

I.N.R.S. - C.R.U.R.

Deuxième rapport annuel
Juin 1971 - septembre 1972

Table des matières

1. INTRODUCTION
2. LOCAUX
3. PERSONNEL
 - 3.1 Caractéristiques générales
 - 3.2 Liste du personnel
4. RECHERCHE
 - 4.1 Les programmes de recherche
 - 4.1.1 Structuration du réseau et du tissu urbain
 - 4.1.2 Qualité de vie
 - 4.1.3 Mécanismes politico-administratifs
 - 4.1.4 Construction de modèles complexes non linéaires
 - 4.1.5 Modalités d'intervention de l'Etat dans la structuration du réseau du tissu urbain
 - 4.2 Les opérations de recherche
 - 4.2.1 Titre : Projet Sud : Région Sud de Montréal
 - 4.2.2 Titre : Facteur explicatif distance
 - 4.2.3 Titre : Analyse de la valeur foncière
 - 4.2.4 Titre : L'infrastructure industrielle des quartiers Papineau et Hochelaga-Maisonneuve
 - 4.2.5 Titre : Simulation du marché du logement à Montréal (SIMLOM)
 - 4.2.6 Titre : Qualité de vie des quartiers du centre-ville
 - 4.2.7 Titre : Etude des agents de décision
 - 4.2.8 Titre : Capacité administrative des municipalités (EVAM)
 - 4.2.9 Titre : Les conditions de mobilisation des ressources du milieu dans les quartiers défavorisés

4.2.10 Titre : Système de référence

4.2.11 Titre : Colique

4.3 Bilan

5. ENSEIGNEMENT

6. BOURSES, SUBVENTIONS, CONTRATS

6.1 Subventions de recherche

6.2 Contrats

7. VISITES, CONFERENCES, STAGES, COLLABORATION

7.1 Conférences techniques et scientifiques

7.2 Participation à des congrès

7.3 Collaboration avec des organismes administratifs et
scientifiques

7.4 Stages et visites

8. RAPPORTS ET PUBLICATIONS

9. SUPPORT A LA RECHERCHE

9.1 Centre de documentation

9.2 Atelier de cartographie

1. INTRODUCTION

Durant sa deuxième année d'opération, le C.R.U.R. a surtout cherché à consolider ses orientations selon les divers programmes de recherche et à développer de nouveaux projets qui s'intègrent mieux dans ces programmes.

Comme tous les centres de l'I.N.R.S., le C.R.U.R. 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 solution immédiates à des problèmes urgents. 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, d'ici quatre ans, à dégager assez de constantes au sujet de la croissance des villes et des régions pour que des politiques nouvelles d'intervention sur l'utilisation de l'espace puissent être définies avec rigueur.

Cette intention, comme l'ont souligné les diverses brochures du C.R.U.R., 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

Après avoir été dispersé dans plusieurs bureaux, à Québec et à Montréal (rue McGill et rue Durocher), 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 séminaire, un centre de documentation, un service de cartographie, un terminal informatique et les services d'administration et de secrétariat. Durant certaines périodes de pointe, le centre a dû déborder de ses locaux vers l'annexe du pavillon. Par ailleurs, avec l'augmentation des projets de recherche, les services sont déjà à l'étroit et le centre devra bientôt occuper la presque totalité du pavillon.

3. PERSONNEL

3.1 Caractéristiques générales

Depuis septembre 1971, MM. Paul Bélec et Jean-Claude Thibodeau se sont joints aux rangs du corps professoral. C'est aussi le cas de M. Gérard Divay, qui a été nommé professeur en avril 1972.

M. Marc Termote est professeur invité depuis juin 1972 et restera au C.R.U.R. jusqu'à janvier 1973. M. Robert Gravel est professeur à l'E.N.A.P. depuis juin 1972, mais il continue à collaborer au C.R.U.R. comme professeur invité.

Le nombre de professeurs passe donc ainsi à onze, plus un professeur associé.

Le nombre d'assistants de recherche a beaucoup fluctué tout au long de l'année, en fonction des besoins des projets. Cependant, la courbe générale est à la hausse, étant donné le nombre croissant des projets. Trente-six assistants ont travaillé au C.R.U.R. pendant plus de trois mois. Sept pour des périodes de moins de trois mois. A la fin de la période, trente-deux assistants travaillaient au Centre.

Les services ont exigé la collaboration de huit personnes au secrétariat et à l'administration, de six à sept à la cartographie, de quatre à la documentation et cinq à l'informatique. A ces personnes sont venus s'ajouter de nombreux employés temporaires surtout pour la cueillette et la codification des données. Au cours de février, mars, avril et mai 72, on comptait plus de 150 de ces employés temporaires.

