

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

TROISIEME RAPPORT ANNUEL

Juin 1972 - Juin 1973

TABLE DES MATIERES

	Pages
1. INTRODUCTION	1
2. LOCAUX	2
3. PERSONNEL	3
3.1 Caractéristiques générales	3
3.2 Liste du personnel	5
4. RECHERCHE	16
4.1 Les programmes de recherche	16
4.1.1 Structuration du réseau et du tissu urbain	16
4.1.2 Qualité de vie	18
4.1.3 Mécanismes politico-administratifs	18
4.1.4 Construction de modèles complexes non linéaires	19
4.1.5 Modalités d'intervention de l'Etat dans la structuration du réseau et du tissu urbain	20
4.2 Les opérations de recherche	21
4.2.1 Titre: FEXDI	21
4.2.2 Titre: Analyse de la valeur foncière	21
4.2.3 Titre: L'infrastructure industrielle des quartiers Papineau et Hochelaga-Maison-neuve	21
4.2.4 Titre: L'impact du réseau de transport sur le tissu urbain	22
4.2.5 Titre: SIMLOM	22
4.2.6 Titre: Qualité de vie des quartiers du centre-ville	23

	Pages
4.2.7 Titre: Qualité de l'environnement des quartiers	23
4.2.8 Titre: Rénovation de la périphérie du centre-ville à Montréal: agents d'intervention	24
4.2.9 Titre: Capacité administrative des municipalités, EVAM	24
4.2.10 Titre: Conditions de mobilisation des ressources du milieu dans les quartiers défavorisés (C.L.S.C.)	25
4.2.11 Titre: Le système de propriété dans Hochelaga-Maisonneuve	25
4.2.12 Titre: Système de référence	26
4.2.13 Titre: Colique (Information-Québec)	26
4.2.14 Titre: Demons	26
4.2.15 Titre: La participation et l'expression des besoins des différents groupes sociaux dans le cadre de la restructuration municipale de la rive sud de Montréal	27
4.3 Bilan et prospective	28
5. ENSEIGNEMENT	29
6. BOURSES, SUBVENTIONS, CONTRATS	31
6.1 Subventions de recherche	31
7. VISITES, CONFERENCES, STAGES, COLLABORATIONS	33
7.1 Conférences techniques et scientifiques	33
7.2 Participation à des congrès	34
7.3 Collaboration à des organismes administratifs et scientifiques	35
7.4 Visites à l'extérieur	36

	Pages
7.5 Perfectionnement	36
8. RAPPORTS ET PUBLICATIONS	38
9. SUPPORT A LA RECHERCHE	40
9.1 Service de publication	40
9.2 Documentation	42
9.3 Cartographie	44

1. INTRODUCTION

Durant sa troisième année d'opération, l'INRS-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'INRS-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 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 de l'INRS-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.

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

Le départ de M. Robert Gravel, devenu professeur à l'ENAP en juin 1972, a ramené à 10 le nombre des professeurs à l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR).

M. Marc Termote de l'Université catholique de Louvain a passé au centre les sept premiers mois de l'année à titre de professeur invité et depuis la mi-janvier 1973, M. Jean Décarie professeur à l'Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal est également professeur invité et collabore à nos travaux de recherche.

Les projets en cours ont nécessité la collaboration de trente-sept assistants de recherche, dont la majorité détenaient des contrats d'une année complète; six ont travaillé en moyenne 9.2 mois et onze ont occupé des emplois d'une durée moyenne de 3 mois.

Les services ont exigé la collaboration permanente de 10 personnes au secrétariat et à l'administration, de 5 à la cartographie, de 4 à la documentation et de 2 à l'informatique. Les effectifs de base ont été renforcés selon les exigences de la recherche par un nombre important d'aides techniques, tant à la recherche qu'à la cartographie, de perforateurs et de programmeurs à l'informatique et d'une secrétaire surnuméraire à temps partiel à la documentation et au secrétariat. Nous estimons à quatre-vingt, le nombre moyen de personnes travaillant quotidiennement à l'I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR).

Les professeurs étant sensiblement les mêmes que l'année dernière, nous retrouvons au centre le même éventail de spécialités qui

favorise la recherche interdisciplinaire. Chez les assistants de recherche, si l'on tient compte du diplôme principal, la répartition se fait comme suit : économique : 10; sciences politiques : 7; géographie : 6; urbanisme : 4; sociologie : 4; démographie : 2; mathématiques : 2; philosophie : 1.

