

I.N.R.S.-URBANISATION (CRUR)

QUATRIEME RAPPORT ANNUEL

Juin 1973 - Juin 1974

## TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION .....	3
2. LOCAUX .....	4
3. PERSONNEL .....	5
4. RECHERCHE .....	17
5. ENSEIGNEMENT .....	33
6. BOURSES - SUBVENTIONS - CONTRATS .....	35
7. VISITES - CONFERENCES - STAGES - COLLABORATIONS .....	37
8. RAPPORTS ET PUBLICATIONS .....	40
9. SUPPORT A LA RECHERCHE .....	44

---

## 1. INTRODUCTION

Durant sa quatrième année d'opération, l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR) a continué à consolider ses orientations selon les divers programmes de recherche et à développer de nouveaux projets qui s'intègrent mieux dans ces programmes. Cependant certains projets hors programme ont été acceptés parce qu'ils correspondaient à une expertise particulière de membres du centre.

Comme tous les centres de l'I.N.R.S., l'I.N.R.S.-Urbanisation met l'accent sur la recherche orientée vers la solution des problèmes québécois et fait appel à une équipe interdisciplinaire pour réaliser ses travaux. Mais cette recherche orientée demeure une recherche universitaire, et le centre travaille peu à l'étude de solutions immédiates à des problèmes urgents ou à des études de mise en valeur. Il cherche plutôt à entreprendre des analyses poussées, aptes à éclairer les divers agents de décision et à alimenter les débats publics qui sont nécessaires avant l'action dans le domaine urbain et régional. Ces analyses cherchent à saisir les relations principales entre les phénomènes et à mettre en lumière les conséquences des actions qui pourraient être entreprises.

Par ces divers programmes de recherche, le centre espère parvenir à dégager assez de constantes au sujet de la croissance des villes et des régions pour que les politiques nouvelles d'intervention sur l'utilisation de l'espace puissent être définies avec rigueur.

Cette intention, comme l'ont souligné les diverses brochures de l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR), s'inscrit dans l'objectif général que le centre partage avec plusieurs, qui est de rendre possible l'édification d'un réseau urbain et de villes qui correspondent aux objectifs culturels, sociaux et politiques du Québec. La contribution du centre se situe au niveau de l'analyse des mécanismes qui servent à transcrire dans la ville les grandes orientations du Québec.

## 2. LOCAUX

Le centre est regroupé depuis janvier 1972 au Pavillon Durocher, (3465, Durocher, Montréal 130). Il dispose dans ce pavillon de 25,000 pieds carrés où sont installés les bureaux des professeurs, des assistants et des stagiaires, des salles de conférences et de séminaires, un centre de documentation, un service de cartographie, un terminal informatique et les services d'administration et de secrétariat.

### 3. PERSONNEL

#### 3.1 Caractéristiques générales

Les professeurs de l'I.N.R.S.-Urbanisation sont au nombre de 10 comme l'an dernier. M. Pierre Houde a quitté l'I.N.R.S.-Urbanisation au début de l'année. M. Marc Termote s'est joint à l'équipe des professeurs réguliers en juillet, après avoir travaillé comme professeur invité l'an dernier. M. Marcel Samson est de retour d'un stage d'étude de 3e cycle à l'Université d'Aix-Marseille et travaille depuis à son projet de thèse de doctorat.

L'équipe de recherche se compose également de 18 assistants travaillant aux différents projets de recherche en cours. Parmi ceux-ci, on compte 3 diplômés en sociologie et sciences politiques, 4 en géographie, 3 en urbanisme et sciences régionales, 4 en économie, 3 en démographie et 1 en philosophie.

Cette équipe de recherche bénéficie des différents services de la cartographie, de la documentation, de l'informatique et des terrains et bâtiments. Six géo-cartographes, une technicienne et une carto-thécaire travaillent au service de la cartographie sous la direction de M. Gilles Grégoire tandis qu'un programmeur, un analyste-programmeur et une technicienne s'occupent du service de l'informatique. Au service de la documentation, une bibliotechnicienne, une secrétaire, un stagiaire et une documentaliste veillent à la bonne marche et à l'expansion du centre de documentation. Mme Johanne Pichette est chargée de l'édition des publications de l'I.N.R.S.-Urbanisation. L'entretien et la réparation des terrains et locaux de l'I.N.R.S.-Urbanisation sont assurés par M. Roland Choinière, agent d'administration de l'édifice. Un personnel de bureau composé de 9 personnes, sténo-secrétaires, téléphonistes-réceptionnistes, secrétaires de direction et commis assume le travail général de secrétariat et de tenue de bureau.

Pour la première fois cette année, un membre du personnel de bureau a pu profiter d'un stage de perfectionnement de trois semaines en France organisé par l'Office franco-québécois : "La secrétaire en milieu collégial et universitaire".

Au cours de l'année, environ 60 personnes travaillaient de façon régulière ou temporaire à l'I.N.R.S.-Urbanisation.

### 3.2 Liste du personnel

#### PROFESSEURS

BELEC, Paul

Master of arts statistics Informatique (Standford),  
M.A. Sociologie (Montréal)

DANSEREAU-GAGNON, Francine

M.A. sociologie (Montréal)  
Agents d'intervention

DIVAY, Gérard

M.A. sociologie économique avec certificat d'études supérieure en  
démographie (Paris)  
E.V.A.M., Capacité administrative des municipalités

FORTIN, Gérald, directeur

Ph.D. Sociologie (Cornell)

GODBOUT, Jacques

M.A. sciences sociales (Laval)  
C.L.S.C. Intervention des citoyens dans la gestion spatiale

LAMONDE, Pierre

P.C.P. (Pennsylvanie), M.A. économique (Laval)  
Groupe de Recherche sur le Futur

LAVIGNE, Marie

Diplôme d'études supérieures, sociologie urbaine (Ecole pratique  
des Hautes études) (Paris)  
Qualité de l'environnement  
Déménagement forcé

POLESE, Mario

Ph.D (Pennsylvanie)

FEXDI

SAMSON, Marcel

M.A. urbanisme (Montréal), M.A. anthropologie (Laval)  
Simlom

TERMOTE, Marc

Ph.D. Sciences économiques  
Université catholique de Louvain

THIBODEAU, Jean-Claude

Ph.D. (Strasbourg)

FEXDI

ADMINISTRATION

BOMBARDIER, Lise  
Commis aux procédures administratives

LEROUX, Jeanne  
Attachée d'administration

SECRETARIAT

BELZILE-HUGUES, Renée  
Secrétaire de direction "R"

BILODEAU, Michèle  
Secrétaire de direction

BOUTIN, Lucette  
Téléphoniste-réceptionniste

BRADETTE, Daniel  
Comis (tâches diverses)

GALARNEAU-DUPONT, Lorraine  
Sténo-secrétaire

GAUDET, Johanne  
Sténo-secrétaire

MARSOLAIS, Christine  
Sténo-secrétaire

YIP, Danielle  
Sténo-secrétaire

CARTOGRAPHIE

ARCHAMBAULT-NEPVEU, Julie  
Bacc. spéc. géographie  
Géo-cartographe

BOYD, Louise  
Bacc. spéc. en géographie  
(4.03.74 au 31.05.74)  
Géo-cartographe