La formation des professeurs et des assistants est très variée et plusieurs ont deux spécialités. Cinq professeurs ont une formation en sociologie et en sciences politiques. Quatre ont une formation en économique combinée avec les sciences régionales ou la sociologie, un est géographe, un est anthropologue et détient une maîtrise en urbanisme. Chez les assistants, si l'on tient compte du diplôme principal, la répartition se fait comme suit : démographie, 5; sociologie, 4; géographie, 7; urbanisme, 8; économique, 10; mathématique, 1; sciences politiques, 8. De plus la responsable du service de documentation est diplômée en sciences politiques; et le personnel de la cartographie est diplômé en géographie. Le service d'informatique a aussi utilisé les services de diplômés ou d'étudiants en mathématiques.

3.2 Liste du personnel (à la page suivante)

PROFESSEURS

BELEC, Paul

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

DANSEREAU, Francine

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

DIVAY, Gérard

M.A. sociologie économique avec certificat d'études supérieures en
démographie (Paris)
Task Force, Agents d'intervention, Simlom, E.V.A.M.

FORTIN, Gérald, directeur

Ph. D. sociologie (Cornell)

GODBOUT, Jacques

M.A. sciences sociales (Laval)
Task Force, C.L.S.C. structure industrielle

GRAVEL, Robert

M.B.A. (University of Southern, California)
Colique, Route 8

HOUDE, Pierre

Doctorat de troisième cycle (géographie) (Strasbourg)
Colique, Route 8

LAMONDE, Pierre

M.C.P. (Pennsylvanie), M.A. économique (Laval)
Région Sud, Simlom

LAVIGNE, Marie

Diplôme d'études supérieures, sociologie urbaine (Ecole pratique
des hautes études) (Paris)
Qualité de vie

POLESE, Mario
Ph. D. (Pennsylvanie)
Région Sud, F.E.X.D.I.

SAMSON, Marcel
M.A. urbanisme (Montréal), M.A. anthropologie (Laval)
Simlom, Région Sud

THIBODEAU, Jean-Claude
M. en Sciences sociales (économique) (Laval)
Régions Sud, F.E.X.D.I.

ADMINISTRATION

LEROUX, Jeanne
Agent d'administration

TANGUAY, Mireille
Secrétaire

SECRETARIAT

BILODEAU, Michèle
Secrétaire de direction

BOMBARDIER, Lise
Commis-réceptionniste

FERRON, Chaouac
Secrétaire

GAGNON, Nataly
Sténo-dactylo

GALARNEAU, Lorraine
Secrétaire

GAUDET, Johanne
Sténo-dactylo

GAUTHIER, Lise
Secrétaire

HUGUES, Renée Belzile
Chef de secrétariat

LALONDE, Lise
Sténo-dactylo

LEROUX, José
Commis

MARSOLAIS, Christine
Sténo-dactylo

PARENT, Claude
Commis

YIP, Danielle
Sténo-dactylo

CARTOGRAPHIE

ARCHAMBAULT, Julie
Bacc. spéc. géographie
Technicienne-cartographe

AUDETTE, Gilles
Bacc. spéc. géographie
Technicien-cartographe

BEDARD, Danielle
Bacc. spéc. géographie
Assistante-cartographe

EMOND, Aline
Bacc. spéc. géographie
Technicienne-cartographe

GREGOIRE, Gilles
Bacc. spéc. géographie
Cartothécaire

LEHMANN, Andrée
M.A. géographie
Cartothécaire

LIVERNOCHE, Nicole
Dessinatrice

TOUPIN, Marjolaine
Bacc. spéc. géographie
Technicienne-cartographe

TOUPIN, Pierre
Bacc. spéc. géographie
Technicien-cartographe

DOCUMENTATION

OUELLETTE, Monique
Bacc. sciences politiques
Documentaliste

PARADIS-GAGNON, Louise
Bibliothécaire

PARENT, Monique
Bibliotechnicienne

PAYANT, Diane
Secrétaire

INFORMATIQUE

BELLEMARRE, Alain
Bacc. en philosophie
Codeur

BELLEMARRE, Diane
Bacc. en histoire de l'art
Codeur

BARIL, Pierre
Programmeur

CHOUINARD, Marie-Claire
Commis

HEBERT, Roméo
Bacc. en mathématique
Assistant de recherche

EDITING

PICHETTE, Johanne
Chargée de l'éditing des Cahiers du C.R.U.R.