Jusqu'à la fin d'avril, le centre de documentation était sous la responsabilité d'une diplômée en sciences politiques. Les deux documentalistes qui ont assuré la relève sont diplômées en histoire et en géographie.

Le personnel professionnel du service de la cartographie est diplômé en géographie et l'informatique utilise les services de diplômés ou d'étudiants en mathématiques.

3.2 Liste du personnel

5

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)

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., Structure industrielle Hochelaga-Maisonneuve, Locataires
Hochelaga-Maisonneuve

HOUDE, Pierre

Doctorat de troisième cycle (géographie) (Strasbourg)

Projet foncier

LAMONDE, Pierre

P.C.P. (Pennsylvanie), M.A. économique (Laval)

Simlom, Areq, Prospectives

LAVIGNE, Marie

Diplôme d'études supérieures, sociologie urbaine (Ecole pratique
des Hautes études) (Paris)

Qualité de vie

POLESE, Mario

Ph. D. (Pennsylvanie)

FEXDI

SAMSON, Marcel

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

Simlom

THIBODEAU, Jean-Claude

Ph.D. (Strasbourg)

FEXDI

ADMINISTRATION

LEROUX, Jeanne
Agent d'administration

TANGUAY, Mireille
Secrétaire

SECRETARIAT

BELZILE-HUGUES, Renée
Chef du secrétariat

BILODEAU, Michèle
Secrétaire de direction

BOMBARDIER, Lise
Commis-réceptionniste

GALARNEAU-DUPONT, Lorraine
Secrétaire

GAUDET, Johanne
Sténo-dactylo

MARSOLAIS, Christine
Sténo-dactylo

PARENT, Claude
Commis

YIP, Danielle
Sténo-dactylo

CARTOGRAPHIE

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

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

LEHMANN, Andrée
M.A. géographie
Géo-cartographe

LIVERNOCHE, Nicole
Aide technique

ST-JEAN, Louise
Aide technique

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

DOCUMENTATION

DUQUETTE, Hélène
Bacc. spéc. géographie
Documentaliste

OUELLETTE, Monique
Bacc. sciences politiques
Documentaliste

PARENT, Monique
Bibliotechnicienne

PAYANT, Diane
Secrétaire

TANGUAY, Mireille
Bacc. spéc. en histoire
Documentaliste

INFORMATIQUE

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

CHOUINARD, Marie-Claire
Opératrice d'ordinateur

HEBERT, Roméo
Bacc. en mathématiques
Programmeur

EDITING

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

CONSULTANTS

CARLOS, Serge
Sociologie
Qualité de vie

DESROCHERS, Serge
Programmeur
SIMLOM

LANDRY, Jacques
Programmeur
SIMLOM

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

SOCIETE D'ASSISTANCE SCIENTIFIQUE
Composition de variable
Qualité de vie

TERMOTE, Marc
Economiste (Louvain)
FEXDI

STAGIAIRES ET VISITEURS

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

MEISTER, Albert
Sociologue
Ecole supérieure des Hautes Etudes
1 journée

REMY, Jean
Sociologue
Conférence sur la sociologie urbaine

ASSISTANTS DE RECHERCHE

BEAUCHAMP, Achim
Bacc. spéc. en sc. politiques
Qualité de vie

BEDARD, Danielle
Bacc. géographie
SIMLOM

BOISVERT, Michel
M.A. sciences régionales
EEXDI

BULOTA, Rythis
Bacc. spéc. en géographie
Qualité de vie

CAMPEAU, Francine
Bacc. économie
SIMLOM

CARDINAL, Léo
Bacc. spéc. économie
SIMLOM

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
SIMLOM

DAOUST, Jean-Yves
Bacc. économie
FEXDI

DE GAGNE, Renée
Bacc. spéc. en sc. politiques
COLIQUE

DOUVILLE, Micheline
Bacc. sociologie
Qualité de vie

GAUDREAU, Marcel
M.A. urbanisme
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
SIMLOM

LACASSE, Louise
Bacc. spéc. politique
COLIQUE

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

LEONARD, Monique
M.A. urbanisme
SIMLOM

LEVASSEUR, Andrée
Bacc. économie
SIMLOM

MARTINEAU, Yvon
Bacc. spéc. géographie
SIMLOM

MATHEWS, Georges
M.A. économie
SIMLOM

MENARD, Céline
Bacc. spéc. géographie
Qualité de vie

MONGEAU, Jaël
Bacc. spéc. démographie
SIMLOM

MONTPETIT, Marc
M.A. sociologie
SIMLOM

OUELLET, Francine,
Bacc. spéc. sociologie
SIMLOM

OUELLETTE, Hugues
Bacc. économie
FEXDI

PICHETTE, Pierre
Bacc. sciences politiques
Agents d'intervention

ROY, Claude
M.A. Urbanisme
C.L.S.C.