EMOND, Aline  
Bacc. spéc. géographie  
Géo-cartographe

GERGOIRE, Gilles  
Bacc. spéc. géographie  
Géo-cartographe  
Directeur du service de la cartographie

LAPERRIERE-BOYER, Céline  
Bacc. spéc. géographie  
Cartothécaire

LEHMANN, Andrée  
M.A. géographie  
Géo-cartographe

ST-JEAN, Louise  
Aide technique

TOUPIN-PELOQUIN, Marjolaine  
Bacc. spéc. géographie  
Géo-cartographe

DOCUMENTATION

DUQUETTE, Hélène  
Bacc. spéc. géographie  
Documentaliste

LEGAULT, Claude  
Stagiaire  
(29.04.74 au 30.08.74)

PARENT, Monique  
Bibliotechnicienne

PAYANT, Diane  
Sténo-secrétaire

INFORMATIQUE

CHAGNON-BELISLE, Madeleine  
Bacc. spéc. en mathématiques appliquées  
Analyste-programmeur

CHOUINARD, Marie-Claire  
Technicienne en informatique

HEBERT, Roméo  
Bacc. en mathématiques  
Programmeur

TERRAINS ET BATIMENTS

CHOINIÈRE, Jean  
Concierge

CHOINIÈRE, Roland  
Agent d'administration de l'édifice

LEFEBVRE, René  
Concierge

EDITING

PICHETTE, Johanne

Chargée de l'édition des Cahiers du C.R.U.R. et des Notes du C.R.U.R.

CONSULTANTS

Centre de sondage de l'Université de Montréal  
Déménagement forcé

DESROCHERS, Serge  
Programmeur  
Tourisme Oka - Sainte-Anne

DROUILLY, Pierre-A.  
M. Spéc. Statistiques, Université de Montréal  
Déménagement forcé

GAGNON, Jean-Paul  
Sociologue  
Centre de Recherche en Rénovation Urbaine  
Projet P.A.Q.

GAGNON, Gabriel  
Politologue  
Centre de Recherche en Rénovation Urbaine  
Projet P.A.Q.

MONTPETIT, Marc  
Sociologue  
Tourisme Oka - Sainte-Anne

OUELLETTE, Monique  
Politologue  
Colique

WINDHEIM, Hélène  
Diplômée de la faculté de l'Aménagement, Université de Montréal  
Déménagement forcé

STAGIAIRES ET VISITEURS

LEGAULT, Claude  
Géographe  
Centre de documentation

OUELLET, Normand  
Géographe de l'U.Q.A.M.  
FEXDI

REMY, Jean  
Sociologue  
Conférence sur "Les ambiances sociales"

WOOLFREY, Joy  
M.A. Service social  
Conférence sur les Jeux urbains

ASSISTANTS DE RECHERCHE

BEAUDRY, Michel  
M.A. Philosophie - Scol. maîtrise - sociologie  
Qualité de l'environnement des  
quartiers résidentiels montréalais

BEDARD, Danielle  
Bacc. géographie  
SIMLOM

BOISVERT, Michel  
M.A. sciences régionales  
FEXDI

COLLIN, Jean-Pierre  
Bacc. en sciences politiques  
Agents d'intervention

CORRIVEAU, Michel  
Bacc. spéc. économie  
E.V.A.M.

DAOUST, Jean-Yves  
Bacc. économie  
FEXDI

DIONNE, Claude  
M.A. Démographie, Université de Montréal  
Scol. de doctorat, Université Catholique de Louvain  
Problèmes de mobilité

GAUDREAU, Marcel  
M.A. Urbanisme  
E.V.A.M.

HEBERT, Marie-Nicole  
Bacc. spéc. philosophie  
Mobilité forcée

HURTUBISE, Luc  
M.A. urbanisme  
SIMLOM

LEONARD, Jean-François  
Bacc. sciences politiques  
Agents d'intervention

MARTINEAU, Yvon  
Bacc. spéc. géographie  
SIMLOM

MATHEWS, Georges  
M.A. économie  
SIMLOM

MONGEAU, Jaël  
Bacc. spéc. démographie  
SIMLOM

OUELLET, Francine  
Bacc. spéc. sociologie  
SIMLOM

OUELLETTE, Hugues  
Bacc. économie  
FEXDI

RICHER, Gilbert  
Bacc. spéc. géographie  
G.R.F. méthodes des scénarios

TOUPIN, Pierre  
Bacc. spéc. géographie  
FEXDI, E.V.A.M.

## 4. RECHERCHE

### 4.1 Les programmes de recherche

Les cinq programmes majeurs qui vont retenir l'attention de l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR) dans les années à venir sont décrits dans les pages qui suivent. Il est à noter toutefois que les projets de recherche de l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR) coïncident rarement avec l'un ou l'autre de ces programmes en particulier. Presque tous les projets entrepris ou à entreprendre recoupent plusieurs de ces programmes. Notamment, la construction de modèles et la préparation d'instruments de planification se retrouvent dans tous les projets. Les programmes apparaissent ainsi comme des axes-objets pour lesquels des dossiers considérables doivent être préparés à partir de toutes les données disponibles.

Les cinq programmes se divisent en deux types. D'un côté, la réalité urbaine et régionale est découpée en trois champs de recherches. Par ailleurs, le centre entend travailler à la réalisation de deux objectifs scientifiques, l'un permettant une meilleure analyse des champs, l'autre cherchant à appliquer les résultats de la recherche à l'action.

Champs	- Programme I	: Structuration du réseau et du tissu urbain
	Programme II	: Qualité de vie
	Programme III	: Mécanismes politico-administratifs
Objectifs	- Programme IV	: Modèles mathématiques
	Programme V	: Modalités d'intervention

#### 4.1.1 Structuration du réseau et du tissu urbain

Ce programme vise d'un côté à analyser de façon génétique la transformation des fonctions urbaines, compte tenu de la création et de la destruction des divers équipements économiques, sociaux et culturels.

L'accent est mis sur les interrelations spatiales, les retombées économiques et les transformations sociologiques.

D'une part, ce programme cherche à analyser la constitution du réseau urbain du Québec en mettant l'accent sur les interrelations économiques entre les villes, en particulier entre la métropole et les autres centres urbains.

Projet 1 : Description des tendances passées du réseau urbain et du tissu des plus grandes villes, devant servir de base à tout modèle d'étude prévisionnelle. Cette description sera à la fois globale (carte d'utilisation du sol) et sectorielle (équipement par équipement).

Projet 2 : L'étude prévisionnelle de l'influence de diverses innovations ou de l'installation de divers équipements. Ces innovations ou équipements peuvent être de type économique, comme un aéroport ou un port, mais ils peuvent aussi être sociaux, comme la construction de logements à prix modique, l'établissement d'un réseau scolaire ou hospitalier, etc.

Projet 3 : Les hypothèses de structuration spatiale et organisationnelle d'équipements ou d'institutions en fonction de la réalisation de certains objectifs non spatiaux. Par exemple, la structuration spatiale d'un système hospitalier qui se fixerait comme objectif à la fois de dispenser de meilleurs soins à une population très importante et de faire participer cette population à la gestion.