CONSULTANTS

BARIL, Pauline
Sociologue (Laval)
Task Force

DECARIE, Jean
Urbaniste
Région Sud

DUGUAY, Claire
Sociologue (OPDQ)
Task Force

DUN & BRADSTREET OF CANADA LIMITED
Sciences, services et systèmes d'information industrielle et commerciale
Région Sud

FORTIN, Nicole
Politologue
Task Force

GAGNE, Louise
Sociologue (Montréal)
Qualité de vie

GAGNON, Jean-Paul
Politiste (Montréal)
Orientation du C.R.U.R.

MALO-LAGADEC, Louise
Sociologue (Montréal)
Qualité de vie

PIOTTE, Serge
Urbaniste (Montréal)
Qualité de vie

CONSULTANTS (suite)

RACINE, Jean-Bernard
Géographe (Ottawa)
Région Sud

RUTIGLIANO, César
Sociologue
Task Force

TERMOTE, Marc
Economiste (Louvain)
Région Sud, F.E.X.D.I.

VALLEE, Paul-Emile
Urbaniste (Montréal)
Région Sud

STAGIAIRES ET VISITEURS

FARHI, André
Economiste
SESAME-DATAR, Sciences régionales
Echanges Franco-québécois
Région Sud
Du 8 janvier au 15 janvier 1972

JANVIER, Claude
Ingénieur-économiste
CERAU, Paris, France
Echanges Franco-québécois
Région Sud
Du 11 décembre 1971 au 28 janvier 1972

MALKIN, Daniel
Economiste
SESAME-DATAR, Sciences régionales
Echanges Franco-québécois
Région Sud
Du 8 janvier au 15 janvier 1972

MEISTER, Albert
Sociologue
Ecole Supérieure des Hautes Etudes
1 journée

ROCHEFORT, Philippe
Economiste
CERAU, Paris-France
Echanges Franco-québécois
Région Sud
Du 11 décembre 1971 au 28 janvier 1972

TIMSIT, Serge
Ingénieur-économiste
BETURE, Puteaux, France
Simlom
Du 10 avril 1972 au 15 avril 1972

ASSISTANTS DE RECHERCHES

AUBERT, Lucienne
M.A. démographie
Région Sud

BEDARD, Danielle
Bacc. géographie
Région Sud, Simlom

BOISVERT, Michel
M.A. sciences régionales
F.E.X.D.I., Région Sud

CAMPEAU, Francine
Bacc. économie
Région Sud, Simlom

CARDINAL, Léo
Bacc. spéc. économie
Région Sud, Simlom

CHABOT-ROBITAILLE, Louise
Bacc. sociologie
Mobilité géographique

CHAGNON-BELISLE, Madeleine
Bacc. spéc. mathématiques
Colique

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

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

COTE, François
Bacc. spéc. économie
Région Sud, Simlom

DAOUST, Jean-Yves
Bacc. économie
Région Sud, F.E.X.D.I.

DE GAGNEE, Renée
Bacc. spéc. politique
Colique

DOUVILLE, Micheline
Bacc. sociologie
Qualité de vie

GAUDREAU, Marcel
M.A. urbanisme
Région Sud, E.V.A.M.

GUEVREMONT, Normand
M.A. sciences politiques
C.L.S.C., Infrastructure industrielle

HEBERT, Marie-Nicole
Bacc. spéc. philosophie
C.L.S.C.

HURTUBISE, Luc
M.A. urbanisme
Région Sud, Simlom

LACASSE, Louise
Bacc. spéc. politique
Région Sud, Colique

LEBLANC, Jean-Claude
M.A. urbanisme
Région Sud

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

LEONARD, Monique
M.A. urbanisme
Région Sud, Simlom

LEVASSEUR, Andrée
Bacc. économie
Région Sud, Simlom

LEVESQUE, Gaétan
Bacc. spéc. économie
Région Sud

MARCIL, André
M.A. économie
Région Sud

MARTINEAU, Yvon
Bacc. spéc. géographie
Région Sud, Simlom

MATHEWS, Georges
M.A. économie
Région Sud, Simlom

MONGEAU, Jaël
Bacc. spéc. démographie
Région Sud, Simlom

MONTPETIT, Marc
M.A. sociologie
Région Sud, Simlom

OUELLETTE, Francine
Bacc. spéc. sociologie
Région Sud, Simlom

OUELLETTE, Hugues
Bacc. économie
Région Sud, F.E.X.D.I.

