

DIXIEME RAPPORT ANNUEL
DE JUIN 1979 A JUIN 1980

I.N.R.S.-URBANISATION

1. INTRODUCTION

L'année 1979-1980 est sans doute marquée par des activités de recherche nombreuses et diversifiées comme par les années passées; toutefois, la marque de cette dixième année est une ouverture plus grande de l'I.N.R.S.-Urbanisation vers l'extérieur. Que ce soit par le biais de publications et de communications ou par l'organisation d'ateliers et de rencontres, les chercheurs de l'I.N.R.S.-Urbanisation ont voulu faire connaître davantage leurs intérêts de recherche et les principaux résultats qui se dégagent dans les différents programmes de recherche.

OBJECTIFS 1979-1980

Poursuivant les grands objectifs qu'il s'était donnés dans sa programmation quinquennale 1976-1981, l'I.N.R.S.-Urbanisation visait durant l'année académique 1979-1980 des objectifs plus spécifiques en matière de recherche, d'enseignement, de diffusion des travaux.

Activités de recherche

Tout en continuant de mener des activités de recherche très diversifiées, les chercheurs ont surtout concentré leurs efforts dans deux programmes : celui sur le développement économique spatialisé et celui sur les nouveaux espaces résidentiels. Dans les deux cas, il s'agit de programmes qui sont très actifs depuis deux ou trois ans; 1979-1980 a marqué, grâce à des financements spécifiques, un moment particulier de réflexion et d'approfondissement des connaissances dans ces deux domaines. Par ailleurs, l'arrivée de deux nouveaux professeurs a permis d'amorcer des travaux plus poussés dans le domaine des migrations quotidiennes et du transport et dans celui du coût et des effets démobilisateurs des réglementations sectorielles gouvernementales.

Enseignement et formation

En ce qui concerne l'enseignement, compte tenu de la proximité des autres institutions universitaires, l'I.N.R.S.-Urbanisation a toujours préféré au développement de ses propres programmes la collaboration aux programmes d'enseignement existants. C'est ainsi que plusieurs cours et séminaires devaient être donnés par des professeurs à ces institutions. L'année 1979-1980 nous a permis par ailleurs de systématiser davantage nos enseignements en développant des ententes institutionnelles avec l'UQAM et l'UQTR et d'amorcer des discussions avec l'ENAP.

Diffusion des résultats de recherche

Nous avons effectué plusieurs études et préparé plusieurs rapports de recherche pour différents organismes publics et en même temps, nous avons enrichi nos collections "Rapports de recherche" et "Etudes et documents" de quelques nouveaux titres. Cependant, 1979-1980, à cause de la subvention F.C.A.C.-centre et du calendrier du programme sur les nouveaux espaces résidentiels, devait constituer une année particulière pour la diffusion, par la publication d'articles dans des revues arbitrées, par l'organisation d'ateliers avec participation de spécialistes extérieurs, par la participation active des chercheurs du centre à de nombreux colloques.

LES FAITS SAILLANTS

Ces différents objectifs n'ont pu être atteints qu'à travers une multitude d'activités de recherche, d'enseignement et de formation, et de nombreux contacts avec l'extérieur. Pour ne pas alourdir indûment ce rapport, nous allons souligner les faits les plus marquants.

Recherche

Comme nous le mentionnons précédemment, les ressources ont surtout été canalisées dans deux programmes.

Dans le cadre du programme sur le développement économique spatialisé, nous nous attachons depuis quelques années à développer une meilleure connaissance des relations économiques inter- et intrarégionales des différentes régions du Québec. Grâce à un financement spécifique de l'Office de planification et de développement du Québec, nous avons pu dans cette foulée poursuivre l'étude des flux de biens et de services dans l'Outaouais et amorcer une étude similaire dans la région de l'Estrie et de Thetford-Mines. Ces études ont permis, d'une part, de définir et de raffiner l'instrumentation et, d'autre part, de confirmer différentes hypothèses concernant le rôle de certaines variables dans le développement économique régional (absence de communication entre les agents économiques, rôle de l'entrepreneurship, rôle du statut de l'entreprise, etc.). Plus la réflexion s'intensifie dans le contexte de ces études, plus cette approche s'avère riche et prometteuse pour répondre à une foule d'interrogations dans le domaine du développement. Il est à espérer que nous pourrions poursuivre la démarche dans d'autres régions du Québec.

L'autre programme qui a accaparé une bonne partie des ressources du centre est celui sur les nouveaux espaces résidentiels. Ce programme bénéficie d'une subvention pluri-annuelle importante du Conseil de la recherche en sciences humaines. L'année 1979-1980 était la troisième année de financement de ce programme. En principe, selon le calendrier initial, la plupart des six projets rattachés à ce programme devaient être en phase terminale d'analyse durant cette troisième année. En dépit de certains retards de démarrage, on peut considérer que le calendrier est assez bien

respecté et que dans l'ensemble chacun des six projets en est plus ou moins à cette phase.

Cette troisième année de subvention du programme NER fut marquée par la venue d'un comité visiteur du Conseil de la recherche en sciences humaines. Suite à une visite de deux jours, durant laquelle les membres du comité ont rencontré les chercheurs, scruté chacun des projets, fait des critiques et des remarques fort constructives, exprimé leurs réserves, le comité a recommandé le financement de la quatrième et dernière année du programme.

Il faut ajouter enfin, en ce qui concerne ce programme, que 1979-1980 a vu la mise en place de la structure de la stratégie préalable à la phase synthèse de ce programme. Plusieurs réunions et la production de différents textes ont servi à préciser, à cerner ce que sera le rapport synthèse et final de ce programme.

En ce qui concerne les deux autres programmes (celui sur la structuration des espaces métropolitains et celui sur les aspects politico-administratifs du développement urbain), bien qu'ils aient été beaucoup moins actifs, ils n'en continuent pas moins à progresser. D'une part, plusieurs aspects du programme NER rencontrent les préoccupations de ces deux programmes. D'autre part, l'arrivée de deux nouveaux professeurs a permis de développer certains travaux nouveaux dans ces deux programmes : dans le programme sur la structuration des espaces métropolitains, il s'agit d'une étude de la relation transport-migration quotidienne; dans le programme sur les aspects politico-administratifs, il s'agit d'une recherche sur les modes de taxation et la qualité des services publics, et d'une autre sur les effets de la réglementation sectorielle gouvernementale.

A ces faits marquants et nouveaux, il faut ajouter la poursuite des travaux sur les phénomènes migratoires interprovinciaux, l'étude des variables socio-démographiques et sanitaires dans le territoire des départements de santé communautaire de la région de Montréal (projet financé par les D.S.C. de la région de Montréal).

Enseignement et formation de chercheurs

En l'absence d'un programme formel d'enseignement, l'I.N.R.S.-Urbanisation a assuré plusieurs cours et séminaires dans d'autres institutions universitaires (Université de Montréal, Université Laval, Université du Québec à Chicoutimi, Université McGill, IIASA). De plus, les professeurs du centre ont assuré l'encadrement des thèses et mémoires de plusieurs étudiants et stagiaires de niveau maîtrise et doctorat, inscrits dans les différentes universités.

Toutefois, 1979-1980 est surtout marquée par la présentation de deux programmes conjoints de maîtrise, l'un avec l'UQAM, l'autre avec l'U.Q.T.R., au Conseil des universités. Le premier programme, portant sur la gestion urbaine, après avoir franchi toutes les instances à l'Université du Québec, fut dans un premier temps refusé par le Conseil et par la suite retardé et assujetti à des conditions. Il s'agit de voir maintenant avec l'UQAM quelle suite nous devons donner à ces conditions. Le second programme, portant sur les petites et moyennes dimensions, a franchi toutes les étapes internes à l'Université du Québec et a finalement été accepté par le Conseil des universités. Ce programme devrait débuter en septembre 1981; entre-temps nous devons définir le protocole d'entente avec l'U.Q.T.R.