Projet 4 : L'analyse de la structure urbaine et de la hiérarchie des fonctions industrielles et tertiaires. Cette analyse se fait aussi bien au niveau des facteurs de localisation que des interdépendances créées entre les noeuds du réseau. En particulier, une critique de la théorie du développement polaire est impliquée dans ce projet.

Projet 5 : Le découpage du tissu urbain en zones homogènes continues. Ce découpage est un instrument essentiel pour toute analyse spatiale des répercussions de la transformation du tissu.

#### 4.1.2 Qualité de vie

Ce programme vise à mesurer au niveau du vécu des urbains les effets des transformations majeures de la ville. Il cherche à déterminer quelle est la ville que les québécois désirent selon leur appartenance sociale, ethnique et économique. Il cherche aussi à déterminer comment la ville souhaitée ("l'urbanité") peut se traduire en équipements, en services, en utilisation de l'espace.

L'accent est mis particulièrement sur le logement et son environnement global. Le quartier comme milieu de vie est une notion centrale de ce programme.

Projet 1 : Détermination théorique du concept de qualité de vie

Projet 2 : Détermination empirique de la qualité de vie pour divers groupes sociaux

Projet 3 : Indicateurs sociaux de développement

Projet 4 : Le logement

Projet 5 : La rénovation publique et privée en fonction de la qualité de vie.

Projet 6 : Evaluation de formules nouvelles d'habitation et de gestion de logement subventionné

Projet 7 : La classification des quartiers par rapport à la qualité de vie

#### 4.1.3 Mécanismes politico-administratifs

Les problèmes évoqués jusqu'ici comportent de multiples implications sur le plan des institutions et des mécanismes administratifs, juridiques, politiques, etc. Il ne s'agit pas là, cependant, d'un champ que l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR) entend couvrir d'une manière globale. Nous nous attachons à deux aspects particuliers, celui de la

participation politique des citoyens et celui de la gestion municipale.

On observe en effet que l'agrandissement des villes et la création des communautés urbaines facilitent sans aucun doute la rationalisation des services publics. Cependant, ce qui est gagné en termes de rationalité est souvent perdu en termes de contrôle démocratique sur des gouvernements passés à un niveau plus élevé. Il semble important de pouvoir déterminer diverses alternatives permettant une meilleure implication politique et un plus grand contrôle de la part des citoyens.

Par ailleurs, les diverses expériences de regroupement municipal qui se font actuellement au Québec constituent un laboratoire de premier ordre pour étudier et connaître les processus politico-administratifs, tels qu'ils s'élaborent en pratique dans le Québec.

Projet 1 : Etude de la prise de décision dans l'établissement des équipements urbains, y compris le logement et la rénovation

Projet 2 : Analyse des aires optima de participation selon divers problèmes. Analyse des structures de pouvoir selon ces problèmes.

Projet 3 : Consolidation municipale en termes de processus du pouvoir et de participation

Projet 4 : La qualité des services selon la taille et le mode de gestion des municipalités.

#### 4.1.4 Construction de modèles complexes non linéaires

La première création que l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR) tentera de réaliser est de construire des modèles complexes non linéaires de développement urbain. Si l'on veut véritablement présenter au Québec des options en termes de structuration différentielle de développement, il faut arriver à construire des modèles plus complexes qui tiennent

compte d'un plus grand nombre de variables et permettent de faire varier non seulement les inputs mais aussi les paramètres. Il s'agit là d'un problème mathématique relativement complexe. Mais les difficultés ne sont pas mathématiques. Il faut, en effet, accumuler un grand nombre de connaissances concrètes sur les interrelations existant entre variables à la fois économiques, sociologiques et spatiales. Afin de rendre compte de la complexité des phénomènes, les équations définissant les interrelations doivent être non linéaires.

Projet 1 : Modèles de structuration du réseau et du tissu

Projet 2 : Modèle de la qualité de vie et de ses indicateurs

Projet 3 : Modèle des structures de pouvoir et de participation

#### 4.1.5 Modalités d'intervention de l'Etat dans la structuration du réseau et du tissu urbain

La société québécoise et son outil principal, l'Etat, doivent pouvoir contrôler le développement de la ville et intervenir directement dans le processus de structuration. Une ville nouvelle ne peut se construire sans planification et sans instruments efficaces d'intervention. A l'aide des recherches sur la structuration de l'espace et des modèles complexes que l'on espère élaborer, il sera sans doute possible d'évaluer l'impact structurant de l'action gouvernementale et de suggérer des façons d'utiliser cette action globale comme facteur d'intervention et de contrôle à l'égard du développement urbain.

Les opérations de recherche du centre sont très rarement liées à un seul projet ou même à un seul programme. Par ailleurs, ces opérations peuvent être de durée très inégale, selon les subventions et les commandes. Le centre doit en effet planifier ses opérations, non pas seulement à partir de la disponibilité des fonds et du cheminement interne des équipes de recherche. Cela rend les opérations difficilement linéaires.

Alors que les opérations de la première année avaient été axées surtout sur le premier programme, celles de la deuxième année et de la troisième année ont été plus variées et sont mieux étalées dans les trois programmes-objet. Les activités ont également été plus importantes du côté de la construction de modèles. En même temps, les sources de financement ont été plus diversifiées.

4.2 Pour l'année 1973-1974 les opérations ont été les suivantes:

- 4.2.1 Titre : FEXDI  
 Calendrier : Avril 1972 - septembre 1973  
 Responsables : M. Polèse et J.C. Thibodeau, professeurs  
 Collaborateurs : M. Boisvert, J.Y. Daoust, H. Ouellette,  
 N. Ouellette, P. Toupin

Etude du développement et de la structure économique des villes moyennes situées autour de Montréal. L'accès à Montréal en termes de distance-temps est utilisé comme facteur explicatif. Cette étude doit déboucher sur un modèle théorique et s'appuie de façon plus précise sur les concepts de place centrale et de pôle de développement. Entre autres, la recherche pose l'hypothèse que la relation entre la distance-temps et la croissance industrielle n'est pas linéaire, contrairement aux théories classiques.

Un rapport d'étape a été produit en décembre 1972. Le rapport final de la première phase a été préparé en septembre 1973.

Par la suite, le travail s'est poursuivi en 1973-1974 grâce aux fonds de la F.C.A.C. On cherche maintenant à approfondir la structure économique du secondaire et du tertiaire.

- Financement : M.E.A.U. et F.C.A.C.  
 Publication : Localisation et développement régional par

Mario Polèse et Jean-Claude Thibodeau, en collaboration avec Jean-Yves Daoust, Hugues Ouellette et Normand Ouellette. Rapport soumis au M.E.A.U., novembre 1973, 183 pp.

- 4.2.2 Titre : L'impact du réseau de transport sur le tissu urbain  
 Calendrier : Mai 1973 - Juin 1974  
 Responsables : Jean Décarie, Gilles Grégoire  
 Collaborateur : Andrée Lehmann

Dans un premier temps cette opération consiste à recréer à six dates (1860-1890-1920-1950-1970) la structure des moyens de transports et les principales utilisations du sol. Ces cartes seront analysées de façon génétique et morphologique, de manière à dégager les grandes hypothèses de structuration des réseaux et d'interdépendance de ces réseaux.

