



UNIVERSITÉ
DE SHERBROOKE

Centre
de recherche
en aménagement
régional

CRAR

ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES :

Programme des

COMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS

en milieu rural :

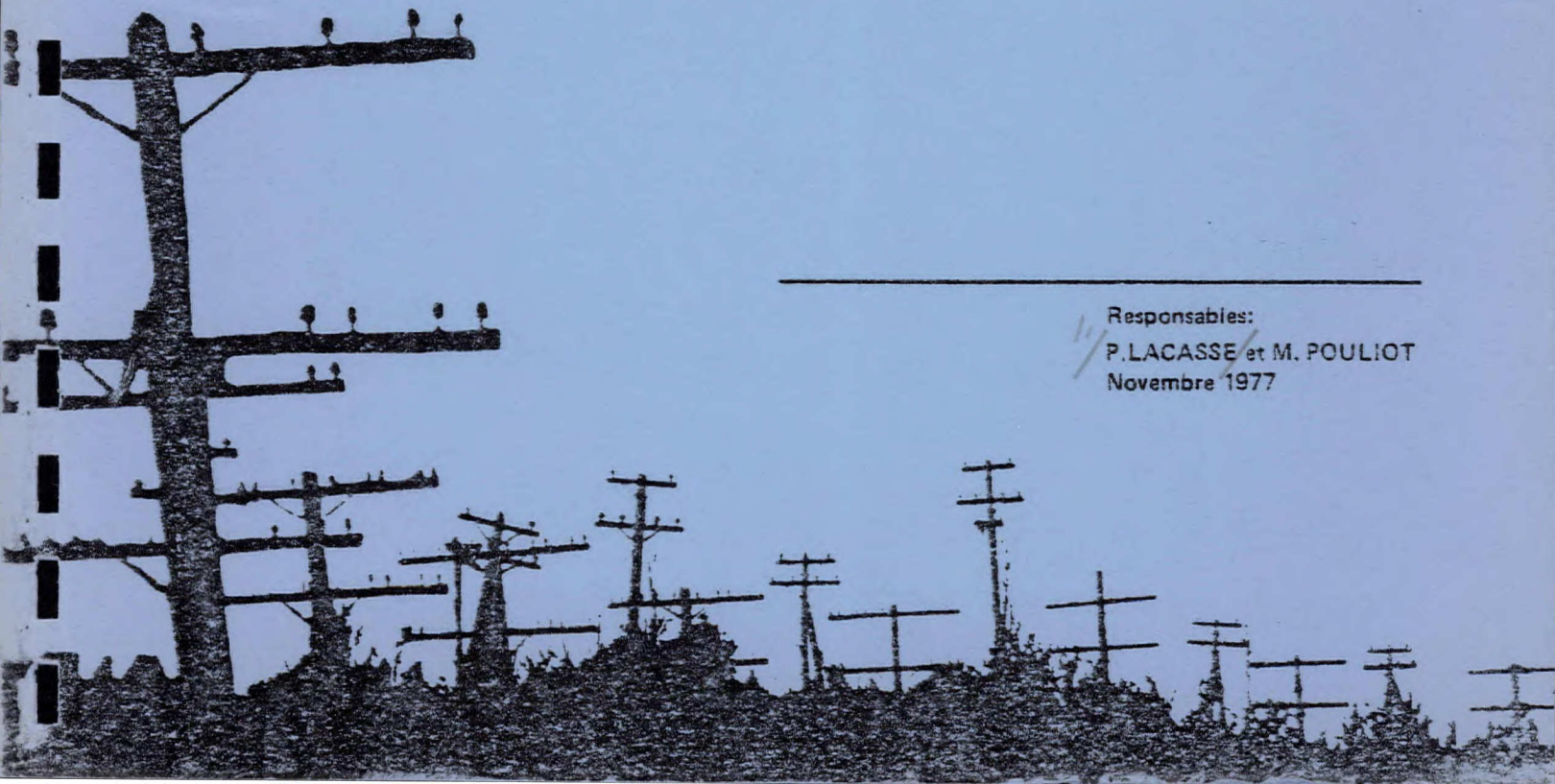
La région du Québec et de l'Ontario

LE MINISTÈRE FÉDÉRAL DES COMMUNICATIONS
OTTAWA, CANADA

Responsables:

P. LACASSE et M. POULIOT

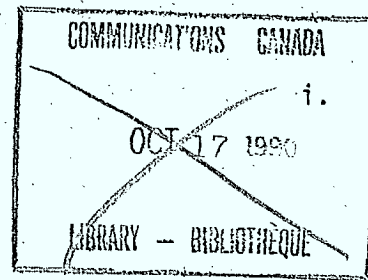
Novembre 1977



P
92
C2
N32f
N.1
C.2

DD 9977795
Dh 10031101

JUL 23 1998

P
92
C2
L32f
v.1
c.2

ETUDES DE DEMOGRAPHIE REGIONALE
REGION DU QUEBEC ET DE L'ONTARIO
INTRODUCTION

L'étude que nous vous soumettons s'insère dans le Programme de Communications Rurales du Département Fédéral des Communications; elle est conçue pour fournir les données générales d'ingénierie et de l'économie qui permettront le développement de Politiques Fédérales conçues pour étendre et améliorer de façon rationnelle tous les services de communications offerts aux populations rurales. Nous avons joint à notre étude des relevés démographiques pour l'ensemble du Canada: ils sont un complément aux considérations économiques et institutionnelles et permettent de se faire une image complète des services de communication rurale, des besoins et des coûts.

Cette étude est désignée sous le titre de Phase I des études démographiques entreprises pour colliger les données disponibles pour fins d'analyse afin de fournir une image globale des régions du Québec et de l'Ontario à partir de territoires représentatifs.

Ces territoires représentatifs seront étudiés plus en détail dans la Phase II qui tentera de déterminer les besoins et la capacité de payer pour les divers services de communication.

Les différentes sources d'où proviennent cette analyse géographique et socio-économique et qui précisent la qualité des services téléphoniques courants aux populations rurales sont doubles (l'Annexe I fournit les sources détaillées des différents types de données):

A. Données démographiques et socio-économiques

- Statistiques Canada, bureaux d'Ottawa, Toronto et Montréal; bandes de recensement, tabulation et publications particulières;
- Ontario Industry & Tourism;
- Ontario Statistics Center;
- Ontario Manpower and Immigration;
- Bureau des Statistiques du Québec;
- Office de Planification et de Développement du Québec (profiles ré-

- gionaux);
- Hydro-Québec et Hydro-Ontario
 - Ministère du Revenu: statistiques d'impôts;
 - Financial Post Survey of Markets 1976 - 1977.

B. Services téléphoniques

- Bell Canada, Région du Québec et Région de l'Ontario;
- Québec Téléphone;
- Ontario Department of Transport & Communications;
- Ontario Telephone Service Commission;
- Département des Communications du Québec;
- Régie des Services publics (Québec).

Ce rapport se divise en quatre parties principales. La première Partie fournit une description générale du territoire étudié, ce qui permet une meilleure connaissance de l'environnement du Secteur Rural étudié et qui permet aussi de préciser les caractéristiques régionales géographiques, physiographiques et économiques. La Deuxième Partie décrit le Secteur Rural au niveau des données démographiques et socio-économiques. La Troisième Partie analyse en détail la téléphonie rurale, les compagnies, les catégories d'abonnés, les taux de pénétration et les descriptions cartographiques. Enfin, la Quatrième Partie analyse brièvement les données socio-économiques de téléphonie et offre une sélection et une description de territoires représentatifs. L'Annexe I fournit les sources des données selon la nature des données utilisées dans les différents tableaux; l'Annexe II concerne les zones régionales physiographiques; l'Annexe III fournit les données du climat régional; l'Annexe IV concerne les zones agricoles; l'Annexe V présente les cartes de taux de pénétration au foyer par comté et par Sous-Région (Voir les figures 41 à 50 pour le Québec et 51 à 60 pour l'Ontario).

Au cours de cette étude, toutes les présentations et les analyses des données seront fournies comme suit: d'abord les profils régionaux, puis les profils détaillés des provinces, et, le cas échéant, les descriptions des sous-régions; les sous-régions recourent les régions de recensement dans chaque province et sont intimement associées aux régions économiques. Pour ce qui concerne l'étude du Territoire Rural, on retient dix sous-régions dans chaque province.

REMERCIEMENTS

La présente étude a été rendue possible grâce à la collaboration d'un grand nombre de personnes venant de différents départements, d'agences et de compagnies différentes. Tout d'abord le Département des Communications qui par ses bureaux d'Ottawa, de Toronto et de Montréal nous a fourni conseils et documentation. Il faut citer les responsables suivants: M. J.R. Marchand, directeur, Programme de Communication Rurale, M. A. Schindler, M. K. Richardson, M. C. Billowes, M. S. Acker; à Toronto: M. B. Gracie, et à Montréal, M. D. Lachance.

Statistiques Canada: M. M. Williams (Toronto); M. P. Francoeur, M. A. Gallant et Mme S. Gailloux (Ottawa).

Compagnies de Téléphone:

- . Bell Canada: M. M.N. Murphy, Staff Supervisor, Regulatory Matters (Ottawa), M. C. Sawyer et Mme L.K. Beech (Région de l'Ontario), M. S. Sarrazin (Région du Québec).
- . Québec Téléphone: M. C. Mercier (Vice-président, Opérations), M. K.H. Zément.

Départements ou Agences de l'Ontario:

- . Transportation & Communications: M. D. Hobbs;
- . Industry & Tourism: M. E.H. Chang, M. R.B. Dickinson;
- . Ontario Telephone Service Commission: M. W.J. Withers;
- . Ontario Statistics Center: M. S.M. Sharma;
- . Manpower & Immigration: M. M.T. Bennett.

Départements et Agences du Québec:

- . Département des Communications: M. P.A. Deschesne (Sous-Ministre),
M. F. Paradis;
- . Régie des Services Publics: M. J.C. Duchesne;
- . B.S.Q.: M. L. Tremblay;
- . O.P.D.Q.: M. R. Fortin;
- . Communication Québec: M. P. Camirand

Compagnies hydro-électriques:

- . Québec: M. G. Ducharme;
- . Ontario: M. L.V. Skof.

Les personnes suivantes ont collaboré comme spécialistes aux différentes étapes du projet:

Projet principal/Etudes démographiques

- . Directeurs de Recherche
 - Pierre LACASSE, Centre de Recherche en Aménagement Régional, Université de Sherbrooke: Démographie, études socio-économiques; coordonnateur du projet.
 - Marcel POULIOT, Département de Géographie, Université de Sherbrooke: Téléphonie
- . Conseiller: Bertrand J. RIVARD, Centre de Recherche en Aménagement Régional, Université de Sherbrooke: Représentation des données et cartographie.
- . Edition du texte: Rodolphe LACASSE, Département des Etudes Françaises, Université de Sherbrooke
- . Equipe technique
 - Richard FORTIN, C.R.A.R.: Assistant technique à la direction du projet.
 - Réjean FONTAINE, C.R.A.R.: Analyse des données.
 - Claire BERTHOLD, C.R.A.R.: Programmation.
 - Micheline L. PROVENCHER, C.R.A.R.: Cartographie.
 - Françoise LEBRUN, C.R.A.R.: Cartographie.
 - Lily LECOURS, C.R.A.R.: Secrétaire
 - Lise NICOL, C.R.A.R.: Secrétaire.

Etudes spécifiques/Méthodologie pour évaluer les besoins en communications rurales

. Consultants

- Maurice PAYETTE, Département de Psychologie, Université de Sherbrooke
- Denis ALLAIRE, Département de Psychologie, Université de Sherbrooke
- Claude NELISSE, Département de Service Social, Université de Sherbrooke.

. Assistants

- Francine NELISSE, UQAM.
- Yvan OUELLETTE, étudiant, Département de Psychologie.
- Marie DUBE, étudiante, Département de Psychologie.

OBJECTIFS

On peut résumer les principaux objectifs de notre étude comme suit:

A. Définir les régions rurales

Déterminer la pertinence d'appliquer la caractéristique "rurale" à une région donnée.

Identifier toute région requérant une attention particulière.

B. Rassembler et quantifier les données géographiques et socio-économiques nécessaires pour comprendre le phénomène de pénétration des services téléphoniques dans les régions rurales du Québec et de l'Ontario

C. Rassembler et quantifier les données disponibles sur les services téléphoniques en région rurale

- Concentration des abonnés;
- Genres de services;
- Nombre estimé et délimitation des territoires des populations non-désservies.

D. Recouper les données démographiques et socio-économiques avec les données des services téléphoniques et les analyser afin de déterminer les principaux facteurs régionaux impliqués dans la pénétration des services téléphoniques.

E. Identifier de petites régions représentatives pour une étude plus poussée de l'analyse des besoins en communications.

F. Mettre au point une méthodologie d'évaluation des besoins de communication dans les régions rurales.

Cette tâche importante a été complétée et soumise au Département des Communications en Juillet, 1977.

DEFINITION DES TERMES

A. L'Aire de l'Etude

L'Aire de l'Etude (dorénavant A.E.) est constituée des parties rurales des Provinces du Québec et de l'Ontario. Pour les fins de notre enquête, l'expression "rural" sera considérée comme excluant et les territoires urbains et les "territoires éloignés" tels que définis ci-après.

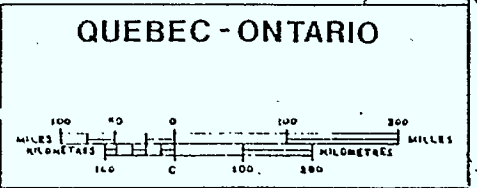
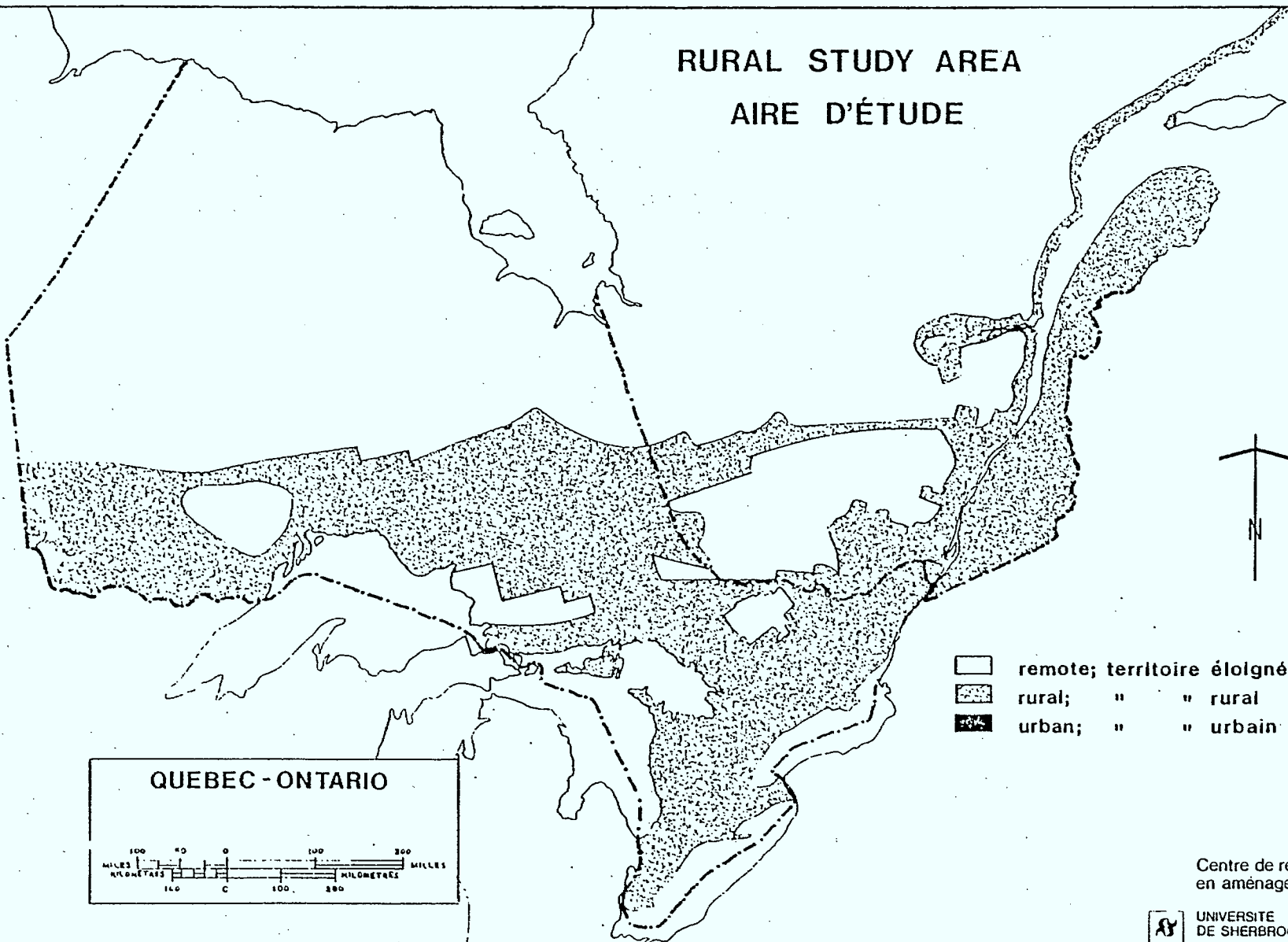
B. "Territoires éloignés"




On considère comme "éloignés" tous ces territoires au-delà des limites des aires où la population se distribue de façon continue et au-delà des systèmes de transport et de communications continus. Comme l'indique la Figure I, l'aire d'étude inclut des bandes de territoires non-organisés dont les villages longent habituellement les chemins de fer ou la route transcanadienne. Globalement tout le territoire au nord d'une ligne qui suivrait plus ou moins le 51^e parallèle est considéré comme éloigné (voir la Figure I). De fait, il existe dans les parties nord des deux provinces des programmes pour l'amélioration des communications.

De façon plus précise, la limite des territoires éloignés passe juste au-dessus du Lac Seul, et laisse Ear Falls dans l'aire d'étude. Puis cette limite s'incurve vers le bas et rejoint la tête du Lac Nipigon, parallèle à la voie du Canadien National pour inclure tous les villages le long de la voie ferrée.