PICHETTE, Pierre
Bacc. sciences politiques
Agents d'intervention

SIX, Xavier
M.A. urbanisme
Région Sud

SOUCY, Pierre-Yves
Bacc. spéc. sciences politiques
C.L.S.C.

TAVAN, Patrick
Bacc. spéc. géographie
Colique

TELLIER, Normand
M.A. urbanisme
Région Sud, Centre-ville Physique

TOUPIN, Pierre
Bacc. spéc. géographie
Région Sud, F.E.X.D.I.

VANASSE, Diane
Bacc. spéc. démographie
Région Sud

4. RECHERCHE

4.1 Les Programmes de recherche

Les cinq programmes majeurs qui vont retenir l'attention du C.R.U.R. dans les années à venir sont décrits dans les pages qui suivent. Il est à noter toutefois que les projets de recherche du C.R.U.R. 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 à analyser d'une 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.

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.

4.1.2 Qualité de vie

Si le Québec doit inventer une nouvelle ville qui corresponde davantage à ses besoins et à ses aspirations, il devient important de

déterminer quelle est la ville que les Québécois désirent. Quelle est l'urbanité pour divers groupes sociaux, dans divers groupes sociaux, dans divers contextes urbains ?

Comment cette urbanité peut-elle se traduire en équipements, en services, en utilisation de l'espace ? Il est un équipement particulièrement structurant dans ce domaine, celui du logement et son environnement. Sans que ce soit là un objectif exclusif, les premiers efforts du C.R.U.R. se dirigeront vers cet équipement. Des recherches seront entreprises tant sur la définition de la qualité des logements que sur leur nombre.

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.

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 le C.R.U.R. entend couvrir d'une manière globale. Nous privilégierons un aspect particulier, celui de la participation politique des citoyens.

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 de pouvoir et de participation.

4.1.4 Construction de modèles complexes non linéaires

La première création que le C.R.U.R. 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 que 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

Si le Québec veut inventer sa ville, 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.

Cet objectif est inclus directement dans les projets mentionnés plus haut.

4.2 Les opérations de recherche

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 commandites. Le centre doit en effet planifier ses opérations, non pas seulement à partir de ses grands programmes et de ses projets, mais aussi 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 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.

Pour l'année 1971-1972, les opérations ont été les suivantes :

- 4.2.1 Titre : Projet Sud : Région Sud de Montréal
 Calendrier : Avril 1971 - avril 1972
 Responsables : P. Lamonde, directeur du projet, assisté de M. Polèse, M. Samson et J.-C. Thibodeau, professeurs
 Collaborateurs : L. Aubert, D. Bédard, M. Boisvert, F. Campeau, L. Cardinal, F. Côté, J.-Y. Daoust, M. Gaudreau, L. Hurtubise, L. Lacasse, J.-C. Leblanc, M. Léonard, A. Levasseur, G. Lévesque, A. Marcil, Y. Martineau, G. Mathews, J. Mongeau, M. Montpetit, F. Ouellette, H. Ouellette, X. Six, N. Tellier, D. Vanasse.

Etude en aménagement sur la partie de la région administrative de Montréal située au sud du Saint-Laurent, axée sur trois aspects : l'agriculture, le tourisme, le système urbain. Investigation en profondeur sur les effets, à court et à long terme, de l'urbanisation sur l'agriculture. Etude de l'offre et de la demande touristique. Tentative de définir un tourisme social qui pourrait donner accès aux équipements de récréation à un plus grand nombre de citoyens. Etude de la hiérarchie tertiaire et de la structure économique des villes. Prévisions régionales d'emploi et de population. Esquisse du développement spatial de la Région Sud de Montréal pour la période 1971-1986.

Ce projet a donné lieu à un rapport en 5 volumes, à un numéro des cahiers du C.R.U.R. (sur le tourisme) et à un rapport synthèse qui sera aussi publié dans les cahiers du C.R.U.R.

- 4.2.2 Titre : FEXDI
 Calendrier : Avril 1972 - juin 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.

- 4.2.3 Titre : Analyse de la valeur foncière
 Calendrier : Juin 1972 - juin 1973
 Responsable : Pierre Houde

Analyse de l'évolution de la valeur foncière à Sainte-Foy. Mise en relation avec l'apparition d'équipements structurants.

- 4.2.4 Titre : L'infrastructure industrielle des quartiers
 Papineau et Hochelaga-Maisonneuve
 Calendrier : 1er mai 1972 - 31 décembre 1972
 Responsables : J. Godbout, professeur et N. Guévremont,
 assistant de recherche

Cette recherche dégagera les principales caractéristiques de la structure industrielle des quartiers sus-nommés, par l'analyse statistique des données existantes et par des interviews d'informateurs dans quelques usines sélectionnées. Ses résultats seront ensuite reliés à ceux de la recherche portant sur la qualité de vie des mêmes quartiers (voir plus bas). Cette recherche s'effectue en collaboration avec les groupes de citoyens des quartiers.