Dans un deuxième temps, ces hypothèses seront vérifiées de façon quantitative par une analyse plus poussée de certaines fonctions (transport industriel, résidence, commerce) et l'on tentera d'établir un modèle prévisionnel.

Faute de financement externe, le travail s'est poursuivi au ralenti. La préparation des cartes de base s'est continuée au service de cartographie. Le travail devra être poursuivi en 1974-1975.

- Financement : Institutionnel  
 Publication : Aucun pour l'instant

- 4.2.3 Titre : S.I.M.L.O.M.  
 Calendrier : Juin 1973 - juin 1974  
 Responsable : Gérald Fortin  
 Collaborateurs : Danièle Bédard, Yvon Martineau, Georges Mathews, Jaël Mongeau, Francine Ouellet, Roméo Hébert.

Construction d'un modèle mathématique simulant les conditions de l'offre et de la demande de logements dans la région métropolitaine de Montréal. La recherche s'appuie sur une requête auprès des ménages, de façon à évaluer le genre de logements désirés selon le statut social, l'âge des chefs de ménage, le nombre de personnes, etc. L'enquête cherche aussi à cerner les conduites de mobilité résidentielle. Elle est complétée par une analyse de l'industrie de la construction, par des prévisions démographiques et par une analyse de la mobilité intra-urbaine et des déplacements pour le travail.

En 1972-1973, la mesure des principaux entrants du modèle a été opérée et une première simulation a été réalisée à l'automne 1973.

Le rapport sur les migrations alternantes a été publié en février 1974. Le rapport sur le modèle sera prêt en juillet 1974.

Financement : S.H.Q.  
 Publications : Les migrations, par Danièle Bédard et Yvon Martineau sous la direction de Gérald Fortin. Publication interne, 1973, Atlas, 121 pp.  
 Le marché du logement à Montréal, par Georges Mathews sous la direction de Gérald Fortin, novembre 1974.

4.2.4 Titre : Qualité de vie des quartiers du centre-ville  
 Calendrier : Janvier 1971-septembre 1973  
 Responsable : Marie Lavigne, professeur  
 Collaborateurs : Micheline Douville, Louise Malo-Lagadec

Basée sur un questionnaire administré à 800 ménages, cette recherche tente de cerner la signification sociale du quartier dans quatre zones défavorisées du centre-ville de Montréal. En particulier, on tente d'étudier l'utilisation différentielle des équipements urbains et la perception de l'espace.

Cette recherche est complétée et les premiers résultats ont été publiés dans les Cahiers du C.R.U.R. no 6, paru en mai 1974.

Financement : F.C.A.C.  
 Publications : L'hétérogénéité des espaces sociaux par Marie Lavigne et Jean Renaud, Cahier du C.R.U.R. no 6, mai 1974, P.U.Q., 231 pp.

4.2.5 Titre : Qualité de l'environnement des quartiers  
 Calendrier : Mai 1973 - Juin 1975  
 Responsables : Marie Lavigne, Serge Carlos  
 Collaborateur : Michel Beaudry

Cette recherche vise d'abord à élaborer un découpage socio-économique continu de la zone métropolitaine. Ce découpage servira à établir un échantillon de zones où une batterie la plus exhaustive possible d'indicateurs de qualité sera recueillie. Cette batterie d'indicateurs sera par la suite réduite à un maximum d'une douzaine selon les axes principaux dégagés par l'analyse factorielle. Il deviendra alors possible de caractériser économiquement et de façon régulière les différents quartiers de la zone métropolitaine.

La première partie du travail a été complétée en testant les instruments d'analyse avec le recensement de 1961. Le retard dans l'obtention des données de 1971 a retardé la réalisation du reste du projet.

Financement : Institutionnel  
 Publication : A venir

4.2.6 Titre : Capacité administrative des municipalités, E.V.A.M.  
 Calendrier : Juin 1972 - Juin 1974

Responsables : Gérard Divay, professeur et Marcel Gaudreau  
assistant de recherche

Collaborateurs : Michel Corriveau, Pierre Toupin

L'objectif de cette recherche est de fournir une évaluation positive des services municipaux au Québec. Il s'agit d'abord de définir par des indicateurs de quantité et de qualité les divers produits de l'activité municipale, et de tester l'opérationnalisation de ces concepts par une étude approfondie de quelques municipalités; il sera alors possible de commencer à explorer les effets de l'activité municipale sur le développement économique de renouveler en partie l'analyse des politiques urbaines.

Un premier rapport a été préparé en avril 1974.

Financement : M.E.A.U.

Publication : Projet E.V.A.M. : Evaluation de l'activité municipale. Les niveaux de service dans les municipalités non métropolitaines du Québec: étude exploratoire. Collaboration de Michel Corriveau et Marcel Gaudreau. I.N.R.S.-Urbanisation, s.d. CONFIDENTIEL.

4.2.7 Titre : Colique (Collaboration-Information-Québec)

Calendrier : Juin-septembre 1971 - Juin 1973

Responsables : Robert Gravel, Pierre Houde, professeurs et Monique Ouellette, documentaliste.

Collaborateurs : E. Charron et M. Simard, coordonnateurs (1971)  
M. Chagnon-Belisle, R. DeGagnée, L. Lacasse,  
et P. Tavan, assistants de recherche (1972).

Enquête effectuée par quelques 150 étudiants pour identifier et localiser l'information urbaine (organismes, documents, statistiques et cartes) au Québec. Les résultats ont été informatisés et le dossier corrigé au cours de l'année 1972-1973, dans le but à la fois de les publier et d'offrir aux utilisateurs éventuels un service de demande réponse par ordinateur.

Le dossier a été rendu public en novembre 1973, alors qu'il a été remis officiellement au ministre Goldbloom.

Financement : M.E.A.U.  
 Publications : INRS-Urbanisation et Cartothèque de l'Université Laval: Rapport Colique, botin des fiches, des documents et cartes géographiques se trouvant dans les municipalités du Québec. Tiré à 15 exemplaires.

4.2.8 Titre : DEMONS  
 Calendrier : Mars 1973 - janvier 1974  
 Responsables : Gérald Fortin, Francine Ouellet, Jaël Mongeau  
 Collaborateurs : M. Legault, M. Payant, P. Biron

La tâche des chercheurs du projet DEMONS est d'effectuer des perspectives annuelles de population jusqu'en 1986 pour les commissions scolaires régionales des sous-régions Nord et Sud de la région administrative scolaire de Montréal. Ces perspectives doivent être accompagnées d'une brève analyse de l'évolution passée de la population.

Comme ces perspectives sont préalables à l'élaboration des perspectives d'effectifs scolaires par le ministère de l'Education, elles doivent être effectuées par année d'âge et sexe de 0 à 24 ans et par groupe quinquennal à partir de 25 ans.

Contrat avec le ministère de l'Education, au montant de \$27,412. Le rapport a été remis au ministère.

Financement : Ministère de l'Education  
 Publications : Projet DEMON : Population des C.S.R. de la sous-région Sud de Montréal 1956-1986. Préparé pour le ministère de l'Education du Québec.

Projet DEMON: Population des C.S.R. de la  
sous-région Nord de Montréal 1956-1986.  
Préparé pour le Ministère de l'Éducation  
du Québec. Par Jaël Mongeau et Francine  
Ouellet.