Dans le Québec, la limite se situe juste au-dessus du 49^e parallèle, passant par le Lac Abitibi continuant à l'est au-dessus du Lac Saint-Jean; à cet endroit la limite passe à un peu moins d'à mi-chemin entre les 49^e et 50^e parallèles. Au moment d'atteindre la sous-région de la Rive Nord du Saint-Laurent, la limite remonte jusqu'à la frontière du Labrador. La bande de territoire ainsi délimitée correspond aux territoires organisés de la sous-région de la Côte Nord.

RURAL STUDY AREA
AIRE D'ÉTUDE



-  remote; territoire éloigné
-  rural; " " rural
-  urban; " " urbain

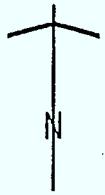


FIGURE 1

Centre de recherche
en aménagement régional

 UNIVERSITE
DE SHERBROOKE

D'autres précisions seront apportées au sujet des limites des territoires éloignés au moment de l'étude de chaque sous-région.

C. Territoires urbains

Pour les fins de l'enquête, la définition "d'urbain" diffère de celle de Statistiques Canada en ce qu'elle inclut: 1) toutes les municipalités incorporées, dont la population était de 2500 et plus lors du recensement de 1971, et qui ont le statut légal de ville, de cité ou de village; 2) les centres non-incorporés d'une population de 2500 et plus et dont la densité de population est d'au moins 1000 personnes par mille carré.

D. L'Aire d'Etude Rurale (A.E.)

En excluant ce que nous avons défini comme "éloigné", l'Aire d'Etude inclut: 1) toutes les municipalités rurales incorporées (i.e. n'ayant pas le statut légal de ville, de cité ou de village), toutes les localités non-incorporées, les territoires non-organisés et les Réserves Indiennes comptant au recensement de 1971 une densité de population de moins de 1000 personnes par mille carré; 2) toutes les villes, les cités et les villages d'une population de moins de 2500 âmes.

Il est bon de retenir que les chiffres cités dans l'enquête en ce qui concerne le "territoire rural" ou le "comté rural" répondent aux définitions que nous venons de donner et découlent de calculs spécifiques. Ces chiffres diffèrent ainsi des calculs de Statistiques Canada pour les régions rurales.

Toutes les données qui ne tombent pas sous cette règle générale ont été précisées, autant que faire se peut, dans les tables statistiques et dans le texte

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
Introduction	i
Remerciements	iii
Objectifs	vi
Définition des termes	
A. L'Aire d'Etude	vii
B. "Territoires éloignés"	vii
C. Régions urbaines	ix
D. L'Aire d'Etude rurale	ix
Table des matières	x
Liste des Tableaux	xv
Liste des Figures	xx
1.0. Description d'ensemble du territoire	1
1.1. La région Québec - Ontario	1
A. Superficie	1
B. Population	1
C. Croissance de la population	2
D. Territoire organisé	2
1.2. Profils comparés du Québec et de l'Ontario	2
A. Superficie	2
B. Populations	3
C. Economie	3
1. Revenu	3
2. Activités économiques	10
1.3. Profils détaillés du Québec et de l'Ontario	10
A. Québec:	10
Population et superficie	10
Territoire organisé	13
Territoire organisé urbain et rural	14
Sous-régions	16
Economie des sous-régions	23
1. Revenu	23

2. Revenu personnel disponible - 1976	26
3. Activités économiques	26
B. Ontario:	28
Population et superficie	28
Territoire organisé	28
Territoire organisé urbain et rural	30
Sous-régions	31
Economie des sous-régions	38
1. Revenu	38
2. Revenu personnel disponible - 1976	38
3. Activités économiques	38
1.4. Les sous-régions	43
A. Québec	43
Sous-région 1: Gaspésie - Bas St-Laurent	43
Sous-région 2: Saguenay - Lac St-Jean	46
Sous-région 3: Québec	51
Sous-région 4: Trois-Rivières	55
Sous-région 5: Cantons de l'Est	58
Sous-région 6C: Montréal Centre	62
Sous-région 6N: Nord de Montréal	62
Sous-région 6S: Montréal Rive Sud	67
Sous-région 7: Outaouais	70
Sous-région 8: Abitibi - Témiscamingue	74
Sous-région 9: Côte Nord	78
B. Ontario	81
Sous-région 1: Ontario-Est	81
Sous-région 2: Lac Ontario	84
Sous-région 3: Ontario-Centre	87
Sous-région 4: Niagara	90
Sous-région 5: Lac Érié	93
Sous-région 6: Lac St-Clair	96
Sous-région 7: Ontario Centre-Ouest	99
Sous-région 8: Baie Georgienne	101
Sous-région 9: Ontario Nord-Est	105
Sous-région 10: Ontario Nord-Ouest	110

2.0. L'Aire d'Etude rurale - profil spécifique	114
2.1. Comparaison Québec - Ontario	114
A. Superficie	114
B. Population	114
C. Collectivités	114
D. Démographie de l'Aire d'Etude	116
E. Logements dans l'Aire d'Etude	123
F. Caractéristiques socio-économiques	125
2.2. Territoire rural (Aire d'Etude) - par province	136
A. Québec	136
1. Description du territoire - vue d'ensemble	136
2. Comparaisons entre les sous-régions	137
3. Distances par sous-région	143
4. Démographie de l'Aire d'Etude du Québec	144
a. Vue d'ensemble sur la province	144
b. Comparaisons entre les sous-régions	145
5. Caractéristiques de logement de l'Aire d'Etude du Québec	158
a. Vue d'ensemble sur la province	158
b. Comparaisons entre les sous-régions	158
6. Caractéristiques socio-économiques de l'Aire d'Etude du Québec	160
a. Vue d'ensemble sur la province	160
b. Comparaisons entre les sous-régions	162
B. Ontario	175
1. Description du territoire - vue d'ensemble	175
2. Comparaisons entre les sous-régions	176
3. Distances par sous-région	179
4. Démographie de l'Aire d'Etude de l'Ontario	184
a. Vue d'ensemble sur la province	184
b. Comparaisons entre les sous-régions	185
5. Caractéristiques de logement de l'Aire d'Etude de l'Ontario	197
a. Vue d'ensemble sur la province	197
b. Comparaisons entre les sous-régions	197
6. Caractéristiques socio-économiques de l'Aire d'Etude de l'Ontario	199

	<u>Page</u>
a. Vue d'ensemble sur la province	199
b. Comparaisons entre les sous-régions	201
3.0. Téléphonie rurale	215
3.1. La méthodologie	215
1. Information cartographique	215
2. Information statistique disponible	216
3. Analyse des données	217
3.2. La situation dans son ensemble	219
A. Etude province par province	219
B. Etude à partir des Compagnies de téléphone	220
3.3. Présentation par sous-région	223
3.4. Taux de pénétration du téléphone par province	229
3.5. Taux de pénétration et services	243
3.6. Taux de pénétration - Classification régionale selon les taux de pénétration.	247
A. Taux de pénétration au Québec	247
1. Sous-régions à taux de pénétration élevé (Catégorie #1)	247
2. Sous-régions à taux de pénétration moyennement élevé (Catégorie #2)	249
3. Sous-régions à taux de pénétration moyennement faible (Catégorie #3)	249
4. Sous-régions à taux de pénétration faible (Catégorie #4)	250
B. Taux de pénétration en Ontario	250
1. Sous-régions à taux de pénétration élevé (Catégorie #4)	250
2. Sous-régions à taux de pénétration moyennement élevé (Catégorie #2)	251
3. Sous-régions à taux de pénétration moyennement faible (Catégorie # 3)	251
4. Sous-régions à taux de pénétration faible (Catégorie #4)	252
4.0. Analyse	252
4.1. Analyse des données socio-économiques et de la téléphonie - Caractérisation des sous-régions	252
A. Québec	253

	xiv. <u>Page</u>
1. Gaspésie	253
2. Saguenay - Lac St-Jean	254
3. Québec	255
4. Trois-Rivières	256
5. Cantons de l'Est	257
6. Nord de Montréal	258
7. Montréal - Rive-Sud	260
8. Outaouais	261
9. Abitibi - Témiscamingue	262
10. Côte Nord	263
B. Ontario	265
1. Ontario-Est	265
2. Lac Ontario	266
3. Ontario-Centre	267
4. Niagara	268
5. Lac Erié	269
6. Lac St-Clair	269
7. Ontario Centre-Ouest	270
8. Baie Georgienne	271
9. Ontario Nord-Est	272
10. Ontario Nord-Ouest	273
4.2. Choix des secteurs typiques	274
A. Québec	275
B. Ontario	284
4.3. Secteurs typiques	292
A. Québec	292
a. Vue d'ensemble sur les secteurs typiques	292
b. Description détaillés des secteurs typiques	292
1. Racine	292
2. Rivière-du-Gouffre	294
3. St-Isidore	297
B. Ontario	300
a. Vue d'ensemble sur les secteurs typiques	300
b. Description détaillée des secteurs typiques	300
1. White River	300
2. Loughborough	303
3. Bayham et Springfield	307

LISTE DES TABLEAUX ET DES FIGURESPageA. LISTE DES TABLEAUX

1. Données de population 1971	4
2. Evolution de la population 1961-71	4
3. Revenus personnels et familiaux, urbain et rural, recensement 1971	8
4. Déclarations d'impôt 1973	9
5. Revenu personnel, familial et agricole (1975 et 1976)	11
6. Activités économiques	12
7. Superficie et population/Québec (1971)	15
8. Ensemble du territoire, sous-régions du Québec	19
9. Territoire urbain/rural organisé et territoire éloigné des sous-régions du Québec - superficie et population	19a
10. Densité des territoires organisés, sous-régions du Québec	21
11. Communautés et municipalités urbaines du Québec, par sous-région (territoire organisé)	22
12. Revenus personnels, déclarations d'impôt, 1973	24
13. Revenu de ferme et personnel, par région économique	25
14. Activités économiques par région économique	27
15. Superficie et population	29
16. Ensemble du territoire, sous-régions de l'Ontario	33
17. Territoire urbain/rural organisé et territoire éloigné des sous-régions de l'Ontario - superficie et population	35
18. Densités des territoires organisés, sous-régions de l'Ontario	36
19. Communautés et municipalités urbaines de l'Ontario, par sous-région (Territoire organisé)	37
20. Revenus personnels, déclarations d'Impôts, 1973	39
21. Revenu de ferme et personnel, par région économique	40
22. Activités économiques par région économique	42
23. Superficies	115
24. Population et densités, 1971	115
25. Municipalités selon la grosseur, 1971	117
26. Intensité agricole (1966 et 1971)	118
27. Evolution de la population, Aire d'Etude (66-76)	118

LISTE DES TABLEAUXPage

28. Groupes d'âge - population rurale et pourcentages	120
29. Chefs de ménages, par groupes d'âge, 1971	122
30. Occupation des logements	124
31. Logements et commodités	126
32. Maisons secondaires et automobiles	127
33. Activités économiques des fermes de recensement (1971)	132
34. Organisation des fermes et main-d'oeuvre	133
35. Fermes par classe économique/1971	134
36. Superficie des sous-régions	138
37. Population et densité des sous-régions, Aire d'Etude	139
38. Statut des unités territoriales	141
39. Municipalités rurales selon la grosseur, par sous-région du Québec	142
40. Intensité agricole par sous-région rurale	147
41. Evolution de la population rurale 1966-76	148
42. Groupes d'âge par sous-région rurale, 1971	150
43. Langue et groupes ethniques	151
44. Ménages par sous-région	153
45. Ages des chefs de ménages, sous-régions rurales	156
46. Familles et scolarité des chefs de familles rurales (1971)	157
47. Habitation et logement (occupation, loyer) par sous-régions rurales (1971)	159
48. Commodités et appareils par sous-région rurale, (1971)	161
49. Population active par sous-région rurale (1971)	163
50. Main-d'oeuvre par industrie, par sous-région rurale	164
51. Lieu de travail par sous-région rurale (1971)	165
52. Recensement agricole, fermes, superficie et population de 66 à 76, par sous-région	167
53. Valeur des fermes de recensement, ventes et bovins	169
54. Activité des fermes, Aire d'Etude par sous-région	171
55. Activités commerciales par sous-région	173
56. Activités manufacturières rurales par sous-région	174
56B Superficie des sous-régions	177
57. Population et densités des sous-régions, Aire d'Etude (1971)	178
58. Statut des unités territoriales (1971)	180
59. Municipalités rurales selon la grosseur, par sous-région de l'Ontario	181

LISTE DES TABLEAUXPage

60. Intensité agricole par sous-région rurale	186
61. Evolution de la population rurale, 1966-76	187
62. Groupes d'âge par sous-région rurale, 1971	190
63. Langues et groupes ethniques par sous-région rurale	191
64. Ménages par sous-région - 1971	192
65. Ages des chefs de ménages, sous-régions rurales	195
66. Familles rurales et scolarité de la population des sous-régions entières (1971)	196
67. Habitation et logement (occupation et loyer) par sous-région rurale (1971)	198
68. Commodités et appareils par sous-région rurale, 1971	200
69. Population active par sous-région rurale, 1971	202
70. Main-d'oeuvre par industrie par sous-région rurale, 1971	203
71. Lieu de travail par sous-région rurale (1971)	205
72. Recensement agricole, fermes, superficie et population de 66 à 76, par sous-région	207
73. Valeur des fermes de recensement, ventes et bovins	208
74. Activité des fermes, Aire d'Etude, par sous-région	210
75. Activités commerciales, par sous-région (1971)	212
76. Activités manufacturières rurales par sous-région (1972)	213
77. Les Statistiques de téléphone en milieu rural; comparaison Québec - Ontario 1975	221
78A Les Statistiques de téléphone en milieu rural, Québec et Ontario (1975) (1ère partie)	222
78B Les Statistiques de téléphone en milieu rural, Québec et Ontario (1975) (2ème partie)	222a
79. Classification des compagnies téléphoniques au Québec, par importance (ensemble du Québec, 1974)	226
80. Les circonscriptions téléphoniques, par compagnie, en milieu rural, Québec, 1975	227
81. Les circonscriptions téléphoniques, par compagnie, en milieu rural, Ontario, 1975	228
82. Nombre de compagnies de téléphone et nombre de circonscriptions téléphoniques dans le territoire étudié, Québec, 1975	230
83. Pourcentage de répartition des appareils téléphoniques, par type en milieu rural, Québec, 1975	231

LISTE DES TABLEAUX

	<u>Page</u>
84. Pourcentage des appareils principaux et supplémentaires, résidentiels et commerciaux, en milieu rural, Québec 1975	232
85. Répartition pourcentuelle des appareils téléphoniques principaux, résidentiels et commerciaux selon le nombre d'abonnés en milieu rural, Québec 1975	233
86. Nombre de compagnies de téléphone et nombre de circonscriptions téléphoniques dans le territoire étudié, Ontario 1975	234
87. Pourcentage de répartition des appareils téléphoniques par type, en milieu rural, Ontario, 1975	235
88. Pourcentage des appareils principaux et supplémentaires, résidentiels et commerciaux en milieu rural, Ontario, 1975	236
89. Répartition pourcentuelle des appareils téléphoniques principaux résidentiels et commerciaux selon le nombre d'abonnés en milieu rural, Ontario, 1975	237
90. Corrélation des indices de pénétration téléphonique en milieu rural, Québec et Ontario, 1975	238
91. Les indices de pénétration téléphonique en milieu rural, Québec et Ontario, 1975	239
92. Téléphones par province, mai 1976	240
93. Exemples d'indices élevés, T.R.P./100 ménages en milieu rural, 1975	241
94. Maisons de villégiature par province, 1976	242
95. Situation comparée de la téléphonie en milieu rural: Iles de la Madeleine et le Québec en %, 1975	245
96. Indices téléphoniques comparatifs: Iles de la Madeleine et Québec Rural, 1975	246
97. Indices comparatifs - sous-régions, Catégorie # 1	247
98. Classification des sous-régions selon l'indice T.R.P./100 ménages Québec et Ontario (1975)	248
99. Indices comparatifs - sous-régions, Catégorie # 2	249
100. Indices comparatifs, sous-régions, Catégorie # 3	249
101. Indices comparatifs, sous-régions, Catégorie # 4	250
102. Indices comparatifs, sous-régions, Catégorie # 1	250
103. Indices comparatifs, sous-régions, Catégorie # 2	251
104. Indices comparatifs, sous-régions, Catégorie # 3	251

LISTE DES TABLEAUXPage

105. Indices comparatifs, sous-régions, Catégorie # 4	252
106. Indice de regroupement des sous-régions - Québec	276
107. Groupe fort - Québec; indices généraux	280
108. Indices, groupe moyen, Québec	281
109. Indices, groupe faible, Québec	282
110. Indices de regroupement des sous-régions - Ontario	285
111. Indices, groupe fort, Ontario	288
112. Indices, groupe moyen, Ontario	289
113. Indices, groupe faible, Ontario	290
114. Données téléphoniques, Aire typique, comté de Shefford	295
115. Données téléphoniques, Aire typique, comté Charlevoix-Ouest	298
116. Données téléphoniques, Aire typique, comté Témiscamingue	301
117. Données téléphoniques, Aire typique, comté Algoma	304
118. Données téléphoniques, Aire typique, comté Frontenac	306
119. Données téléphoniques, Aire typique, comté Elgin	309

B. LISTE DES FIGURESPage

1. Aire d'Etude	viii
2. Population urbaine/rurale - Canada et Régions, 1871-1971	5
3. Pourcentage de population rurale agricole, Canada et régions 1931-1971	6
4. Pourcentage de population rurale non-agricole, Canada et régions, 1931-1971	7
5. Carte du Québec et des sous-régions	17
6. Carte de l'Ontario et des sous-régions	32
7. Sous-région de la Gaspésie	44
8. Sous-région du Saguenay	47
9. Définition de l'Aire d'Etude - Québec	48
10. Sous-région de Québec	52
11. Sous-région de Trois-Rivières	56
12. Sous-région des Cantons de l'Est	60
13. Sous-région de Montréal-Centre	63
14. Sous-région de Nord de Montréal	64
15. Sous-région de Montréal Rive-Sud	68
16. Sous-région de l'Outaouais	71
17. Sous-région de l'Abitibi	75
18. Sous-région de la Côte Nord	79
19. Sous-région d'Ontario-Est	82
20. Sous-région de Lac Ontario	85
21. Sous-région d'Ontario-Centre (Toronto métropolitain)	88
22. Sous-région de Niagara	91
23. Sous-région de Lac Erié	94
24. Sous-région de Lac St-Clair	97
25. Sous-région d'Ontario Centre-Ouest	100
26. Sous-région de la Baie Georgienne	102
27. Sous-région du Nord-Est	106
28. Définition de l'Aire d'Etude - Ontario	107
29. Sous-région d'Ontario Nord-Ouest	111
30. Population de l'Aire d'Etude - Québec, 1976	146
31. Caractéristiques de la densité de la population rurale/Québec	154
32. Population de l'Aire d'Etude, Ontario, 1976	188
33. Caractéristiques de la densité de la population rurale/Ontario	194

LISTE DES FIGURESPage

34. Compagnies de téléphone au Québec	224
35. Compagnies de téléphone en Ontario	225
36. Aires typiques/Québec - Ontario	283
37. Régions physiographiques/Québec - Ontario	Annexe 2d
38. Régions climatiques/Québec - Ontario	Annexe 3c
39. Zones agricoles/Québec	Annexe 4d
40. Zones agricoles/Ontario	Annexe 4e
41. - 50. Indice de pénétration téléphonique par division de recensement en milieu rural, Québec 1975	Annexe 5A.
51. - 60. Indice de pénétration téléphonique par division de recensement en milieu rural, Ontario 1975	Annexe 5B.

