaires municipales

Les recherches reliées au domaine des affaires municipales ont été regroupées en neuf grands axes qui se réfèrent à un certain nombre de fonctions ou de préoccupations du milieu municipal et du ministère des Affaires municipales et de la Métropole.

Parmi ces grands axes de recherche, ceux se rapportant directement à l'action ou au cadre de fonctionnement du milieu municipal et du Ministère comprennent :

- les institutions municipales (couvrant les sujets de l'organisation municipale et territoriale, de la démocratie municipale et, plus généralement, de la gouvernance territoriale);
- l'aménagement du territoire et l'urbanisme (planification territoriale);
- la gestion, les finances et la fiscalité municipale;
- les équipements, infrastructures et services d'utilités publiques municipaux.

Nous avons ciblé les quatre autres grands axes de recherche suivants pour couvrir des sujets connexes ou déterminants pour ces grands champs d'action du milieu municipal et du Ministère :

- les indicateurs socio-territoriaux ayant une incidence dans le domaine des affaires municipales (couvrant les sujets de la démographie et des migrations ainsi que celui du contexte socio-économique en général);
- la géomatique et les bases de données appliquées au domaine des affaires municipales;
- le développement local et régional;
- l'immobilier¹.

Finalement, il nous est apparu intéressant d'identifier un axe de recherche se rapportant au développement de l'expertise de chercheurs québécois à l'étranger sur l'un ou l'autre des sujets du domaine des affaires municipales.

Il importe ici de considérer que le domaine des affaires municipales se réfère à une réalité institutionnelle et qu'il ne correspond pas à un champ de recherche universitaire relativement bien cerné. Les sujets de recherche pertinents au domaine des affaires municipales recoupent ainsi tout un ensemble de disciplines universitaires (la science politique, l'urbanisme, la démographie ou les sciences de la gestion, par exemple) sans pour autant s'intéresser à l'ensemble de la recherche de chacune de ces disciplines. De même, il ne couvre pas non plus l'ensemble d'un champ d'intervention spécifique des pouvoirs publics comme le transport, l'environnement ou le développement économique; ces champs d'intervention étant souvent partagés entre divers organismes gouvernementaux et le palier municipal.

Les organismes universitaires selon les grands axes de recherche liés au domaine des affaires municipales

Parmi l'ensemble des centres et groupes de recherche, c'est **l'INRS-Urbanisation, Culture et Société**, qui fournit le plus grand nombre de travaux de recherche, soit plus de 50, pour les divers

¹ Ces axes de recherche sont évidemment couverts par un grand nombre de groupes de recherches œuvrant dans divers domaines. Nous avons limité notre inventaire aux centres et groupes de recherches œuvrant principalement dans le domaine des affaires municipales et du développement régional.

axes de recherche considérés. Même si les travaux de l'INRS-Urbanisation, Culture et Société sont fortement axés sur le contexte métropolitain de Montréal, il ressort que la portée des études qui s'y trouvent réalisées débordent largement le cadre métropolitain.

Le **CRAD**² de l'Université Laval s'avère également relativement polyvalent, compte tenu de l'éventail assez large de travaux de recherche qui se rattachent à l'aménagement et l'urbanisme, au développement local et régional, à l'immobilier ou bien à la géomatique et aux bases de données. Plus de 20 recherches touchant notre domaine d'intérêt étaient en cours de réalisation en 1999-2000. À l'Université Laval, la diversité de la recherche touchant le domaine des affaires municipales s'avère encore plus grande si l'on considère les autres petits centres de recherche plus sectoriels dans les domaines de la géomatique et des transports (le CRG, le LATIG et le GRIMES dont les chercheurs participent également aux travaux du CRAD) ainsi que des politiques publiques (le GRIG).

On peut regrouper, dans une seconde catégorie, le **GRIDEQ** de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), le **GRIR** de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), la **Chaire Desjardins en développement des petites collectivités** de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et de la **Chaire en paysage et développement** de l'Université de Montréal. Ces groupes ou centres de recherche consacrent l'essentiel de leurs travaux à des sujets touchant le développement local et régional ou l'aménagement du territoire; ces travaux peuvent également toucher les institutions municipales étant donné le lien étroit que l'on peut faire entre les problématiques de développement communautaire et la gouvernance des collectivités.

Mentionnons finalement que nous avons considéré les travaux de recherche réalisés en-dehors de groupes et centres de recherche par des chercheurs de départements d'urbanisme, de géographie, de droit ou de sciences politiques.

Portée et limites du relevé des thèmes de recherche

Les tableaux de la Partie 2 présentent les recherches classifiées par rapport aux grands axes de recherche définis plus tôt. Certaines recherches qui semblaient se rapporter plus ou moins directement à plus d'un de ces grands axes de recherche se trouvent donc citées à l'intérieur de chacun de ces axes concernés.

La période de référence des données du SIRU va du 31 mars 1999 au 1^{er} avril 2000. Précisons que plusieurs recherches amorcées en 1998-1999 s'y trouvaient encore en cours de réalisation. Par ailleurs, certains travaux de recherche recensés ne sont vraisemblablement pas terminés à ce jour. De façon générale, mentionnons que même si ces travaux sont maintenant terminés, la diffusion de leurs résultats ne se fait que dans l'année qui suit; notre relevé se trouve donc relié à des rapports de recherche, des articles de revues spécialisées ou à des conférences qui sont récents ou qui sont encore à venir.

Les recherches ont été codifiées puis classifiées en fonction d'un ou plusieurs des grands axes de recherche cités précédemment, sur la base de leur titre et, le cas échéant, des courtes descriptions fournies par les groupes ou centres de recherche. Une telle démarche comporte certaines limites puisque les titres ou descriptions sommaires ne traduisent pas nécessairement avec exactitude les principaux éléments de contenu des recherches. Encore une fois, les résultats de cette codification et de cette classification doivent donc être interprétés en fonction d'un objectif de «connaissance générale» de la recherche dans notre domaine d'intérêt et non d'un relevé précis pour des fins administratives et institutionnelles.

Les grands thèmes de recherche

Voici, pour chacun des quatre principaux axes de recherche du domaine des affaires municipales, les grands thèmes par rapport auxquels il est possible de regrouper le plus grand nombre de travaux :

2 Voir la liste des sigles en annexe

Les institutions municipales (Tableau 1)

Parmi l'ensemble des travaux associés à cet axe de recherche, notons tout particulièrement :

- les recherches se rapportant à la gestion et au développement métropolitain, réalisées pour la plupart dans une perspective de comparaison à l'échelle nord-américaine;
- celles se rapportant au développement économique communautaire, dont certaines se rattachent au projet « Villes Régions Monde », financé par Valorisation-Recherche Québec;
- celles relatives au développement informationnel de collectivités locales et régionales, qui sont menées par des chercheurs de différentes institutions universitaires.

Précisons que plusieurs travaux relatifs au développement local et régional (Tableaux 4.1 à 4.6) se trouvent connexes à cet axe de recherche.

L'aménagement du territoire et l'urbanisme (Tableaux 3.1 à 3.6)

Cet axe de recherche couvre un très vaste ensemble de travaux. Parmi ceux reliés au milieu urbain (Tableau 3.1), notons :

- les recherches sur l'économie et sur la structure urbaine de la région métropolitaine de Montréal;
- celles couvrant la répartition des activités économiques dans les régions urbaines, l'impact des nouvelles technologies de l'information (NTI) sur l'urbanisation et l'évolution des espaces commerciaux;
- celles relatives à la structure urbaine de l'agglomération de Québec, dont plusieurs sont menées depuis quelques années par les chercheurs du CRAD et des centres de recherches qui lui sont associés;
- celles se rapportant à l'environnement physique et aux contraintes environnementales des quartiers et milieux de vie;
- celles touchant l'environnement social des milieux de vie et se rapportant notamment à l'insertion des femmes dans la ville ainsi qu'à la cohabitation intergénérationnelle en banlieue.