Enfin, nous avons entrepris certaines démarches pour préciser des modalités de collaboration d'enseignement avec l'ENAP.

Contacts avec l'extérieur

La mission particulière de l'I.N.R.S. dans le domaine de la recherche orientée, de même que le mode de financement des centres, incite fortement à maintenir des contacts fréquents, nombreux et diversifiés avec l'extérieur. Ces contacts prennent habituellement trois formes : consultation, collaboration à des organismes scientifiques et publications.

Les chercheurs de l'I.N.R.S.-Urbanisation sont demandés comme consultants par plusieurs organismes publics et privés. En 1979-1980, nous avons donné des consultations au ministère de l'Immigration du Québec, à l'Office de la protection du consommateur, au ministère des Affaires intergouvernementales, à l'ACDI, à une firme privée : Inter-Image et à l'Office de planification et de développement du Québec à six reprises, en plus d'y avoir détaché un chercheur à plein temps. Ces consultations portent sur des sujets extrêmement variés : l'aménagement du territoire, certains aspects du développement économique, l'impact de certaines politiques, et comportent l'aide à la préparation de rapports et des apports méthodologiques ou théoriques sur l'ébauche de certaines études.

Pour ce qui est de nos contacts avec les organismes scientifiques, ils prennent la forme d'une participation active à des événements scientifiques tels que congrès, colloques, ateliers, comités de bourses ou de subventions.

Mentionnons notre participation active (communications et participation aux ateliers) au Congrès international de l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population; au colloque du R.A.B., Lewen (Belgique); au colloque de la North American Society for Corporate Planning; à la Conférence internationale de psychologie de l'espace construit, à Louvain; au colloque de la Fédération canadienne de démographie; à un colloque au Netherlands

Economic Institute, sur le thème "Dynamics of Urban Development"; au colloque de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française; au colloque de l'Association canadienne des sciences régionales; à celui de l'ACFAS; au colloque de la Conférence des maires de la banlieue de Montréal; au colloque de l'Association québécoise d'urbanisme. Il faut souligner aussi que les chercheurs du programme sur les nouveaux espaces résidentiels ont organisé trois ateliers de travail auxquels ont participé des invités de l'extérieur : atelier sur les relations entre évaluations objectives et subjectives de la qualité résidentielle, atelier sur les condominiums, atelier sur les coûts de l'habitat.

Signalons également notre collaboration à différents comités et organismes : nous avons siégé aux comités F.C.A.C.-centre et équipe, au comité de bourses de maîtrise en transport du ministère de l'Éducation, à la Commission des biens culturels, à l'exécutif de l'Association canadienne des sciences régionales et au conseil d'administration du laboratoire des sciences immobilières (Larsi) de l'UQAM, en plus de collaborer au programme de l'International Institute for Applied Systems Analysis.

De plus, nous avons établi des relations plus étroites avec le département de géographie de l'Université d'Ottawa et le département d'économie de l'Université de Sherbrooke en les associant institutionnellement à deux projets de recherche sur les flux de biens et de services, l'un dans l'Outaouais, l'autre dans l'Estrie. Enfin, dans le cadre des échanges France-Québec, la dernière mission du programme avec l'Université de Besançon a été complétée en octobre 1979; elle nous a fourni l'occasion d'amorcer des discussions avec trois instituts d'urbanisme (Aix-en-Provence, Grenoble, Paris) pour l'établissement d'un nouveau programme.

Dans le domaine des publications les chercheurs de l'I.N.R.S.-Urbanisation ont préparé quelque vingt rapports de recherche et différents avis techniques. Par ailleurs, la collection "Etudes et documents" s'est enrichie de cinq nouveaux titres. Il faut dire aussi que depuis deux ans les chercheurs font un effort particulier pour publier dans des revues extérieures et arbitrées (Revue canadienne de science politique, Actualité immobilière, Cahiers québécois de démographie, International Journal of Health Services) et pour collaborer à la préparation d'ouvrages de base.

En somme, 1979-1980 fut une année bien remplie, tant sur le plan des activités de recherche et d'enseignement que sur celui des contacts avec l'extérieur. Un financement mieux équilibré et plus stable, grâce à une subvention institutionnelle accrue, grâce au soutien financier apporté à l'un des programmes par le Conseil de la recherche en sciences humaines, grâce à une subvention F.C.A.C.-centre, permet aux chercheurs d'être plus sélectifs dans l'acceptation de commandites et de se consacrer ainsi davantage à la réflexion et à la préparation de publications et de communications plus fondamentales.

Pendant l'année 1980-1981, l'I.N.R.S.-Urbanisation espère couvrir une gamme aussi variée d'activités de recherche et d'enseignement tout en complétant chacun des projets du programme sur les nouveaux espaces résidentiels et surtout, tout en amorçant de façon opérationnelle la phase synthèse de ce programme. De plus, 1980-1981 devrait permettre de compléter le cadre méthodologique de l'étude des flux de biens et de services et de mieux cerner les éléments fondamentaux qui se dégagent de cette approche; ces éléments sont susceptibles de remettre en cause certains acquis des théories sur le développement régional et la localisation des activités économiques.

Enfin, durant l'année 1980-1981 nous souhaitons pouvoir :

- recruter deux nouveaux professeurs, l'un dans le domaine régional et l'autre dans le domaine urbain;
- définir un nouveau programme d'échanges avec trois instituts d'urbanisme français; éventuellement, élaborer un tel programme avec l'Université de Louvain et avec le Netherlands Economic Institute;
- organiser des ateliers et des séminaires avec participation externe dans le cadre du programme NER;
- préparer un protocole d'entente avec l'U.Q.T.R. pour établir notre collaboration au nouveau programme de maîtrise sur les petites et moyennes dimensions.

2. LOCAUX

Le centre est regroupé depuis janvier 1972 au Pavillon Durocher (3465, rue Durocher, Montréal). Il dispose dans ce pavillon de 25 000 pieds carrés où sont installés les bureaux du personnel, les 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

Le personnel régulier de l'INRS-Urbanisation est constitué d'une quarantaine de personnes et ce nombre est fort stable depuis cinq ou six ans. L'année 1979-1980 ne fut marquée que par quelques modifications. En dépit du départ d'un des professeurs, nous avons réussi à accroître nos effectifs à douze professeurs en recrutant deux nouveaux professeurs : un économiste régional et un économiste spécialisé dans les services publics. Dans les autres catégories de personnel les effectifs sont demeurés stables.

Au personnel régulier est venu s'ajouter un personnel contractuel nombreux et diversifié : consultants, assistants, professionnels, stagiaires, codificateurs, etc. Tout ceci constitue un apport équivalent à une quinzaine de personnes à plein temps. Ces personnes sont venues, soit pour participer à des projets à financement extérieur, soit pour remplacer du personnel régulier manquant.

Liste du personnel

THIBODEAU, Jean-Claude, Ph.D., Directeur

PROFESSEURS REGULIERS

BAILLY, Antoine, Ph.D.***

BAZINET, Raymond, M.Sc. Comm., M.A.

BUSSIERE, Yves, Ph.D.

DANSEREAU, Francine, M.A.

DIVAY, Gérard, Ph.D.

FORTIN, Gérald, Ph.D.

GODBOUT, Jacques, M.A.

LAMONDE, Pierre, M.C.P., M.A.

LAVIGNE, Marie, D.E.S.

POLESE, Mario, Ph.D.

SAMSON, Marcel, M.A. Sc.S., M.A. Urb.

TERMOTE, Marc, Ph.D.

PERSONNEL PROFESSIONNEL

Agents de recherche

COLLIN, Jean-Pierre, B.Sp.

GAUDREAU, Marcel, M.A.

GIRARDIN, Pierre, M.Sc.*

MARTINEAU, Yvon, M.A.