1.0: DESCRIPTION GENERALE DU TERRITOIRE

Avant d'analyser dans les détails l'Aire de l'Etude, disons que cette partie-ci veut répondre aux objectifs suivants.

- 1) Donner au lecteur une image précise du territoire complet dans lequel se situe l'aire de l'étude et mettre en vue les caractéristiques de l'environnement qui conditionne l'aire de l'étude.
- 2) Fournir des données en chiffres qui permettent des comparaisons entre l'urbain et le rural et rendre possible l'intégration des données officielles de Statistiques Canada sur les régions rurales en tant qu'elles diffèrent des calculs spécifiques pour l'aire de l'étude.
- 3) Fournir un certain nombre de données venant de sources différentes et qui auraient pu être utiles pour une meilleure compréhension de l'aire de l'étude, mais qui ne correspondaient pas précisément à l'aire de l'étude (par exemple: des données du marché, des statistiques d'impôt).
- 4) Donner une description complète de chaque sous-région prise dans son ensemble; en indiquer les divisions pour fins de recensement; indiquer les territoires éloignés y compris et les régions urbaines qui en sont exclues et relever les caractères généraux du territoire (physiographie, climat) qui ne sont pas exclusifs à l'aire de l'étude.

1.1: La région Québec-Ontario

A. Superficie

La superficie totale de cette région est de 878,476 milles carrés (22.8% de la superficie totale du Canada).

B. Population

La population totale en 1971 était de 13,731,000; les proportions entre urbain et rural étaient les suivantes:

- population urbaine: 11,205,000 (ou 81% de l'ensemble)
- population rurale: 2,526,000 (ou 18.4%)
- population agricole: 669,000 (ou 26.5% de la population rurale)
- population non-agricole: 1,857,000 (ou 73.5% de la population rurale)

C. Croissance de la population

Le taux de croissance de la population de 1966 à 1971 fut de 6.8%; de 1971 à 1976, le taux de croissance fut seulement de 3.6%.

D. Territoire organisé

Les terres agricoles occupées couvrent 47,987 milles carrés; les forêts productives, 385,192 milles carrés; pour un total de 433,197 milles carrés (soit 49.3% de la superficie totale de la région). Les territoires éloignés exclus de la présente enquête couvrent 679,889 milles carrés et comptent une population de 55,035 âmes. Les territoires organisés couvrent une superficie de 108,171 milles carrés et comptent une population de 13,586,427 âmes, ce qui fait une densité de 125.6 personnes par mille carré. La superficie urbaine (6,990 milles carrés) compte pour seulement 6.46% du territoire organisé. Le nombre total des collectivités est de 2,515, dont seulement 3.12% ont des populations de 5000 âmes ou plus.

Pour les fins de cette enquête, 63 agglomérations urbaines et un total de 393 communautés urbaines ont été exclues (pour une population totale de 10,372,135 en 1971 ou 76.34% de l'ensemble).

1.2: Profils comparés du Québec et de l'Ontario

A. Superficie du territoire

La superficie totale du Québec est de 524,253 milles carrés; celle de l'Ontario, 354,223 milles carrés. Tels que définis en 1.3, les territoires éloignés au Québec couvrent 87.1% de la superficie totale et en

Ontario 65.0%. L'aire de l'étude, comme définie en 1.3, couvre 12.9% du Québec et 35% de l'Ontario.

B. Populations

Le tableau I donne les populations des provinces telles que rapportées par Statistiques Canada. Les projections pour l'année 1981 qui sont de 6,378 pour le Québec et de 9,188 pour l'Ontario ont été faites dans une perspective conservatrice par Statistiques Canada.¹

Le tableau 2 donne l'évolution des populations urbaine et rurale en pourcentages, de 1961 à 1971. Ces chiffres de S.C. indiquent une croissance de 6% de la population urbaine du Québec et de 5% de celle de l'Ontario. Alors que la population agricole décroissait rapidement, la population rurale non-agricole restait presque stable, surtout au Québec; la population non-agricole décroissait alors de 1.6% en Ontario.

Les figures 2 et 4 inscrivent les courbes de l'évolution des populations urbaine et rurale.

C. L'Economie

1. Revenu - On a évalué le revenu à partir de données provenant de différentes sources pour des années différentes.

Le tableau 3 rapporte les principaux chiffres (recensement de 1971, revenu familial et individuel pour les régions urbaines et pour les régions rurales). Les chiffres pour le Québec sont moindres dans tous les cas, mais il y a moins d'écart dans les régions rurales que dans les régions urbaines. Le tableau 4 rapporte les statistiques d'impôt (1973) par classe de revenu.

Il faut souligner que bien que le revenu au Québec est inférieur à celui de l'Ontario, surtout dans les catégories de \$10,000 et plus, un pourcentage plus élevé d'individus gagne des salaires inférieurs (moins

1. S.C. Catalogue 91-154, p. 123

Tableau 1		DONNEES DE POPULATION ¹ 1971 (000)						
		RURAL ²				Urbain	Total	
		Agricole	Non-agricole	Total	%			
Québec	305	861	1,166	19.4	4,862	6,028		
Ontario	364	996	1,360	17.4	6,343	7,703		
PROJECTION ³ - 1981								
Québec total	6,378,000			Ontario total	9,188,000			
<p>1 Statistique Canada/Etudes schématiques, numéro de catalogue 99-702 (Chiffres arrondis)</p> <p>2 Recensement rural, Statistique Canada</p> <p>3 Statistique Canada, projections de population, no. de catalogue 91-514, projection B.</p>								

Tableau 2		EVOLUTION DE LA POPULATION (1961-1971)		
		Québec	Ontario	
Urbain:	1961	74.3%	77.3%	
	1971	80.6%	82.4%	
Rural:	1961	25.7%	22.7%	
	1971	19.4%	17.6%	
Rural agricole:	1961	10.7%	8.1%	
	1971	5.1%	4.7%	
Rural non-agricole:	1961	15.0%	14.5%	
	1971	14.3%	12.9%	

FIGURE 2

Population Urbaine et Rurale
 Rural-Urban Population,
 Canada, Québec, Ontario, 1871-1971.

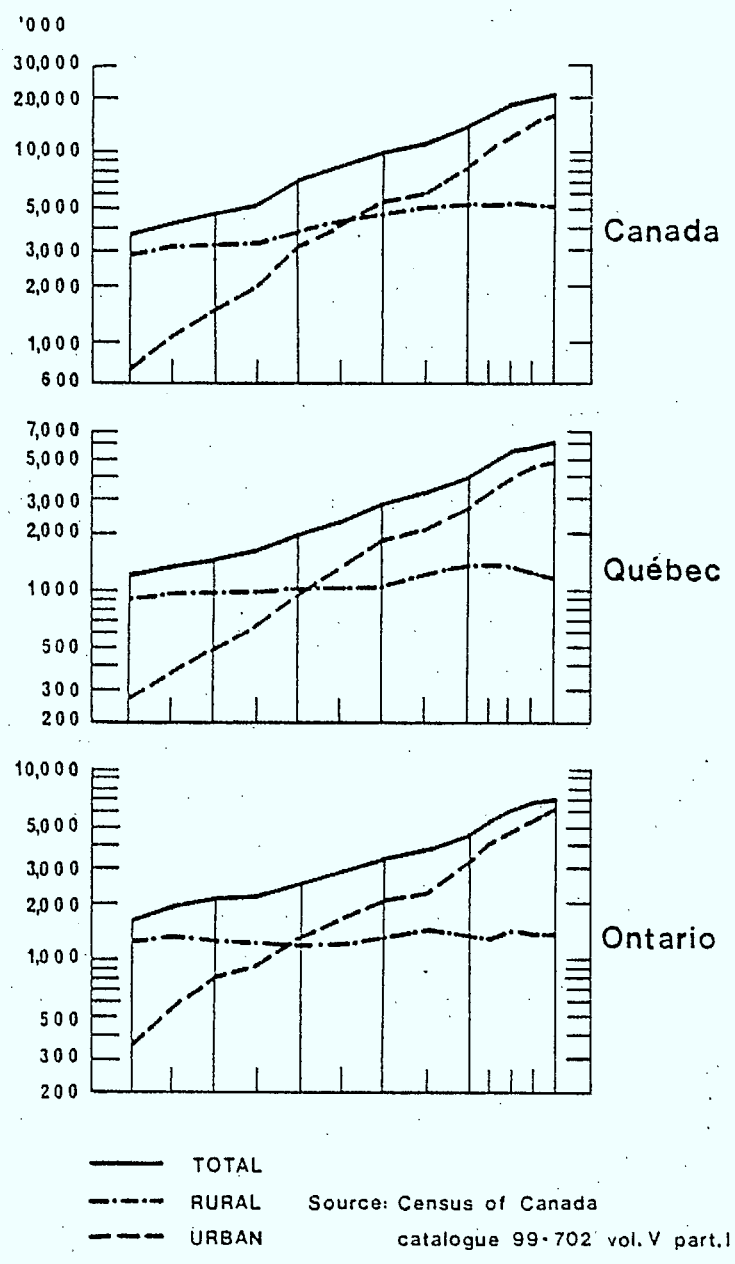
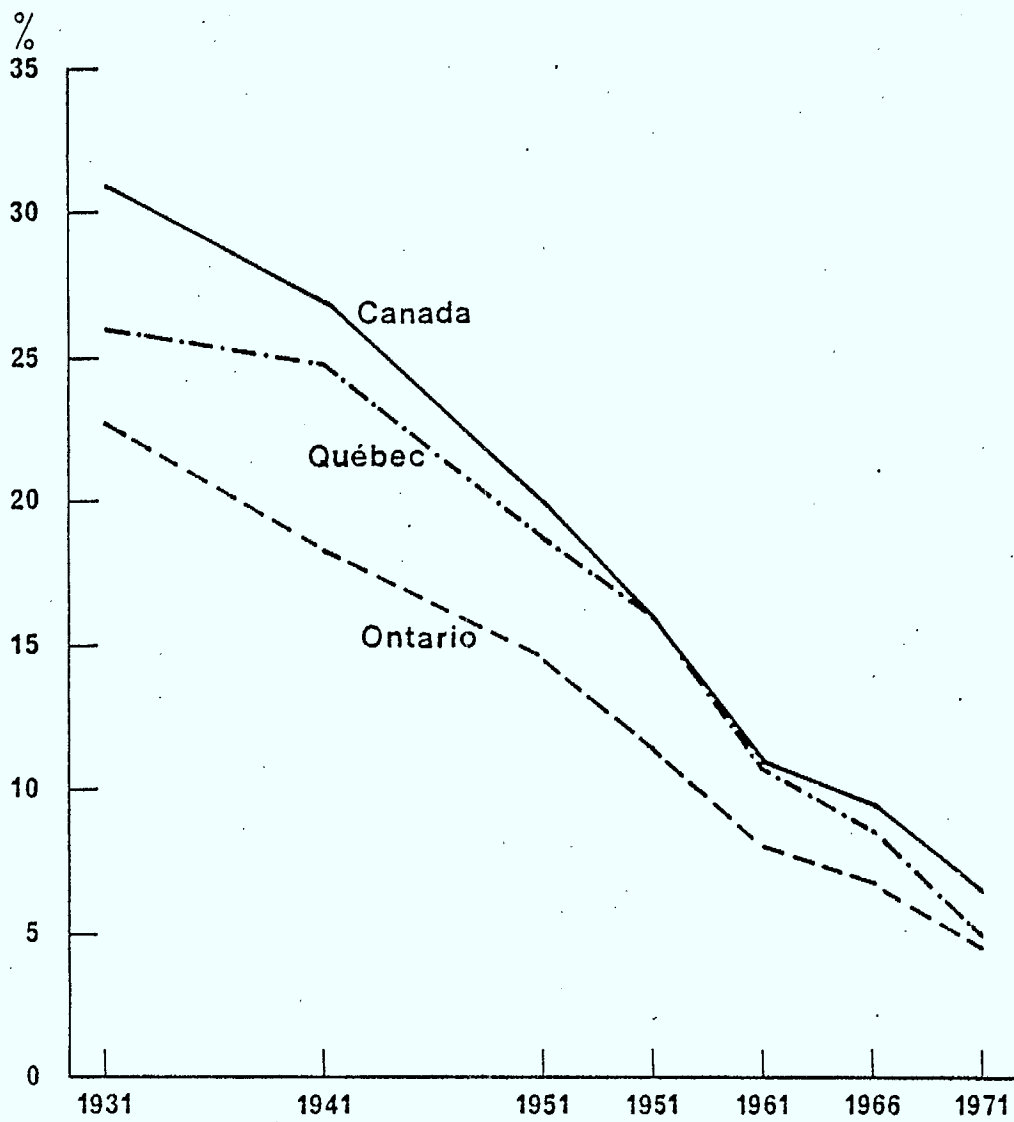


FIGURE 3

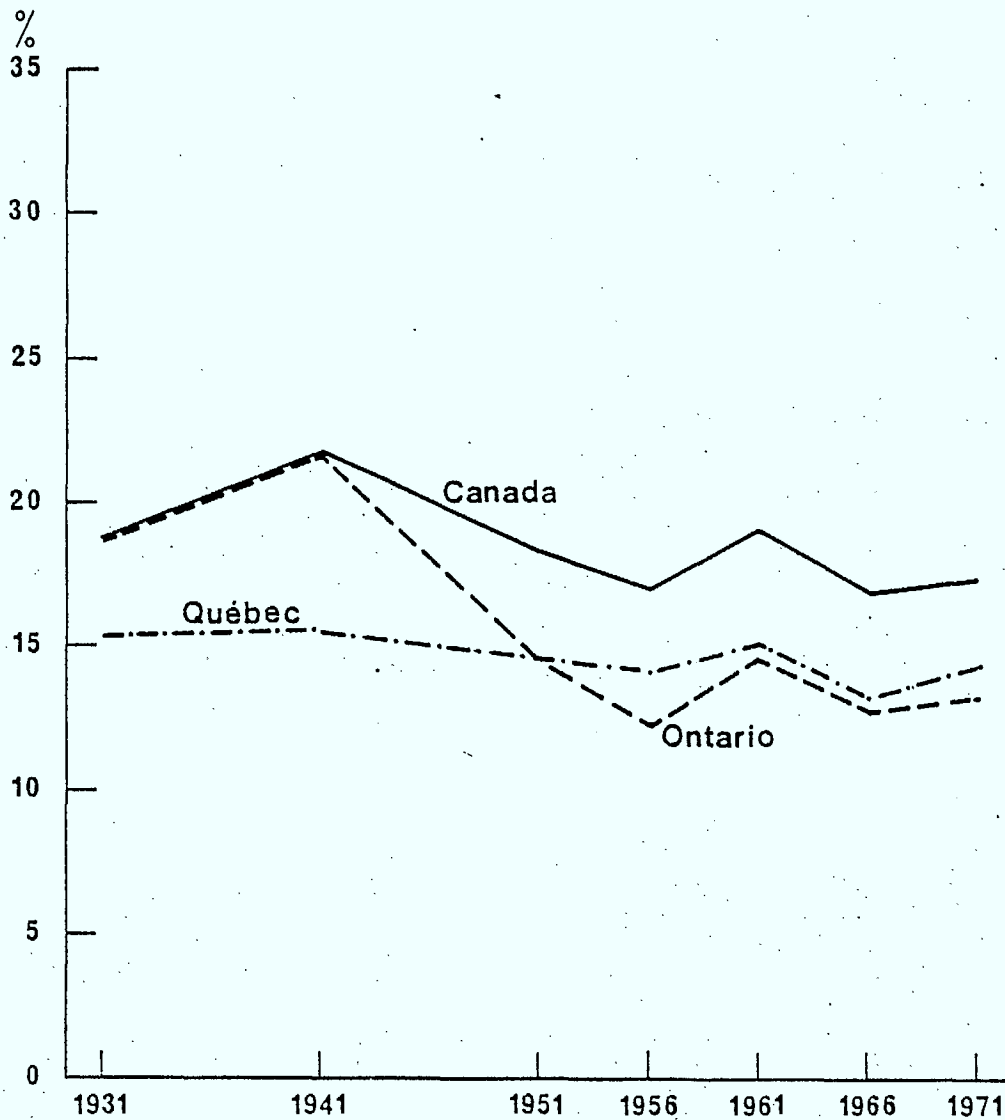
Pourcentage de la Population, Rurale Agricole,
Percentage of Population, Rural Farm,
Canada, Québec, Ontario, 1931-1971



Source: 1971 Census of Canada
catalogue 99-702 vol. V part. I

FIGURE 4

Pourcentage de la Population, Rurale Non-Agricole
Percentage of Population, Rural Non-Farm
Canada, Québec, Ontario, 1931-1971



Source: 1971 Census of Canada
catalogue 99-702 vol.V part.I

Table FAMILY AND PERSONAL INCOME, URBAN & RURAL 1971 CENSUS¹ /

Tableau 3 REVENUS PERSONNELS ET FAMILIAUX, URBAIN ET RURAL, RECENSEMENT 1971

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Family Income (1971) Revenu familial (1971)		
- Urban average/ Moyenne urbaine	\$9,766.	\$11,092.
- Rural average/ Moyenne rurale	\$6,859.	\$ 8,560.
Personal Income average (1971) Revenu personnel moyen		
Male/Hommes		
- Urban/urbain	\$6,691.	\$ 7,566.
- Farm/agricole	\$4,041.	\$ 4,955.
Female/Femmes		
- Urban/urbain	\$3,078.	\$ 3,182.
- Farm/agricole	\$2,145.	\$ 2,230.