Au chapitre du transport et de la mobilité (Tableau 3.3), plusieurs travaux de recherche recensés portent sur les déplacements en milieu urbain.

Les travaux se rapportant à l'environnement et au paysage (Tableau 3.5) s'avèrent relativement nombreux et diversifiés. Parmi les grands thèmes considérés, retenons :

- les recherches se rapportant aux corridors routiers et aux territoires traversés par les équipements de distribution d'électricité;
- celles sur l'environnement biophysique de l'agglomération de Montréal.

Pour la période 1999-2000, on retrouve peu de recherches sur les territoires d'intérêt culturel, récréatif et touristique ainsi que sur les milieux ruraux. Dans le cas des milieux ruraux, mentionnons toutefois l'existence de plusieurs travaux liés au développement local et régional (Tableaux 4.1 à 4.6) ainsi qu'aux indicateurs socio-territoriaux, au chapitre de la démographie notamment (Tableau 2).

La gestion, les finances et la fiscalité municipale (Tableau 6)

Peu de travaux ont été réalisés à l'intérieur de cet axe de recherche. Retenons tout particulièrement les études se rapportant aux cas d'agglomérations d'Amérique du Nord.

Les équipements, infrastructures et services d'utilités publiques municipaux (Tableau 7)

Cet axe de recherche n'a pas fait l'objet de beaucoup de travaux parmi les organismes universitaires considérés. Mentionnons toutefois que nous n'avons pas relevé les travaux réalisés dans les facultés de génie civil.

PARTIE 2
LISTE DES TRAVAUX DE RECHERCHE REGROUPÉS EN FONCTION
DES AXES DE RECHERCHE COMPOSANT LE DOMAINE
DES AFFAIRES MUNICIPALES

TABLEAU 1

Classification des recherches par sujets
INSTITUTIONS MUNICIPALES

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Organisation municipale et territoriale		
GESTION MÉTROPOLITAINE		
INRS-Urbanisation Source: SIRU	La restructuration urbaine en Amérique du Nord: analyse comparative des stratégies de planification et de gestion métropolitaines (analyse de Montréal, Toronto, Boston, Cleveland, Pittsburg, Milwaukee et Minneapolis-St. Paul et analyse générale: Amérique)	Jean-Pierre Collin (Robert Pétrelli [UQAM], Marc V. Levine [Univ. of Wisconsin-Milwaukee], Éric Champagne, Marie-France Leblanc et Stéphane Pineault)
INRS-Urbanisation, culture et société Source: SIRU	Comparaison du profil des régions métropolitaines comparables à Montréal au Canada et aux États-Unis et de quelques régions métropolitaines en Europe de l'Ouest et en Australie.	Collin, Jean-Pierre
INRS-Urbanisation, culture et société Source: SIRU	La fiscalité d'agglomération dans les principales régions métropolitaines au Canada et aux États-Unis : revue et bilan des expériences.	Collin, Jean-Pierre
Université de Montréal (Urbanisme) Source: SIRU	Le développement économique communautaire face au développement métropolitain: analyse comparative dans le contexte nord-américain	Hamel, Pierre
Université de Montréal (Urbanisme) Source: SIRU	Politiques urbaines et enjeux métropolitains: les nouveaux défis de la démocratie locale	Hamel, Pierre
INSTITUTIONS LOCALES ET RÉGIONALES PAR RAPPORT AUX CONTEXTES DE DÉVELOPPEMENT ET D'APPARTENANCE DES COLLECTIVITÉS		
INRS Urbanisation GRIG CRAD McGill (Urbanisme) GRIDEQ Université de Montréal (Géographie) GRIR Source: SIRU	Mieux positionner nos agglomérations urbaines dans la compétition mondiale Projet «Villes-Régions-Monde» de Valorisation-Recherche Québec Note : Cette activité de recherche constitue un projet financé par Valorisation Recherche Québec. Différentes recherches particulières découlent de cette grande étude.	Réjean Landry, François Des Rosiers Carole Després, Andrée Fortin Pierre Fréchette, Claude Lavoie Martin Lee-Gosselin, Jean-Marc Martel Louise Quesnel, Manuel J. Rodriguez-Pinzon Jean-Baptiste Serodes, Marius Thériault Paul Y. Villeneuve, Guy Bellavance Serge Belley, Léon Bernier, David Brown, Jean-Jacques Chevalier William Coffey, Jean-Pierre Collin Serge Côté, Francine Dansereau Louis Favreau, Raphaël Fischler Madeleine Gauthier, Annick Germain Pierre J. Hamel, Denide Helly Alain Lapointe, Daniel Latouche Patrice Leblanc, André Lemelin Jacques Léveillé, Claude Manzagol Richard Morin, Robert Petrelli Mario Polèse, Marc-Urbain Proulx Pierre-Paul Proulx, Damaris Rose Anne-Marie Séguin, Richard Shearmur Michel Trépanier
LATIG, CRAD Source: SIRU	La région : creuset de cohésion sociale à l'ère de la mondialisation?	François Des Rosiers, Carole Després, Andrée Fortin, Martin-Lee Gosselin, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
ENAP-Observatoire Source: SIRU	Étude sur les stratégies émergentes de mobilisation de l'infrastructure collective d'appui au développement économique du milieu.	Belley, Serge
GRIDEQ Source: SIRU	Développement économique communautaire et économie sociale : gouvernance et pouvoirs publics.	Saucier, Carol
INRS-Urbanisation, culture et société CRAD, GRIR et UQAM Source: SIRU	Le virage informationnel des collectivités locales et régionales : le défi du développement.	Sénécal, Gilles Villeneuve, Paul Y. (CRAD) Gauthier, Majella J. (GRIR) Klein, Juan-Luis (UQAM)
AUTRES CRAD Source: SIRU	Les politiques publiques: une perspective diachronique et comparative	Réjean Landry Jean Crête, Pierre-Gerlier Forest, Louis Imbeau, Vincent Lemieux et François Pétry

Source : Les sections tramées désignent des études réalisées avant ou après la période de référence (1999-2000) ou encore des études dont la période de réalisation est inconnue.

GRIG Source: SIRU	Les structures du pouvoir dans les politiques publiques	Lemieux, Vincent
Extérieur du Québec		
INRS-Urbanisation Source: SIRU	La décentralisation au Sénégal : les voies de l'avenir	Daniel Latouche
ENAP-Observatoire Source: SIRU	Étude sur les aspects liés à la gestion des ressources humaines et des relations de travail dans un contexte de fusion à partir des fusions d'Halifax et de Toronto.	Belley, Serge
McGill (Urbanisme) Source: SIRU	Dynamique spatiale des grandes métropoles urbaines. Analyses nord-sud de la dynamique de localisation des activités économiques, la gestion des infrastructures urbaines et les mécanismes d'exclusion sociospatiale	Wolfe, Jeanne Mary
Démocratie municipale		
Chaire en paysage et environnement Source: SIRU	Politiques urbaines et enjeux métropolitains: les nouveaux défis de la démocratie locale	Hamel, Pierre
Chaire en paysage et environnement Source: SIRU	Chaire en paysage et environnement : analyse du discours des acteurs dans le cadre de la consultation publique	Poullaouec-Gonidec, Philippe

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 2
Classification des recherches par sujets