MATHEWS, Georges, M.A.

MONGEAU, Jaël, M.A.

* Contractuel, ** surnuméraire, *** départ en cours d'année.

RICHARD, Louise, B.sc.*

WEXLER, Martin, M.A.*

Assistants de recherche*

BLAIS, Serge, B.Sc.

BRETON, Camil-Gaston, B.Sc.

CHANTAL, Suzanne, B.Sc.

DELISLE, André, M.Sc.***

FISSETTE, Jacques, M.A.

FRIGON-FAFARD, Marie-France, M.A.

LANGLOIS, Richard, M.Sc.

L'ECUYER, Daniel, B.Sc.

LEGER, Jules, B.Sc.

LESCARBEAULT, Gérald, M.A.

MCCANN, Bernard, B.Sc.

SIMARD, Carole, B.Sc.

STAFFORD, Robert, B.Sc.

THERIAULT, Daniel, B.Sc.

TURCOTTE, Geneviève, M.Sc.

Administration

LEROUX, Jeanne

Cartographie

ARCHAMBAULT-NEPVEU, Julie, B.Sp.

DESMARAIS, Christiane, B.Sp.

ETHIER, Ginette, B.Sp.

GREGOIRE, Gilles, Licence, Directeur de la cartographie

Documentation

HOUDE, Hélène, B.Sp.

Informatique

BEAUDRY, Michel, M.A.

VAILLANCOURT, Luc, B.Sp.*

Publications

PICHETTE, Johanne

TECHNICIENSCartographie

ROSA, R  nald

Documentation

CASAVANT, Ginette

TRANQUILLE, Jocelyne

Informatique

GAULIN, Claire

SANSCARTIER, Louise

PERSONNEL DE BUREAU

BELANGER, Daniel

BELIVEAU, Claire

BILODEAU, Michèle***

BRASSARD-PACHECO, Diane**

GAUDET, Christine**

GAUDET, Johanne

GIRARD, Rachel**

LALANDE, Lucette

LAMOTHE, Cécile

MARIEN, Christiane

POIRIER, Michèle**

PETIT, Roxane

ROUSSEAU, Nicole

YIP, Danielle**

Codeurs**

CASAVANT, Christiane

COTE, Suzanne

DESSUREAULT, Gabriel

DUPONT, Carmen

GIRARD, Rachel

LEROUX, José

MONGEAU, François

RACINE, Marie-France

RAYMOND, Marie-Josée

VIVEROS, Oscar

EQUIPEMENT

CHOINIERE, Roland

Personnel ouvrier

CHOINIERE, Jean

LEFEBVRE, René

ETUDIANTS D'ETE

BELISLE, Micheline

DUQUESNOY, Bernadette

FORTIN, Louise

GAUVIN, Michel

PEPIN, Daniel

STAGIAIRES

OUERGI, Amara

PETIT, Michèle

CONSULTANTS

ACHOUR, Dominique, doctorat d'Etat, professeur à l'Université Laval;
professeur invité à l'INRS-Urbanisation.

CHUNG, Joseph, Ph.D., Directeur du Laboratoire de recherche en
sciences immobilières, Université du Québec à
Montréal (LARSI-UQAM); professeur invité à l'INRS-
Urbanisation.

LAPOINTE, Alain, Doctorat d'Etat en économie, professeur aux Hautes
études commerciales, consultant à l'INRS-Urbanisation.

MATALON, Benjamin, Licence en psychologie, spécialiste en méthodologie,
Université de Paris, professeur invité à l'INRS-Urba-
nisation.

McNEIL, Jean, Directeur de l'Institut d'urbanisme de l'Université de
Montréal; consultant à l'INRS-Urbanisation.

COLLABORATEURS

GAUTHIER, Jean-Pierre, B.Sp.

L'HEUREUX, Claudette

PIERRE, Paul, Ph.D.

RHEULT, Charles, B.Sc.

4. RECHERCHE

PROGRAMME I : LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE SPATIALISE

Dans ce programme, il s'agit d'étudier les forces qui façonnent la forme spatiale de la vie économique. Des phénomènes comme la concentration urbaine, les migrations, le déséquilibre des zones rurales, les disparités régionales, sont autant de manifestations spatiales d'un développement économique non harmonisé dans l'espace. Une véritable politique d'aménagement du territoire implique par ailleurs une connaissance profonde des mécanismes qui déterminent la distribution spatiale des personnes et des activités, et l'impact de cette distribution. Si de nombreux dossiers ont déjà été élaborés sur cette question, il reste que pour toutes sortes de raisons, certains de ses aspects fondamentaux n'ont jamais été très bien étudiés et qu'il est prioritaire de les approfondir, surtout au moment où des phénomènes comme la crise de l'énergie, l'inflation, la baisse des taux de natalité, etc., sont susceptibles de modifier de façon importante certains acquis dans ce domaine.

Sous-programme : Etude de la localisation et de l'impact des secteurs dynamiques de l'économie (le tertiaire et le secondaire moteurs et les flux interrégionaux).

Sous-programme : Le tourisme et son impact sur le développement (étude des clientèles et du potentiel).

Sous-programme : Les phénomènes fondamentaux de la démographie régionale et interrégionale (impact des phénomènes migratoires).

LES PROJETS

Titre : Etude des flux de biens et de services dans l'Outaouais
 Responsable : Antoine Bailly
 Collaborateurs : Raymond Bazinet, Yvon Martineau, Claude Mercier,
 Marcel Samson, Jean-Claude Thibodeau
 Description : Etude du commerce de gros
 de commerce de détail
 des services aux particuliers
 du secteur manufacturier
 du secteur de la construction
 du secteur public et para-public.
 Durée : De novembre 1978 à août 1979
 Publication : 8.2.1

Titre : Etude des flux de biens et de services dans les
 comtés de Pontiac et Papineau
 Responsable : Antoine Bailly
 Collaborateur : Claude Mercier
 Description : Etude des lieux d'achat de biens et de services
 des ménages du comté de Pontiac et du comté de
 Papineau. Cette étude visait à mieux comprendre
 l'effet frontalier sur ces flux et à préciser la
 hiérarchie des villes de ces comtés
 Financement : Société d'aménagement de l'Outaouais
 Durée : De février 1979 à août 1979
 Publication : 8.2.3

Titre : L'incidence des universités sur le développement économique régional
 Responsable : Mario Polèse
 Collaborateur : Jules Léger
 Description : L'élaboration d'un schéma (modèle) permettant l'évaluation des incidences économiques des universités implantées dans des régions périphériques. L'étude fait largement appel à des travaux antérieurs américains et européens. Le rapport final est accompagné d'une bibliographie annotée d'environ cent cinquante titres
 Financement : Conseil des universités
 Durée : De mars 1979 à août 1979
 Publication : 8.2.12

Titre : Dossier socio-démographique et sanitaire des D.S.C. du Montréal métropolitain
 Responsable : Jaël Mongeau (sous la direction de J.-C. Thibodeau)
 Collaborateur : Gérald Lesarbeault
 Description : A partir d'une régionalisation des données de sources officielles (recensement, registre de la population et Régie de l'assurance-hospitalisation), description des caractéristiques socio-démographiques et sanitaires de la population de la région de Montréal et de ses huit territoires de département de santé communautaire
 Financement : Les départements de santé communautaire de la région de Montréal
 Durée : D'août 1979 à septembre 1980
 Publication : A venir

Titre : Les flux de biens et de services dans l'Estrie
 Responsable : Marcel Samson
 Collaborateurs : Raymond Bazinet, Yves Bussière, Yvon Martineau,
 Mario Polèse, Jean-Claude Thibodeau
 Description : Cette étude sur les flux de biens et de services dans l'Estrie comprend six secteurs de recherche, soit le commerce de gros, le commerce de détail, les entreprises de services, les entreprises de construction, les entreprises manufacturières et les biens et services destinés aux particuliers. Cette étude doit permettre d'identifier les secteurs économiques les plus forts et les plus faibles, de cerner les secteurs qui offrent des possibilités de développement et de faire des recommandations pour développer le potentiel économique régional
 Financement : Office de planification et de développement du Québec
 Durée : De décembre 1979 à septembre 1980
 Publication : A venir