¹ The Financial Post Survey of Markets 1976-77.

Table TAXATION STATISTICS 1973/Tableau 4 DECLARATIONS D'IMPOT 1973

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Total returns/ Nombre de déclarants	2,729,743.	4,182,649.
Income class/ Classe de revenu	%	%
- Under 1,000./ Moins de 1,000.	6.09	7.82
- 1,000. - 2,000.	8.73	12.51
- 2,000. - 3,000.	8.99	9.31
- 3,000. - 4,000.	9.40	8.39
- 4,000. - 5,000.	10.13	8.03
- 5,000. - 7,000.	18.30	15.05
- 7,000. - 10,000.	19.90	18.66
- 10,000. - 15,000.	13.34	17.67
- 15,000. - 20,000.	3.29	4.93
- Over 20,000./ Plus de 20,000.	2.57	3.61
Average income/ Revenu moyen (\$)	6,457.38	6,579.09

de \$3,000) en Ontario.

Les statistiques d'impôt révèlent que le revenu moyen est sensiblement le même dans les deux provinces, celui de l'Ontario étant légèrement plus élevé. Notons que ce tableau tient compte du revenu global des individus.

Le tableau 5 rapporte des statistiques plus récentes sur l'impôt; elles proviennent du Financial Post Survey of Markets et consistent en des estimés pour les années 1975 et 1976. Le revenu agricole au Québec est environ 50% inférieur à celui de l'Ontario; l'indice du revenu y est de 90 comparé à 109 pour l'Ontario et 100 pour le Canada.

2. Activités économiques - Le tableau 6 consigne des données sur les activités manufacturières et sur celles du marché. Les unes et les autres sont nettement plus élevées en Ontario qu'au Québec; cette situation ne se reproduit pas dans l'aire de l'étude qui fera l'objet d'analyse dans les pages à venir (Partie 2.1 F.4). Le marketing au Québec tel que rapporté par le Financial Post Survey of Markets est de 8% sous la moyenne nationale alors que celui de l'Ontario est de 3% au-dessus; pourtant les ventes per capita au détail dans le Québec se rapprochent de celles de l'Ontario (2,330 comparé à 2,660).

1.3: Profils détaillés du Québec et de l'Ontario

A. Québec

Population et superficie - En 1971 la population du Québec était de 6,027,765, à 4.1% de plus, soit 246,920 âmes, qu'au recensement précédent. La superficie y est de 524,253 milles carrés, ce qui donne une densité de population de 11.5 par mille carré en 1971. Les prévisions pour la période de 1971-76 donnent une croissance de 1.9%.

Pour fins d'administration, les agglomérations et les unités territoriales du Québec ont été réparties en sept catégories:

Table PERSONAL, FAMILY AND FARM INCOME (1975 and 1976)¹Tableau 5 REVENU PERSONNEL, FAMILIAL ET AGRICOLE (1975 et 1976)

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Estimated (1975) Family Income/ Revenu familial estimé	14,929	17,780
Farm net income/ Revenu de ferme (1975)	\$449,112,000.	\$921,268,000.
% Canadian total/ % du total Canadien	13.65	26.05
Income (1976)/ Revenu (1976)	10% sous la moy. nat. 10% below nat. aver.	9% au dessus, moy. nat. 9% above nat. aver.
Personal Disp. Inc./ Revenu personnel disponible	\$30,150. millions	\$48,985. millions
% of Canadian total/ % du total Canadien	24.29	39.46
Per capita	\$4,830.	\$5,880.
Income rating index/ Indice de revenu	90	109

¹ The Financial Post Survey of Markets, 1976-77.

Table

ECONOMIC ACTIVITIES/¹

Tableau 6

ACTIVITES ECONOMIQUES

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Manufacturing (1973)/ Manufacturier (1973)		
- Tot. added value/ Valeur ajoutée	\$8,102,655. millions	\$16,441.815. millions
- Plants no./ Nombre d'entreprises	9,947.	12,397.
- Employees/ Employés	533,759.	861,767.
- Salaries/ Salaires (000)	\$4,166,825.	\$ 7,947,955.
	8% sous, moy. nat.	3% au dessus, moy. nat.
Market/Marché	8% below nat. aver.	3% above nat. aver.
- Retail sales (1976)/ Ventes au détail	\$ 14,529 millions	\$ 21,627.4 millions
- % of Canadian total/ % du total Canadien	24.85	36.99
- Per capita	\$ 2,330.	\$ 2,660.
- Market index/ Indice du marché	92	103

¹ The Financial Post Survey of Markets, 1976-77.

- Cités et villes:	257
- Villages:	285
- Paroisses:	502
- Cantons (incluant les cantons unifiés):	168
- Sans désignation:	382
- territoires non organisés:	34
- réserves indiennes:	16

Total: 1,644

Pour fins de statistiques et tels que consignés par Statistiques Canada, les territoires non-organisés ainsi bien que les réserves indiennes sont habituellement regroupés sous un seul chiffre pour chaque comté. Il existe 47 territoires non-organisés et 30 réserves indiennes non regroupées.

Territoire organisé - De fait les structures administratives des gouvernements sont multiples, mais on peut les réduire à deux grandes catégories qu'il faut retenir pour comprendre les aires de peuplement et les densités de population. Il s'agit des deux catégories de territoires organisés et de territoires non-organisés. On retrouve seulement des agglomérations incorporées ou celles qui ont une forme quelconque de gouvernement local dans les territoires organisés.

Les territoires non-organisés sont habituellement de vastes secteurs aux populations dispersées et sans structure locale de gouvernement. Statistique Canada donne les populations de ces territoires en chiffres globaux et il n'est pas possible de savoir précisément où ces populations sont établies.

Dans notre enquête, nous fournissons séparément les données pour les territoires organisés et pour les territoires non-organisés afin d'éviter de fausses interprétations dans l'évaluation de la densité réelle de population dans les territoires habités. Ainsi on affirme que la densité de population au Québec est de 11.5 habitants par mille carré, mais si on exclut les territoires non-organisés et leur habitants, cette densité grimpe à 108.3.

Dans l'aire d'étude, la différence est moindre, mais elle existe: l'aire totale de l'étude a une densité de 21.7; la partie organisée prise seule a une densité de 27.7. La densité du territoire non-organisé de l'aire de l'étude est de 2.2.

Précisons ceci à propos de l'étendue et du statut légal des territoires organisés: il existe des municipalités incorporées qui n'ont pas de statut légal de ville, de cité ou de village et qui comptent beaucoup plus que 2500 âmes ou même plus de 5000 âmes et qui ont une densité de moins de 1000 par mille carré. Il s'agit de municipalités rurales appelées paroisses, cantons ou sont "sans désignation" au Québec; en Ontario on les appelle cantons ou districts en voie de développement: on les considère comme districts ruraux dans la présente étude.

Au Québec, on retrouve les territoires organisés aussi bien dans les régions "éloignées" que dans les territoires urbain et rural. Le tableau 7 fournit des données (superficie et population) aussi bien sur les territoires non-organisés qu'organisés. Les populations éloignées organisées et non-organisées comptent pour 0.6% de la population totale et la densité est de 0.08 personnes par mille carré.

L'étendue organisée couvre 55,164 milles carrés avec une population de 5,975,552 habitants pour une densité de 108.3 par mille carré. La population éloignée, mais organisée, est de 21,235 répartie sur un territoire de 116 milles carrés; la partie "urbaine et rurale" compte 5,954,317 habitants.

Territoires urbains et ruraux organisés - La population totale en est de 5,954,317 pour une superficie de 55,048 milles carrés; ce qui fait une densité de 108.2. On compte 1,610 collectivités, ce qui fait 29.31 collectivités par 1000 milles carrés. On classifie ces regroupements de façon suivante:

Catégories C1 (1-499)	:	311
C2 (500-999)	:	518
C3 (1,000-1,499)	:	294
C4 (1,500-1,999)	:	145

SUPERFICIE ET POPULATION/QUEBEC (1971)

Tableau 7

	<u>TERRITOIRE ORGANISE</u>	<u>TERRITOIRE NON-ORGANISE</u>	<u>TOTAL</u>
<u>Superficie (mi²)</u>			
. Superficie totale	55,164	469,089	524,253
. Territoire éloigné	116	453,182	453,298
. Urbain et rural *			
- total	55,048	15,907	70,955
- urbain	3,386	--	3,386
- rural	51,662 (76.5%)	15,907 (23.5%)	67,569
<u>Population</u>			
. Population totale	5,975,552	52,213	6,027,765
. Territoire éloigné	21,235	17,250	38,485
. Urbain et rural *			
- total	5,954,317	34,963	5,989,280
- urbain	4,523,640	--	4,523,640
- rural	1,430,677	34,963	1,465,640

* Urbain: selon la définition de l'étude

Rural: aire d'étude

C5 (2,000-2,499)	:	57
C6 (2,500-2,999)	:	47
C7 (3,000-3,499)	:	51
C8 (4,000-4,999)	:	42
C9 (5,000 & +)	:	149
TOTAL	:	1,610

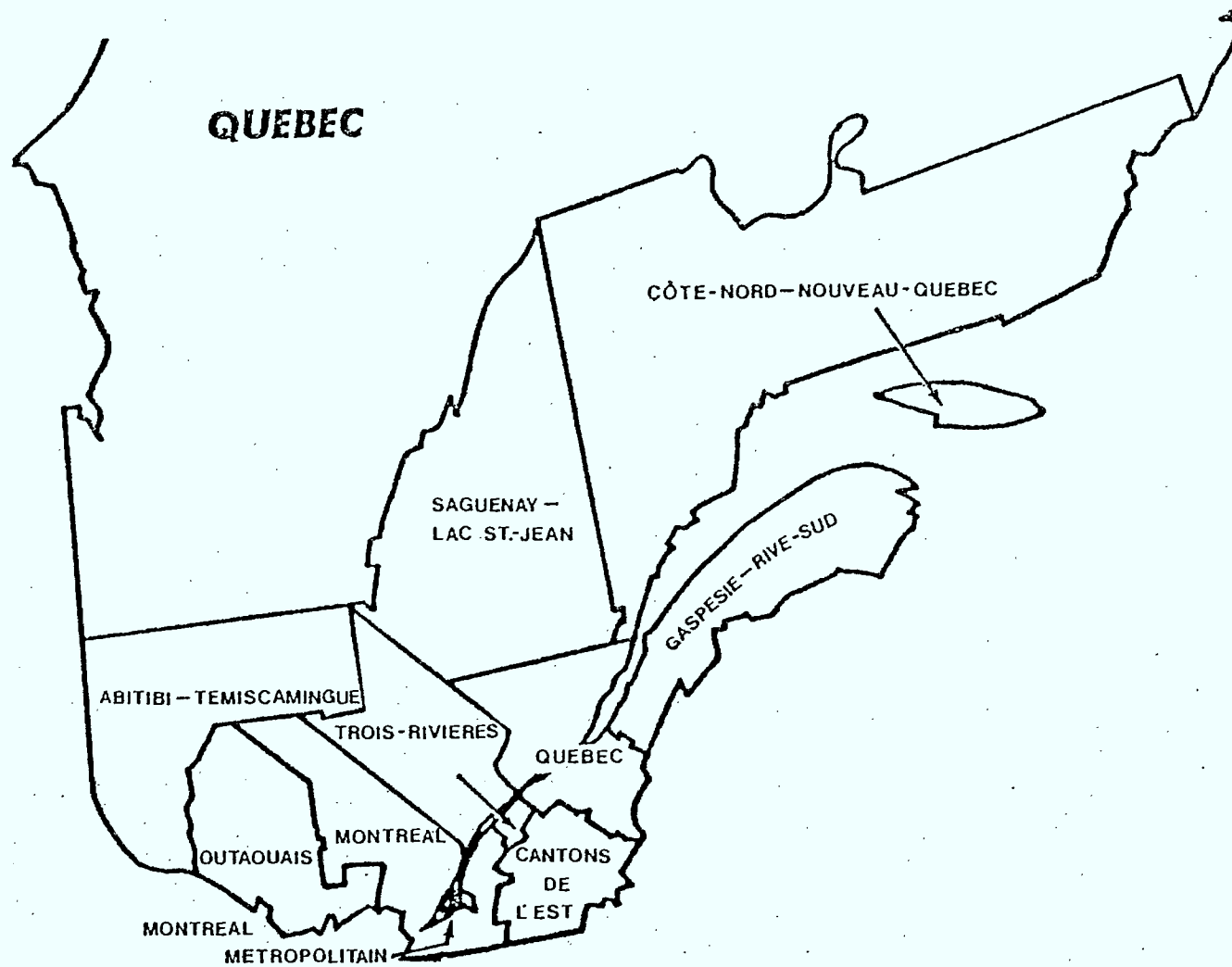
On en compte donc seulement 9.01% dans la classe C9.

On compte 34 agglomérations urbaines dans tout le territoire; 230 autres furent considérées comme urbaines et exclues de la présente enquête. La population de ces 230 localités était de 4,523,640 en 1971, ce qui fait 75.97% de la population totale du territoire organisé et 75.05% de la population totale de la province. La superficie urbaine est de 3,386 milles carrés, ce qui donne 6.17% du territoire urbain/rural organisé.

Sous-régions - Les sous-régions sont essentiellement des regroupements de subdivisions pour fins de recensement et elles correspondent à une certaine réalité socio-économique. Au Québec, ces sous-régions recourent exactement les divisions pour fins de recensement de l'Office de Planification et de Développement du Québec telles que décrites dans le Dossier d'inventaire et d'analyse, Les caractéristiques sectorielles interrégionales (Collection: Les schémas régionaux), mai 1976. Les régions de recensement du Québec (sous-régions dans notre enquête) diffèrent légèrement des régions administratives (autrefois régions économiques) du gouvernement; en effet, les limites de ces régions ne correspondent pas aux divisions de recensement ou aux frontières des comtés (entendu qu'il s'agit ici des divisions de recensement de Statistiques Canada qui fournissent les données de recensement les plus détaillées et les plus complètes).

Notons que dans notre enquête, comté et division de recensement sont des appellations différentes d'une même réalité.

Au Québec, on compte 11 sous-régions dont l'une, Montréal Centre, est entièrement urbaine: Gaspésie, Saguenay-Lac Saint-Jean, Québec, Trois-Rivières, Cantons de l'Est, Montréal Centre, Nord de Montréal, Montréal



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

FIGURE 5

Rive Sud, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue et Côte Nord (Voir figure 5).

Physiographie globale, superficie et densité de population. (Territoire dans son ensemble)

Le tableau 8 présente le territoire dans son ensemble par sous-régions.

Physiographie - Le Québec est caractérisé par trois zones différentes (voir l'Annexe 2): la région des Appalaches au sud-est (sous-régions de Québec, des Cantons de l'Est spécialement et de la Gaspésie); le Bouclier Canadien qui correspond aux sous-régions de la presque totalité du Saguenay, de Trois-Rivières, de l'Abitibi et de la Côte Nord et à une partie des sous-régions de Québec, du Nord de Montréal et de l'Outaouais; enfin les Basses-terres du Saint-Laurent qui recourent surtout Montréal Centre et Rive-Sud et aussi le Nord de Montréal et l'Outaouais. L'altitude varie de 450' à 2,000'. Montréal est à une altitude relativement faible; la plupart des sous-régions sont à plus de 1000 pieds au-dessus du niveau de la mer. Le climat, mis à part quelques zones maritimes, est généralement de type continental tempéré, quatrième catégorie (Voir Annexe 3) dont les étés sont frais et les hivers froids; ce climat caractérise en totalité ou en partie huit sous-régions (Voir Tableau 8). Quatre sous-régions (en totalité ou en partie) ont un climat sans saison sèche: Montréal Centre, Nord de Montréal et Rive-Sud, et l'Outaouais. Le Saguenay, l'Abitibi, et la Rive-Nord ont des hivers rigoureux, de plus la Rive-Nord se trouve partiellement dans la zone climatique subarctique.

Superficie et population - La sous-région la plus étendue (en excluant les régions éloignées) est la Rive-Nord, suivie du Saguenay-Lac Saint-Jean. La plus petite est Montréal Centre précédée par les Cantons de l'Est. La densité de population en dehors de Montréal est élevée dans la sous-région de Québec et très basse sur la Côte Nord. Le taux de densité va de 1.3 (Côte Nord) à 184.7 (Montréal Rive Sud), en excluant Montréal Centre.