SARRAZIN, Serge
M.A. Qualifications
SIMLOM

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

TAVAN, Patrick
Bacc. spéc. géographie
COLIQUE

TELLIER, Normand
M.A. Urbanisme
Centre-ville physique

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

TURGEON, Denise
Bacc. sciences économiques
Capacité administrative des municipalités

4. RECHERCHE

4.1 Les programmes de recherche

Les cinq programmes majeurs qui vont retenir l'attention de l'INRS-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'INRS-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 re-

tombées 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'INRS-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 rationalisa-

tion 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

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'INRS-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 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

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 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 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 1972-1973 les opérations ont été les suivantes:

- 4.2.1 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.

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

Ce projet se poursuivra en 73-74 alors que le nombre de villes étudiées sera porté à 35 et qu'une plus grande différenciation sera faite au niveau du tertiaire.

- 4.2.2 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.

Cette opération est complétée et donnera lieu à un Cahier du C.R.U.R. à l'automne 1973.

- 4.2.3 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.

Cette opération est complétée et la version finale du rapport sera prête à l'automne 1973.

4.2.4 L'impact du réseau de transport sur le tissu urbain

Calendrier : Mai 1973 - juin 1974

Responsables : J. Décarie, G. Grégoire

Collaborateurs : A. Lehmann, L. Hurtubise, M. Toupin

Dans un premier temps cette opération consiste à recréer à six dates (1860-1890-1920-1950-1960-1970) 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.

4.2.5 Titre : S.I.M.L.O.M.

Calendrier : Juin 1972 - juin 1974

Responsables : P. Lamonde, G. Fortin depuis octobre 1972

Collaborateurs : D. Bédard, F. Campeau, L. Cardinal, F. Côté, L. Hurtubise, M. Léonard, A. Levasseur, Y. Martineau, G. Mathews, J. Mongeau, M. Montpetit, F. Ouellette, P. Bélec, S. Durocher

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, par des prévisions démographiques et par une analyse de la mobilité intra-urbaine et des déplacements pour le travail.

En 72-73 la mesure des principaux entrants du modèle a été opérée et une première simulation sera réalisée à l'automne 1973.

Un premier rapport sur la mobilité et les déplacements sera aussi prêt à l'automne 1973.

- 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.

Cette recherche est complétée et les résultats seront publiés dans les Cahiers du C.R.U.R. no 6 et no 8 en 1973.

- 4.2.7 Titre : Qualité de l'environnement des quartiers
 Calendrier : Mai 1973 - Juin 1974
 Responsables : M. Lavigne, S. Carlos
 Collaborateurs : M. 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.

- 4.2.8 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).

Cette recherche est maintenant complétée. Elle a donné lieu à deux notes de recherche et un rapport final sera prêt au printemps 1974.

- 4.2.9 Titre : Capacité administrative des municipalités, E.V.A.M.
- Calendrier : Juin 1972 - Juin 1974
- Responsables : G. Divay, professeur et M. Gaudreau, assistant de recherche

Collaborateurs: M. Corriveau, P. 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 sera prêt en décembre 1973.

- 4.2.10 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'ENAP.
- Collaborateurs: N. Guévremont, M.N. Hébert, P.Y. Soucy, C. Roy

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.

Le rapport sera prêt en septembre 1973.

- 4.2.11 Titre : Le système de propriété dans Hochelaga-Maisonneuve
- Calendrier : Octobre 1972 - Novembre 1973
- Responsable : J. Godbout

Analyse socio-économique des propriétaires de la zone.

- 4.2.12 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).

Effectif à 90% pour la ville de Montréal.

- 4.2.13 Titre : Colique (Collaboration-Information-Québec)
 Calendrier : Juin-septembre 1971 - Juin 1973
 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'année 72-73, dans le but à la fois de les publier et d'offrir aux utilisateurs éventuels un service de demande-réponse par ordinateur.