4.2.9 Titre : Demo Québec  
Calendrier : Mai 1974 - mai 1975  
Responsables : Jaël Mongeau, Francine Ouellet et Gérard  
Fortin.  
Collaborateur : L. Perron

La tâche consiste à appliquer à l'ensemble du Québec, la méthodologie  
du projet DEMONS. Un accent particulier sur le problème des migra-  
tions inter-régionales.

Financement : Ministère de l'Éducation  
Publication : Rapport en juin 1975

4.2.10 Titre : La participation et l'expression des be-  
soins des différents groupes sociaux dans  
le cadre de la restructuration municipale  
de la rive sud de Montréal.  
Calendrier : Avril 1973 - Mars 1975  
Responsable : Gérard Divay, professeur  
Collaborateurs : C. Roy, D. Beaulieu

Cette recherche est un projet conjoint de l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR)  
et du C.R.I.U. et est dirigée par un comité de direction composé de Gé-  
rald Fortin, directeur du centre I.N.R.S.-Urbanisation, de Jean-Paul  
Gagnon, directeur adjoint du C.R.I.U. et du responsable du projet, Gé-  
rard Divay.

L'objectif de ce projet est double, à la fois analytique et prospectif.

Dans un premier temps, on s'efforce de mesurer la diversité des services offerts dans les 9 municipalités composant l'agglomération de Longueuil, et on veut vérifier si l'organisation politico-administrative et l'action de différents groupes de citoyens ont une influence sur le genre de service fourni. Dans un deuxième temps, on doit proposer pour ces 9 municipalités des formules de regroupement tel que l'influence des différents groupes de citoyens sur les services offerts par les nouvelles municipalités puisse être maximisée.

La réalisation de ce projet suppose des interactions fréquentes entre les chercheurs et les différents groupes. Un des sous-produits de cette recherche sera la mise en place d'un cours d'initiation aux affaires municipales dans le cadre de la Commission scolaire régionale.

Financement : Ministère des Affaires sociales  
 Publication : Rapport en juin 1975

4.2.11 Titre : Le déménagement forcé  
 Calendrier : Octobre 1973 - janvier 1976  
 Responsable : Marie Lavigne, professeur  
 Collaborateurs : P. Drouilly, H. Van Dheim

Etude de la situation des ménages qui ont été déplacés par la construction de l'autoroute Est-Ouest à Montréal. L'accent est mis surtout sur les conditions objectives et l'évaluation subjective des logements antérieurs et postérieurs.

Un premier rapport d'étape comprenant une étude de la littérature et l'analyse du prétest a été préparé en avril 1974.

Financement : M.E.A.U.  
 Publication : Bibliographie sélective et annotée sur la mo-

bilité forcée: Rapport-synthèse de lecture effectué dans le cadre d'une étude en cours sur les effets du déménagement forcé par suite de la construction de l'autoroute est-ouest à Montréal. Collaboration de Hélène Windheim. Mars 1974. CONSULTATION SUR PLACE.

Rapport en février 1975

4.2.12 Titre : Evaluation du programme d'amélioration des quartiers.  
 Calendrier : Août 1973 - octobre 1973  
 Responsable : Gérald Fortin  
 Collaborateurs : Paul Bélec, Pierre Lamonde, Francine Dansereau, Marie Lavigne, Jacques Godbout, Gabriel Gagnon, Jean-Paul Gagnon.

Préparation d'un document a) définissant la stratégie générale d'évaluation du programme P.A.Q. de la nouvelle loi d'habitation, b) une analyse critique d'un document préparé par le M.E.A.U., c) des devis de recherche pour l'étude de certaines variables-clés.

Rapport soumis au M.E.A.U. en octobre 1973.

Financement : M.E.A.U.  
 Publication : En collaboration, Gérald Fortin, Paul Bélec, Francine Dansereau, Gabriel Gagnon, Jean-Paul Gagnon, Jacques Godbout, Pierre Lamonde, Marie Lavigne: "Une stratégie d'évaluation du programme d'amélioration des quartiers". Octobre 1973.

4.2.13 Titre : Analyse des parcs récréatifs d'Oka et du Mont Sainte-Anne  
 Calendrier : Juin 1973 - septembre 1973  
 Responsables : Marc Montpetit et Gérald Fortin  
 Collaborateurs : Alban Boudreau, A.M. Séguin, P. Bédard

Pour le compte du Conseil canadien de l'Aménagement rural, une analyse des retombées économiques et sociales des parcs récréatifs provinciaux d'Oka et du Mont Sainte-Anne.

Financement : Conseil canadien de l'Aménagement Rural  
 Publication : L'Impact économique de l'aménagement du Parc Paul Sauvé d'Oka et du Mont Sainte-Anne à Québec. Collaboration de Alban Boudreau, Anne-Marie Séguin, Pierre Bédard, sous la direction de Gérald Fortin. I.N.R.S.-Urbanisation, septembre 1973.

4.2.14 Titre : La situation de l'habitation sur la Rive-Sud de Montréal  
 Calendrier : Janvier 1974 - février 1974  
 Responsable : Marcel Samson  
 Collaborateurs : Georges Mathews, Luc Hurtubise

Analyse de l'offre et de la demande d'habitation sur la rive-sud de Montréal et dans l'ensemble de la région métropolitaine en regard du Projet GOREDCO.

Financement : O.P.D.Q.  
 Publication : Etude de la situation de l'habitation dans la région métropolitaine de Montréal en regard du projet GOREDCO. Rapport de recherche présenté à l'O.P.D.Q., I.N.R.S.-Urbanisation, février 1974.

#### 4.3 Bilan et prospective

Durant 1973-1974, le centre a consolidé ses opérations et a pris une allure normale de fonctionnement. Plusieurs propositions de recherche ont été préparées qui devraient porter fruit en 1974-1975.

Un travail de redéfinition des programmes a été commencé et a donné lieu à plusieurs séminaires internes en outre sur le développement régional,

4.2.15 Titre : Le rôle des groupes de citoyens vu à  
travers leurs produits

Calendrier : 1er septembre 1973 au 1er décembre 1974

Responsable : Jacques Godbout

Collaborateur : Jean-Pierre Collin

Analyse du rôle des citoyens dans la constitution de services locaux  
originaux répondant à de nouveaux besoins ou à des besoins non couverts  
par l'Etat.

Financement : Subvention du Ministère des Affaires Sociales

Publication : A venir

sur les migrations et sur la structure urbaine. Dès l'an prochain un nouveau plan-programme sera mis sur pied.

Le centre a aussi tâché d'intensifier ses relations avec les autres groupes de recherche en collaborant à un organisme de collaboration entre centres de recherches urbaines et régionales (CRADEP) et en jetant les bases d'un protocole d'échanges avec Louvain.

## 5. ENSEIGNEMENT

DIVAY Gérard : Département de Sciences Politiques, Université de Montréal  
Cours "Politique et Planification".

Institut d'Urbanisme, "Introduction à l'étude des institutions  
de Planification au Québec".

FORTIN Gérald : Séminaire de maîtrise à l'Université Laval et à  
l'Institut d'Urbanisme.

LAVIGNE Marie : Séminaire de doctorat. Département de sociologie,  
Université de Montréal.