Titre : Les zones d'influence des principales villes québécoises : délimitations suivant des niveaux hiérarchiques
 Responsables : Mario Polèse, Yves Bussière, Antoine Bailly
 Collaborateurs : Jules Léger et Robert Stafford
 Description : Elaboration de modèles et de méthodes pour estimer le commerce interurbain des services, pour les principaux centres urbains du Québec et du Canada. Évaluation de la structure tertiaire des villes
 Financement : F.C.A.C.
 Durée : De septembre 1979 à juin 1981
 Publication : A venir

PROGRAMME II : STRUCTURATION DES ESPACES METROPOLITAINS

Dans les régions métropolitaines actuelles, l'organisation de l'espace doit se faire à l'échelle de la grande région. On ne peut se limiter à l'aménagement de l'agglomération centrale : l'extension non contrôlée de l'agglomération, jointe à certaines options dans le choix des réseaux de transport, généralise la concurrence spatiale entre les diverses fonctions, produisant des effets destructurants. Par ailleurs, les besoins d'espace des résidents ne se limitent pas au périmètre urbanisé; ils correspondent aussi à une consommation accrue d'espace à des fins de loisirs ou de villégiature. Deux questions d'importance et d'actualité pour les politiques d'organisation régionale se trouvent ainsi posées : 1) peut-on, par une réorganisation et (ou) des innovations dans les systèmes de transport, infléchir le développement urbain pour limiter la consommation d'espace et réduire les impacts négatifs du développement désordonné; 2) comment peut-on répondre aux besoins croissants en espaces de récréation au sein des régions métropolitaines, tant à l'intérieur qu'en périphérie de l'agglomération ?

Sous-programme : L'impact des moyens de transport et de communication sur la forme urbaine.

Sous-programme : Les espaces récréatifs (caractéristiques de l'offre et de la demande d'espaces de loisirs en milieu urbain, étude du phénomène des zones de villégiature en périphérie).

LES PROJETS

Titre : Les parcs urbains dans les nouveaux espaces résidentiels des agglomérations de Montréal et de Québec

Responsables : Marcel Samson et Marcel Gaudreau

Collaborateur : Claude Mercier

Description : Ce projet vise essentiellement deux objectifs :
 - analyse du processus de création des parcs urbains dans les nouveaux espaces résidentiels produits entre 1971 et 1976; plus précisément, détermination des modalités concrètes qui ont présidé à cette création (application des 10 % réglementaires, expropriations municipales...) et identification des différents intervenants
 - analyse des perceptions des résidents des NER par rapport aux parcs et à l'environnement résidentiel

Financement : Haut-Commissariat à la jeunesse, aux loisirs et aux sports

Durée : D'octobre 1978 à septembre 1979

Publication : 8.2.16

Titre : De l'utilité des espaces verts dans la ville centrale : le cas de Montréal

Responsable : Marcel Samson et Marcel Gaudreau

Collaborateur : Daniel L'Ecuyer

Description : Cette étude sur les espaces verts de la ville centrale veut répondre à des questions précises que l'on formule ainsi : - Quel est le comportement de la population résidente par rapport à l'utilisation des espaces verts actuellement offerts dans la ville centrale ? - Quelle est l'utilité des espaces verts actuels par rapport au modèle de comportement de la population de la ville centrale ? Quelle est la nature des espaces verts recherchés par cette même population ?

Cette étude portera particulièrement sur les comportements d'utilisation des ménages des quartiers de Sainte-Marie, Saint-Louis, Hochelaga et Outremont.

Financement : Haut-Commissariat à la jeunesse, aux loisirs et aux sports

Durée : D'octobre 1979 à septembre 1980

Publication : A venir

Titre : Migrations alternantes et demande de transport dans la région de Montréal

Responsable : Yves Bussièrre

Collaborateur : Bernard McCann

Description : Analyse des déplacements de travail dans la région de Montréal par mode de transport et caractéristiques des usagers. A partir de l'enquête origine-destination de 1978 de la CTCUM, désagrégée au niveau d'environ 160 zones, des données du recensement de 1976, ainsi que d'une matrice de distance entre les zones choisies, construction d'un modèle statistique visant à expliquer les écarts observés dans les longueurs de parcours. En fonction des résultats obtenus, tentative de développer un modèle de prévision quant à l'évolution future de la demande de transport à Montréal

Financement : F.C.A.C.

Durée : D'avril 1980 à mai 1981

Publication : A venir

PROGRAMME III : LOGEMENT ET HABITAT

Les études qui ont déjà été effectuées sur la situation du logement montrent que ce secteur connaîtra des problèmes majeurs pour une période assez longue; pour fonder des politiques qui permettraient de sortir de la crise, certaines études sur le marché du logement doivent être complétées. Mais il ne suffit pas de construire suffisamment de logements pour régler tous les problèmes; encore faut-il que les logements soient situés dans des milieux de bonne qualité. L'étude de la qualité de l'habitat s'impose donc à deux points de vue : d'une part, on a besoin de connaître les mécanismes de production des espaces résidentiels, afin de mieux les orienter; d'autre part, il est nécessaire de connaître la façon dont les résidents utilisent et apprécient les différents espaces résidentiels.

Dans l'ensemble de ces préoccupations, les efforts de recherche ont porté surtout sur l'analyse des nouveaux espaces résidentiels.

SOUS-PROGRAMME

- Titre : Les nouveaux espaces résidentiels
- Coordonnateur : Gérard Divay
- Collaborateurs : Jean-Pierre Collin, Francine Dansereau, Gérald Fortin, Marcel Gaudreau, Jacques Godbout, Marie Lavigne, Georges Mathews, Suzanne Chantal, Geneviève Turcotte, Louise Richard, Bernard McCann, Daniel L'Ecuyer, Serge Blais, Martin Wexler, Pierre Girardin, André Delisle, Camil-Gaston Breton
- Collaboration spéciale : Joseph Chung, du LARSI de l'Université du Québec à Montréal; Dominique Achour, de l'Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal; et Benjamin Matalon, de l'Université de Paris
- Description : Le projet de recherche sur les nouveaux espaces résidentiels vise à mieux connaître les problèmes de l'ensemble du marché du logement. Au moyen d'une étude systématique des différentes dimensions de 45 nouveaux espaces résidentiels des régions métropolitaines de Montréal et de Québec, l'I.N.R.S.-Urbanisation veut répondre à certaines interrogations touchant les caractéristiques de la demande de ces nouveaux espaces, leurs place dans l'ensemble du marché du logement, les mécanismes de production de ces espaces et enfin les coûts différenciés. Les espaces étudiés ont été sélectionnés en fonction d'une typologie permettant de toucher une gamme représentative des nouveaux espaces résidentiels.

Les espaces résidentiels neufs, selon leur localisation, étendent ou transforment le cadre bâti; ils en perpétuent ou en renouvellent les formes, cautionnant ou modifiant de ce fait la distribution sociale des avantages et des coûts de la vie urbaine. L'ampleur des espaces résidentiels neufs découle de l'évolution de la conjoncture démo-économique. Leur rôle dans le fonctionnement spatialisé du marché du logement dépend de la variété et de la qualité de leurs caractéristiques internes, qui déterminent leur lieu d'insertion dans les sous-marchés, qui conditionnent leur appropriation par des clientèles à trajectoires socio-résidentielles diversifiées. Dans la dynamique du marché du logement, et dans l'évolution de l'habitat qui l'accompagne, les NER constituent un moment privilégié où se réamorcent les processus de marquage des différences sociales, sous des formes physiques moulées selon les contraintes et les calculs des agents de production publics et privés.