- 4.2.5 Titre : Simlom
 Calendrier : Janvier 1972 - décembre 1972 (1^{re} étape)
 Responsables : P. Lamonde et M. Samson, professeurs
 Collaborateurs : D. Bédard, F. Campeau, L. Cardinal, F. Côté,
 G. Divay, L. Hurtubise, M. Léonard, A.
 Levasseur, Y. Martineau, G. Mathews, J.
 Mongeau, M. Montpetit, F. Ouellette.

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 enquête 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 et par des prévisions démographiques.

- 4.2.6 Titre : Qualité de vie des quartiers du centre-ville
 Calendrier : Janvier 1971 - décembre 1973
 Responsable : M. Lavigne, professeur
 Collaborateurs : M. Douville, L. 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.

- 4.2.7 Titre : Rénovation de la périphérie du centre-ville
 à Montréal : agents d'intervention
 Calendrier : Janvier 1971 - avril 1973
 Responsable : F. Dansereau-Gagnon, professeur
 Collaborateurs : J.-P. Collin, G. Divay, J. Gélinas, J.-F. Léonard, P. Pichette

Après avoir reconstitué les lignes de force des processus de détérioration et de redéveloppement des lignes périphériques du centre-ville entre 1961 et 1971, on procède à une analyse précise de l'interaction entre les différents agents producteurs des transformations physiques de même qu'à une analyse des conséquences de ces transformations dans le cas d'opérations-types. Cette analyse cherche en particulier à évaluer les rôles des différents paliers de gouvernement par rapport à ceux des autres agents : promoteurs, financiers, propriétaires fonciers et certains groupes d'utilisateurs (résidents, commerçants et industriels).

- 4.2.8 Titre : Capacité administrative des municipalités,
E.V.A.M.
- Calendrier : Juin 1972 - juin 1974
- Responsables : G. Divay, professeur et M. Gaudreau, assis-
tant de recherche
- Collaborateur : M. Corriveau

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.

- 4.2.9 Titre : Conditions de mobilisation des ressources
du milieu dans les quartiers défavorisés
(C.L.S.C.)
- Calendrier : Janvier 1972 - mars 1973
- Responsable : J. Godbout, professeur, en collaboration
avec l'E.N.A.P.
- Collaborateurs : N. Guévremont, M.-N. Hébert, P.-Y. Soucy

Etude des centres locaux de services communautaires visant à déterminer les différences de fonctionnement et d'impact sur le milieu, selon que ces centres émanent de services déjà existants créés par la base ou qu'ils sont créés de toutes pièces par la structure administrative et professionnelle. La mobilisation des ressources du milieu est un indicateur privilégié de la participation souhaitée dans ces centres.

- 4.2.10 Titre : Système de référence
 Calendrier : Janvier 1972 - octobre 1972
 Responsable : P. Bélec, professeur

Découpage et codification des ilôts de l'île de Montréal devant servir de système de référence et de codification spatiale automatique à toutes les données de recherche (internes ou externes au centre).

- 4.2.11 Titre : Colique (Collaboration-Information-Québec)
 Calendrier : Juin-septembre 1971 - juin-octobre 1972
 Responsables : R. Gravel, P. Houde, professeurs et M. Ouellette, documentaliste
 Collaborateurs : E. Charron et M. Simard, coordonnateurs (1971)
 M. Chagnon-Belisle, R. De Gagnée, L. Lacasse et P. Tavan, assistants de recherche (1972)

Enquête effectuée par quelque 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'été 1972, dans le but à la fois de les publier et d'offrir aux utilisateurs éventuels un service de demande-réponse par ordinateur.

- 4.2.12 Titre : Task Force sur le logement social
 Calendrier : Avril 1971 - septembre 1971
 Responsable : J. Godbout, professeur
 Collaborateurs : G. Divay, J.-F. Léonard, C. Rutigliano, C. Duguay, P. Baril

Analyse de l'aspect institutionnel de la production du logement social au Québec; rôle de la S.H.Q., des municipalités et des organismes sans but lucratif.