Le tableau 9 fournit les données pour les superficies et les populations pour les territoires éloignés et pour les territoires urbain et rural organisés. Les populations éloignées se retrouvent seulement en Abitibi

Table
Tableau 8

QUEBEC SUB-REGIONS WHOLE TERRITORY/
ENSEMBLE DU TERRITOIRE, SOUS-REGIONS DU QUEBEC

Sub-regions/ Sous-régions	Physiographic zone/ Zone physiographique	Mean altitude/Altitude moy.	Climate zone/Zone climatique	Total population/ Population totale (000)	Pop. as % of prov. tot./% du total provincial	% pop. change, 66-71 % changement, 66-71	Total land area/Superficie totale (000)	Density/ Densité
Gaspesia/ Gaspésie	3	1,600'	1,4	326	5.4	- 3.7	16.4	19.85
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	1	1,700'	4,5	263	4.4	- 1.6	3.7 ³ 40.9 ⁴	71.08 ³ 6.44 ⁴
Québec	1,3	1,400'	4	848	14.06	4.5	8.8 ³ 14.2 ⁴	96.36 ³ 59.78 ⁴
Trois-Rivières	1	1,000'	4	403	6.68	- 0.7	5.5 ³ 14.7 ⁴	73.27 ³ 27.4 ⁴
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	3	1,400'	4	244	4.04	1.5	4.2	58.09
Montreal central/ Montréal centre	2	500'	3	2,187	36.28	3.1	0.30	7,290.0
Montreal north/ Nord de Montréal	1,2	1,100'	3,4	387	6.41	12.6	4.0 ³ 9.8 ⁴	96.75 ³ 39.2 ⁴
Montreal south/ Montréal rive-sud	2	450'	3	841	13.94	10.7	4.6	182.82
Outaouais	1,2	1,300'	3,4	247	4.1	7.6	7.3 ³ 15.9 ⁴	33.84 ³ 15.5 ⁴
Abitibi- Témiscamingue	1	1,600'	4,5	143 ¹ 167 ²	2.37 ¹ 2.77 ²	- 8.0 ¹	6.9 ³ 88.1 ⁴	20.72 ⁵ 1.9 ⁶
North-Shore/ Côte-Nord	1	2,000'	1,5,6	101 ¹ 115 ²	1.68 ¹ 1.92 ²	2.6 ¹	9.3 ³ 315.2 ⁴	10.86 ⁵ 0.36 ⁶
TOTAL	--	--	--	5,990 ¹ 6,028 ²	99.36 ¹ 100.	4.1 ²	71.0 ³ 524.3 ⁴	84.4 ⁵ 11.5 ⁶

1. Excluant la population éloignée
2. Incluant la population éloignée

3. Excluant le territoire éloigné
4. Incluant le territoire éloigné

5. Excluant superficie et population
éloignée
6. Incluant superficie et population
éloignée

Table
Tableau 9

QUEBEC SUB-REGIONS URBAN/RURAL ORGANIZED TERRITORY & REMOTE-Land area and population/
TERRITOIRE URBAIN/RURAL ORGANISE ET TERRITOIRE ELOIGNE DES SOUS-REGIONS DU QUEBEC-Superficie et population

Sub-regions/ Sous-régions	LAND AREA/SUPERFICIE TERR.				POPULATION			
	remote/ éloigné	Org. urban & rural/ Urbain et rural org.	org. ur- ban/urbain	Org. RSA/ Aire d'étude	Remote/ Eloignée	Org. urban & rural/ Urb. et rurale	Org. urb./ Urbaine	Org. RSA/ Aire d'étude
Gaspesia/ Gaspésie	---	7,436	935	6,501	---	323,305	128,160	195,145
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	37,152	3,512	75	3,437	---	261,435	172,620	88,815
Québec	5,390	8,723	410	8,313	---	846,575	552,420	294,155
Trois-Rivières	9,169	4,075	343	3,732	---	400,565	261,525	139,040
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	---	4,131	59	4,072	---	243,635	144,715	98,920
Montreal central/ Montréal centre	---	285	285	---	---	2,187,160	2,187,160	---
Montreal north/ Nord de Montréal	5,844	3,961	387	3,574	---	386,265	219,835	166,430
Montreal south/ Montréal rive-sud	---	4,551	502	4,049	---	840,795	594,405	246,390
Outaouais	8,566	6,838	65	6,773	---	247,115	137,875	109,240
Abitibi- Témiscamingue	81,243	3,034	130	2,904	24,010	119,610	67,800	51,810
North-Shore/ Côte-Nord	305,934	8,502	195	8,307	14,475	97,857	57,125	40,732
TOTAL	453,298	55,048	3,386	51,662	38,485	5,954,317	4,523,640	1,430,677

et sur la Côte Nord; les territoires éloignés s'étendent, eux, sur sept sous-régions. Les plus grandes superficies des sous-régions urbaine/rurale organisées sont celles de Québec et de la Rive-Nord; suit de près la Gaspésie, la moins étendue, à part Montréal Centre, étant l'Abitibi puis le Saguenay-Lac Saint-Jean. Les populations urbaines les plus nombreuses se trouvent dans les sous-régions de Montréal Centre, Montréal Rive-Sud et Québec; les plus faibles sont sur la Rive-Nord. La population rurale organisée se retrouve dans les sous-régions comptant de 41,000 âmes (Côte Nord) à 294,000 (Québec).

Le tableau 10 relève les densités de population à partir des données précédentes. Les densités urbaine/rurale varient de 11.5 à 184.8 (Montréal Centre exclu). Les territoires ruraux organisés ont de très faibles densités de population: Côte-Nord 4.9; Outaouais 16.1; Abitibi 17.8; les autres sous-régions varient de 24 à 46. Montréal Rive-Sud a la plus haute densité de population, soit 60.85 personnes par mille carré.

Communautés et localités urbaines/Territoire organisé - Le nombre des communautés en incluant les réserves indiennes dans l'ensemble des territoires organisés varie dans les sous-régions de 32 à 317, la moyenne étant 146 (Voir Tableau 11).

Toutes les sous-régions comptent habituellement plus qu'une agglomération: la Gaspésie, les Cantons de l'Est, et l'Abitibi n'en ont qu'une et Montréal Rive-Sud en a 11.

Le nombre de collectivités urbaines exclues de la présente enquête va de 5 à 49.

Les proportions les plus faibles de collectivités urbaines exclues se trouvent en Gaspésie 8.7%, dans l'Outaouais 6.7%, et dans les Cantons de l'Est 9.3%. Les plus élevées, mis à part Montréal Centre, sont dans Montréal Rive-Sud 18.6%.

La population urbaine est plus importante au Saguenay, à Québec, et à Montréal Rive-Sud.

Table QUEBEC SUB-REGIONS ORGANIZED TERRITORY DENSITIES/
 Tableau 10 DENSITES DES TERRITOIRES ORGANISES, SOUS-REGIONS DU QUEBEC

Sub-regions/ Sous-régions	Org. urb. & rur. density/ Densité urb. & rur. org.	Org. urban density/Den- sité urbaine organisé	Org. rural density/Den- sité rural organisé	Remote den- sity/Densité terr. éloigné
Gaspesia/ Gaspésie	43.5	137.1	30.0	---
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	74.4	2,301.6	25.8	---
Québec	97.1	1,347.4	35.4	---
Trois-Rivières	98.3	762.5	37.3	---
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	59.0	2,452.8	24.3	---
Montreal central/ Montréal centre	7,674.2	7,674.2	---	---
Montreal north/ Nord de Montréal	97.5	568.1	46.6	---
Montreal south/ Montréal rive-sud	184.8	1,186.4	60.85	---
Outaouais	36.1	2,121.2	16.1	---
Abitibi- Témiscamingue	39.4	521.5	17.8	0.296
North-Shore/ Côte-Nord	11.5	292.9	4.9	0.0473
TOTAL	108.2	1,336.0	27.7	0.085

Table

QUEBEC COMMUNITIES AND URBAN LOCALITIES, BY SUB-REGION (ORGANIZED TERRITORY)

Tableau 11

COMMUNAUTÉS ET MUNICIPALITÉS URBAINES DU QUÉBEC, PAR SOUS-REGION (TERRITOIRE ORGANISÉ)

Sub-regions/ Sous-régions	No. of com- munities/ Nbre de localités	No. of urban agglomeration Nbre d'aggl. urbaine	No. of ex- cluded urban comm./Munici- palités urbai- nes exclues	Urb. pop. % of tot. organized terr./Pop. urb. % total org.	Urb. land area % of tot. or- ganized/super- ficie urb. % total org.	Exclud. urb. % of tot. comm./ Comm. urb. excl. % tot.
Gaspesia/ Gaspésie	215	1	19	39.6	12.6	8.7
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	87	2	13	66.0	2.1	14.9
Québec	317	3	40	65.3	4.7	12.6
Trois-Rivières	174	4	18	65.3	8.4	10.3
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	129	1	12	59.4	1.4	9.3
Montreal central/ Montréal centre	32	2	32	100.	100.	100.
Montreal north/ Nord de Montréal	151	4	26	56.9	9.8	17.2
Montreal south/ Montréal rive-sud	263	11	49	70.7	11.0	18.6
Outaouais	135	3	9	55.8	0.95	6.7
Abitibi- Témiscamingue	69	1	7	56.7	4.3	10.1
North-Shore/ Côte-Nord	38	2	5	58.4	2.3	13.2
TOTAL:	1,610	34	230	75.9	6.2	14.3

La superficie du territoire urbain est négligeable excepté pour Montréal (Centre, Nord et Rive-Sud), la Gaspésie et Trois-Rivières.

L'économie des sous-régions -

1. Revenu - Le Tableau 12 fournit les statistiques d'impôt par catégorie de revenu et d'après le revenu moyen. La moyenne la plus élevée se retrouve dans les sous-régions de la Côte Nord et de Montréal Centre; les autres sous-régions se situent dans la moyenne (\$6,000), sauf quatre exceptions: Trois-Rivières, Québec, Gaspésie et Cantons de l'Est, ces deux dernières ayant comme moyenne \$5,700.

Il y a plus de salaires élevés dans les sous-régions de Québec, Montréal Centre et Rive Sud et Côte Nord. La Côte Nord a des moyennes particulièrement élevées (22.2 & 8%) se situant dans les catégories salariales de \$10,000 à \$15,000 et de \$15,000 à \$20,000. Le Saguenay a des pourcentages élevés dans les catégories de \$7,000 à \$10,000 et de \$10,000 à \$15,000.

Le plus haut pourcentage (8%) dans la catégorie inférieure se trouve dans les Cantons de l'Est, suivis par la Gaspésie (7.4%).

Les salaires moyens se retrouvent surtout dans les sous-régions de Montréal Rive-Sud, l'Outaouais et l'Abitibi (\$7,000 à \$15,000).

On ne peut pas expliquer ces différences par un seul facteur; par exemple, la proximité de la capitale nationale peut expliquer en partie le nombre élevé de salaires dans la moyenne pour l'Outaouais, d'autre part comment expliquer le bas niveau des salaires en Gaspésie et dans les Cantons de l'Est alors que, comme on le verra plus loin, les Cantons de l'Est ont un indice élevé d'industrialisation contrairement à la Gaspésie?

Le Tableau 13 rapporte pour 1975 le revenu de ferme en argent. On voit dans ce tableau que l'activité agricole au Québec se concentre dans les régions économiques de Montréal (Nord et Rive Sud), des Cantons de l'Est et de Québec.

Table
Tableau 12

QUEBEC PERSONAL INCOME TAXATION STATISTICS/1973
REVENUS PERSONNELS, DECLARATIONS D'IMPOT, 1973

Sub-regions/ Sous-régions	Total returns/ N. de décla- rants (000)	INCOME CLASSES/ CLASSES DE REVENU (%)										Average Income/ Revenu Moyen (\$)
		under 1000/ moins de 1000	1,000 -	2,000 -	3,000 -	4,000 -	5,000 -	7,000 -	10,000 -	15,000 -	Over 20,000 Plus de 20,000	
Gaspesia Gaspésie	115	7.4	10.7	9.1	11.7	12.2	18.8	18.1	9.2	1.7	1.1	5,717.
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	97	5.9	7.7	9.3	8.5	8.6	16.0	25.1	15.5	2.2	1.2	6,667.
Québec	383	6.0	8.9	8.9	9.6	11.0	19.0	19.5	11.9	3.0	2.3	5,947.
Trois-Rivières	174	6.4	9.4	10.1	10.4	10.7	19.1	19.4	10.7	2.1	1.7	5,993.
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	105	8.0	8.8	9.9	11.6	10.9	16.8	19.8	10.8	2.0	1.4	5,708.
Montreal central/ Montréal centre	1,071	5.6	8.6	8.8	9.1	10.2	17.1	19.5	13.8	3.7	3.6	7,412.
Montreal north/ Nord de Montréal	175	6.9	8.7	10.1	10.2	10.2	29.2	18.4	13.5	2.9	1.6	6,171.
Montreal south/ Montréal rive-sud	394	5.9	8.5	8.8	9.2	9.2	17.6	20.2	14.6	3.6	2.1	6,434.
Outaouais	107	6.6	7.9	8.9	8.0	9.8	17.6	21.6	14.8	3.3	1.6	6,138.
Abitibi- Témiscamingue	62	6.0	8.8	8.3	7.8	9.0	18.7	23.5	13.7	2.5	1.6	6,661.
North-Shore Côte-Nord	47	6.3	8.8	5.7	6.3	6.6	11.2	22.2	22.2	8.0	2.8	8,184.
TOTAL:	2,730	6.1	8.7	9.0	9.4	10.1	18.3	19.9	13.3	3.3	2.6	6,457.

Table
bleau 13

QUEBEC, FARM AND PERSONAL INCOME (1975 and 1976), BY ECONOMIC REGION/¹
REVENU DE FERME ET PERSONNEL, PAR REGION ECONOMIQUE

Sub-regions/ Sous-régions	Farm income 1975 Revenu fermes		1976 pers. disposable income/ Rev. pers. disponible-1976			Income ra- ting index/ Indice du Revenu
	Cash inc./ Ventes (\$millions)	% Can. total/ % total Canad.	Income/ Revenu (\$millions)	% Can. total/ % total Canad.	Per capita (\$)	
Gaspesia/ Gaspésie	111.5	1.1	1,212.6	.99	3,290	61
Saguenay-Lake* St. John/Saguenay Lac St-Jean	53.9	0.6	1,197.2	.97	4,430	82
Québec	234.6	2.4	3,633.3	2.9	4,620	85
Trois-Rivières	129.7	1.3	1,264.9	1.0	4,200	78
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	255.2	2.6	2,029.5	1.6	3,990	74
Montreal central/ Montréal centre	9.1	0.1	13,310.6	10.7	5,550	103
Montréal	502.7	5.1	4,959.8	4.0	4,630	86
Outaouais	30.8	0.3	1,142.8	.92	4,740	88
Abitibi- Témiscamingue*	24.1	0.2	723.1	.58	4,250	79
North-Shore/* Côte-Nord	1.4	0.01	676.2	.54	5,390	100
TOTAL:	1,353.	13.6	30,150.	24.3	4,830	90

¹ * Les régions économiques du Québec correspondent aux sous-régions de l'étude dans trois cas seulement, signalés à l'aide d'un astérisque; les frontières exactes de ces régions économiques sont décrites dans l'édition 1976-77 de la publication "The Financial Post Survey of Markets" aux pages 199 à 209.

En dehors des régions de Montréal Centre, de la Rive Nord, de l'Abitibi, de l'Outaouais et du Saguenay, il y a très peu d'activités agricoles.

2. Revenu personnel disponible en 1976 - En nous reportant à l'indice du revenu (The Financial Post Survey of Market), 100 étant l'indice pour l'ensemble du Canada, on peut facilement distinguer quatre types de sous-régions:

- à revenu élevé: Montréal Centre et Côte Nord;
- à revenu moyen: Outaouais, Montréal, Québec et Saguenay;
- à revenu faible: Abitibi, Trois-Rivières et Cantons de l'Est;
- à revenu très faible: Gaspésie.

3. Activités économiques - Les chiffres que nous fournissons proviennent tous du Survey of Market 1976-77 et ils se rapportent aux activités manufacturières pour 1973 et aux données du marché pour 1976.

L'industrie manufacturière/1973 - En dehors de Montréal, on retrouve les activités manufacturières surtout à Trois-Rivières, dans les Cantons de l'Est et à Québec (Voir Tableau 14). Les indices les plus bas sont rapportés pour la Gaspésie, l'Outaouais, la Rive Nord, Québec et l'Abitibi; les Cantons de l'Est et Montréal Centre ont, eux, un indice élevé.

Données du marché/1976 - Montréal, Québec et les Cantons de l'Est ont un taux élevé de ventes au détail; alors que la Gaspésie et l'Outaouais ont un taux de ventes per capita relativement bas. Ces deux dernières régions économiques sont très faibles dans presque toutes les activités économiques.

On ne peut pas, à partir de ces données, tirer de conclusion définitive étant donné qu'il faudrait tenir compte d'autres facteurs et que les régions économiques ne recoupent pas complètement les sous-régions de notre enquête. Cependant on voit bien que les régions les plus favorisées sont celles de Montréal, des Cantons de l'Est, de Trois-Rivières et pour une bonne part Québec et le Saguenay.

Table
Tableau 14

QUEBEC ECONOMIC ACTIVITIES ¹ BY ECONOMIC REGIONS/
ACTIVITES ECONOMIQUES PAR REGION ECONOMIQUE

Sub-regions/ Sous-régions	Manufacturing 1973/ Données manufacturières					Market data, 1976/ Données du marché			
	Tot. added value/ Valeur a- joutée (000)	No. of plants/ Nbre d'entreprises	Employees no. Employés	Salaries/ Salaires (000)	indus- try rating index/ indice in- dust.	Retail sales Ventés détail (000)	% Can. tot./ % tot. Can.	Sales/ Ventés, per capita (\$)	Market rating Index/ Indice marché
Gaspesia/ Gaspésie	180,058	470	12,581	83,193	35	658.4	1.12	1,790	71
Saguenay-Lake* St. John/Saguenay Lac St-Jean	284,864	220	15,808	153,196	78	566.5	.96	2,100	83
Québec	528,480	917	34,503	244,718	54	1,912.2	3.28	2,430	96
Trois-Rivières	453,053	601	31,146	226,028	93	636.6	1.09	2,110	84
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	746,727	955	55,797	374,977	108	1,183.7	2.03	2,330	92
Montreal central/ Montréal centre	4,132,323	4,933	258,159	2,014,414	121	6,101.0	10.43	2,230	100
Montréal region	1,249,219	1,533	80,159	602,494	92	2,385.4	4.08	2,540	88
Outaouais	146,787	127	8,522	73,290	47	448.1	.77	1,860	73
Abitibi- Témiscamingue *	123,757	129	6,369	48,065	54	362.5	.62	2,130	84
North-Shore/ * Côte-Nord	70,510	62	3,421	37,388	45	274.6	.47	2,190	87
TOTAL	8,102,655	9,947	533,759	4,166,825	95	14,529.0	24.85	2,330	92

¹ Source: The Financial Post Survey of Markets (1976-77).

* Correspond to the study sub-region/Région économique correspond à sous-région dans ce cas.

B. Ontario

Population et superficie - La population de l'Ontario était de 7,703,105 en 1971, accroissement de 725,677 (9.5%) depuis le recensement précédent. La superficie du territoire était de 354,223 pour une densité de 21.7 personnes par mille carré. Les estimations pour la période 1971-76 prévoient une augmentation de population de 5.3%. Pour fins administratives, les communautés et les unités territoriales de l'Ontario ont été classifiées en six groupes, comme suit:

- Cités et villes	:	191
- Villages	:	144
- Cantons (Incluant le canton unifié)	:	530
- Districts en voie de développement	:	17
- Territoires non organisés	:	10
- Réserves Indiennes	:	23
- TOTAL	:	915

Pour fins statistiques et tels que présentés dans Statistiques Canada, les territoires non-organisés et les Réserves Indiennes sont regroupés sous un seul chiffre pour chaque comté. Il y a, de fait, un total de 15 territoires non-organisés et 40 Réserves Indiennes, en unités non adjacentes, disséminés sur l'ensemble du territoire.