Ce rôle des espaces résidentiels neufs fait l'objet du "programme NER". L'analyse générale se développe à partir de six thèmes d'investigation empirique, interdépendants au point de vue de la construction des variables et des analyses partielles.

Projet 1 : *Les caractéristiques des nouveaux espaces résidentiels : types d'espaces et indicateurs de qualité*

Le premier projet, dans lequel les discussions méthodologiques sur la mesure de la qualité tiennent une place importante, cherche à dégager les dimensions discriminantes des espaces résidentiels créés dans les agglomérations de Montréal et de Québec depuis 1970.

Responsable : Francine Dansereau avec Martin Wexler

Projet 2 : *La consommation des espaces résidentiels*

Le deuxième projet étudie la dynamique sociale d'appropriation des espaces résidentiels, examine de quelle façon l'évolution des aspirations et l'orientation vers tel ou tel mode de vie se traduisent dans le choix d'un type de logement et de sa localisation.

Responsable : Marie Lavigne avec Geneviève Turcotte, André Delisle et Pierre Girardin

Projet 3 : *La production des espaces résidentiels*

Le troisième projet s'interroge sur la création des formes prises par les espaces résidentiels neufs, examine comment elles sont influencées par les logiques de comportement des producteurs privés, dans un contexte institutionnel donné.

Responsables : Gérard Divay et Joseph Chung (UQAM) avec Suzanne Chantal et Jacques Fisette

Projet 4 : *L'image des espaces résidentiels neufs*

Par l'analyse des messages publicitaires, le quatrième projet étudie la façon dont se diffusent les idéologies de l'habitat qui conditionnent l'interaction offre-demande.

Responsable : Gérald Fortin avec Camil-Gaston Breton, Serge Blais, Bernard McCann et Daniel Thériault

Projet 5 : *Les coûts des espaces résidentiels neufs*

Le cinquième projet établit les niveaux de coûts globaux (publics, privés, collectifs) associés aux formes prises par les nouveaux développements à l'échelon local et à l'échelon métropolitain.

Responsables : Gérard Divay, Dominique Achour (Université Laval)
et Jacques Godbout avec Louise Richard.

Projet 6 : *L'impact des espaces résidentiels neufs sur le fonctionnement du marché du logement*

Le sixième projet veut tester l'hypothèse du filtering et de manière générale retracer l'évolution des diverses générations de quartiers, en fonction des flux de mobilité provoqués, directement ou indirectement, par les espaces neufs.

Responsable : Georges Mathews avec Richard Langlois.

Financement : Conseil de la recherche en sciences humaines du
Canada

Durée : De juin 1977 à mai 1981

PROGRAMME IV : LE FINANCEMENT MUNICIPAL, L'ORGANISATION COLLECTIVE
ET L'AMENAGEMENT URBAIN

Le quatrième programme est centré sur l'analyse des conditions institutionnelles dans lesquelles doivent s'effectuer l'aménagement et l'organisation locale et régionale des services publics. Le financement des municipalités, celui de l'aménagement et les modalités de ce financement font partie des conditions primordiales qui retiennent l'attention; abordés incidemment durant la première programmation, en particulier dans l'étude des services municipaux, les problèmes de financement font l'objet d'une attention particulière durant le second plan de développement. L'étude de plusieurs aspects du financement doit tenir compte des structures politiques et administratives, qui continuent à être analysées en relation avec les processus socio-politiques qu'elles influencent. Ces structures et ces processus sont particulièrement importants car ils conditionnent l'avenir de la gestion des agglomérations. Par ailleurs, l'expérience acquise dans de nombreuses recherches doit permettre à l'I.N.R.S.-Urbanisation de mettre au point une méthodologie d'évaluation des politiques à incidence spatiale.

Sous-programme : L'organisation politico-administrative et le financement des municipalités (Les structures politico-administratives décentralisées et la gestion spatiale, le financement des municipalités et celui de l'aménagement.)

Sous-programme : L'analyse des processus socio-politiques de définition et de mise en oeuvre de politiques à incidence locale. (Les arbitrages dans les politiques d'aménagement, le processus de sélection des services publics locaux, les phénomènes de mobilisation des citoyens.)

LES PROJETS

Titre : Financement des services municipaux et développement résidentiel

Responsable : Raymond Bazinet

Collaborateur : Gérard Divay

Description : Analyse de l'impact des diverses formes de taxation municipale sur le développement résidentiel

Financement : F.C.A.C.

Durée : De juin 1979 à juin 1980

Publication : A venir

PROGRAMME V : THEORIES, METHODES ET INSTRUMENTS D'ANALYSE URBAINE ET REGIONALE

Ce programme doit servir à assurer le développement de méthodes, de cadres théoriques qui ne sont pas directement reliés à une recherche appliquée particulière. A l'occasion d'une recherche encadrée par un autre programme, on peut éprouver la nécessité de perfectionner, de développer certaines méthodes, certaines théories. De plus, il arrive que des méthodes et des techniques très complexes soient utiles à plusieurs programmes.

Pour cette raison, il a paru intéressant de constituer un programme permettant de travailler à certaines de ces théories et de ces méthodes, à certains de ces instruments, et de consacrer des ressources à cette tâche.

Le contenu de ce programme paraîtra sans doute nettement moins structuré que celui des programmes précédents. Cela tient à la nature même de ce type de recherche, qui est nécessairement une recherche libre, toujours en devenir, pour laquelle les concepts d'échéance, de cohérence logique et chronologique, de progrès continu n'ont plus guère de signification. Ce type de recherche sera vraisemblablement le résultat d'un brassage perpétuel d'idées auquel est susceptible de participer de façon souple chacun des membres du centre.

THEME : THEORIES ET METHODES

- théorie de la planification urbaine et régionale (y compris la prospective);
- méthode des bilans d'investissements complexes;
- construction d'indicateurs sociaux;

- méthodes de conjecture pour la longue période (y compris la méthode des scénarios);
- analyse des systèmes et designs complexes;
- techniques de sondage en profondeur;
- méthodes de découpage urbain (y compris les méthodes de constitution de typologies spatiales : "spatial clustering");
- méthodes d'analyse multivariée (ex.: écologie factorielle);
- élaboration de systèmes d'équations simultanées en analyse multirégionale;
- théorie des chaînes de Markov : fondements mathématiques et théoriques;
- théorie des graphes : fondements mathématiques et théoriques.

THEME : INSTRUMENTS DE BASE

- Un observatoire d'économie urbaine comparée;
- création d'une banque de données
 - la population et ses caractéristiques socio-économiques;
 - le secteur manufacturier;
 - le secteur tertiaire;
 - les statistiques de logement et des ménages

5. ENSEIGNEMENT

DANSEREAU, Francine

Encadrement d'un étudiant pour un séminaire de lecture et la préparation de son mémoire de maîtrise en urbanisme, Université McGill.

DIVAY, Gérard

Responsable d'un cours intitulé "Les politiques de logement", à l'Institut d'urbanisme, Université de Montréal.

Séminaire donné en science politique à l'Université Laval sur les problèmes de logement, avril 1980.

FORTIN, Gérald

Evaluateur externe pour une thèse de doctorat, Université de Montréal.

Responsable d'un cours intitulé "Introduction à la sociologie", Faculté d'éducation permanente, Université de Montréal.

Responsable d'un cours intitulé "Histoire des institutions sociales", Faculté d'éducation permanente, Université de Montréal.

LAVIGNE, Marie

Séminaire sous la responsabilité de René Parenteau de la Faculté d'Aménagement de l'Université de Montréal.

Co-direction d'une thèse de maîtrise en sociologie avec Peter Foggin, Université de Montréal.