Le dossier sera rendu public en octobre 1973.

- 4.2.14 Titre : DEMONS
 Calendrier : Mars 1973 - Octobre 1973
 Responsables : G. Fortin, F. Ouellet, J. 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 ad-

ministrative 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 de 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.

- 4.2.15 Titre : La participation et l'expression des besoins des différents groupes sociaux dans le cadre de la restructuration municipale de la rive sud de Montréal.
- Calendrier : Avril 1973 - Mars 1974
- Responsable : G. 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 dirigé par un comité de direction composé de Gérald Fortin, directeur du centre INRS-Urbanisation, de Jean-Paul Gagnon, directeur adjoint du C.R.I.U. et du responsable du projet, Gérard 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 en-

tre 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.

4.3 Bilan et prospective

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-objectifs, 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.

Par ailleurs, certaines avenues de recherche déjà poursuivies dans des projets antérieurs exigent un effort plus grand, quitte à devenir des programmes nouveaux dans le deuxième plan quinquennal du Centre. Il s'agit en particulier du domaine des migrations inter et intra urbaines, inter régionales et de la mobilité résidentielle, du domaine du tourisme social relié au développement régional.

5. ENSEIGNEMENT

5.1 Le centre poursuit sa politique de participation aux programmes d'études avancées dans le domaine durbain et régionale.

Cette année, M. Gérald Fortin a donné à Laval, 2 séminaires de maîtrise portant sur "l'Appropriation sociale de l'espace". A l'Ecole de Service social de l'Université de Sherbrooke, 1 cours (10 heures) sur les Problèmes sociaux.

Une équipe composée de Gérald Fortin, Marie Lavigne, Gérard Divay, Francine Dansereau-Gagnon et Jacques Godbout a donné à l'Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal, un séminaire portant sur le "Logement et comportement social".

5.2 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 trois stagiaires de l'Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal et un stagiaire du département de géographie de l'Université du Québec à Montréal.

Le centre a aussi reçu au cours de cette année, trois étudiants boursiers de l'extérieur qui sont au stage de la rédaction de leur thèse de doctorat.

5.3 Le centre souhaitait recevoir des professeurs des universités du Québec et de l'étranger, qui viendraient consacrer quelques mois à la recherche en participant à nos projets en cours ou en travaillant à leurs propres projets.

Ce voeu s'est réalisé sur les deux plans cette année, grâce à la visite de M. Marc Termote, professeur à l'Université catholique de Louvain en Belgique et à celle de M. Jean Décarie, professeur à l'Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal.

6. BOURSES, SUBVENTIONS, CONTRATS

6.1. Subventions de recherche

Action concertée:

Gérald FORTIN, \$21,000 pour la recherche sur "L'Impact d'opérations de rénovation sur la fonction résidentielle du centre-ville de Montréal, dirigée par Marie Lavigne.

Pierre LAMONDE et Marcel SAMSON, \$19,000 pour "L'Analyse du logement dans Montréal", une partie du projet SIMLOM.

Mario POLESE et Jean-Claude THIBODEAU, \$15,000 pour une recherche en "Economie urbaine et régionale" intégrée au projet FEXDI.

Gérard DIVAY et Marcel GAUDREAU, \$15,000 pour "L'Evaluation de l'activité municipale" greffée au projet EVAM.

Ministère des Affaires sociales:

Jacques GODBOUT, \$29,296 pour le projet de recherche sur les C.L.S.C.

Jacques GODBOUT et Normand GUEVREMONT, \$10,367 pour le projet de recherche sur les Structures industrielles dans les quartiers Papineau et Hochelaga-Maisonneuve.

Ministère d'Etat chargé des Affaires urbaines

Gérald FORTIN, \$29,000 pour rendre en formes utilisables et uniformes, les données et l'information sur la structure et les

finances municipales qui ont été générées dans une phase antérieure du projet Collaboration - Information - Québec (COLIQUE).

Mario POLESE et Jean-Claude THIBODEAU, \$66,833 pour faire une étude sur le développement des villes moyennes autour de Montréal - l'accès à Montréal en termes de distance-temps comme facteur explicatif (FEXDI).

Gérard DIVAY, \$72,475 pour effectuer une recherche sur les indices de bien-être municipal et étudier l'effet de diverses activités de l'administration municipale sur ces indices (EVAM).