Séminaire de maîtrise, département de géographie, Université  
de Montréal.

Séminaire de maîtrise, département d'andragogie, Université  
de Montréal.

Laboratoire : Etudes urbaines, U.Q.A.M.

LEHMANN Andrée : Département de géographie de l'U.Q.A.M. Chargée de  
cours à temps plein.

POLESE Mario : Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal. Cours  
sur les disparités régionales et supervision de 4 étudiants de  
l'Institut d'Urbanisme.

SAMSON Marcel : Dans le cadre d'un programme interdisciplinaire en  
aménagement du territoire : séminaire à l'Institut d'Urbanisme  
de l'Université de Montréal et à l'Université Laval.

TERMOTE Marc : Département de démographie de l'Université de Montréal :  
cours d'analyse des migrations.

Département d'administration et d'économie de l'U.Q.T.R.  
cours de "Localisation et Aménagement".

Département de Science et programmation urbaine et régionale  
de l'Université de Louvain, cours de "Méthodes d'Analyse  
Régionale".

Département d'économie de l'Université de Louvain, cours  
de "Théorie de la localisation".

Département de démographie de l'Université de Louvain, cours  
de "Méthodes d'analyse migratoire".

THIBODEAU Jean-Claude : Université de Sherbrooke, cours "Economie  
régionale".

## 6. BOURSES - SUBVENTIONS - CONTRATS

F.C.A.C.

Gérald Fortin : Pour l'analyse de l'offre et de la demande de logement à Montréal, \$19,000.

Jean-Claude Thibodeau : Facteur explicatif Distance (FEXDI), \$14,000.  
Mario Polèse

Ministère des Affaires sociales

Jacques Godbout : \$22,300 pour la recherche sur le rôle des groupes de citoyens vu à travers leur produit, du 1<sup>er</sup> septembre 1973 au 31 mars 1974.

Ministère de l'Education

Gérald Fortin : \$27,412 pour la réalisation de prévisions de population par territoire de commission scolaire régionale (catholique) pour les sous-régions Nord-Sud de Montréal, entre 1971 et 1986.

Ministère d'Etat chargé des Affaires urbaines

Gérald Fortin : \$5,000 pour l'évaluation du document "N.I.P." (Evaluation du Programme d'amélioration des Quartiers).

Ministère d'Etat chargé des Affaires Urbaines

Marie Lavigne : \$17,685 pour évaluer l'Impact sur les ménages déplacés de la construction de l'Autoroute est-ouest à Montréal.

Conseil Canadien de l'aménagement rural

Gérald Fortin : \$9,775 pour effectuer une étude sur place afin de déterminer les effets sociaux et économiques sur les économies locales des activités de récréation au centre de ski du Mont Sainte-Anne et dans le parc d'Oka, au Québec.

Office de Planification et de Développement au Québec

Gérald Fortin : \$4,800 pour effectuer une étude sur les effets du projet GOREDCO sur la situation de l'habitation dans la région métropolitaine de Montréal.

Ministère de l'Education

Gérald Fortin : \$75,200 pour établir des prévisions de population pour 9 régions administratives de Québec et leurs 39 Commissions scolaires (catholiques).

Ministère d'Etat chargé des Affaires urbaines

Marie Lavigne : \$33,750 pour effectuer la 2<sup>e</sup> phase de la recherche visant à découvrir "l'impact sur les ménages déplacés de la construction de l'autoroute EST-OUEST à Montréal".

## 7. VISITES, CONFÉRENCES, STAGES, COLLABORATIONS

### 7.1 Conférences techniques et scientifiques

DIONNE Claude : Communication au Congrès de l'A.C.F.A.S., "Etude du mouvement de la population dans une perspective multi-régionale".

LAMONDE Pierre et POLESE Mario : Conférence sur les problèmes de la planification régionale dans le cadre du séminaire d'Yvon Tremblay.

THIBODEAU Jean-Claude et POLESE Mario : Conférences sur le développement régional au ministère des Affaires urbaines à Ottawa.

### 7.2 Participation à des Congrès

BELEC Paul : Colloque de l'U.Q.A.M. sur les besoins d'enseignement et de formation dans l'industrie immobilière.

BOISVERT Michel : Colloque organisé par C.R.D.E., Université de Montréal et C. de C. sur le développement économique régional.

COLLIN Jean-Pierre : "Colloque sur les conditions politiques de l'évolution urbaine et les processus politiques de la planification urbaine".

DUQUETTE Hélène : Congrès de l'Association canadienne des Bibliothécaires de Langue Française.

GAUDREAU Marcel : Colloque A.C.U., "Les problèmes d'organismes inter-municipaux sur la rive sud".

GAUDREAU Marcel : Panéliste au Colloque du C.C.R.U.R.

GAUDREAU Marcel et SAMSON Marcel : Congrès sur le Tourisme Social de la Société Vacances-Familles.

GODBOUT Jacques : 9<sup>e</sup> Congrès mondial de l'Association internationale de Sciences politiques.

GREGOIRE Gilles : 7<sup>e</sup> Conférence internationale de Géographie à Madrid.

LAMONDE Pierre : Colloque sur les disparités économiques régionales de la chambre de Commerce.

LAVIGNE Marie : Collaboration au mini-task-force sur la loi de conciliation entre locataires et propriétaires : l'importance du logement dans la structure du budget des ménages selon diverses strates sociales.

POLESE Mario : Congrès de la "Regional Science Association", Atlanta, Georgie.

SAMSON Marcel : Panéliste à un colloque sur le Tourisme et les Loisirs, organisé par le Module Administration de l'U.Q.A.M.

SAMSON Marcel : Colloque sur le Tourisme, C. de C. de Québec en collaboration avec les Ministères de l'Agriculture et du Tourisme.

TERMOTE Marc : Colloque du C.C.R.U.R.

TERMOTE M., MONGEAU J., OUELLET F., DIONNE G., GODBOUT J. : Congrès de l'A.C.F.A.S. secteur démographique et économique.

THIBODEAU Jean-Claude : "Conference on Urban Growth", Université de Guelph, Ontario.

THIBODEAU J.-C., POLESE M. : Colloque sur le développement économique du Québec, organisé par la C. de C. et le C.R.D.E.

### 7.3 Collaboration à des organismes administratifs et scientifiques

FORTIN Gérald : Comité Bonneau sur les Politiques scientifiques, Québec.

FORTIN Gérald : Rencontre des directeurs de centres de Recherches Urbaines, Lac Beauport.

FORTIN Gérald : Comité du Logement au ministère de l'Education.

FORTIN Gérald : Comité de la Recherche Socio-économique.

FORTIN Gérald : Président du Comité de la Recherche C.C.R.U.R. à Toronto.

FORTIN Gérald : Vice-président du Conseil canadien de développement social.

FORTIN Gérald : Président du comité de recherche socio-économique du ministère des Affaires sociales.

GODBOUT Jacques : Membre du Jury de Sélection des bourses de perfectionnement du ministère de l'Education.

LAMONDE Pierre : Personne ressource au Colloque C.C.R.U.R. à Toronto.

POLESE Mario : Consultation pour la compagnie de conseillers en développement industriel "Major et Martin".