MATHEWS, Georges

Participation au cours d'Economie urbaine donné par Luc-Normand Tellier, au Module d'Etudes urbaines, UQAM.

POLESE, Mario

Encadrement de deux étudiants-stagiaires de l'UQAM et de l'Université de Montréal dans le cadre du projet F.C.A.C.

SAMSON, Marcel

Dans le cadre du programme de maîtrise en Etudes des sociétés régionales à l'Université du Québec à Chicoutimi, responsable d'un cours intitulé "Tourisme et récréation : problèmes de méthodes".

TERMOTE, Marc

Du 3 au 14 septembre 1979, IIASA, Short Course on Migration and Settlement, Laxenburg (Autriche); participation en tant qu'enseignant et animateur de séminaires.

THIBODEAU, Jean-Claude

Encadrement d'un étudiant de l'ENAP dans le cadre de la préparation de son mémoire de stage.

Co-directeur de la thèse de maîtrise d'un étudiant du département de géographie de l'Université Laval.

WEXLER, Martin

Professeur invité, "Issues in Housing Quality", hiver 1980, School of Urban Planning, Université McGill.

6. SERVICES

La cartographie

Principalement composé de géo-cartographes, le service de cartographie a maintenu en 1979-1980 une très grande activité, tant sur le plan géographique que sur le plan cartographique. Les nombreux projets à caractère géographique ont favorisé l'élaboration, tant de méthodes d'analyse, d'instruments de mesure et d'outils de travail, que de concepts géographiques de spatialisation. Les activités géographiques ont été doublées d'une activité cartographique intense qui a fait naître quelques centaines de cartes de travail ou de présentation. Plus particulièrement, nous avons amorcé, cette année, la réalisation de la cartographie des différents découpages administratifs des régions métropolitaines de Montréal et de Québec. Tous les découpages seront à la même échelle, donc superposables.

Bien que nos activités aient été centrées sur l'I.N.R.S.-Urbanisation, nous avons tout de même continué à répondre aux demandes extérieures qui nous étaient faites. Il faut dire que tout ce travail était efficacement supporté par notre laboratoire d'arts graphiques, qui vient compléter le système de production du service de cartographie. Par ailleurs, le service de cartographie est doté d'une cartothèque très importante.

Comme par les années passées, la cartothécaire de l'I.N.R.S.-Urbanisation a commandé, classé et mis à la disposition des chercheurs du centre, des professeurs et des étudiants du réseau de l'Université du Québec ainsi que des gens de l'extérieur plusieurs documents cartographiques. Elle a également participé à plusieurs rencontres et réunions avec ses collègues québécois.

Essayant de répondre le mieux possible aux besoins de la recherche par l'acquisition de documents cartographiques, la cartothèque s'est enrichie de 1829 cartes. De ce nombre, 567 cartes ont cependant été élaguées, en même temps que 8883 autres cartes. Il s'agissait de la série hors-Québec des cartes topographiques canadiennes. L'actif de la cartothèque est donc passé de 30 268 à 20 818 documents.

Afin de faciliter la référence, les cartes seront reclassifiées. Cette entreprise a commencé par le remaniement et la conversion de la liste de thèmes en une table de classification par sujet. Comme support de référence, un fichier à trois options (sujet-auteur-titre) a été imprimé par le service de l'informatique (Badadug). Ce fichier s'avérera plus malléable que les listes informatisées utilisées antérieurement. L'opération de repérage informatisé des documents s'est poursuivie donnant lieu à l'entrée de 1113 titres de cartes ou séries de cartes dans la banque de données de l'Université du Québec (Badadug); cela porte à 5856 le nombre de titres repérables.

En 1979-1980, les différents services offerts par la cartographie étaient assurés par une cartothécaire (Christiane Desmarais, nouvelle titulaire au poste), un technicien en arts graphiques (Rénéald Rosa) et deux géo-cartographes (Julie Archambault-Nepveu remplacée par Ginette Ethier après son départ en congé de maternité, et Gilles Grégoire) et par du personnel à temps partiel que nous avons employé à l'occasion.

La documentation

En 1979-1980, le personnel permanent du service se composait d'une documentaliste (Hélène Houde) et d'une bibliotechnicienne (Ginette Casavant). La documentaliste ayant obtenu un congé à mi-temps de perfectionnement (septembre-mai), une bibliotechnicienne (Jocelyne Tranquille) est venue s'ajouter à l'équipe.

Le fonds documentaire (monographies, publications officielles du Québec et du Canada, statistiques, périodiques) est mis, en priorité, à la disposition des chercheurs de l'I.N.R.S.-Urbanisation. Cependant, le service accueille aussi une clientèle extérieure de plus en plus importante (professeurs, étudiants, fonctionnaires, etc.).

Les services de base peuvent s'énumérer ainsi :

- l'acquisition de documents pour fins de recherche
- la gestion de la collection d'ouvrages en séries (environ 200 titres)
- les prêts entre bibliothèques (Université de Montréal, Université McGill, Université du Québec, ministères...)
- la recherche bibliographique simple et la diffusion sélective de l'information (exemples : dépenses des ménages, résidences secondaires, relations provinciales-municipales et fédérales-municipales, sémiologie...)
- la diffusion des publications de l'I.N.R.S.-Urbanisation (publicité auprès de plus de 400 individus ou organismes).

Quelques faits méritent d'être signalés :

- En 1979, une enquête avait été menée auprès des usagers afin d'évaluer leur degré de satisfaction. Une des principales recommandations de cette enquête a été que le service soit doté d'une politique de choix au niveau du développement des collections. Dans

un premier temps, nous avons privilégié l'analyse de la collection des périodiques. Une évaluation par les usagers de chaque titre de périodique nous a permis d'en élaguer plusieurs, d'en ajouter d'autres et d'obtenir ainsi une collection qui correspond beaucoup mieux aux besoins des usagers.

- BADADUQ : parallèlement à l'entrée des données, uniformisation des descripteurs et des transferts de dossiers.
- Mise à jour de la liste des publications, ceci en vue du congrès de l'Association canadienne des sciences régionales (Montréal, juin 1980).
- Recherches bibliographiques en vue de compléter la collection des ouvrages de base et des ouvrages de référence.

7. PARTICIPATION COMMUNAUTAIRE *

BAZINET, Raymond

Consultation à l'O.P.D.Q. sur la simplification des communications et des contrôles entre les P.M.E. et le gouvernement.

Consultation à l'O.P.D.Q. sur la réglementation du transport et l'efficacité énergétique du transport routier au Québec.

BUSSIERE, Yves

Consultation auprès du groupe de travail chargé de produire trimestriellement le Guide de l'emploi au Québec pour la sélection des immigrants, préparation du guide de novembre 1979, ministère de l'Immigration du Québec.

Participation à un colloque ayant pour thème "La libre circulation des marchandises, personnes, services et capitaux au Canada et dans la C.E.E. : une comparaison entre fédéralisme et intégration supranationale", Montréal, 22 septembre 1979, Université McGill.

COLLIN, Jean-Pierre

Colloque de la Conférence des maires de la banlieue de Montréal.

DANSEREAU, Francine

Responsable du colloque sur les condominiums tenu à l'I.N.R.S.-Urbanisation, le 24 mai 1980.

FORTIN, Gérald

Évaluation critique d'un rapport de recherche pour l'Office de protection des consommateurs, septembre 1979.

* Voir aussi communications.

Colloque canado-polonais, 15-20 octobre 1979, discutant.

Participation aux journées d'étude du Conseil supérieur de l'éducation, "La décentralisation", 10-11 avril 1980.

Colloque du RAB, Lewen, "L'utilisation de l'ancien quartier de résidence", 17-20 mai 1980.

GAUDREAU, Marcel

Colloque conjoint A.Q.U.-C.U.Q. - module Etudes urbaines, sur "L'habitat optimal", UQAM, 22-23 février 1980.