4.3 Bilan

Bien que l'éventail de nos préoccupations se soit élargi et couvre mieux tous nos programmes, il reste encore beaucoup d'efforts à faire dans ce sens. De même, le travail sur les modèles, qui a débuté, devra être accéléré dans les deux années à venir, de façon à ce que le travail sur les politiques et les mécanismes d'intervention puisse être entrepris d'ici là.

Par ailleurs, même si on aborde effectivement les programmes-objec-tifs, il faudra néanmoins poursuivre jusqu'à la fin les recherches impliquées par les trois programmes-objets, vu la quasi-absence de recherches sur le milieu urbain québécois.

5. ENSEIGNEMENT

Les universités du Québec offrent de nombreux programmes d'études avancées dans le domaine urbain et régional, et le centre trouverait inutile de leur faire concurrence sur ce plan, étant donné que les ressources humaines sont rares dans notre société. Sa politique est donc la suivante :

1) Les professeurs du centre sont encouragés à enseigner dans les programmes existants, jusqu'à concurrence du cinquième de leur temps.

M. FORTIN a donné à Laval un séminaire sur l'analyse sociologique de l'espace urbain (2 semestres)

M. THIBODEAU a donné à l'U.Q.T.R. deux cours d'économie (2 semestres)

Une équipe de professeurs et assistants (J. Godbout, M. Lavigne, G. Divay, F. Dansereau, N. Guévremont, J.-F. Léonard) sous la responsabilité de G. Fortin a assuré un séminaire (1 semestre) sur le logement social à l'Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal.

M. GRAVEL a donné un cours sur le Transport à l'Université Laval (1 semestre)

DIVERS PROFESSEURS ET ASSISTANTS ont donné des conférences ou des exposés, à l'U.Q.U.A.M., l'U.Q.T.R., l'Université de Montréal, l'Université de Sherbrooke, l'Université Laval et l'E.N.A.P.

2) Le centre reçoit, dans la mesure où ses programmes de recherche le permettent, des étudiants qui viennent faire des stages de recherche.

Cette année, le centre a accueilli des stagiaires de l'Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal (3), du département de Géographie de l'U.Q.U.A.M. (4), du département de sciences politiques de l'U.Q.U.A.M. (2), de même que du département d'informatique de l'U.Q.U.A.M. (3).

Le centre reçoit aussi des étudiants (boursiers de l'extérieur) qui sont au stade de la rédaction de leur thèse de doctorat. Deux de ces étudiants ont été accueillis en août 1972.

3) Le centre souhaite recevoir des professeurs des universités du Québec qui viendraient consacrer de six à douze mois à la recherche. Ces professeurs pourraient travailler à leurs propres projets ou à des projets en cours.

Jusqu'ici, il nous a été impossible de réaliser cette politique, sauf dans le cas de M. Marc Termote, professeur à Louvain, qui est au centre depuis juin 1972 et y restera jusqu'à janvier 1973. Nous espérons toutefois accueillir des professeurs du Québec dès l'an prochain.

6. BOURSES, SUBVENTIONS, CONTRATS

6.1 Subventions de recherche

Conseil des Arts :

Gérald FORTIN, \$23,000 pour la recherche présentement dirigée par
F. Dansereau

Action concertée :

Gérald FORTIN, \$21,000 pour la recherche présentement dirigée par
M. Lavigne

Pierre LAMONDE, \$19,000 pour une partie du projet SIMLOM

Mario POLESE et Jean-Claude THIBODEAU, \$15,000 pour le projet FEXDI

Gérard DIVAY et Marcel GAUDREAU, \$15,000 pour le projet EVAM

Ministère des Affaires sociales :

Jacques GODBOUT, \$37,000 pour le projet sur les C.L.S.C.

Jacques GODBOUT et Normand GUEVREMONT, \$10,000 pour le projet sur
les structures industrielles.

6.2 Contrats

O.P.D.Q., \$400,000 pour le projet Région Sud

PROGRAMMES INITIATIVES LOCALES, \$105,000 pour la première partie de
SIMLOM

SECRETARIAT D'ETAT, Perspectives-Jeunesse, \$168,500 pour le projet Colique.

SECRETARIAT D'ETAT, Perspectives-Jeunesse, \$13,000 pour l'étude du pattern des vacances

MINISTERE D'ETAT, Affaires urbaines, \$69,000 pour le projet FEXDI

MINISTERE D'ETAT, Affaires urbaines, \$30,000 pour le projet Colique.