Territoire organisé - Comme on l'a mentionné, les Réserves Indiennes et les territoires en voie de développement sont considérés comme des communautés organisées. Du point de vue des régions organisées et non-organisées, la densité de population de l'Ontario se répartit comme suit: 21.7 (organisés & non-organisés); 143.6 (territoires organisés seulement). Les autres chiffres de densité de population sont les suivants:

- Densité de l' <u>Aire de l'Etude</u> (A.E.)(totale)	:	14.81
- Densité de l'Aire de l'Etude (territoires organisés)	:	35.6
- Densité de l'Aire de l'Etude (territoires non-organisés)	:	1.01

Le Tableau 15 fournit des données (superficie et population) aussi bien sur les territoires non-organisés qu'organisés. La population éloignée organisée et non-organisée compte pour 0.2% de la population totale pour une den-

Table LAND AREA & POPULATION/ONTARIOTableau 15 SUPERFICIE ET POPULATION

<u>LAND AREA/SUPERFICIE</u>	<u>Organized terr./ Terr. organisé</u>	<u>Unorganized/ Non organisé</u>	<u>Total</u>
Total area/ Aire totale	53,007	301,216	354,223
Remote/ Eloigné	---	226,592	226,592
<u>Urban & rural/* Urbain et rural</u>	53,007	74,624	127,631
urban/ urbain	3,604	---	3,604
R.S.A./ Aire d'étude	49,403 (39.8%)	74,624 (60.2%)	124,027
<u>POPULATION</u>			
Total area/ Aire totale	7,610,875	92,230	7,703,105
Remote/ Eloigné	---	16,550	16,550
<u>Urban & rural/* Urbain et rural</u>	7,610,875	75,680	7,686,555
urban/ urbain	5,848,495	---	5,848,495
R.S.A./ Aire d'étude	1,762,380	75,680	1,838,060

* URBAIN/URBAN: Selon notre définition/according to our definition

RURAL: L'aire d'étude du présent ouvrage/Rural study area.

sité de 0.07 personnes par mille carré. La superficie organisée couvre 53,007 milles carrés avec une population de 7,610,875 âmes, pour une densité de 143.6 personnes par mille carré.

Territoire urbain et rural organisé et non-organisé - Les collectivités:

On compte 905 collectivités, ce qui fait une densité de 17.07 collectivités par 1000 milles carrés. Elles se répartissent ainsi:

<u>Catégories</u>	C1 (1-499)	:	105
	C2 (500-999)	:	148
	C3 (1,000-1,499)	:	117
	C4 (1,500-1,999)	:	104
	C5 (2,000-2,499)	:	81
	C6 (2,500-2,999)	:	49
	C7 (3,000-3,499)	:	77
	C8 (4,000-4,999)	:	39
	C9 (5,000 &)	:	<u>185</u>
	TOTAL	:	905

Relevons que 20.44% des regroupements se situent dans la catégorie C9. Il faut apporter la précision suivante en ce qui concerne l'étendue et le statut légal des localités dans les territoires organisés; il existe des municipalités incorporées qui ne jouissent pas du statut légal de cité, ville ou village et qui ont beaucoup plus que 2,500 âmes, même plus que 5,000 et dont la densité est moins de 1000 par mille carré; il s'agit de municipalités rurales et elles sont considérées comme telles dans notre étude.

Territoire urbain - On compte 29 agglomérations urbaines¹ dans l'ensemble du territoire; 164 communautés considérées comme urbaines ont été exclues de la présente enquête. Elles comptaient une population de 5,848,495 en 1971, ce qui représente 76.84% de la population de l'ensemble du territoire organisé ou encore 75.92% de la population totale de la province.

¹ Agglomération urbaine: Cités et villes de 25,000 âmes et plus (1971)

La superficie urbaine est de 3,604 milles carrés, c'est-à-dire 6.8% de l'ensemble du territoire organisé urbain/rural.

Sous-régions -

On a défini la sous-région comme un regroupement de divisions faites pour fins de recensement. En Ontario, les sous-régions correspondent exactement aux régions de recensement de Statistiques Canada pour 1971 et aux régions économiques du Gouvernement de l'Ontario. Comme pour le Québec, les sous-régions s'inscrivent exactement à l'intérieur des limites des divisions de recensement (ou comtés).

On compte en Ontario 10 sous-régions: Ontario Est, Lac Ontario, Ontario Centre, Niagara, Lac Erié, Lac St-Clair, Ontario Centre-Ouest, Baie Georgienne, Ontario Nord-Est, et Ontario Nord-Ouest (Voir Figure 6).

Physiographie, superficie et population - Densité (territoire dans son ensemble)

Le Tableau 16 représente l'ensemble du territoire et les sous-régions.

Physiographie - Les sous-régions ontariennes s'étendent en deux zones physiographiques: (Voir Annexe 2) celle du Bouclier Canadien qui recoupe les deux sous-régions du nord et en partie l'Est, le Lac Ontario et la Baie Georgienne. La seconde zone est celle des Basses-Terres du Saint-Laurent qui recoupe, entièrement ou en partie, huit sous-régions.

Altitude - Elle varie de 400' à 1,750'. Les sous-régions du sud-est sont habituellement à faible altitude, celles au nord étant plus élevées.

Climat - (Voir Annexe 3), trois sous-régions (Niagara, Lac Erié et St-Clair) font partie du climat continental tempéré humide et ont des étés chauds. Six sous-régions ont des étés frais sans saison sèche (zone 3). Les sous-régions du nord ont un climat plus froid, même subarctique.

Superficie et population - Les deux sous-régions les plus étendues sont celles du Nord. Les trois plus petites sont Niagara, Ontario Centre et Lac St-Clair. Les populations de ces sous-régions, mise à part celle d'Ontario Centre, varient de 200 à 900 mille habitants. La densité va de 7 à 426 personnes par mille carré (le Centre exclu).

Figure 6



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Sub-regions/ Sous-régions	Physiographic zone/ Zone physiographique	Mean altitude/ Altitude moy.	Climate zone/ Zone climatique	Total population/ Population totale (000)	Pop. as % of prov. tot./% du total provincial	% pop. change, 66-71 % changement, 66-71	Total land area/ Superficie totale (000)	Density/ Densité
Eastern Ontario/ Ontario Est	1,2	400'	3,4	922.5	11.98	7.8	10.0	91.9
Lake Ontario/ Lac Ontario	1,2	900'	3,4	375.2	4.87	6.5	9.2	40.6
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	2	825'	3	2,897.3	37.61	13.3	2.6	1,116.0
Niagara	2	800'	2	878.6	11.41	5.7	2.1	426.1
Lake Erie/ Lac Érié	2	825'	2,3	483.1	6.27	9.4	3.4	140.1
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	2	650'	2	521.8	6.77	7.0	2.8	183.8
Mid-Western Ontario/ Ontario centre-ouest	2	1,250'	3	478.5	6.21	11.1	3.7	129.4
Georgian Bay/ Baie Georgienne	1,2	1,050'	3,4	368.6	4.79	11.1	10.9	33.6
Northeastern Ontario/ Ontario nord-est	1	1,700'	4,5	552.1(1) 553.1(2)	7.17(1) 7.18(2)	6.5(1)	54.1(3) 107.4(4)	10.2(5) 5.1(6)
Northwestern Ontario/ Ontario nord-ouest	1	1,750'	5,6	208.7(1) 224.4(2)	2.71(1) 2.91(2)	-6.6(1)	28.8(3) 202.1(4)	7.2(5) 1.1(6)
TOTAL	--	--	--	7,686.4(1) 7,703.1(2)	99.79(1) 100.	9.5(2)	127.6(3) 354.2(4)	60.2(5) 21.7(6)

(1) Excluant la population éloignée (4) Incluant le territoire éloigné (6) Incluant le territoire et la population éloignée
 (2) Incluant la population éloignée (5) Excluant le territoire et la population éloignée
 (3) Excluant le territoire éloigné

Les tableaux 17 à 19 fournissent des données sur les territoires organisés et quelques comparaisons avec le territoire éloigné et l'Aire d'Etude. Le Tableau 17 rapporte les superficies et les populations des territoires éloignés et des territoires organisés urbains et ruraux (urbain et rural répondant à notre définition des termes). Les populations éloignées se retrouvent seulement dans les sous-régions du Nord.

La région urbaine/rurale organisée la plus étendue est celle de l'Est, suivie par celle du Lac Ontario. La superficie moyenne est de 5,301 milles carrés, la plus petite sous-région, Niagara, ayant 2,062 milles carrés.

Les populations urbaines les plus nombreuses se retrouvent au Centre, à l'Est et au Niagara. Les populations rurales organisées varient de 49 (Nord-Ouest) à 376 mille (Est).

Le Tableau 18 indique les densités de population à partir du Tableau précédent. La densité moyenne des régions rurales organisées est de 35.6 personnes par mille carré; la densité du Nord-Ouest n'est que 14.7 et celle du Lac Ontario, 22.8. Au Centre et au Niagara, on a respectivement 93.5 et 87.1 personnes par mille carré.

Communautés et localités urbaines - Le nombre des communautés, en incluant les Réserves Indiennes, varie dans l'ensemble des sous-régions organisées de 48 à 153; la moyenne en est de 91. (Voir Tableau 19). Toutes les sous-régions comptent habituellement plus qu'une agglomération; la Baie Georgienne et le Nord-Ouest n'en ont qu'une, tandis que l'Ontario Centre en a 5. Le nombre de collectivités urbaines exclues de l'enquête varie de 6 à 28; la moyenne étant de 16.

Les proportions les plus faibles de communautés exclues se trouvent au Lac Ontario (9.0%), au Nord-Ouest (12.5%), à la Baie Georgienne et à l'Est (13.1% dans chaque cas). La proportion la plus élevée de communautés exclues se trouve à Niagara (54% & 36%). La population urbaine est plus importante dans les sous-régions du Centre, de Niagara et du Centre-Ouest. La superficie urbaine du territoire est relativement étendue dans deux sous-régions seulement: Centre et Niagara.

able

ONTARIO SUB-REGIONS URBAN/RURAL ORGANIZED TERRITORY & REMOTE-Land area and population/

Tableau 17 TERRITOIRE URBAIN/RURAL ORGANISE ET TERRITOIRE ELOIGNE DES SOUS-REGIONS DE L'ONTARIO-Superficie et population

Sub-regions/ Sous-régions	LAND AREA/SUPERFICIE TERR.				POPULATION			
	remote/ éloigné	Org. urban & rural/ Urbain et rural org.	org. ur- ban/urbain	Org. RSA/ Aire d'étude	Remote/ Eloignée	Org. urban & rural/ Urb. et rurale	Org. urb./ Urbaine	Org. RSA/ Aire d'étude
Eastern Ontario/ Ontario Est	---	10,031	141	9,890	---	922,505	546,455	376,050
Lake Ontario/ Lac Ontario	---	9,236	63	9,172	---	375,185	165,665	209,520
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	---	2,596	988	1,608	---	2,897,300	2,746,945	150,355
Niagara	---	2,062	561	1,501	---	878,640	747,865	130,775
Lake Erie/ Lac Erié	---	3,448	97	3,351	---	483,085	318,780	164,305
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	---	2,839	93	2,746	---	521,825	355,270	166,555
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	---	3,698	117	3,581	---	478,545	341,730	136,815
Georgian Bay/ Baie Georgienne	---	8,649	782	7,868	---	364,555	160,445	204,110
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	53,369	6,943	612	6,331	935	497,800	323,380	174,420
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	173,223	3,505	150	3,355	15,615	191,435	141,960	49,475
TOTAL	226,592	53,007	3,604	49,403	16,550	7,610,875	5,848,495	1,762,380

Table ONTARIO SUB-REGIONS ORGANIZED TERRITORY DENSITIES/
 Tableau 18 DENSITES DES TERRITOIRES ORGANISES, SOUS-REGIONS DE L'ONTARIO

Sub-regions/ Sous-régions	Org. urb. & rur. density/ Densité urb. & rur. org.	Org. urban density/Den- sité urbaine organisé	Org. rural density/Den- sité rural organisé	Remote den- sity/Densité terr. éloigné
Eastern Ontario/ Ontario Est	92.6	3,875.6	38.0	---
Lake Ontario/ Lac Ontario	40.6	2,629.6	22.8	---
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	1,116.1	2,780.3	93.5	---
Niagara	426.1	1,333.1	87.1	---
Lake Erie/ Lac Erié	140.1	3,286.4	49.0	---
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	183.8	3,820.1	60.6	---
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	129.4	2,920.8	38.2	---
Georgian Bay/ Baie Georgienne	42.1	205.2	25.9	---
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	71.7	528.4	27.6	0.02
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	54.6	946.4	14.7	0.09
TOTAL	143.6	1,622.8	35.6	0.07

Table
Tableau 19

ONTARIO COMMUNITIES AND URBAN LOCALITIES, BY SUB-REGION (ORGANIZED TERRITORY)
COMMUNAUTÉS ET MUNICIPALITÉS URBAINES DE L'ONTARIO, PAR SOUS-REGION (TERRITOIRE ORGANISÉ)

Sub-regions/ Sous-régions	No. of com- munities/ Nbre de localités	No. of urban agglomeration/ Nbre d'aggl. urbaine	No. of ex- cluded urban comm./Muni- palités urbai- nes exclues	Urb. pop. % of tot. organized terr./Pop. urb. % total org.	Urb. land area % of tot. or- ganized/super- ficie urb. % total org.	Exclud. urb. % of tot. comm./ Comm. urb. excl. % tot.
Eastern Ontario/ Ontario Est	153	3	20	59.2	1.4	13.1
Lake Ontario/ Lac Ontario	122	2	11	44.1	0.6	9.0
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	52	5	29	94.8	38.0	55.8
Niagara	47	4	17	85.1	27.2	36.2
Lake Erie/ Lac Érié	72	3	10	66.0	2.8	13.9
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	69	3	15	68.1	3.2	21.7
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	79	3	19	71.4	3.2	24.1
Georgian Bay/ Baie Georgienne	137	1	18	44.0	9.0	13.1
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	126	4	19	65.0	8.8	15.1
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	48	1	6	74.2	4.3	12.5
TOTAL	905	29	164	76.1	6.8	18.0

L'Economie des sous-régions -

1. Revenu - Le Tableau 20 rapporte les statistiques d'impôt selon la classe des revenus et selon le revenu moyen. Les moyennes les plus élevées se retrouvent dans les sous-régions d'Ontario Centre et de Lac St-Clair; les autres sous-régions se situent dans la moyenne de la province (\$6,579), excepté Lac Ontario (\$5,765), la Baie Georgienne et l'Est (\$6,000). Les salaires les plus élevés se retrouvent dans l'Est, le Centre et à St-Clair. Les salaires moyens se retrouvent dans les sous-régions du Nord-Ouest, du Nord-Est et de Niagara (de \$7,000 à \$15,000). Le plus haut pourcentage de petits salaires se retrouve dans le Nord-Ouest, le Nord-Est, la Baie Georgienne, le Lac Ontario et l'Est. Le Tableau 21 confirme l'existence des petits salaires dans les sous-régions de la Baie Georgienne et du Lac Ontario (revenu disponible en 1971).

Revenu de ferme 1975 - Le Tableau 21 rapporte les revenus de ventes des fermes par sous-région pour l'année 1975. On voit d'après ce tableau que c'est le Lac Erié, le Centre Ouest et le Lac St-Clair qui ont les industries de ferme les plus importantes. Vient ensuite la Baie Georgienne, plus importante que Niagara; ce fait semble confirmer l'évolution de la population du Niagara durant les années 1966-71. On trouve peu d'activité agricole dans les sous-régions du Nord.

2. Revenu personnel disponible en 1976 - A partir de la table d'indice du revenu (The Financial Post Survey of Market), qui prend 100 comme indice pour le Canada, on peut regrouper les sous-régions en quatre catégories:

- à revenu élevé: Le Centre
- à revenu moyen: Lac St-Clair
- à revenu faible: L'Est, le Nord-Est, le Nord-Ouest, le Lac Erié, le
Niagara
- à revenu très faible: La Baie Georgienne, le Lac Ontario, le Centre
Ouest.

3. Activités économiques - Les données citées ici viennent toutes du Survey of Market 1976-77 et se rapportent à l'activité manufacturière pour 1973 et aux données du marché pour 1976 (Voir Tableau 22). En Ontario,

Table
Tableau 20

PERSONAL INCOME TAXATION STATISTICS/1973
REVENUS PERSONNELS, DECLARATIONS D'IMPOT, 1973

Sub-regions/ Sous-régions	Total returns/ N. de décla- rants (000)	INCOME CLASSES/ CLASSES DE REVENU (%)										Average Income/ Revenu Moyen (\$)
		under 1000/ moins de 1000	1,000 -	2,000 -	3,000 -	4,000 -	5,000 -	7,000 -	10,000 -	15,000 -	Over 20,000 Plus de 20,000	
Eastern Ontario/ Ontario Est	521.8	8.5	12.0	8.4	7.7	7.8	13.8	17.9	14.4	5.2	4.2	6,042.
Lake Ontario/ Lac Ontario	197.0	8.6	15.1	10.0	10.1	7.4	13.9	16.7	13.1	3.3	1.8	5,765.
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	1,735.9	6.6	10.5	8.2	7.5	7.3	15.3	17.7	17.3	5.2	4.4	8,232.
Niagara	533.7	7.2	12.3	8.4	8.6	6.9	12.1	18.7	18.9	4.2	2.6	6,801.
Lake Erie/ Lac Erié	280.6	7.8	12.0	9.7	8.6	7.6	15.1	17.7	14.8	3.9	2.8	6,397.
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	278.0	6.7	12.1	8.6	8.5	8.0	11.8	15.0	19.4	6.4	3.4	7,385.
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	287.2	7.3	12.4	10.6	7.8	8.8	15.8	17.9	13.8	3.0	2.7	6,338.
Georgian Bay/ Baie Georgienne	218.9	7.5	15.1	10.4	8.3	8.9	16.1	16.2	12.4	3.2	1.8	6,038.
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	259.9	9.5	12.6	8.8	6.9	7.3	12.0	17.2	20.0	3.8	1.8	6,341.
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	118.5	9.3	11.8	9.2	7.5	7.7	11.2	19.4	18.9	4.3	1.6	6,452.
TOTAL	4,431.5	7.4	11.8	8.8	7.9	7.6	14.2	17.6	16.7	4.7	3.4	6,579.