INDICATEURS SOCIO-TERRITORIAUX
AYANT UNE INCIDENCE SUR LES DIVERSES FACETTES DU «DOMAINE DES AFFAIRES MUNICIPALES»

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Démographie et migrations		
<u>DYNAMIQUE DÉMOGRAPHIQUE DES RÉGIONS</u>		
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les jeunes adultes et les médias.	Gauthier, Madeleine
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Dynamique migratoire des jeunes et cohésion sociale.	Gauthier, Madeleine
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Revue de la littérature et synthèse critique des jeunes et de la culture au Québec.	Gauthier, Madeleine
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Immigration et métropoles.	Ledent, Jacques
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Centre d'excellence sur l'immigration, l'intégration et la dynamique urbaine - Volet 2 : Vie de quartier, trajectoires résidentielles et gestion des équipements collectifs.	Rose, Damaris
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les jeunes immigrants en région au Québec : processus d'insertion, pratiques/projets migratoires et comparaison avec les provinces canadiennes et autres pays.	Simard, Myriam
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur les jeunes immigrants en région au Québec.	Simard, Myriam
Contexte socio-économique en général		
<u>PROFILS SOCIO-ÉCONOMIQUES PARTICULIERS</u>		
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Évaluation du tissu social de l'île de Montréal.	Germain, Annick
Chaire Desjardins Source : SIRU	Impacts sur le milieu social d'un projet visant la démobilité des institutions vers des bâtiments permanents du centre-ville de Radisson.	Carrier, Mario
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Distribution spatiale de l'emploi au sein de huit métropoles canadiennes de 1981 à 1996.	Shearmur, Richard
Chaire Desjardins Source : SIRU	Évaluation de la mesure groupes et locaux de jeunes en milieu rural dans les MRC de Rouyn-Noranda et Abitibi-Ouest et Témiscamingue.	Marquis, Jean-Pierre
CRAD Source : SIRU	La région : creuset de cohésion sociale à l'ère de la mondialisation?	Villeneuve, Paul Y.
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Spotlight on Canadian sociological youth research.	Gauthier, Madeleine
Géomatique et base de données		
CRAD Source : SIRU	Restructuration urbaine, stratégies territoriales des acteurs et système d'information géographique et temporelle : le cas de l'agglomération urbaine de Québec depuis 1970	P. Villeneuve F. Des Rosiers A. -M. Séguin M. Thériault C. Thomas
LATIG Source : SIRU	Interactions spatiales et dynamiques urbaines	François Des Rosiers, Anne-Marie Séguin, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
LATIG Source : SIRU	Conceptualizing Urban Dynamics and Mobility Within Gis	Marius Thériault.
LATIG Source : SIRU	Simulateur spatio-temporel pour l'étude des dynamiques territoriales	François Des Rosiers, Pierre Fréchette, Claude Lavoie, Martin-Lee Gosselin, Manuel J, Rodrigez-Pinzon Anne-Marie Séguin, Jean-Baptiste Serodes, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
LATIG Source : SIRU	Dynamique résidentielle et commerciale, mobilité des ménages et structures urbaines dans la région de Québec : méthodologies d'analyse spatio-temporelle	François Des Rosiers, Marius Thériault.
GRIG Source : SIRU	Geomatics for strategic planning in the business/commercial sector	Landry, Réjean
UQAM Source : SIRU	Un outil de gestion intégrée des ressources pour les intervenants régionaux de la région administrative de l'Outaouais, basé sur le cadre écologique de référence	Waub, Jean-Philippe
CRAD, INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	L'application des modèles d'équilibre général calculable à la simulation des impacts économiques régionaux	Fréchette, Pierre Lemelin André

Source : Les sections tramées désignent des études réalisées avant ou après la période de référence (1999-2000) ou encore des études dont la période de réalisation est inconnue.

Classification des recherches par sujets**AMÉNAGEMENT ET URBANISME : MILIEUX URBAINS**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Structures urbaines à l'échelle des régions et des agglomérations		
<u>L'AGGLOMÉRATION MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL</u>		
INRS-Urbanisation Source : SIRU	La restructuration urbaine en Amérique du Nord: analyse comparative des stratégies de planification et de gestion métropolitaines (analyse de Montréal, Toronto, Boston, Cleveland, Pittsburg, Milwaukee et Minneapolis-St. Paul et analyse générale: Amérique)	Jean-Pierre Collin [INRS-Urbanisation] (Robert Pétrelli [UQAM], Marc V. Levine [Univ. of Wisconsin-Milwaukee], Éric Champagne, Marie-France Leblanc et Stéphane Pineault [INRS-Urbanisation])
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Le Grand Montréal sous l'angle international.	Shearmur, Richard
UQAM Source : SIRU	Reconversion économique et milieux innovateurs: le cas de Montréal.	Klein, Juan-Luis
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Comparaison du profil des régions métropolitaines comparables à Montréal au Canada et aux États-Unis et de quelques régions métropolitaines en Europe de l'Ouest et en Australie.	Collin, Jean-Pierre
UQAM Source : SIRU	L'impact des activités sportives professionnelles dans les économies urbaines: l'état des lieux sur les outils conceptuels et méthodologiques.	Lefebvre, Sylvain
<u>LES AGGLOMÉRATIONS EN GÉNÉRAL : LEUR DYNAMIQUES ET LEURS STRUCTURES URBAINES</u>		
CRAD Source : SIRU	La région : creuset de cohésion sociale à l'ère de la mondialisation?	Villeneuve, Paul Y.
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Dynamique de localisation des activités économiques.	Polèse, Mario
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Distribution spatiale de l'emploi au sein de huit métropoles canadiennes de 1981 à 1996.	Shearmur, Richard
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Économie du savoir et structure urbaine : rupture ou continuité ?	Shearmur, Richard
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les nouvelles technologies de l'information et la ville.	Latouche, Daniel
CRAD Source : SIRU	Impact sur la mobilité et les besoins en transport d'ici 2015, au Québec, des nouvelles technologies de l'information et du travail à domicile (Télétravail).	Lee-Gosselin, Martin
McGill Source : SIRU	Shopping centre growth and the densification of new urban cores	Fischler, Raphael
GRIG Source : SIRU	Geomatics for strategic planning in the business/commercial sector	Landry, Réjean
HEC Source : SIRU	Projet centres commerciaux - Chaire de commerce Omer DeSerres	Chebat, Jean-Charles
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les coûts de l'urbanisation : état des méthodologies et des données, préparation d'un devis d'étude.	Trépanier, Michel
CRAD Source : SIRU	Forme urbaine, architecture et identité	Mercier, Guy
CRAD Source : SIRU	Le rôle des paysages urbains dans la construction des identités collectives: l'exemple de Québec	Mercier, Guy
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Restructuration urbaine, stratégies territoriales des acteurs et systèmes d'information géographique et temporelle : le cas de l'agglomération urbaine Québec depuis 1970.	Séguin, Anne-Marie
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Une agglomération en changement : premiers éléments d'un bilan d'ensemble.	Séguin, Anne-Marie
LATIG Source : SIRU	Simulateur spatio-temporel pour l'étude des dynamiques territoriales	François Des Rosiers, Pierre Fréchette, Claude Lavoie, Martin-Lee Gosselin, Manuel J, Rodrigez-Pinzon Anne-Marie Séguin, Jean-Baptiste Serodes, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
LATIG Source : SIRU	Conceptualizing Urban Dynamics and Mobility Within Gis	Marius Thériault.
CRAD, INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	L'application des modèles d'équilibre général calculable à la simulation des impacts économiques régionaux	Fréchette, Pierre Lemelin André

Source : Les sections tramées désignent des études réalisées avant ou après la période de référence (1999-2000) ou encore des études dont la période de réalisation est inconnue.