GODBOUT, Jacques

Participation à une table ronde pour la revue Prospective et santé mai 1980.

Membre du comité responsable de la publication du livre "La transformation du pouvoir au Québec", Editions coopératives Albert St-Martin, 1980.

HOUDE, Hélène

Participation à une journée d'étude organisée par l'Association canadienne des sciences de l'information, "Un réseau québécois d'information", Montréal, avril 1980.

En collaboration avec les documentalistes de l'I.N.R.S.-Eau et de l'I.N.R.S.-Education, présentation de commentaires sur le rapport préparé par le Groupe de travail des directeurs des bibliothèques et intitulé "Définition du rôle de BADADUQ dans le réseau de télé-documentation de l'UQ".

LAVIGNE, Marie

Participation à un groupe de consultation auprès de "Inter-Image", pour la préparation du plan d'une série de 13 émissions de télévision sur le logement.

Consultation auprès de G. Archambault (UQAM) pour la préparation d'un devis de recherche sur la propriété indivise.

Participation aux ateliers de travail dans le cadre de la "Conférence internationale de psychologie de l'espace construit", tenue à Louvain en juillet 1979.

Collaboration à la tenue des trois jours de séminaires sur les relations entre évaluations "objectives et subjectives" de la qualité résidentielle, I.N.R.S.-Urbanisation, juin 1979.

MONGEAU, Jaël

Participation au colloque de la Fédération canadienne de démographie (4-6 octobre 1979), ayant pour thème "Les changements dans la distribution par âge et leurs effets".

POLESE, Mario

Consultation auprès de l'O.P.D.Q. sur des sujets divers :

- Les conséquences régionales en matière d'emploi d'un transfert des compétences
- La relance du tertiaire moteur à Montréal
- Les sièges sociaux, en particulier l'expérience récente de New York

Colloque international intitulé "Dynamics of Urban Development", Netherlands Economic Institute, Rotterdam, Pays-Bas, septembre 1979; participant.

International Institute for Applied Systems Analysis, "Migration and Settlement Short Course", Laxenburg, Autriche, septembre 1979, participant à temps partiel.

SAMSON, Marcel

Animateur d'une table ronde sur la recherche en loisir au Québec, Sciences du loisir à l'A.C.F.A.S.

TERMOTE, Marc

Séjour sabbatique à l'International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Laxenburg (Vienne), Autriche.

Participation au congrès de l'A.C.F.A.S., Québec, 15-17 mai 1980.

THIBODEAU, Jean-Claude

Voyage en France dans le cadre des Echanges France-Québec pour développer un nouveau programme d'échanges avec les instituts d'urbanisme.

Participation à un atelier de travail à l'Université de Waterloo.

WEXLER, Martin

Laboratoire multidépartemental de recherche en écologie humaine et sociale, UQAM.

Conservation, réhabilitation, recyclage, Congrès international organisé par l'Ecole d'architecture de l'Université Laval et l'Ordre des architectes du Québec, Québec, 20-31 mai 1980.

8. PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

8.1 Publications avec jury

- 8.1.1 DANSEREAU, Francine et Daniel L'ECUYER, "Le logement neuf en copropriété divise au Québec : un décollage difficile", in L'Actualité immobilière, vol. 4, no 1, janvier 1980, p. 13-24.
- 8.1.2 DIVAY, Gérard, "La coproduction des biens collectifs locaux et ses implications institutionnelles : critique de certaines thèses de l'école du *public choice*", in Revue canadienne de science politique, vol. XIII, no 1, mars 1980, p. 33-53.
- 8.1.3 DIVAY, Gérard, "Une question pour amorcer l'étude des projets de décentralisation : le pouvoir des dirigeants centraux, en quête de simples actionnaires de l'entreprise-Etat, sera-t-il contesté par des citoyens sociétaires ?", in Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française, actes du colloque 1979, La transformation du pouvoir au Québec, Laval (Québec), Editions coopératives Albert Saint-Martin, 1980, p. 29-39.
- 8.1.4 FORTIN, Gérald, "Les transformations du pouvoir (1966-1980)", in Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française, actes du colloque 1979, La transformation du pouvoir au Québec, Laval (Québec), Editions coopératives Albert Saint-Martin, 1980, p. 3-11.
- 8.1.5 FORTIN, Gérald, "Une société démocratique de développement", in Colloque sur l'entreprise coopérative dans le développement économique du Québec, La réflexion des universitaires, Québec, 14-15 janvier 1980, p. 80-83.
- 8.1.6 GODBOUT, Jacques, "Change and the sphere of production", in HARLOE et LEBAS, éd., City, Class and Capital : New Developments in the Political Economy of Cities and Regions, Edward Arnold (à paraître, 1980).
- 8.1.7 GODBOUT, Jacques, "Professionnalisme et pouvoir des usagers", in Revue internationale d'action communautaire, automne 1979, p. 133-138.

- 8.1.8 GODBOUT, Jacques, "La transformation du pouvoir au Québec : quelques réflexions en guise de synthèse", in Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française, actes du colloque 1979, La transformation du pouvoir au Québec, Laval (Québec), Editions coopératives Albert Saint-Martin, 1980, p. 337-344.
- 8.1.9 GODBOUT, Jacques, "Is consumer control possible in health care services ? The Quebec case", in International Journal of Health Services, vol. 11, no 1, 1981 (à paraître, 30 p.).
- 8.1.10 MONGEAU, Jaël et Daniel TREMBLAY, "La morbidité hospitalière de la population de la région de Montréal : l'exemple du D.S.C. de Lakeshore", in Cahiers québécois de démographie, vol. 8, no 3, décembre 1979, p. 187-211.
- 8.1.11 POLESE, Mario et Bernard BONIN, A propos de l'association économique Canada-Québec, ENAP, 1980, 546 p.
- 8.1.12 TERMOTE, Marc, Migration and Commuting : a Theoretical Framework, Laxenburg (Autriche), International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), WP-80-69, 1980, 39 p.
- 8.1.13 THIBODEAU, Jean-Claude et Jean-Marc HOLZ, "Etude spatiale de la structure de l'industrie manufacturière au Québec 1961-1971", in Annuaire du Québec 1977-1978, Québec, ministère de l'Industrie et du Commerce, p. 988-998.

8.2 Autres publications

- 8.2.1 BAILLY, Antoine, dir., Raymond Bazinet, Jean-Pierre Gauthier, Yvon Martineau, Claude Mercier, Mario Polèse, Yvon Pradet, Marcel Samson, Jean-Claude Thibodeau, Etude des flux de biens et de services dans la région de l'Outaouais, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, 1979.

Tome 1 : Commerce en gros. Commerce de détail. Services aux particuliers. Etude de l'effet de frontière

Tome 2 : Les entreprises de construction, les organismes publics et para-publics, le secteur manufacturier, les services aux entreprises

Tome 3 : Questionnaires

- 8.2.2 BAILLY, Antoine, dir., Etude des flux de biens et de services dans la région de l'Outaouais. Rapport synthèse, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, 1979, 122 p. *Même document que BAILLY Antoine, dir. Pour développer l'achat régional. Etude des flux de biens et de services dans la région de l'Outaouais*, Québec, O.P.D.Q., 1980.
- 8.2.3 BAILLY, Antoine, dir., Etude des flux de biens et de services dans les comtés de Pontiac et Papineau, rapport préparé par l'I.N.R.S.-Urbanisation pour la Société d'aménagement de l'Outaouais, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, 1979, 119 p.
- 8.2.4 BAZINET, Raymond et A. NADEAU, La réglementation de la téléphonie et de la câblodistribution, Québec, ministère des Communications du Québec, 1980, 296 p.
- 8.2.5 BAZINET, Raymond et Y. JAURON, La simplification des communications et des contrôles entre les PME et le gouvernement, Office de planification et de développement du Québec, 1979.
- 8.2.6 DANSEREAU, Francine et Gérald FORTIN, Les NER de Montréal et de Québec : traits généraux de l'univers et de l'échantillon, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, "Etudes et documents", no 15, août 1979, 80 p. et 53 cartes.
- 8.2.7 L'ECUYER, Daniel et Francine DANSEREAU, Les formes marginales de propriété au Québec. 1. Le condominium : étude exploratoire de la copropriété divise dans le parc immobilier récent, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, "Etudes et documents", no 16, mars 1980, 115 p. (18 photos) et 2 cartes.
- 8.2.8 MATHEWS, Georges, Evolution générale du marché du logement de la région métropolitaine de Montréal de 1951 à 1976 : données synthétiques sur une réussite méconnue, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, "Etudes et documents", no 17, mars 1980, 69 p.
- 8.2.9 MATHEWS, Georges, La production de logements dans la région métropolitaine de Montréal : conjoncture et possibilités de relance, O.P.D.Q., octobre 1979.
- 8.2.10 MONGEAU, Jaël, Correspondance entre les secteurs de recensement des régions métropolitaines de Montréal et de Québec de 1951 à 1976, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, "Etudes et documents", no 14, août 1979, 57 p.