### 7.5 Perfectionnement

BILODEAU Michèle : Stage de perfectionnement de l'Office Franco-Québécois, "La secrétaire en milieu collégial et universitaire".

LEHMANN Andrée : Participation au Summer School pour professeurs d'Université à Londres.

## 8. RAPPORTS ET PUBLICATIONS

Danielle BEDARD et Yvon MARTINEAU. Projet SIMLOM : Les migrations : le mouvement pendulaire dans la zone métropolitaine de Montréal. Directeur de projet Gérald Fortin. Collaboration de Julie Archambault-Nepveu et Gilles Grégoire. I.N.R.S.-Urbanisation, 1973. TIRAGE 300 copies à \$10.00.

E. CLOUTIER et Daniel LATOUCHE, avec la contribution de P.A. Julien et Pierre Lamonde, "Les Québécois et leur avenir : une étude de la perception du changement chez les Québécois", Avant-proposition de recherche, Groupe de Recherches sur le Futur, Université du Québec, mars 1974, 48 p.

Gérard DIVAY, responsable du projet. Projet EVAM : Evaluation de l'activité municipale. Les niveaux de service dans les municipalités non métropolitaines du Québec : étude exploratoire. Collaboration de M. Corriveau et M. Gaudreau. Recherche financée par le ministère d'Etat aux Affaires urbaines. I.N.R.S.-Urbanisation, s.d. CONFIDENTIEL.

Marcel GAUDREAU, Gestion du développement de l'espace de la ville centrale : Cas de Montréal. Aperçu de la situation. Présenté au Conseil canadien de recherches urbaines et régionales. I.N.R.S.-Urbanisation, mars 1974. CONSULTATION SUR PLACE.

Jacques GODBOUT et Nicole MARTIN, Participation et innovation. L'implantation des centres locaux et services communautaires (C.L.S.C.) et organismes communautaires autonomes. Subvention du ministère des Affaires sociales. I.N.R.S.-Urbanisation, mai 1974.

Normand GUEVREMONT, Description de l'industrie manufacturière dans les zones Hochelaga-Maisonneuve et Centre-Sud, (Districts électoraux municipaux Papineau et Maisonneuve). Direction du projet Jacques Godbout. Subvention du ministère des Affaires sociales. I.N.R.S.-Urbanisation, décembre 1973. DISTRIBUTION LIMITEE.

Pierre-André JULIEN et Pierre LAMONDE, "Programme de formation pour les administrateurs de la recherche universitaire", résultats d'une enquête effectuée pour le ministère d'Etat aux Sciences et à la Technologie, Groupe de Recherches sur le Futur, Université du Québec, janvier 1974, 33 p. et annexes.

Pierre-André JULIEN, Pierre LAMONDE et Daniel LATOUCHE, "La méthode des scénarios", projet de recherche effectuée pour le ministère d'Etat aux Sciences et à la Technologie, Groupe de Recherches sur le Futur, Université du Québec, 140 p. 1974 (à paraître, fin de mai).

Marie LAVIGNE, Bibliographie sélective et annotée sur la mobilité forcée : Rapport - synthèse de lecture effectuée dans le cadre d'une étude en cours sur les effets du déménagement forcé par suite de la construction de l'autoroute est-ouest à Montréal. Collaboration de Hélène Windheim. Réalisé pour le compte du ministère d'Etat aux Affaires urbaines. I.N.R.S.-Urbanisation, mars 1974. CONSULTATION SUR PLACE.

Jaël MONGEAU et Francine OUELLET, Projet DEMON : Population des C.S.R. de la sous-région Sud de Montréal 1956-1986. Préparé pour le ministère de l'Education du Québec. Responsable Gérald Fortin. I.N.R.S.-Urbanisation, avril 1974.

Jaël MONGEAU et Francine OUELLET, Projet DEMON : Population des C.S.R. de la sous-région Nord de Montréal 1956-1986. Préparé pour le Ministère de l'Éducation du Québec. Responsable Gérald Fortin. I.N.R.S.-Urbanisation, avril 1974.

Marc MONTPETIT, L'Impact économique de l'aménagement du Parc Paul Sauvé d'Oka et du Mont-Sainte-Anne à Québec. Collaboration de Alban Boudreau, Anne-Marie Séguin et de Pierre Bédard. Sous la direction de Gérald Fortin. I.N.R.S.-Urbanisation, septembre 1973.

Mario POLESE et Jean-Claude THIBODEAU, Projet FEXDI : Localisation et Développement régional. Une tentative pour expliquer par le facteur distance-temps, les transformations économiques de onze agglomérations de la région montréalaise. Collaboration de Jean-Yves Daoust, Hugues Ouellette et Normand Ouellet. Subvention du Ministère d'État aux Affaires urbaines. I.N.R.S.-Urbanisation, novembre 1973.

En collaboration, Gérald FORTIN, Paul BELEC, Francine DANSEREAU, Gabriel GAGNON, Jean-Paul GAGNON, Jacques GOUBOUT, Pierre LAMONDE, Marie LAVIGNE : "Une stratégie d'évaluation du programme d'amélioration des quartiers". Rapport de recherche présenté au Ministère d'État aux Affaires Urbaines. I.N.R.S.-Urbanisation, octobre 1973.

Marcel SAMSON : "Étude de la situation de l'habitation dans la région métropolitaine de Montréal en regard du projet GOREDICO". Rapport de recherche présenté à l'O.P.D.Q., I.N.R.S.-Urbanisation, février 1974.

- CAHIERS DU C.R.U.R.

No 6 - Marie LAVIGNE et Jean RENAUD, L'Hétérogénéité des espaces sociaux. Etude comparative de quatre zones résidentielles du bas de la ville de Montréal. Tome I : Caractéristiques sociales et mobilité professionnelle. I.N.R.S.-Urbanisation. Montréal, Presse de l'Université du Québec, 231 p.

- NOTE DE RECHERCHE

No 3 - Francine DANSEREAU, Les tendances du redéveloppement du Centre-ville de Montréal et des zones limitrophes Analyse des permis de construire de 1960 à 1970. Février 1974. Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation.

- PUBLICATIONS

Pierre LAMONDE et Gaétan LEVESQUE, "Une analyse de deux documents de travail du Ministère de l'Expansion économique régionale", Actualité Economique, octobre-décembre 1973, p. 565-578.

Pierre LAMONDE, "L'Entente-cadre de développement Québec-Canada", Actualité Economique, janvier-mars 1974, 10 p. (à paraître en mai 1974).

Jean-Claude THIBODEAU - Trois textes méthodologiques s'intégrant au document de travail soumis à l'examen des autorités marocaines et canadiennes par les membres de la Mission canadienne à Derro-Tétouan au Maroc, Octobre 1973.

## 9. SUPPORT A LA RECHERCHE

### 9.1 Service de publication

L'un des objectifs du centre est de rendre disponible au public le résultat de ses travaux. A cette fin, plusieurs types de publications sont disponibles au centre.