LATIG Source : SIRU	Dynamique résidentielle et commerciale, mobilité des ménages et structures urbaines dans la région de Québec : méthodologies d'analyse spatio-temporelle	François Des Rosiers, Marius Thériault.
LATIG Source : SIRU	Interactions spatiales et dynamiques urbaines	François Des Rosiers, Anne-Marie Séguin, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
CRAD SIRU 1999-2000	Assessing changes in urban structure and travel demand	Villeneuve, Paul Y.
Extérieur du Québec		
McGill Source : SIRU	Dynamique spatiale des grandes métropoles urbaines. Analyses nord-sud de la dynamique de localisation des activités économiques, la gestion des infrastructures urbaines et les mécanismes d'exclusion sociospatiale	Wolfe, Jeanne Mary
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Comparaison du profil des régions métropolitaines comparables à Montréal au Canada et aux États-Unis et de quelques régions métropolitaines en Europe de l'Ouest et en Australie.	Collin, Jean-Pierre
Fonction résidentielle, quartiers et milieux de vie		
QUARTIERS ET MILIEUX DE VIE		
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Access to activities and services in urban Canada : behavioural processes that condition equity and sustainability.	Séguin, Anne-Marie
INRS-Urbanisation Source : SIRU	Mobilité spatiale, insertion sociale des femmes et aménagements urbains	Anne-Marie Séguin
CRAD Source : SIRU	Insertion des femmes dans la cité	Villeneuve, Paul Y.
CRAD INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Transport, logement et politiques urbaines : des enjeux pour les femmes.	Villeneuve, Paul Y. Séguin, Anne-Marie
GRIMES Source : SIRU	Les populations marginalisées face à l'urbanisme contemporain: dilemmes pratiques et enjeux éthiques. L'exemple des quartiers centraux de Montréal et Québec	Guy Mercier Richard Morin Michel Parazelli
CRAD Source : SIRU	Prototype informatisé de modélisation urbaine et architecturale	Després, Carole
CRAD Source : SIRU	Encouragement à la cohabitation: le zonage canadien et québécois	Després, Carole
CRAD Source : SIRU	Élaboration d'une réglementation de zonage adaptée à la cohabitation intergénérationnelle	Vachon, Geneviève
McGill Source : SIRU	Vivre d'air et de lumière: histoire de l'urbanisme réglementaire à Montréal, 1860-1920	Fischler, Raphael
CRAD Source : SIRU	Analyse de l'impact du bruit industriel sur les secteurs résidentiels environnants: un portrait de la situation pour la Beauce et pour la région de Québec	Migneron, Jean-Gabriel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Évaluation des retombées socio-économiques des organismes promoteurs dans le cadre du programme Éco-quartier pour l'année 1999.	Sénécal, Gilles
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les projets de reconversion d'espaces urbains à contraintes environnementales : analyse comparée de cas français et québécois.	Sénécal, Gilles
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La requalification des espaces à contraintes environnementales.	Sénécal, Gilles
CRAD Source : SIRU	Aménagement et développement du secteur Saint-Denys.	Larochelle, Pierre-P.
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Aménagement des terrains excédentaires de l'hôpital Louis-Hippolyte Lafontaine	Barcelo, Alain-Michel
FONCTION RÉSIDENTIELLE EN GÉNÉRAL		
INRS-Urbanisation Source : SIRU	Statuts et modes d'accès au logement : expériences et solutions innovatrices au Canada depuis les années 1970 (examen des adaptations ou des réponses innovatrices aux changements socio-économiques et démographiques)	Francine Dansereau (Anne-Marie Séguin)
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les logements privés et les propriétaires bailleurs au Québec : caractérisation et analyse détaillées.	Dansereau, Francine
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Rapports sociaux de sexe et nouveaux modes d'habiter urbains.	Rose, Damaris
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur l'insertion résidentielle des jeunes issus de l'immigration à Montréal.	Séguin, Anne-Marie
Milieux urbains en général : concepts, pratiques, expériences particulières et analyses prospectives		
CONCEPTS ET PRATIQUES D'URBANISME		
Chaire en paysage et environnement	Balísage des concepts et perspective de développement	Poullaouec-Gonidec, Philippe
CRAD Source : SIRU	Élaboration d'une réglementation de zonage adaptée à la cohabitation intergénérationnelle	Vachon, Geneviève

Source : Les sections tramées désignent des études réalisées avant ou après la période de référence (1999-2000) ou encore des études dont la période de réalisation est inconnue.

CRAD INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Transport, logement et politiques urbaines : des enjeux pour les femmes.	Villeneuve, Paul Y. Séguin, Anne-Marie
INRS-Urbanisation, culture et société	Les coûts de l'urbanisation : état des méthodologies et des données, préparation d'un devis d'étude.	Trépanier, Michel
CRAD Source : SIRU	Impact sur la mobilité et les besoins en transport d'ici 2015, au Québec, des nouvelles technologies de l'information et du travail à domicile (Télétravail).	Lee-Gosselin, Martin
GRIG Source : SIRU	Geomatics for strategic planning in the business/commercial sector	Landry, Réjean
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Recherche sur le design de l'interface du réseau et des branchements	Beaudet, Gérard
UQAM Source : SIRU	La planification du développement durable du territoire public québécois: approches et instruments pour la réalisation d'un bilan territorial.	Lepage, Laurent
CRAD Source : SIRU	Forme urbaine, architecture et identité	Mercier, Guy
EXPÉRIENCES PARTICULIÈRES		
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Étude de caractérisation et requalification des paysages d'entrée de la capitale du Québec -Corridor Duplessis- (défin., pour la CCN, de critères d'aménagement et d'une stratégie de réalisation d'un projet de paysage d'entrée de la capitale)	Peter Jacobs (Philippe Poullaouec-Gonidec et Irena Latek; assist. de recherche : Claude Bélanger et Luc Lévesque) (Commission de la capitale nationale du Québec, Sainte-Foy et L'Ancienne-Lorette)
UQAM Source : SIRU	Un outil de gestion intégrée des ressources pour les intervenants régionaux de la région administrative de l'Outaouais, basé sur le cadre écologique de référence	Waub, Jean-Philippe
CRAD Source : SIRU	Le rôle des paysages urbains dans la construction des identités collectives: l'exemple de Québec	Mercier, Guy
CRAD Source : SIRU	Les populations marginalisées face à l'urbanisme contemporain: dilemmes pratiques et enjeux éthiques. L'exemple des quartiers centraux de Montréal et Québec	Mercier, Guy
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Accompagnement en architecture de paysage pour la requalification des corridors Duplessis et Champlain	Poullaouec-Gonidec, Philippe
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Cadrage des entrées routières de la capitale nationale du Québec	St-Denis, Bernard
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Formulation d'un concept de paysage dans le cadre du projet de requalification du corridor Champlain	St-Denis, Bernard
CRAD Source : SIRU	Analyse de l'impact du bruit industriel sur les secteurs résidentiels environnants: un portrait de la situation pour la Beauce et pour la région de Québec	Migneron, Jean-Gabriel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les projets de reconversion d'espaces urbains à contraintes environnementales : analyse comparée de cas français et québécois.	Sénécal, Gilles
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Qualité paysagère des corridors autoroutiers et routiers (periq) - phase II	Jacobs, Peter
UQAM Source : SIRU	Reconversion économique et milieux innovateurs: le cas de Montréal.	Klein, Juan-Luis
CRAD Source : SIRU	Les populations marginalisées face à l'urbanisme contemporain: dilemmes pratiques et enjeux éthiques. L'exemple des quartiers centraux de Montréal et Québec	Mercier, Guy
CRAD Source : SIRU	Aménagement et développement du secteur Saint-Denys.	Larochelle, Pierre-P.
ANALYSES PROSPECTIVES		
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude prospective du Québec à l'horizon 2020.	Latouche, Daniel