SOCIETE CENTRALE D'HYPOTHEQUES ET DE LOGEMENT, \$15,000 pour le Task Force

7. VISITES, CONFERENCES, STAGES, COLLABORATIONS

7.1 Conférences techniques et scientifiques

Pierre HOUDE : "Information urbaine - Projet Colique" (ACFAS)

Gérald FORTIN : "Intervention volontaire sur l'espace et les valeurs", colloque sur le développement régional, Université d'Ottawa

Gérald FORTIN : "Classes sociales et socialisme", congrès des affaires québécoises

Gérald FORTIN : "Revenu annuel garanti" et "Développement, participation et information", Conférence canadienne sur le bien-être social

Gérald FORTIN : "La ville de demain", colloque de l'ACFAS

Gérald FORTIN : "Idéologie et développement" 3è congrès mondial de sociologie rurale

7.2 Participation à des congrès

Jean-Pierre COLLIN et Gérard FORTIN : participation au congrès de la Fédération des Associations de Locataires

Gérard FORTIN : co-président du colloque international Newfield sur le revenu annuel garanti

Gérard FORTIN : participation comme directeur de l'association au congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française

Gérard FORTIN et Marcel GAUDREAU : participation au congrès de l'Association canadienne des urbanistes

Jean-François LEONARD : participation au congrès de l'ACFAS

Monique OUELLETTE : participation à la conférence annuelle de l'Urban and Regional Information Systems Association

Monique OUELLETTE : participation au congrès de l'ACFAS

Gilles GREGOIRE : participation au congrès international de cartographie tenu à Ottawa en août 1972

Yvon MARTINEAU et Andrée LEHMANN : participation au congrès international des géographes

Normand GUEVREMONT et Jacques GODBOUT : colloque du Développement communautaire

7.3 Collaboration à des organismes administratifs et scientifiques

Gérald FORTIN : opération sciences appliquées

Gérald FORTIN : comité de la recherche socio-économique, (Affaires sociales)

Gérald FORTIN : Commission scientifique de l'ACFAS

Jacques GODBOUT et Normand GUEVREMONT (représentants du C.R.U.R.) : Conseil de développement social de Montréal

Jacques GODBOUT (consultant) : Conseil des Affaires sociales et de la famille

Jacques GODBOUT et Gérard DIVAY (consultants) : Conseil du Trésor

Normand GUEVREMONT : Conseil ouvrier du Transport

Jean-François LEONARD : Collaboration avec l'Association des Locataires (préparation du programme de cours aux membres de l'Association plus 20 heures d'enseignement).

7.4 Stages et visites

MM. P. Rochefort, C. Janvier et S. Timsit du C.E.R.E.A.U. ont fait des stages de 3 semaines au C.R.U.R. dans le cadre du Projet Sud et du projet SIMLOM.

MM. A. Farhi et D. Malkin (SESAME-DATAR) ont fait un stage d'une semaine au C.R.U.R.

M. Pierre Lamonde a fait un stage de 3 semaines en France au C.E.R.A.U.

MM. Gilles Grégoire et Pierre Toupin du service de cartographie ont fait un stage de 3 semaines en France

M. Jean-Claude Thibodeau a passé trois mois au Maroc comme consultant auprès de la Mission canadienne (A.C.D.I.)

8. RAPPORTS ET PUBLICATIONS

Gérald FORTIN, La fin d'un règne, Montréal, HMH, 1971

Gérald FORTIN, "La sociologie urbaine au Québec : un bilan", Sociologie et société, mai 1972

Gérald FORTIN, "Le développement", Québec Science, novembre 1971

Gérald FORTIN, "Langage et développement", Presqu'Amérique, no 4

Gérald FORTIN, "Bâtir la ville d'ici", Presqu'Amérique, no 5

Jean-Claude THIBODEAU, avec la collaboration de Yvon MARTINEAU, Implantation manufacturière dans la région de Montréal, Cahier du C.R.U.R. no 1, Montréal, P.U.Q., octobre 1971

Jacques GODBOUT, "Ménages à faible revenu, développement et politiques gouvernementales de l'habitation", Sociologie et Société, mai 1972

Mario POLESE, Interregional Migration and Regional Economic Disparity, thèse de Doctorat (University of Pennsylvania), janvier 1972

Adam KARPINSKI et Marcel SAMSON, sous la direction de Pierre LAMONDE, l'Interdisciplinarité, Cahier du C.R.U.R. no 2, Montréal, P.U.Q., février 1972

Marc MONTPETIT, Marcel SAMSON, sous la direction de Pierre LAMONDE,
Vacances et tourisme : enquête auprès d'un échantillon de ménages
de la zone métropolitaine de Montréal, Cahier du C.R.U.R. no 3,
 Montréal, P.U.Q., juin 1972