Société centrale d'Hypothèques et de Logement - Société d'Habitation du Québec

Gérald FORTIN, \$150,000 pour poursuivre un projet d'étude et de simulation du fonctionnement du marché du logement dans la zone métropolitaine de Montréal (SIMLOM).

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 et Sud de Montréal, entre 1971 et 1976.

7. VISITES, CONFÉRENCES, STAGES, COLLABORATIONS

Au cours de l'année, les membres de l'INRS-Urbanisation (CRUR) ont participé à de nombreux congrès et colloques touchant les différents aspects de la recherche urbaine et régionale. Ils ont aussi donné des conférences à ces différents congrès ou colloques. De plus, certains d'entre eux ont bénéficié de stages de perfectionnement et ont visité d'autres instituts ou universités.

7.1 Conférences techniques et scientifiques

Gérard DIVAY : "La société de la dernière chance", Congrès de la chambre de commerce de Montréal.

Gérald FORTIN : "Développement régional", Service de l'environnement, U.Q.A.C.

Gérald FORTIN "Géographie et développement social", Colloque sur la géographie sociale à l'Université Laval.

Gérald FORTIN : "Les valeurs et le développement", Congrès de l'Association internationale de sociologie rurale.

Gérald FORTIN : "Le revenu annuel garanti", Association canadienne des banquiers.

Gérald FORTIN : "L'évolution récente du Québec", Colloques des avocats populaires.

Gérald FORTIN : "Le revenu garanti et le système de sécurité sociale", Congrès du Conseil canadien du bien-être social.

Gérald FORTIN : "Les indicateurs sociaux et la ville", Congrès de l'Institut Vanier.

Gérald FORTIN : "La déconcentration régionale", Congrès de l'ENAP.

Gérald FORTIN : "L'avenir des caisses et de la coopération au Québec", Congrès des Caisses populaires Desjardins.

Gérald FORTIN : "Travail et Loisir", Conférence sur l'avenir du travail C.C.D.S.

Gérald FORTIN : "Politique scientifique en sciences humaines",

Congrès de l'A.C.F.A.S.

Jacques GODBOUT : "Les politiques de logement", Congrès de la Fédération des associations de locataires.

Mario POLESE : "Théorie de places centrales et analyse factorielle: l'application d'une analyse en composantes principales à l'étude d'un réseau de places centrales autour de Montréal", Colloque sur l'analyse factorielle et la géographie à Besançon.

Mario POLESE : "Les problèmes de développement économique régional: le cas de Marseille", Notables de Marseille.

7.2 Participation à des congrès

Les membres de l'INRS-Urbanisation (CRUR) ont participé aux congrès et colloques suivants:

- Congrès de l'ACFAS: Michel Boisvert, Jean-Yves Daoust, Gérald Fortin, Gilles Grégoire, Jaël Mongeau, Francine Ouellet, Hugues Ouellette et Jean-Claude Thibodeau.
- Colloque sur la recherche politique à l'Université Laval: Jacques Godbout.
- Panel de discussion "Carrefour 72": Gérald Fortin et Marc Termote.
- XIXe Congrès de la "Regional Science Association" à Philadelphie: Marc Termote.
- Symposium du Conseil québécois de l'environnement": Gilles Grégoire et Yvon Martineau.
- Symposium "Contralling Urban Population Growth" du ministère d'Etat des affaires urbaines: Michel Boisvert et Jaël Mongeau.
- Symposium 72 de l'Association canadienne d'urbanisme à Sherbrooke: Gérald Fortin et Marcel Gaudreau.
- 22e Congrès international de géographie: Yvon Martineau.

- Congrès international de la cartographie: Gilles Grégoire.
- Congrès de photogrammétrie à Ottawa: Gilles Grégoire.
- Congrès de l'Association canadienne des bibliothécaires de langue française: Monique Parent.
- Congrès du COMRIM: Gérard Divay et Roméo Hébert.
- Conference on Urban Growth" de l'Université de Guelph: Jean-Claude Thibodeau.
- Colloque Québécois: "L'homme et les ressources": Gérard Divay, responsable de l'atelier "Participation des citoyens".
- Colloque de la corporation des urbanistes du Québec: Francine Dansereau.
- Congrès du Conseil canadien de recherche urbaine et régionale: Jean-Pierre Collin.
- Colloque sur l'Université ouverte, Université du Québec et Radio-Québec: Gérald Fortin.
- Colloque sur la recherche en science politique de l'Université Laval: Jacques Godbout.