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

Classification des recherches par sujets**AMÉNAGEMENT ET URBANISME : MILIEUX RURAUX**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique et reconstruction des paysages ruraux dans un contexte post-agricole: le cas du sud du Québec	Domon, Gérald
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique spatiotemporelle des paysages agroforestiers et recomposition sociale des milieux ruraux du sud du Québec, analyse et modélisation	Domon, Gérald

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

Classification des recherches par sujets**AMÉNAGEMENT ET URBANISME : TRANSPORT ET MOBILITÉ**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
DÉPLACEMENTS EN MILIEU URBAIN		
CRAD Source : SIRU	Compendium de données sur la mobilité automobile	Martin Lee-Gosselin
CRAD Source : SIRU	Mobilité spatiale, insertion sociale des femmes et aménagement urbain	A. M. Séguin M. Thériault C. Thomas
CRAD Source : SIRU	Insertion des femmes dans la cité	Villeneuve, Paul Y.
CRAD INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Transport, logement et politiques urbaines : des enjeux pour les femmes.	Villeneuve, Paul Y. Séguin, Anne-Marie
CRAD Source : SIRU	Impact sur la mobilité et les besoins en transport d'ici 2015, au Québec, des nouvelles technologies de l'information et du travail à domicile (Télétravail).	Y. Bussièrès INRS Martin Lee-Gosselin Hélène Lee-Gosselin F. Des Rosiers P. Lewis U de M P. Villeneuve
AUTRES		
LATIG Source : SIRU	Dynamique résidentielle et commerciale, mobilité des ménages et structures urbaines dans la région de Québec : méthodologies d'analyse spatio-temporelle	François Des Rosiers, Marius Thériault.
CRAD Source : SIRU	Assessing changes in urban form and travel demand	P. Villeneuve
CRAD Source : SIRU	Développement des indices de sécurité des voies cyclables et de convivialité de la route	Lee-Gosselin, Martin
CRAD Source : SIRU	Inventaire des efforts de mise en commun des services de transport collectif au Canada, aux États-Unis et en France.	Lee-Gosselin, Martin
Chaire Desjardins Source : SIRU	Étude sur la gestion future du réseau routier local en Abitibi-Témiscamingue.	Sauvé, Pierre
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Insertion visuelle d'une traversée d'autoroute pour une ligne de distribution d'électricité	Gariépy, Michel
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Monitoring visuel du paysage de corridor autoroutier soumis à une gestion écologique	Poullaouec-Gonidec, Philippe

Classification des recherches par sujets**AMÉNAGEMENT ET URBANISME :
TERRITOIRES D'INTÉRÊT CULTUREL, RÉCRÉATIF ET TOURISTIQUE**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Qualité paysagère des entrées routières importantes du Québec (PERIQ) (améliorer la qualité paysagère des corridors autoroutiers et routiers servant de porte d'entrée importante du Québec)	Peter JACOBS Michel Gariépy et Philippe Poullaouec-Gonidec; assit. de recherche : Claude Bélanger, Nathalie Desrosiers et Luc Lévesque) (MTQ)
CRAD Source : SIRU	Forme urbaine, architecture et identité	Mercier, Guy
CRAD Source : SIRU	Le rôle des paysages urbains dans la construction des identités collectives: l'exemple de Québec	Mercier, Guy

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 3.5

Classification des recherches par sujets**AMÉNAGEMENT ET URBANISME : ENVIRONNEMENT ET PAYSAGE**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Paysages naturels et bâtis		
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Système de "monitoring visuel" des paysages -SMVP (création d'un système de monitoring visuel -observation, veille et suivi- des paysages québécois qui constituera l'outil de base de l'Observatoire des paysages québécois)	Philippe Poullaouec-Gonidec et Gérald Domon (François Charbonneau; assist. de recherche : François Tremblay) (Hydro-Québec MCC, MEF, MRN, MAM, Tourisme Québec)
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Qualité paysagère des entrées routières importantes du Québec (PERIQ) (Améliorer la qualité paysagère des corridors autoroutiers et routiers servant de porte d'entrée importante du Québec)	Peter JACOBS (Michel Gariépy et Philippe Poullaouec-Gonidec assist. de recherche: Claude Bélanger, Nathalie Desrosiers et Luc Lévesque) (MTQ)
Ch. Paysage Source : SIRU	Étude de caractérisation et requalification des paysages d'entrée de la capitale du Québec -Corridor Duplessis- (défin., pour la CCN, de critères d'aménagement et d'une stratégie de réalisation d'un projet de paysage d'entrée de la capitale)	Peter Jacobs (Philippe Poullaouec-Gonidec et Irena Latek; assist. de recherche : Claude Bélanger et Luc Lévesque) (Commission de la capitale nationale du Québec et MTQ)
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Concepts d'aménagement d'entrées d'agglomérations en vue d'une amélioration (CAEA) (Améliorer la sécurité routière et la qualité visuelle des entrées d'agglomérations au Québec) Phase II	Ron Williams (Marie Lessard, Gérald Domon et Philippe Poullaouec-Gonidec; assist. de recherche : Louise Caron et Amélie Genois) (MTQ)
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Monitoring visuel du paysage de corridor autoroutier soumis à une gestion écologique	Poullaouec-Gonidec, Philippe
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Qualité paysagère des corridors autoroutiers et routiers (periq) - phase II	Jacobs, Peter
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Cadrage des entrées routières de la capitale nationale du Québec	St-Denis, Bernard
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Formulation d'un concept de paysage dans le cadre du projet de requalification du corridor Champlain	St-Denis, Bernard
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Insertion visuelle d'une traversée d'autoroute pour une ligne de distribution d'électricité	Gariépy, Michel
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Recherche sur le design de l'interface du réseau et des branchements	Gérard Beaudet
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Les enjeux du paysage touchés par trois filières de production d'électricité	Philippe Poullaouec-Gonidec et Gérald Domon
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique et reconstruction des paysages ruraux dans un contexte post-agricole : le cas du sud du Québec	Gérald Domon
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique spatiotemporelle des paysages agroforestiers et recomposition sociale des milieux ruraux du sud du Québec, analyse et modélisation	Domon, Gérald
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Balisage des concepts et perspective de développement	Poullaouec-Gonidec, Philippe
CRAD Source : SIRU	Le rôle des paysages urbains dans la construction des identités collectives: l'exemple de Québec	Mercier, Guy
CRAD Source : SIRU	Forme urbaine, architecture et identité	Mercier, Guy
Environnement naturel et aménagement		
CONCEPTS ET PRATIQUES GÉNÉRALES D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE		

Source : Les sections tramées désignent des études réalisées avant ou après la période de référence (1999-2000) ou encore des études dont la période de réalisation est inconnue.