Table 21 ONTARIO, FARM AND PERSONAL INCOME (1975 and 1976), BY ECONOMIC REGION/¹
 Tableau 21 REVENU DE FERME ET PERSONNEL, PAR REGION ECONOMIQUE

Sub-regions/ Sous-régions	Farm income 1975 Revenu fermes		1976 pers. disposable income/ Rev. pers. disponible-1976			
	Cash inc./ Ventes (\$Millions)	% total/ % total Canad.	Income/ Revenu (\$Millions)	% Can. total/ % total Canad.	Per capita (\$)	Income ra- ting index/ Indice du Revenu
Eastern Ontario/ Ontario Est	246.6	2.51	5,713.7	4.60	5,800.	108
Lake Ontario/ Lac Ontario	171.0	1.71	1,990.2	1.61	4,770.	89
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	182.1	1.84	20,712.0	16.68	6,530.	121
Niagara	243.9	2.46	5,211.5	4.20	5,660.	105
Lake Erie/ Lac Erié	539.0	5.44	2,804.0	2.26	5,430.	101
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	389.7	3.93	3,294.1	2.65	6,060.	113
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	466.2	4.70	2,796.9	2.26	5,150.	96
Georgian Bay/ Baie Georgienne	295.5	2.99	1,947.8	1.57	4,460.	83
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	33.1	0.33	3,222.8	2.60	5,790.	108
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	14.7	0.14	1,291.7	1.03	5,460.	102
TOTAL	2,581.8	26.05	48,985.0	39.46	5,880.	109

1. - The economic regions correspond to the study sub-regions/la région économique correspond à la sous-région de l'étude.

- Source: The Financial Post Survey of Markets, 1976/77, p. 102.

50% des activités manufacturières sont concentrées. L'Est, le Centre Ouest et le Niagara comptent pour 6% à 10%. Le Nord-Ouest a le plus petit nombre d'activités manufacturières. Les activités manufacturières du Niagara engendrent le plus grand nombre d'emplois par entreprise (95), la moyenne de la province étant 70. Vient ensuite la sous-région de St-Clair avec 85 emplois par entreprise. Les entreprises qui engendrent le moins d'emplois se trouvent dans l'Est et au Centre (58).

Données du marché/1976 - Mis à part Ontario Centre, on constate un taux élevé de ventes au détail à l'Est et dans le Niagara. Les ventes par capita sont les plus élevées au Centre, dans le Niagara, au Lac Erié, à St-Clair et à l'Est. Les moins élevées se retrouvent à la Baie Georgienne et au Lac Ontario. Globalement les sous-régions les plus riches, prises dans leur ensemble (urbaines et rurales), sont celles du Centre, du Niagara et de St-Clair.

Table

ONTARIO ECONOMIC ACTIVITIES BY ECONOMIC REGIONS/

Tableau 22

ACTIVITES ECONOMIQUES PAR REGION ECONOMIQUE

Sub-regions/ Sous-régions	Manufacturing 1973/ Données manufacturières					Market data, 1976/ Données du marché			
	Tot. added value/ valeur a- joutée (000)	No. of plants/ Nbre d'entreprises	Employees no. Employés	Salaries/ Salaires (000)	indus- try rating index/ indice in- dust.	Retail sales Ventes détail (000)	% Can. tot./ % tot. Can.	Sales/ Ventes, per capita (\$)	Market rating Index/ Indice marché
Eastern Ontario/ Ontario Est	880,623	847	49,316	404,641	67	2,568.4	4.39	2,610.	103
Lake Ontario/ Lac Ontario	593,038	515	32,461	264,329	111	978.3	1.68	2,340.	93
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	7,101,897	6,179	362,162	3,283,214	168	8,517.5	14.57	2,680.	106
Niagara	2,454,191	1,280	122,410	1,194,724	197	2,467.2	4.21	2,680.	106
Lake Erie/ Lac Erié	834,458	710	48,673	414,006	120	1,380.3	2.37	2,670.	106
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	1,680,350	730	62,449	701,285	226	1,431.8	2.45	2,640.	104
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	1,252,245	1,037	76,293	599,173	181	1,333.4	2.28	2,460.	97
Georgian Bay/ Baie Georgienne	438,788	573	28,521	206,718	82	1,017.6	1.75	2,330.	92
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	585,448	355	30,731	322,296	74	1,369.2	2.33	2,460.	97
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	285,432	171	12,648	122,910	92	563.7	0.96	2,380.	94
TOTAL	16,441,815	12,397	861,767	7,947,955	148	21,627.4	36.99	2,600.	103

1 - Source: The Financial Post Survey of Markets/1976-77.

- Economic Regions correspond to the study sub-regions/Les régions économiques correspondent aux sous-régions de l'étude.

1.4: Les sous-régions

A. Québec

Sous-régions 1: Gaspésie - Bas St-Laurent

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 7)

Il y a 10 comtés en Gaspésie: Bonaventure, Gaspé-Est, Gaspé-Ouest, Iles-de-la-Madeleine, Kamouraska, Matane, Matapédia, Rimouski, Rivière-du-Loup, Témiscouata.

- Territoire éloigné: on n'a exclu aucun territoire dans cette sous-région.

- Territoires urbains exclus: d'après les comtés, les 19 territoires urbains exclus sont les suivants:

- Bonaventure (1): New Richmond
- Gaspé-Est (3): Gaspé, Percé, Chandler
- Gaspé-Ouest (3): Cap-Chat, Murdochville, Ste-Anne-des-Monts
- Kamouraska (2): La Pocatière, St-Pascal
- Matane (2): Matane, Price
- Matapédia (2): Amqui, Causapsal
- Rimouski (2): Rimouski, Mont-Joli
- Rivière-du-Loup (2): Rivière-du-Loup, Trois-Pistoles
- Témiscouata (2): Cabano, Dégelis

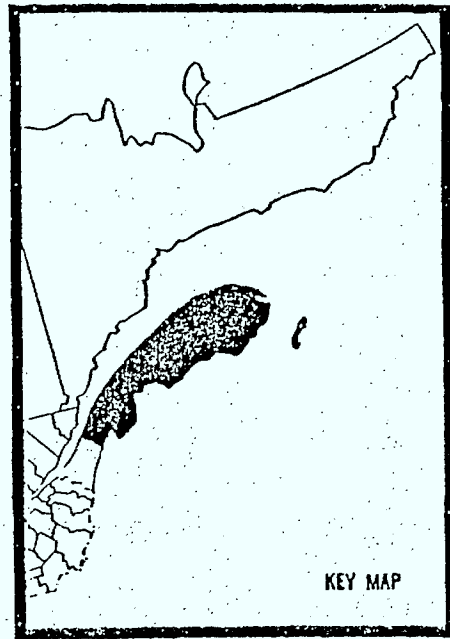
Il n'y a pas de territoire urbain dans le comté des Iles-de-la-Madeleine.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

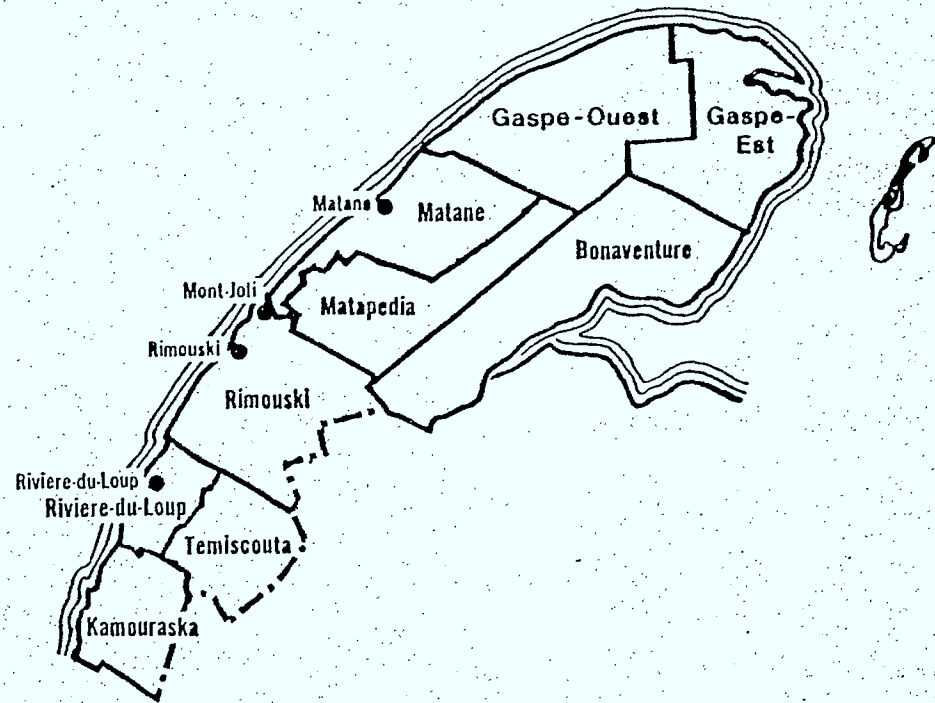
La sous-région de la Gaspésie est une péninsule située à la pointe sud-est de la province; sa superficie est de 16,404 milles carrés. Sa population en 1971 était de 325,785 habitants et la densité en était de 19.85 personnes par mille carré. L'évolution de la population se fit à un rythme de -3.7% de 1966 à 1971, diminution de 12,379 personnes en chiffres absolus.

Figure 7

GASPESIA-LOWER ST.LAWRENCE GASPÉSIE-BAS ST-LAURENT



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77



3. Physiographie

La Gaspésie fait parti des Apalaches; le sol est composé de grès, de roches calcaires, de schiste et de ses conglomérats, avec des couches de cuivre, de plomb et de zinc. Cette sous-région dans son ensemble tient son relief de la chaîne des Apalaches, et à mesure que l'on avance vers la pointe de la péninsule, les montagnes sont de plus en plus élevées, (surtout du côté nord). Le long de la Baie des Chaleurs s'étend une plaine sur six à dix milles de largeur.

L'altitude moyenne est de 1,600'; pourtant c'est à cette région qu'appartient le plus haut sommet du sud du Québec: le Mont Jacques-Cartier, 4,160'.

L'hydrographie de la Gaspésie est constituée par l'océan le long de ses côtes et par plusieurs rivières importantes perpendiculaires aux arêtes des montagnes. Les principales rivières sont la Madawaska, la Matapédia et la Caspédia qui coulent vers le sud-est. On compte encore 10 autres rivières secondaires. L'établissement d'une industrie forestière a été facilitée par l'existence de ces rivières.

La Gaspésie jouit d'un climat continental, mais l'humidité y est élevée et la température plutôt fraîche tout au long de l'année. Le facteur climat constitue un facteur contraignant pour les opérations agricoles. Il n'y a que les plaines de Kamouraska et de la Baie des Chaleurs qui comptent plus de 2,500 jours-degrés pour la culture. Il est évident que la présence de la mer influe grandement sur le climat de la Gaspésie.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre 7,437 milles carrés ou 45.3% de la superficie totale. Le territoire rural non-organisé couvre 8,968 milles carrés et compte une population de 2,480 habitants.

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 215 localités en Gaspésie, dont 117 ont moins de 1000 habitants; 74 localités ont entre 1000 et 2,500 habitants. Sept collectivités ont une population de plus de 5,000 dont une a au moins la taille d'une agglomération: Rimouski.

La plupart des communautés sont des paroisses ou sont des municipalités sans désignation. On ne compte qu'une unité statistique comme Réserve Indienne (deux territoires non-adjacents).

- Le territoire urbain - On compte 19 municipalités urbaines dont la population totale est de 128,160 habitants, c'est-à-dire 39.6% de la population totale organisée de la sous-région. Le territoire urbain s'étend sur une superficie de 935 milles carrés ou 5.7% de la superficie totale.

5. Gaspésie - Aire d'Etude

- Superficie rurale (organisée et non-organisée) - 15,469 milles carrés.
- Population totale - 197,625, ou 60.7% de l'ensemble (la population rurale organisée est de 195,145 ou 60.4% de la population totale organisée urbaine-rurale).
- Densité de population - 30.0 (organisée); et 12.8 (si on inclut le territoire et la population non-organisée)
- Nombre d'unités du territoire - 205.
- Evolution de la population, 1971-76: -6.2%

Sous-région 2: Saguenay-Lac Saint-Jean

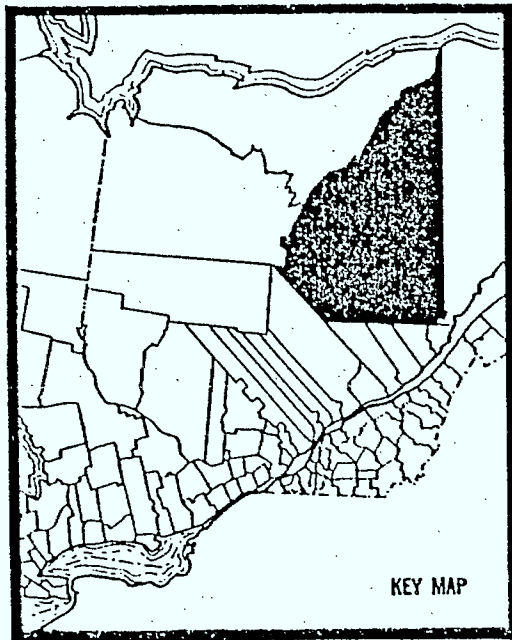
1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 8)

Il y a trois comtés dans le Saguenay: Chicoutimi, Lac St-Jean Ouest, Lac Saint-Jean Est.

On exclut une superficie de 37,152 milles carrés comme territoire éloigné (Voir Figure 9). On n'a exclu aucune population en tant qu'éloignée. La limite du territoire éloigné coupe deux divisions de recensement organisées sur les deux rives du Saguenay; 2) Lac St-Jean Ouest où l'aire d'étude se limite aux municipalités organisées à la périphérie du Lac St-Jean.

- Territoires urbains exclus - Les 13 municipalités urbaines exclues sont, selon leur comté, les suivantes:

Figure 8



SAGUENAY-LAKE ST. JOHN SAGUENAY — LAC-SAINT-JEAN

source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

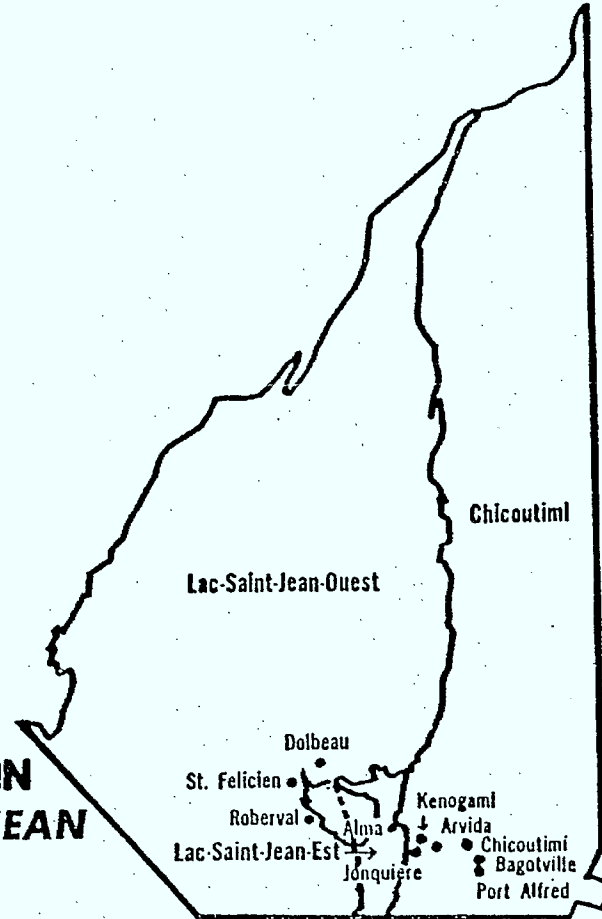
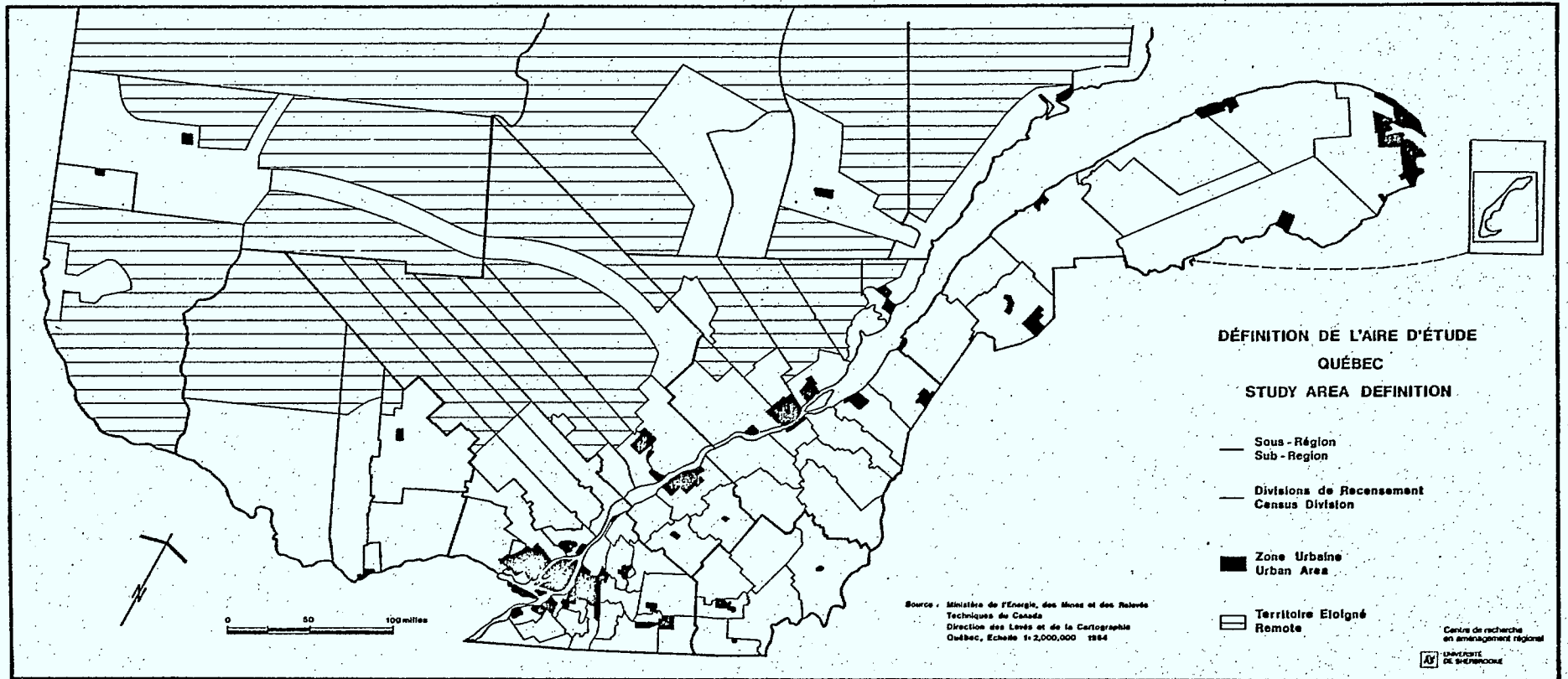


Fig. 9



- Chicoutimi (8): Arvida, Chicoutimi, Chicoutimi-nord, Jonquière, Kénogami, Bagotville, Port-Alfred, Rivière-du-Moulin
- Lac Saint-Jean Est (1): Alma
- Lac Saint-Jean Ouest (4): Roberval, Dolbeau, Mistassini, St-Félicien

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Le Saguenay se situe entre le Fleuve St-Laurent et la Côte-Nord à l'est; il est limité au nord par le territoire de la Baie-James, à l'ouest par l'Abitibi, et par la région de Québec au sud. La superficie totale en est de 40,906 milles carrés. La population de cette aire de ressources, enclavée dans une région forestière, est de 263,545 habitants (1971); la densité de population est de 71.08 (territoire éloigné exclu). L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de -1.6%, pour une diminution de 4,137 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

Cette région fait partie du Bouclier Canadien et se rattache surtout à la province de Grenville. Il y en a une partie dans la province de Churchill et une autre dans la province de Superior. Toutes les formations rocheuses sont du Précambrien. Sur le plan topographique, on distingue deux unités structurales: le Plateau Laurentien et le Bassin du Saguenay-Lac St-Jean. Presque toute la région est montagneuse et se rattache au Plateau Laurentien; une petite partie seulement autour du Lac St-Jean et vers le haut Saguenay se trouve dans le Bassin du Saguenay. Ce dernier est une zone d'effondrement et ressemble à une plaine. Il est recouvert de dépôts sédimentaires formés de calcaire et de schiste argileux.