- 8.2.11 POLESE, Mario et Agnès LeMINH, L'impact à court terme de l'immigration internationale sur la production et l'emploi au Québec, 1968-1975, Montréal, publié par le ministère de l'Immigration du Québec, "Études et documents", no 3, 1977 (parution 1979), 105 pages.
- 8.2.12 POLESE, Mario et Jules LEGER, L'impact des universités sur le développement économique régional : étude exploratoire et bibliographie annotée, Québec, Conseil des universités, "Dossiers", no 2, Editeur officiel du Québec, 1979, 115 p.
- 8.2.13 POLESE, Mario, La relance du tertiaire moteur à Montréal, avis technique à l'O.P.D.Q., été 1979, 15 pages.
- 8.2.14 POLESE, Mario, Les sièges sociaux : l'expérience récente de New York et quelques leçons que nous pouvons en tirer pour le cas montréalais, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, février 1980, 73 p., avis technique.
- 8.2.15 POLESE, Mario et Jules LEGER, Les flux de biens et de services dans la région de l'amiante : quelques résultats préliminaires, avis technique soumis au ministère des Transports du Québec, mars 1980, 33 pages plus annexes.
- 8.2.16 SAMSON, Marcel et Marcel GAUDREAU, Les parcs urbains dans les nouveaux espaces résidentiels des régions métropolitaines de Montréal et de Québec, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, 1979, 95 p.
- 8.2.17 SAMSON, Marcel, Marcel GAUDREAU et Daniel L'ECUYER, De l'utilité des espaces verts dans la ville centrale : le cas de Montréal, rapport d'étape remis au H.C.J.L.S., mai 1980.
- 8.2.18 TURCOTTE, Geneviève, sous la direction de Marie LAVIGNE, Différenciation sociale et accessibilité à l'espace neuf, Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, "Études et documents", no 18, mai 1980, 121 p.
- 8.2.19 THIBODEAU, Jean-Claude et alii, Mise en valeur des cuvettes maraîchères du Gandiolais, Sénégal, Rapport de mission présenté à l'A.C.D.I., octobre 1979.
- 8.2.20 WEXLER, Martin, The Assessment of Environmental Quality in New Residential Development (NER), I.N.R.S.-Urbanisation, 7 juin 1979.

8.3 Communications

- 8.3.1 DANSEREAU, Francine et Martin WEXLER, Les composantes de la qualité résidentielle : essai d'opérationnalisation dans les nouveaux espaces résidentiels, communication présentée au congrès de l'A.C.F.A.S., Québec, Université Laval, mai 1980, 24 p.
- 8.3.2 DANSEREAU, Francine et Marie LAVIGNE, Aspirations des consommateurs et innovations en matière d'habitat, notes pour le colloque "Habitat optimal : repenser la densité", Montréal, I.N.R.S.-Urbanisation, février 1980, 21 p.
- 8.3.3 DIVAY, Gérard, conférence, Nouveaux espaces résidentiels et réflexions critiques sur les analyses de dynamique urbaine, journée d'étude au C.R.D.P. sur la recherche urbaine au Québec, novembre 1979.
- 8.3.4 DIVAY, Gérard, conférence à la journée d'étude de la Direction générale de l'urbanisme, Coûts publics locaux et forme de la croissance résidentielle, MAM, 31 mars 1980.
- 8.3.5 DIVAY, Gérard, colloque "Habitat optimal : repenser la densité" de l'Association québécoise d'urbanisme, Du bungalow à l'habitat individualisé : probabilité et conditions d'une densification, février 1980.
- 8.3.6 DIVAY, Gérard, communication présentée au 48e congrès de l'A.C.F.A.S., "Aménagement et développement", Forme urbaine et coûts d'habitat, 15 mai 1980.
- 8.3.7 GODBOUT, Jacques, Participation et récupération, communication présentée au colloque sur la démocratie industrielle, Université Laval, Faculté d'administration, octobre 1979.
- 8.3.8 HOUDE, Hélène, communication présentée au colloque de l'Association pour l'avancement des sciences et techniques de la documentation, Le milieu et l'utilisateur : le cas du service de documentation de l'I.N.R.S.-Urbanisation, Montréal, septembre 1979.
- 8.3.9 LAVIGNE, Marie, Etat de la question sur l'évaluation "subjective" de la qualité résidentielle, document de discussion avec les invités extérieurs, séminaires de juin 1979, I.N.R.S.-Urbanisation.

- 8.3.10 MATHEWS, Georges, The Promise of Demography for the 80's, conférence prononcée lors du colloque de la North American Society for Corporate Planning, 28 mars 1980.
- 8.3.11 POLESE, Mario et B. BONIN, The Regional Impact of National Policies : Lessons from the Canadian Experience, communication présentée lors des North American Meetings of the Regional Science Association, Los Angeles, novembre 1979.
- 8.3.12 POLESE, Mario, Concentration et déconcentration des administrations publiques : une analyse de la structure spatiale de l'administration fédérale canadienne", communication présentée au colloque annuel de l'Association des sciences régionales de langue française, Louvain-la-Neuve, septembre 1979.
- 8.3.13 TERMOTE, Marc, "Economic implications of changing urban residence patterns and commuting", in Mutations économiques et démographiques : perspectives pour les années 1980/Economic and Demographic Change : Issues for the 1980's, actes du congrès d'Helsinki, Liège (Belgique), International Union for the Scientific Study of Population, 1979, t. 2, p. 339-349.
- 8.3.14 TERMOTE, Marc, "Problèmes méthodologiques des perspectives de population urbaine", in Actes de la "Chaire Quetelet 1980", Département de démographie de l'Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (Belgique), 1980.

9. PERSONNEL REMPLISSANT DES CHARGES AU SEIN D'ORGANISMES PROFESSIONNELS ET SCIENTIFIQUES

GODBOUT, Jacques

- Membre du comité scientifique d'organisation du colloque international sur la culture populaire, U.Q.T.R., avril 1980.

LAMONDE, Pierre

- Directeur général adjoint à l'Office de planification et de développement du Québec.

LAVIGNE, Marie

- Membre de la Commission des biens culturels.

POLESE, Mario

- Membre de comités F.C.A.C. équipe et centre.
- Vice-président de l'Association canadienne des sciences régionales.
- Responsable de l'organisation du Colloque de l'Association canadienne des sciences régionales en juin 1980.
- Participation à l'organisation du Congrès de l'Association des économistes québécois.

SAMSON, Marcel

- Membre du comité de promotion du département d'études littéraires de l'UQAM.

THIBODEAU, Jean-Claude

- Membre du comité de sélection des bourses de maîtrise en transport, M.E.Q., ministère des Transports.
- Membre du conseil d'administration du LARSI.