INRS-Urbanisation Source : SIRU	L'évolution récente des politiques urbaines en environnement à Montréal : essoufflement ou renouveau	Gilles Sénécal
INRS-Urbanisation Source : SIRU	Une problématique québécoise concernant l'aménagement du territoire et les changements climatiques	Gilles Sénécal
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Portrait environnemental de l'île de Montréal.	Sénécal, Gilles
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les projets de reconversion d'espaces urbains à contraintes environnementales : analyse comparée de cas français et québécois.	Sénécal, Gilles
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La requalification des espaces à contraintes environnementales.	Sénécal, Gilles
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Évaluation des retombées socio-économiques des organismes promoteurs dans le cadre du programme Éco-quartier pour l'année 1999.	Sénécal, Gilles
UQAM Source : SIRU	Un outil de gestion intégrée des ressources pour les intervenants régionaux de la région administrative de l'Outaouais, basé sur le cadre écologique de référence	Waub, Jean-Philippe
UQAM Source : SIRU	La planification du développement durable du territoire public québécois: approches et instruments pour la réalisation d'un bilan territorial.	Lepage, Laurent
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Concept et opérationnalisation du paysage	Poullaouec-Gonidec, Philippe
AUTRES		
CRAD Source : SIRU	Analyse de l'impact du bruit industriel sur les secteurs résidentiels environnants: un portrait de la situation pour la Beauce et pour la région de Québec	Migneron, Jean-Gabriel
UQAM Source : SIRU	Participation des acteurs sociaux et évaluation environnementale stratégique en milieu urbain.	Waub, Jean-Philippe
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Analyse du discours des acteurs dans le cadre de la consultation publique	Poullaouec-Gonidec, Philippe
GRIR Source : SIRU	Les conséquences biopsychosociales des inondations de juillet 1996 : étude comparative entre des sinistrés et des non sinistrés.	Maltais, Danielle

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

Classification des recherches par sujets**CONTEXTES ET PHÉNOMÈNES SOCIAUX, ÉCONOMIQUES, TECHNOLOGIQUES ET CULTURELS**
AYANT DES INCIDENCES SUR L'AMÉNAGEMENT ET L'URBANISME

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Contextes et phénomènes sociaux		
CRAD Source : SIRU	Insertion des femmes dans la cité	P. Villeneuve
INRS-Urbanisation et CRAD Source : SIRU	Mobilité spatiale, insertion sociale des femmes et aménagements urbains	Anne-Marie Séguin
Université de Montréal (Urbanisme) Source: SIRU	Politiques urbaines et enjeux métropolitains: les nouveaux défis de la démocratie locale	Hamel, Pierre
CRAD Source : SIRU	Transport, logement et politiques urbaines : des enjeux pour les femmes.	Villeneuve, Paul Y.
CRAD Source : SIRU	Forme urbaine, architecture et identité	Mercier, Guy
CRAD Source : SIRU	Le rôle des paysages urbains dans la construction des identités collectives: l'exemple de Québec	Mercier, Guy
Université de Montréal (Urbanisme) Source: SIRU	Inter-inst: (uqam) / le développement économique communautaire face au développement métropolitain: analyse comparative dans le contexte nord-américain	Hamel, Pierre
Contextes et phénomènes économiques et technologiques		
UQAM Source : SIRU	Reconversion économique et milieux innovateurs: le cas de Montréal.	Klein, Juan-Luis
GRIR Source : SIRU	La cartographie des entreprises manufacturières au Saguenay-Lac-Saint-Jean.	Gauthier, Majella J.
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les nouvelles technologies de l'information et la ville.	Latouche, Daniel
CRAD, INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	L'application des modèles d'équilibre général calculable à la simulation des impacts économiques régionaux	Fréchette, Pierre Lemelin André
GRIG Source : SIRU	Geomatics for strategic planning in the business/commercial sector	Landry, Réjean
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude de développement de la cité multimédia.	Choko, Marc
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Distribution spatiale de l'emploi au sein de huit métropoles canadiennes de 1981 à 1996.	Shearmur, Richard
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Économie du savoir et structure urbaine : rupture ou continuité ?	Shearmur, Richard
McGill (Urbanisme) Source : SIRU	Shopping centre growth and the densification of new urban cores	Fischler, Raphael
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Problématique de l'accès aux infrastructures à large bande sur le territoire québécois.	Latouche, Daniel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Dynamique de localisation des activités économiques.	Polèse, Mario
Contextes et phénomènes liés à la culture, aux loisirs et au tourisme		
Concordia Source : SIRU	The Culture of Cities	Nielsen, Greg M.
CRAD Source : SIRU	L'architecture "1900" à Québec	Noppen, Luc
UQAM Source : SIRU	L'impact des activités sportives professionnelles dans les économies urbaines: l'état des lieux sur les outils conceptuels et méthodologiques.	Lefebvre, Sylvain

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 4.1

Classification des recherches par sujets**DÉVELOPPEMENT LOCAL ET RÉGIONAL EN GÉNÉRAL**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
DYNAMIQUES DE DÉVELOPPEMENT LOCAL ET RÉGIONAL		
GRIR Source : SIRU	Dynamique spatiale des productions, des innovations et des populations	Marc-Urbain Proulx
LATIG, CRAD Source : SIRU	La région : creuset de cohésion sociale à l'ère de la mondialisation?	François Des Rosiers, Carole Després, Andrée Fortin, Martin-Lee Gosselin, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
INRS Culture GRIDEQ Source : SIRU	Jeunes et migration : vers une nouvelle sociologie de l'espace	Madeleine Gauthier Serge Côté
INRS-Urbanisation, culture et société GRIR et UQAM Source : SIRU	Le virage informationnel des collectivités locales et régionales : le défi du développement.	Sénécal, Gilles Villeneuve, Paul Y. (CRAD) Gauthier, Majella J. (GRIR) Klein, Juan-Luis (UQAM)
ENAP-Observatoire Source : SIRU	Étude sur les stratégies émergentes de mobilisation de l'infrastructure collective d'appui au développement économique du milieu.	Belley, Serge
Chaire Desjardins Source : SIRU	Évaluation de la mesure groupes et locaux de jeunes en milieu rural dans les MRC de Rouyn-Noranda et Abitibi-Ouest et Témiscamingue.	Marquis, Jean-Pierre
Chaire Desjardins Source : SIRU	Impacts sur le milieu social d'un projet visant la démobilitation des institutions vers des bâtiments permanents du centre-ville de Radisson.	Carrier, Mario
LATIG Source : SIRU	Interactions spatiales et dynamiques urbaines	François Des Rosiers, Anne-Marie Séguin, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
LATIG Source : SIRU	Conceptualizing Urban Dynamics and Mobility Within Gis	Marius Thériault.
CRAD Source : SIRU	Restructuration urbaine, stratégies territoriales des acteurs et systèmes d'information géographique et temporelle: le cas de l'agglomération urbaine de Québec depuis 1970	Villeneuve, Paul Y.
LATIG CRAD Source : SIRU	Dynamique résidentielle et commerciale, mobilité des ménages et structures urbaines dans la région de Québec : méthodologies d'analyse spatio-temporelle	François Des Rosiers, Marius Thériault.
CRAD INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	L'application des modèles d'équilibre général calculable à la simulation des impacts économiques régionaux	Fréchette, Pierre Lemelin, André
UQAM Source : SIRU	Reconversion économique et milieux innovateurs: le cas de Montréal.	Klein, Juan-Luis
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La gestion de la compétitivité des villes et des territoires.	Jean-Pierre Collin (Robert Pétrelli [UQAM], Marc V. Levine [Univ. of Wisconsin-Milwaukee], Éric Champagne, Marie-France Leblanc et Stéphane Pineault)
GRIR Source : SIRU	La cartographie des entreprises manufacturières au Saguenay-Lac-Saint-Jean.	Gauthier, Majella J.
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude prospective du Québec à l'horizon 2020.	Latouche, Daniel
OUTILS D'ANALYSE		
LATIG Source : SIRU	Simulateur spatio-temporel pour l'étude des dynamiques territoriales	François Des Rosiers, Pierre Fréchette, Claude Lavoie, Martin-Lee Gosselin, Manuel J, Rodrigez-Pinzon Anne-Marie Séguin, Jean-Baptiste Serodes, Marius Thériault, Paul Y. Villeneuve.
UQAM Source : SIRU	Un outil de gestion intégrée des ressources pour les intervenants régionaux de la région administrative de l'Outaouais, basé sur le cadre écologique de référence	Waaub, Jean-Philippe
CRAD, INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	L'application des modèles d'équilibre général calculable à la simulation des impacts économiques régionaux	Fréchette, Pierre Lemelin André

Source : Les sections tramées désignent des études réalisées avant ou après la période de référence (1999-2000) ou encore des études dont la période de réalisation est inconnue.