Rapports terminaux du Projet Sud (sous la direction de Pierre Lamonde),
 Montréal, mars 1972 :

Région Sud : Population et emploi, 1951-1986; coordonnateur :
 Pierre Lamonde

Région Sud : Agriculture; coordonnateur : Jean-Claude Thibodeau

Région Sud : Le Système urbain; coordonnateur : Mario Polèse

Région Sud : Le Tourisme; coordonnateur : Marcel Samson

Région Sud : Atlas; responsable de l'Atelier de cartographie :
 Gilles Grégoire

Jacques GODBOUT et Gérard DIVAY, L'Aspect institutionnel de la pro-
 duction du logement social, rapport au Task Force de la S.C.H.L.,
 octobre 1971

Monique OUELLETTE, Centre d'échange de données numériques en sciences
 sociales, "Enquête auprès des producteurs et utilisateurs de données",
 Montréal, 31 août 1971.

Le Centre publie les Cahiers du C.R.U.R. M. Pierre LAMONDE assume
 la direction de cette collection.

9. SUPPORT A LA RECHERCHE

9.1 Centre de documentation

L'emménagement du C.R.U.R. dans ses nouveaux locaux en février a permis au Service de documentation de rationaliser son fonctionnement et, par le fait même, de mieux répondre aux besoins des chercheurs. Ses 2,800 volumes et quelque 330 périodiques sont maintenant réunis dans une même salle, où les utilisateurs ont aussi accès à une lectrice-imprimante de microfilms et microfiches.

Quatre personnes dont deux documentalistes (Monique Ouellette et Louise Paradis-Gagnon), une bibliotechnicienne (Monique Parent) et une secrétaire (Diane Vincent-Payant) sont au service des chercheurs. A celles-ci se sont ajoutés des surnuméraires, dont trois professionnels, une bibliotechnicienne et une secrétaire administrative.

Depuis février surtout, les chercheurs utilisent de plus en plus les ressources documentaires à leur disposition. Une collaboration étroite s'est établie entre chercheurs et documentalistes qui signalent à ceux-ci les documents ou articles ayant trait au sujet de leur recherche, obtiennent les documents demandés de même que de l'information sur les recherches faites à l'extérieur dans les domaines qui les intéressent. Les documentalistes ont aussi pour tâche de répondre à des demandes extérieures de renseignements sur le C.R.U.R. et ses travaux. Cette double tâche d'information interne et externe les oblige donc à être en contact étroit et continu avec tous les chercheurs.

La responsable du Service de documentation a participé, à titre de co-responsable d'abord, puis à titre de responsable depuis février 1972, au projet Colique. Elle a en outre effectué une étude

portant sur les besoins et la production des données numériques en sciences sociales dans les universités et les ministères québécois. Cette consultation était faite sous la direction de M. Henry C. Campbell (Toronto Public Libraries), pour le compte de l'Association des universités et collèges du Canada et le Conseil canadien de recherches en sciences sociales.

Monique Ouellette
Documentaliste

9.2 Atelier de cartographie

Depuis juin 1971, l'Atelier de cartographie compte en moyenne de 6 à 7 personnes à temps plein. La majorité du personnel se compose de géo-cartographes, (Julie Archambault-Nepveu, Andrée Lehmann, Danielle Bédard, Marjolaine Toupin; Aline Emond, Gilles Audette, Pierre Toupin) et de deux aides techniques (Louise Saint-Jean et Nicole Livermoche).

Au cours de l'année 1971, les activités de l'Atelier ont surtout été concentrées sur le Projet Sud : cartes de travail (voir Atlas, rapport d'étape), préparation des cartes finales (voir Région Sud : Atlas), éditng du rapport final (voir les rapports terminaux du Projet Sud).

De plus, l'Atelier a desservi les besoins cartographiques de l'équipe de chercheurs de la rue Durocher.

Nous avons aussi participé aux Cahiers du C.R.U.R., dont nous avons réalisé la page couverture. De même, nous avons fait les cartes qui accompagnent les numéros 1 et 3 de la collection, déjà parus, et le numéro 4, qui sera publié sous peu.

Depuis notre arrivée sur la rue Durocher, une plus grande collaboration s'est établie entre nous et les différentes équipes; c'est ainsi que nous réalisons des travaux pour les projets "Qualité de vie", "Développement régional", "Logement" et "Agents d'intervention".

De par sa formation, le géo-cartographe peut s'intégrer étroitement dans la recherche; il est à même de déceler les besoins cartographiques des projets et ainsi, de répondre plus adéquatement aux exigences posées par cette recherche.

Gilles Grégoire