7.3 Collaboration à des organismes administratifs et scientifiques

Gérald FORTIN : Président du Comité de la recherche socio-économique, M.A.S.

Gérald FORTIN : Membre du Comité sur la politique scientifique, M.A.S., (Comité Bonneau).

Gérald FORTIN : Membre du Comité de la recherche C.C.R.U.R.

Gérald FORTIN : Membre du Comité de la recherche de l'Institut Vanier.

Gérald FORTIN : Membre de la Commission scientifique, A.C.F.A.S.

Gérald FORTIN : Membre du Comité-directeur de l'Opération Sciences Appliquées.

Gérald FORTIN : Membre du Task Force sur les valeurs et la croissance.

Gérald FORTIN : Co-président du Task Force sur les politiques sociales (Conseil Canadien du développement social).

Jacques GODBOUT : Consultation auprès de l'O.P.D.Q.

Pierre LAMONDE : Consultation auprès de l'O.P.D.Q.

J.-F. LEONARD : Collaboration avec le Conseil de développement social pour l'étude des activités de constructions dans différentes zones de Montréal.

Mario POLESE : Participation aux travaux de l'Institut d'aménagement régional et du Centre d'économie régionale de l'Université d'Aix-Marseille.

J.-C. THIBODEAU : Dans le cadre ACDI, la Mission Canadienne Derro (Maroc) Etude de développement économique de 3 unités de développement rural.

7.4 Visites à l'extérieur

Marc TERMOTE : Département of regional planning" de l'Université de Cornell.

Mario POLESE : Visite des organismes gouvernementaux d'aménagement et de planification de la région d'Aix-Marseille (O.R.E.A. M., D.A.T.A.R., F.O.S.).

7.5 Perfectionnement

Luc HURTUBISE : C.E.R.A.U. Centre d'Etudes et de recherches sur l'Aménagement Urbain.

Georges MATHEWS : C.E.R.A.U. Centre d'Etudes et de recherches sur l'Aménagement urbain.

Mario POLESE : Stage de perfectionnement post-doctoral, Université d'Aix-Marseille.

Marcel SAMSON : Etudes doctorales à la faculté de droit et de sciences économiques de l'Université d'Aix-Marseille.

8. RAPPORTS ET PUBLICATIONS

Francine DANSEREAU-GAGNON, "Les tendances de redéveloppement du centre-ville de Montréal et des zones limitrophes - analyse des permis de construction 1960-1970", Note de Recherche no 3, I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR), juin 1973.

Jacques GOUBOUT, Gérard DIVAY, "Une politique de logement au Québec?", Cahier du CRUR no 5, Montréal, P.U.Q. 1973.

Pierre LAMONDE, "Le rapport du comité Lamontagne sur la politique scientifique", in Le Devoir, 4 janvier 1973, page 5.

Pierre LAMONDE, "Nouvel aéroport de Montréal: une évaluation du multiplicateur fédéral", in Actualité économique, vol. 48, no 3, octobre-décembre 1972.

Pierre LAMONDE, Pierre André JULIEN et Daniel LATOUCHE, "Mémoire de programme pour le groupe de recherche sur le futur de l'Université du Québec", Université du Québec, juin 1973.

En collaboration, sous la direction de Pierre LAMONDE, "Région Sud de Montréal, Perspectives 1986", Cahier du CRUR no 4, Montréal, P.U.Q., 1973.

Jean-François LEONARD, "L'évaluation de l'occupation du sol dans le centre-ville de Montréal et les zones limitrophes (1964-1971)", Note de recherche no 2, I.N.R.S.-Urbanisation (CRUR), mars 1973.

Mario POLESE, Pierre TOUPIN, "L'évolution de la hiérarchie tertiaire des villes: le cas de la région du sud-est de Montréal, 1931-1966", in Actualité économique, octobre-décembre 1972, pp 398-413.

Jean-Claude THIBODEAU, "Les prérequis à une étude de développement économique des U.D.R.", Mission canadienne Derro, Maroc, septembre 1972.

Jean-Claude THIBODEAU, "Communauté économique et spécialisation des productions agricoles: le cas de la C.E.E. et du Canada", Thèse de doctorat, Université de Strasbourg, mars 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

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.

Trois autres notes paraîtront à l'automne.