GRIG Source : SIRU	Geomatics for strategic planning in the business/commercial sector	Landry, Réjean
GRIR Source : SIRU	La cartographie des entreprises manufacturières au Saguenay-Lac-Saint-Jean.	Gauthier, Majella J.

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 4.2

Classification des recherches par sujets
DÉVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
GRIDEQ Source : SIRU	Développement économique communautaire et économie sociale : gouvernance locale et pouvoirs publics	Carol Saucier
GRIR Source : SIRU	Médias dynamiques et territoires actifs : méthode de recherche	Marc-Urbain Proulx
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Inter-inst: (uqam) / le développement économique communautaire face au développement métropolitain: analyse comparative dans le contexte nord-américain	Hamel, Pierre
ENAP-Observatoire Source : SIRU	Étude sur les stratégies émergentes de mobilisation de l'infrastructure collective d'appui au développement économique du milieu.	Belley, Serge
Chaire Desjardins Source : SIRU	Évaluation de la mesure groupes et locaux de jeunes en milieu rural dans les MRC de Rouyn-Noranda et Abitibi-Ouest et Témiscamingue.	Marquis, Jean-Pierre
Chaire Desjardins Source : SIRU	Impacts sur le milieu social d'un projet visant la démobilité des institutions vers des bâtiments permanents du centre-ville de Radisson.	Carrier, Mario
GRIDEQ Source : SIRU	La rentabilité sociale des coopératives et entreprises collectives de la région du Bas-St-Laurent au Québec.	Saucier, Carol
GRIR Source : SIRU	Étude sur l'appauvrissement et l'exclusion dans l'agglomération urbaine de Jonquière-Chicoutimi.	Martel, Denis
UQAM (Géographie) Source: SIRU	Réseaux territoriaux, systèmes locaux de production et logique métropolitaine : la part de l'action volontaire.	Klein, Juan-Luis

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 4.3

Classification des recherches par sujets**DÉVELOPPEMENT LOCAL ET RÉGIONAL : CAS PARTICULIERS**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
RÉGIONS PÉRIPHÉRIQUES		
GRIR Source : SIRU	Modélisation du suivi des impacts : étude longitudinale appliquée à l'alluminerie d'Alma	Christiane Gagnon UQAC
GRIDEQ Source : SIRU	La rentabilité sociale des coopératives et entreprises collectives de la région du Bas-St-Laurent au Québec.	Saucier, Carol
GRIR Source : SIRU	Étude sur l'appauvrissement et l'exclusion dans l'agglomération urbaine de Jonquière- Chicoutimi.	Martel, Denis
GRIG Source : SIRU	Stimuler la productivité et l'innovation par le développement de milieux créateurs : un examen des politiques et pratiques émergentes	Landry, Réjean
GRIR Source : SIRU	La cartographie des entreprises manufacturières au Saguenay-Lac-Saint-Jean.	Gauthier, Majella J.
Chaire Desjardins Source : SIRU	Évaluation de la mesure groupes et locaux de jeunes en milieu rural dans les MRC de Rouyn-Noranda et Abitibi-Ouest et Témiscamingue.	Marquis, Jean-Pierre
ENAP - Observatoire Source : SIRU	Étude sur les stratégies émergentes de mobilisation de l'infrastructure collective d'appui au développement économique du milieu.	Belley, Serge
Chaire Desjardins Source : SIRU	Impacts sur le milieu social d'un projet visant la démobilisation des institutions vers des bâtiments permanents du centre- ville de Radisson.	Carrier, Mario
RÉGIONS DE MONTRÉAL, DE QUÉBEC ET DU SUD DU QUÉBEC		
CRAD Source : SIRU	Engagement des jeunes dans leur milieu et leur participation au développement de la région de Québec	Raymond Hudon
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique spatiotemporelle des paysages agroforestiers et recomposition sociale des milieux ruraux du sud du Québec, analyse et modélisation	Domon, Gérald
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude de développement de la cité multimédia.	Choko, Marc
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur l'impact économique de la bourse de Montréal, en mettant l'accent sur le développement d'une bourse de produits dérivés à Montréal.	Shearmur, Richard
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Plan d'action local pour l'économie et l'emploi de ville de Laval.	Shearmur, Richard

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 4.4

Classification des recherches par sujets
DÉVELOPPEMENT LOCAL ET RÉGIONAL : MILIEU URBAIN

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
MILIEU URBAIN EN GÉNÉRAL		
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Économie du savoir et structure urbaine : rupture ou continuité ?	Shearmur, Richard
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les nouvelles technologies de l'information et la ville.	Latouche, Daniel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La gestion de la compétitivité des villes et des territoires.	Jean-Pierre Collin (Robert Pétrelli [UQAM], Marc V. Levine [Univ. of Wisconsin-Milwaukee], Éric Champagne, Marie-France Leblanc et Stéphane Pineault)
UQAM (Géographie) Source : SIRU	Réseaux territoriaux, systèmes locaux de production et logique métropolitaine: la part de l'action volontaire.	Klein, Juan-Luis
Université de Montréal (Urbanisme) Source: SIRU	Le développement économique communautaire face au développement métropolitain: analyse comparative dans le contexte nord-américain	Hamel, Pierre
UQAM (Géographie) Source : SIRU	L'impact des activités sportives professionnelles dans les économies urbaines: l'état des lieux sur les outils conceptuels et méthodologiques.	Lefebvre, Sylvain
AGGLOMÉRATIONS DE MONTRÉAL ET DE QUÉBEC		
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Le Grand Montréal sous l'angle international.	Shearmur, Richard
UQAM Source : SIRU	Reconversion économique et milieux innovateurs: le cas de Montréal.	Klein, Juan-Luis
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur l'impact économique de la bourse de Montréal, en mettant l'accent sur le développement d'une bourse de produits dérivés à Montréal.	Shearmur, Richard
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Plan d'action local pour l'économie et l'emploi de ville de Laval.	Shearmur, Richard

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 4.5

Classification des recherches par sujets**DÉVELOPPEMENT LOCAL ET RÉGIONAL : MILIEU RURAL**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
GRIDEQ Source : SIRU	Ruralité et développement dans la modernité avancée: la recomposition des systèmes ruraux	Bruno Jean, Mario Carrier [UQAT]
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique et reconstruction des paysages ruraux dans un contexte post-agricole: le cas du sud du Québec	Domon, Gérald
Chaire en paysage et environnement Source : SIRU	Dynamique spatiotemporelle des paysages agroforestiers et recomposition sociale des milieux ruraux du sud du Québec, analyse et modélisation	Domon, Gérald
Chaire Desjardins Concordia GRIDEQ INRS-Urbanisation, culture et société UQTR Source : SIRU	Social cohesion rural Canada.	Leblanc, Patrice Reimer, William (Concordia) Jean, Bruno Simard, Myriam (INRS Urbanisation, culture et société) André Joyal (UQTR)
GRIDEQ INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	L'entreprise agricole familiale et le développement rural: s'établir en agriculture et réussir l'installation.	Jean, Bruno Simard, Myriam