Le centre assure la direction de la collection des Cahiers du C.R.U.R. publiés par les Presses de l'Université du Québec. Cinq numéros de ces Cahiers ont déjà parus et sont disponibles aux P.U.Q. :

- Implantation manufacturière dans la région de Montréal par Jean-Claude Thibodeau et Yvon Martineau.
- L'interdisciplinarité par A. Karpinski et Marcel Samson sous la direction de Pierre Lamonde.
- Vacances et tourisme par Marc Montpetit et Marcel Samson sous la direction de Pierre Lamonde.
- Région sud de Montréal : perspectives 1986 par Marcel Samson, Mario Polèse, Jean-Claude Thibodeau sous la direction de Pierre Lamonde.
- Une politique de logement au Québec ? par Gérard Divay et Jacques Godbout.
- L'Hétérogénéité des espaces sociaux par Marie Lavigne et Jean Renaud.

Le centre publie directement les Notes de l'I.N.R.S.-Urbanisation. Ces notes ont pour but de présenter au public des résultats préliminaires de travaux en cours. Ces notes peuvent être utiles aux chercheurs aussi bien qu'aux groupes d'action. Les notes suivantes ont déjà parues :

- Les promoteurs d'habitation dans la région de Montréal. Présentation partielle et préliminaire par Gérard Divay et Luc Hurtubise.

-L'évolution de l'occupation du sol dans le Centre-ville de Montréal et les zones limitrophes (1964-1971) par Jean-François Léonard.

-Les tendances du redéveloppement du Centre-ville de Montréal et des zones limitrophes par Francine Dansereau.

Certains rapports de projets commandités sont gardés confidentiels pendant un certain temps par le commanditaire. Le centre s'efforce toujours de limiter contractuellement cette période de confidentialité. Le centre distribue lui-même des copies de ses rapports aussitôt que la confidentialité est levée.

En plus des Cahiers du C.R.U.R., le centre publiera lui-même le résultat de ses recherches subventionnées.

Toutes ces publications sont rendues possibles grâce au travail méticuleux de notre responsable de l'Editing madame Johanne Pichette et à la compétence de notre personnel de secrétariat.

Gérald Fortin

## 9.2 Documentation

Le personnel du Centre de documentation se composait d'une documentaliste (Hélène DUQUETTE), d'une bibliotechnicienne (Monique PARENT) et d'une secrétaire (Diane PAYANT). La seconde documentaliste nous a quittés dès le début de l'année financière, et elle n'a pas été remplacée. Un étudiant en géographie (Université du Québec à Montréal) a fait un stage avec nous.

Au cours de l'année 1973-1974 :

- les services déjà établis ont été maintenus : choix et achats de documents (500 livres et 20 périodiques s'ajoutent à la collection), inscription au catalogue, dépouillement, distribution des notes de recherche, et de certains rapports (SIMLOM, COLIQUE, FEXDI).
- le nombre de prêts-entre-bibliothèques et de demandes de tirés-à-part a considérablement augmenté : 151 emprunts et 110 tirés-à-part.
- le système BADADUQ (Banque à accès direct des données de l'Université du Québec) a été mis sur pied. Nous avons reçu le terminal (Silent 700) au mois de mars et l'opération BADADUQ est commencée : catalogage, classification de la librairie du Congrès, formule BADADUQ A, perforation des données, restitution des auteurs, titres, ou cotes sous forme de listes ou de fiches. A la fin de mai, 250 monographies ont été badaduquées.
- depuis sa création, le Groupe de recherches sur le futur utilise les services du Centre de documentation : achats et sélection de monographies et de périodiques, pré-catalogage et catalogage, services aux usagers.

- des membres d'organismes tels le C.R.I.U. (Centre de recherches et d'innovations urbaines), le ministère des Affaires urbaines (Ottawa), l'Institut de droit public de l'Université de Montréal sont venus visiter le Centre de documentation.
- nous avons établis des contacts avec différents centres de documentation ou bibliothèques : l'école des H.E.C., le Centre d'études sur le tourisme, l'I.N.R.S.-Eau, l'I.N.R.S.-Océanologie, Informatéch France-Québec, l'Hydro-Québec (Service de l'environnement, Service de rédaction).

### 9.3 Cartographie

Pour l'exercice financier 1973-1974, le Service de Cartographie comptait 5 cartographes (Julie Archambault-Nepveu, Marjolaine Toupin-Péloquin, Aline Emond, Louise Boyd et Gilles Grégoire ainsi qu'une dessinatrice (Louise Saint-Jean) et une cartothoncaire (Céline Laperrière-Boyer)).

Les activités du Service ont été concentrées sur les projets en cours à l'Urbanisation (Démon, transport, Simlom, Cahier du C.R.U.R., Note de recherche), sur les travaux qui nous venaient des autres centres (Océanologie, Eau), et sur quelques commandites (Baie James, Aide Juridique, U.Q.A.M. (département de géographie) P.U.Q.).

Deux grands projets se sont réalisés cette année : la mise sur pied de la cartothonca et l'installation du laboratoire d'arts graphiques.

Afin de faciliter et d'améliorer les acquisitions de documents cartographiques, d'une part, et d'implanter une classification et une codification plus rigoureuses de ces mêmes documents, d'autre part, le service de cartographie de l'I.N.R.S. a créé la cartothonca, en octobre 1973.

Au service des chercheurs de l'I.N.R.S., la cartothèque recouvre les dépôts de cartes des différents centres dont ceux de l'I.N.R.S.-Urbanisation (1,500 cartes approx.) et de l'I.N.R.S.-Eau (1,000 cartes approx.). Se spécialisant dans le territoire québécois, elle comprend entre autres les cartes topographiques canadiennes, les cartes des recensements fédéraux depuis 1961, des cartes produites par les différents ministères fédéraux, les organismes publics et para-publics ainsi que par un grand nombre de municipalités; les réalisations de la cartographie-I.N.R.S. s'y trouvent aussi évidemment.

Pour permettre une plus grande utilisation de ces documents, notamment les cartes thematiques, la cartothèque s'est aussitôt engagée dans une codification reliée au système BADADUQ (banque de données à accès direct de l'Université du Québec. D'ici quelques temps, il sera possible de repérer les cartes soit par catalogues (ex. liste par titre, auteur...) soit, directement à l'aide d'un terminal dans les différents centres de documentation de l'I.N.R.S.

En plus des services de prêt, consultation et photocopie qu'offre toute cartothèque universitaire, celle de l'I.N.R.S. grâce à son intégration au service de cartographie, peut assurer l'impression ozalid de même que l'agrandissement ou la réduction à la caméra.

Pour l'année qui vient, il importe avant tout de continuer l'implantation du système BADADUQ aux cartes localisées à l'I.N.R.S.-Urbanisation et de l'étendre aux autres dépôts de cartes du réseau de façon à intégrer et à rendre le plus disponible possible nos ressources cartographiques.

Depuis son installation, le laboratoire d'arts graphiques n'a connu aucun moment de repos. Cette acquisition s'est avérée très rentable et nous permet aussi beaucoup de latitude dans l'exécution de nos travaux. Il ne s'agit que de mentionner le projet SIMLOM où tout le

côté technique a été réalisé par le service et ceci grâce aux commodités du laboratoire d'arts graphiques : éditng, mise en page des textes et graphiques, réduction de cartes, etc.

De plus le laboratoire nous permet d'accepter de l'extérieur, des commandites qu'il aurait été impensable de faire auparavant. En somme, une installation rentable efficace, utile, voire nécessaire.