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

Pour la plus grande partie de l'année, le personnel du centre de documentation était formé d'une documentaliste (Monique Ouellette), d'une bibliothécairienne (Monique Parent) et d'une secrétaire (Diane Payant). La seconde documentaliste, Louise Paradis-Gagnon a obtenu un congé sans solde et elle a quitté définitivement le centre en novembre 1972. Monique Ouellette a aussi quitté le centre en avril. Elles ont été remplacées par Hélène Duquette et Mireille Tanguay.

Au cours de l'année 1972-1973

- les services déjà établis ont été maintenus : choix et achat de documents (800 nouveaux titres et périodiques sont venus s'ajouter à la collection), inscription au catalogue, dépouillage sommaire des périodiques, prêts entre bibliothèques, préparation de bibliographies, mise à jour des descriptions de projets et diffusion à l'extérieur
- des contrats ont été établis avec le Conseil intergouvernemental de recherches urbaines et régionales (Toronto) et le Ministère des affaires urbaines (Ottawa) en vue du choix d'un système de classification adapté au domaine urbain et régional canadien
- le centre de documentation a maintenant à sa disposition un autre local (bureau 112) qui sert à conserver les périodiques des années précédentes. Il est aussi prévu qu'on y déposera les livres qui n'ont pas une utilité immédiate mais qui sont d'un grand intérêt pour la recherche urbaine et régionale

- quatre assistants de recherche, sous la direction de Monique Ouellette, ont effectué la correction du dossier COLIQUE (Collaboration-information-Québec) en vue du rapport final. Yves Tessier, directeur du service de la cartothèque de l'Université Laval s'est occupé de la correction et de la mécanisation de la fiche D (cartes) à l'intérieur de ce projet

- des membres d'organismes tels BETURE (Bureau d'études techniques pour l'urbanisme et l'équipement) , le Centre communautaire de la Rive Sud, l'Institut canadien d'éducation pour adultes sont venus visiter le centre de documentation.

Hélène Houde-Duquette

9.3 Cartographie

Pour l'exercice financier 1972-73, l'Atelier comptait 8 personnes dont 5 géo-cartographes (Julie Archambault-Nepveu, Andrée Lehmann, Marjolaine Toupin, Jean-Marc Tourigny, Gilles Grégoire) et 3 dessinatrices (Nicole Livernoche, Louise St-Jean et Lina Ferrari-Trempe).

Les activités de l'Atelier ont surtout été concentrées sur 4 projets : F.E.X.D.I., Qualité de vie, Agents d'intervention et S.I.M.L.O.M..

Nous avons aussi participé aux Cahiers du C.R.U.R. et aux Notes de recherche qui ont paru cette année, en particulier la Note no 2, L'évolution de l'occupation du sol dans le Centre-ville de Montréal et les zones limitrophes. De plus, le sujet "Impact des moyens de transport sur le tissu urbain" a attiré notre attention pendant quelques mois.

Enfin, près de 200 jours/hommes ont été consacrés aux différents centres de l'I.N.R.S. : Energie, Education, Santé, Siège social et le groupe de la Prospective.

Etant donné les besoins qui ont été reconnus, nous mettons présentement sur pied une cartothèque qui pourra éventuellement répondre aux exigences des chercheurs. En plus des publications courantes (cartes du fédéral, du provincial etc.) nous tentons d'obtenir de différents organismes les cartes qui touchent de près ou de loin à la recherche menée à l'I.N.R.S.. Il nous faudra éventuellement attirer quelqu'un au poste de cartothécaire pour remplir ce travail énorme d'acquisition, de classification et de documentation cartographique. Les services d'un cartothécaire épargne-

raient des démarches inutiles que s'imposent les chercheurs pour trouver des cartes, éviteraient le double emploi et nous assureraient les avantages d'avoir un interlocuteur auprès des organismes distributeurs.

D'autre part, nous avons entrepris des démarches pour monter un laboratoire d'arts graphiques. Tout laisse prévoir qu'il sera en opération au début de l'année de 1973-74. Par la photo-mécanique, ce laboratoire nous permettra de faire divers travaux de reproduction de cartes, de plans, etc.: négatifs, cronaflex, agrandissements, réductions, etc.. Vu la demande toujours grandissante dans ce domaine, cette installation nous assurera des économies substantielles et nous permettra surtout d'économiser beaucoup de temps.

Gilles Grégoire