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 4.6

Classification des recherches par sujets
DÉVELOPPEMENT LOCAL ET RÉGIONAL SELON DIVERS SECTEURS D'ACTIVITÉS

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
Industries, commerces et technologie		
GRIR Source : SIRU	Dynamique spatiale des productions, des innovations et des populations	Marc-Urbain Proulx
HEC Source : SIRU	Projet centres commerciaux - Chaire de commerce Omer DeSerres	Chebat, Jean-Charles
GRIG Source : SIRU	Geomatics for strategic planning in the business/commercial sector	Landry, Réjean
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les nouvelles technologies de l'information et la ville.	Latouche, Daniel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude de développement de la cité multimédia.	Choko, Marc
GRIR Source : SIRU	La cartographie des entreprises manufacturières au Saguenay-Lac-Saint-Jean.	Gauthier, Majella J.
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Le virage informationnel des collectivités locales et régionales : le défi du développement.	Sénécal, Gilles Villeneuve, Paul Y. (CRAD) Gauthier, Majella J. (GRIR) Klein, Juan-Luis (UQAM)
GRIG Source : SIRU	Stimuler la productivité et l'innovation par le développement de milieux créateurs : un examen des politiques et pratiques émergentes	Landry, Réjean
Culture, loisirs et tourisme		
UQAM Source : SIRU	L'impact des activités sportives professionnelles dans les économies urbaines: l'état des lieux sur les outils conceptuels et méthodologiques.	Lefebvre, Sylvain
Agriculture et forêt		
GRIDEQ Source : SIRU	Ruralité et développement dans la modernité avancée : la recomposition des systèmes ruraux	Bruno Jean Marion Carrier (UQAT)
Chaire Desjardins Source : SIRU	Social cohesion in rural Canada Voir Chaire Desjardins (Patrice Leblanc)	Leblanc, Patrice Reimer, William (Concordia) Simard, Myriam André Joyal (UQTR) Bruno Jean (UQAR)

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 5
Classification des recherches par sujets
IMMOBILIER

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)

Direction de la planification, de la recherche et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 6

Classification des recherches par sujets**GESTION, FINANCES ET FISCALITÉ MUNICIPALES**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
INRS-Urbanisation Source : SIRU	La restructuration urbaine en Amérique du Nord: analyse comparative des stratégies de planification et de gestion métropolitaines (analyse de Montréal, Toronto, Boston, Cleveland, Pittsburg, Milwaukee et Minneapolis-St. Paul et analyse générale: Amérique)	Jean-Pierre Collin (Robert Pétrelli [UQAM], Marc V. Levine [Univ. of Wisconsin-Milwaukee], Éric Champagne, Marie-France Leblanc et Stéphane Pineault)
ENAP-Observatoire Source : SIRU	Étude sur les aspects liés à la gestion des ressources humaines et des relations de travail dans un contexte de fusion à partir des fusions d'Halifax et de Toronto.	Belley, Serge
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La fiscalité d'agglomération dans les principales régions métropolitaines au Canada et aux États-Unis : revue et bilan des expériences.	Collin, Jean-Pierre
ENAP-Observatoire Source : SIRU	Étude portant sur les sociétés d'économie mixte.	Belley, Serge
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur la mise en place d'une taxe sur le stationnement dans la grande région de Montréal.	Lemelin, André
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les coûts de l'urbanisation : état des méthodologies et des données, préparation d'un devis d'étude.	Trépanier, Michel
McGill Source : SIRU	Dynamique spatiale des grandes métropoles urbaines. Analyses nord-sud de la dynamique de localisation des activités économiques, la gestion des infrastructures urbaines et les mécanismes d'exclusion sociospatiale	Wolfe, Jeanne Mary

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

TABLEAU 7

Classification des recherches par sujets**ÉQUIPEMENTS, INFRASTRUCTURES ET UTILITÉS PUBLIQUES**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Évaluation du service offert par le Service de la prévention des incendies de Montréal en regard des besoins en matière d'intervention contre les incendies.	Hamel, Pierre-Jacques
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur les délais de réponse et le niveau de couverture offert par le service de protection contre l'incendie de la ville de Québec.	Hamel, Pierre-Jacques
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Problématique de l'accès aux infrastructures à large bande sur le territoire québécois.	Latouche, Daniel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Évaluation des besoins des municipalités québécoises en réfection et construction d'infrastructures d'eaux.	Trépanier, Michel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Étude sur l'enfouissement des réseaux de services publics en milieu urbain.	Trépanier, Michel
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Les coûts de l'urbanisation : état des méthodologies et des données, préparation d'un devis d'étude.	Trépanier, Michel
McGill (Urbanisme) Source : SIRU	Dynamique spatiale des grandes métropoles urbaines. Analyses nord-sud de la dynamique de localisation des activités économiques, la gestion des infrastructures urbaines et les mécanismes d'exclusion sociospatiale	Wolfe, Jeanne Mary

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

Classification des recherches par sujets**RECHERCHES TOUCHANT DES PHÉNOMÈNES À L'EXTÉRIEUR DU QUÉBEC**

Groupe et centre de recherche ou département universitaire	Thèmes de recherche	Responsables (et collaborateurs)
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La décentralisation au Sénégal : les voies de l'avenir	Daniel Latouche
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La restructuration urbaine en Amérique du Nord: analyse comparative des stratégies de planification et de gestion métropolitaines (analyse de Montréal, Toronto, Boston, Cleveland, Pittsburg, Milwaukee et Minneapolis-St. Paul et analyse générale: Amérique)	Jean-Pierre Collin (Robert Pétrelli [UQAM], Marc V. Levine [Univ. of Wisconsin-Milwaukee], Éric Champagne, Marie-France Leblanc et Stéphane Pineault)
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Comparaison du profil des régions métropolitaines comparables à Montréal au Canada et aux États-Unis et de quelques régions métropolitaines en Europe de l'Ouest et en Australie.	Collin, Jean-Pierre
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	La fiscalité d'agglomération dans les principales régions métropolitaines au Canada et aux États-Unis : revue et bilan des expériences.	Collin, Jean-Pierre
ENAP-Observatoire Source : SIRU	Étude sur les stratégies émergentes de mobilisation de l'infrastructure collective d'appui au développement économique du milieu.	Belley, Serge
CRAD Source : SIRU	Inventaire des efforts de mise en commun des services de transport collectif au Canada, aux États-Unis et en France.	Lee-Gosselin, Martin
INRS-Urbanisation, culture et société Source : SIRU	Développement urbain : partenariat universitaire	Mario Polèse (les membres du GIM, l'Univ. de Toronto et les 4 institutions étrangères partenaires)
McGill (Urbanisme) Source : SIRU	Dynamique spatiale des grandes métropoles urbaines. Analyses nord-sud de la dynamique de localisation des activités économiques, la gestion des infrastructures urbaines et les mécanismes d'exclusion sociospatiale	Wolfe, Jeanne Mary

Direction de la planification, de la recherche
et de l'évaluation

février 2002

ANNEXE

CRAD : Centre de recherche en aménagement et développement

CRG : Centre de recherche en géomatique

GRIDEQ : Groupe de recherche interdisciplinaire sur le développement régional de l'Est du Québec

GRIG : Groupe de recherche sur les interventions gouvernementales

GRIMES : Groupe de recherche interdisciplinaire, mobilité, environnement, sécurité

GRIR : Groupe de recherche et d'intervention régionales

LATIG : Laboratoire d'analyse et de traitement de l'information géographique