L'altitude moyenne est de 1,700', mais l'altitude de la partie habitée autour du Lac St-Jean n'atteint pas 1,000'.

L'eau est une des ressources importantes de cette sous-région. Le système hydrographique est constitué par le Lac St-Jean (390 milles carrés)

dont les tributaires sont les rivières Mistassini, Péribonka, Chamouchouane. C'est le Saguenay qui est la décharge du Lac St-Jean.

Le climat de cette sous-région est assez sec l'année durant; les basses-terres du Lac St-Jean ont des températures douces.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre 3,512 milles carrés ou 8.6% de la superficie totale de la région. Il y a peu de territoire rural non-organisé: 242 milles carrés; la population du territoire non-organisé est de 2,100 habitants (1971).

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 87 communautés au Saguenay dont 31 ont moins de 1,000 de population; 40 d'entre elles ont des populations de 1,000 à 2,500. Dix communautés ont plus de 5,000 habitants dont deux ont la grandeur d'une agglomération: Chicoutimi et Jonquière. On trouve surtout, dans cette région, des villages et des municipalités sans désignation. Il y a une Réserve Indienne.

- Le territoire urbain - On compte 13 municipalités urbaines ayant un total de 172,620 habitants, ou 66.0 % de l'ensemble organisé de la sous-région. La superficie est de 75 milles carrés ou 2.13% de l'ensemble organisé.

5. L'Aire d'Etude du Saguenay

- Superficie rurale totale - 3,673 milles carrés
- Population totale - 90,915 ou 34.5% de l'ensemble de la sous-région (la population rurale totale de la partie organisée est de 88,815 habitants, soit 34.0% de l'ensemble de l'urbain-rural organisé).
- Densité de population - 25.8 (partie organisée); et 24.8 si on inclut le secteur non-organisé.
- Nombre d'unités territoriales - 75.
- Evolution de la population, 1971-1976: -15.7%

Sous-région 3: Québec

1. Comtés et division de recensement (Voir Figure 10)

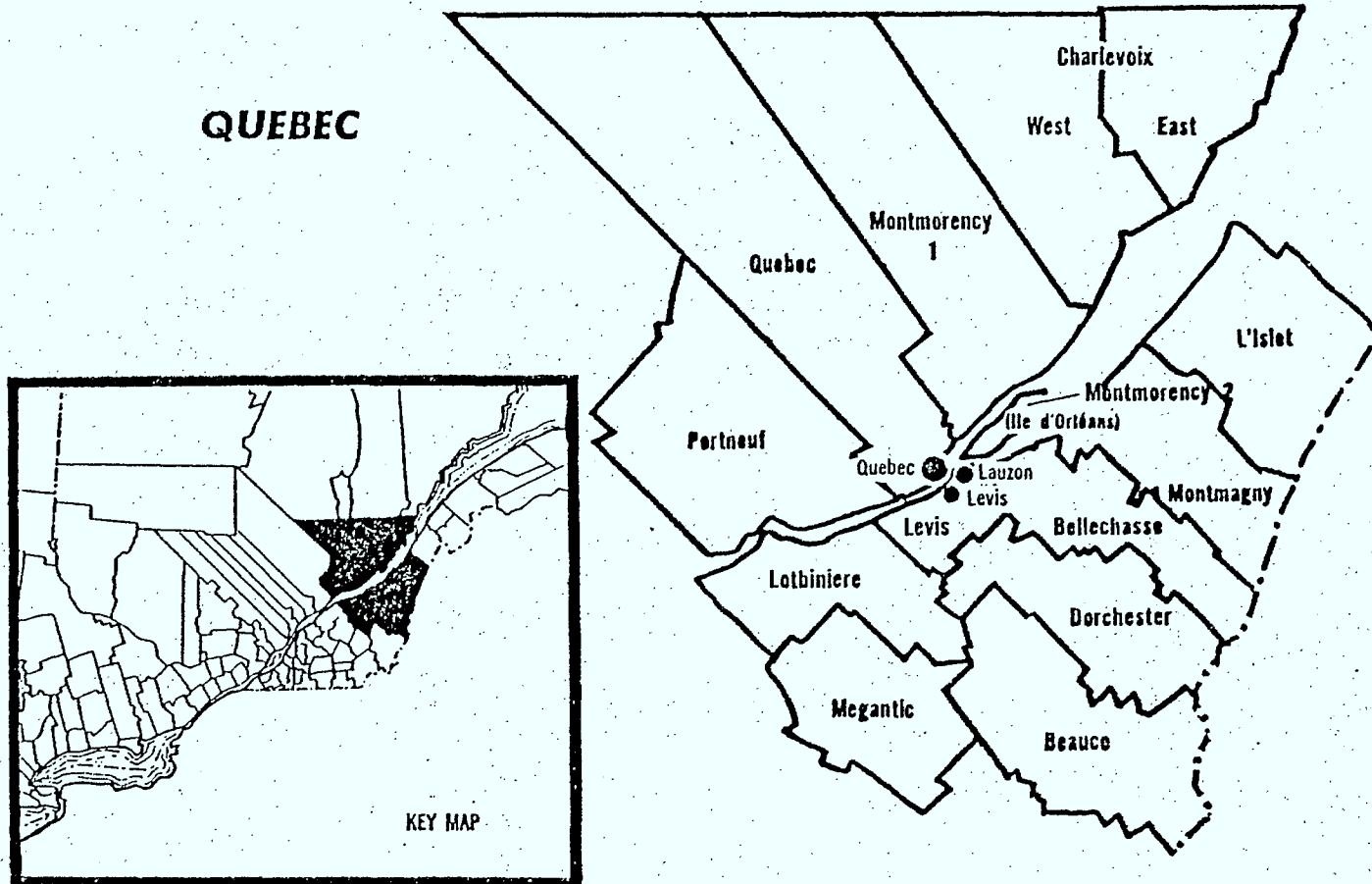
Il y a 14 comtés dans la sous-région de Québec: Beauce, Bellechasse, Charlevoix-Est, Charlevoix-Ouest, Dorchester, Levis, L'Islet, Lotbinière, Mégantic, Montmagny, Montmorency no 1, Montmorency no 2, Portneuf, Québec.

- Territoire éloigné (Voir Figure 9) - Il faut exclure 5,391 milles carrés comme territoire éloigné. Il n'y a pas de population éloignée exclue. La ligne de la frontière éloignée touche à cinq divisions de recensement: dans trois comtés, Charlevoix-Est et Ouest et Montmorency no 1, la limite éloignée découpe une bande étroite surtout de territoires organisés sur la Rive Nord du Fleuve St-Laurent. La division de recensement de Québec inclut à l'extrémité sud, une partie plus importante du territoire de l'Aire d'Etude (elle correspond à la limite du territoire organisé); est comprise aussi dans l'Aire d'Etude, l'unité isolée du Lac Edouard (au nord-ouest du comté). Enfin, dans Portneuf on trouve une faible partie de territoire éloigné au nord-est, à la limite du comté de Québec.

- Territoires urbains exclus: on a exclu 40 municipalités urbaines:

- Beauce (4): St-Georges, St-Georges-Ouest, St-Joseph-de-Beauce, Ste-Marie
- Charlevoix-Est (2): Clermont, La Malbaie
- Charlevoix-Ouest (1): Baie St-Paul
- Dorchester (1): Lac Etchemin
- Levis (5): Lauzon, Lévis, St-Romuald d'Etchemin, Charny, St-David de l'Auberivière
- L'Islet (1): St-Pamphile
- Mégantic (3): Thetford-Mines, Black Lake, Plessisville
- Montmagny (1): Montmagny
- Montmorency no. 1 (2): Beaupré, Château-Richer
- Portneuf (4): Donnacona, St-Romuald, Pont-Rouge, St-Marc-des-Carières
- Québec (16): Beauport, Charlesbourg, Giffard, Lorretville, Québec, Ste-Foy, Sillery, Ancienne Lorette,

Figure 10



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Bélair, Courville, Montmorency, N.D. des Laurentides, Orsainville, Vanier, Villeneuve, St-Emile

Trois comtés n'ont pas de territoire urbain: Bellechasse, Lotbinière, Montmorency no. 2.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Au sud de la sous-région du Saguenay, la limite de la sous-région de Québec va de l'ouest à l'est de la sous-région de Trois-Rivières jusqu'à la rivière Tadoussac sur la Côte Nord; cette sous-région s'étend sur la Rive-Sud jusqu'à la limite des Cantons de l'Est au sud-ouest, jusqu'à la frontière de l'Etat du Maine aux Etats-Unis au sud et jusqu'à la sous-région de la Gaspésie au sud-ouest.

La superficie totale de ce territoire est de 14,177 milles carrés. En 1971, la population était de 847,550 habitants. La densité de population (en excluant les territoires éloignés) était de 96.36 personnes par mille carré. L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 4.5%, pour un accroissement total de 37,946 personnes.

3. Physiographie

Le relief de la sous-région de Québec est varié. Il s'étend sur trois zones géologiques: le Plateau Laurentien au Nord qui est une région montagneuse de l'ère Précambrienne et riche en lacs et en rivières. Les Basses-Terres du St-Laurent forment une plaine étroite s'étendant du sud-ouest au nord-ouest jusqu'au Cap Tourmente. Les Appalaches, au sud, sont une zone de plissements de roche primitive.

L'altitude moyenne est de 1,400'; mais la rive-sud est plus basse que la rive-nord dont l'un des sommets, le Mont Ste-Anne, atteint 2,675'.

Il n'y a pas de bassin hydrographique important dans cette sous-région. Sur la rive-sud, les rivières principales sont la Chaudière et l'Etchemin; sur la rive-nord: les rivières Montmorency, Malbaie et Jacques-Cartier.

La sous-région de Québec a un climat continental humide, assez chaud l'été et aux hivers froids (très froids dans la zone du Parc des Laurentides). Les pluies et les chutes de neige sont assez uniformes l'année durant. La saison agricole est modérément longue, allant de 2,200 à 2,500 jours-degrés de 45°F et plus.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre 8,723 milles carrés, soit 61.5% de la superficie globale. Le secteur rural non-organisé est très peu étendu: 64 milles carrés; la population en était de 1,015 habitants en 1971.

- Municipalités (territoire organisé) - Il y a 317 municipalités dans la sous-région de Québec dont 149 ont moins de 1,000 habitants; 118 comptent de 1,000 à 2,500 habitants, alors que 22 collectivités ont plus de 5,000 âmes, dont trois ont au moins la grandeur d'une agglomération: Québec, Lévis et Thetford Mines.

- Les unités territoriales les plus nombreuses sont les paroisses; on compte aussi de nombreux villages et des regroupements sans désignation et une seule Réserve Indienne.

- Le territoire urbain - On compte 40 municipalités urbaines pour un total de 552,420 habitants, soit 65.3% de l'ensemble organisé de la sous-région. La superficie en est de 410 milles carrés, soit 4.7% du territoire global organisé.

5. Aire d'étude de la sous-région de Québec

- Territoire rural: superficie totale - 8,377 milles carrés.
- Population totale - 295,170, soit 34.8% de la sous-région dans son ensemble (la population rurale organisée compte 294,155 habitants, soit 34.7% des territoires globaux urbain-rural organisés.)
- Densité - 35.4 (territoire organisé); 35.2 si on inclut les régions non-organisées.
- Nombre d'unités territoriales - 279
- Evolution de la population pour 1971-76: 0.1

Sous-région 4: Trois-Rivières

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 11)

Il y a sept comtés dans Trois-Rivières: Arthabaska, Champlain, Drummond, Maskinongé, Nicolet, St-Maurice, Yamaska.

- Territoire éloigné (Voir Figure 9) - On a exclu au total 9,169 milles carrés comme territoire éloigné. Il n'y a pas de population éloignée exclue.

Le territoire éloigné se situe dans trois comtés: Champlain, où l'Aire d'Etude se limite aux frontières des territoires organisés de Langelier, Haute-Mauricie et Boucher. Est aussi retenue dans l'Aire d'Etude une bande étroite de territoire qui part de La Tuque, remonte vers l'Abitibi en suivant la voie ferrée (CN). La place principale sur cette bande est Parent. Sont aussi concernés par cette limite des territoires éloignés, les comtés de St-Maurice et Maskinongé, la frontière du territoire organisé se situant à la limite de Belleau et de Saint-Gérard-des-Laurentides. Dans Maskinongé, il y a aussi un territoire isolé (Masson) qui fait partie de l'Aire d'Etude.

- Territoires urbains exclus: 18 territoires urbains sont exclus:

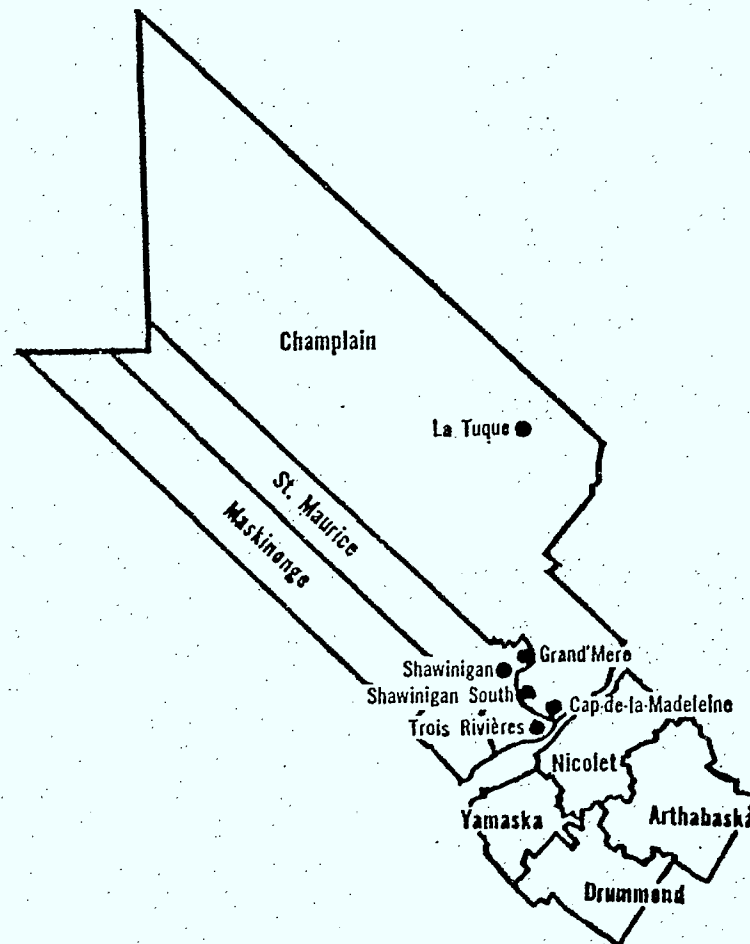
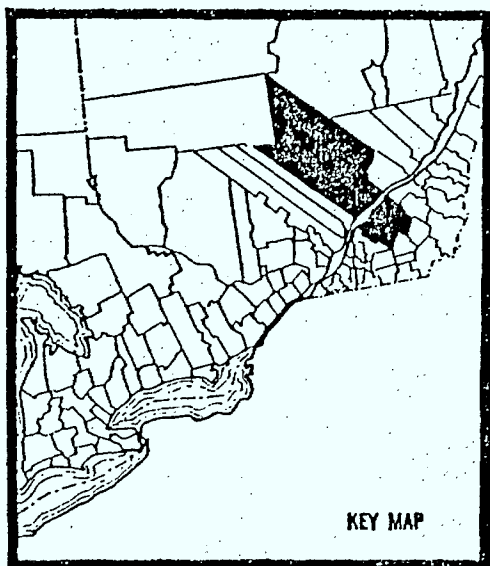
- Arthabaska (4): Arthabaska, Princeville, Victoriaville, Warwick.
- Champlain (5): Cap-de-la-Madeleine, Grand-Mère, La Tuque, St-Tite, Shawinigan-Sud.
- Drummond (2): Drummondville, Drummondville Sud.
- Maskinongé (1): Louiseville.
- Nicolet (2): Bécancour, Nicolet.
- St-Maurice (4): Shawinigan, Trois-Rivières, Trois-Rivières Ouest, St-Boniface-de-Shawinigan.

Il n'y a pas de territoire urbain dans Yamaska.

2. Caractéristiques du territoire dans son ensemble

Figure 11

TROIS-RIVIÈRES



Source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Trois-Rivières qui enjambe les deux rives du St-Laurent, est au centre du territoire habité du Québec. Cette sous-région est entourée des sous-régions suivantes: Montréal, Cantons de l'Est, Québec, Saguenay et Abitibi. La superficie totale en est de 14,721 milles carrés; la population en 1971 était de 402,905 âmes, soit une densité de 73.27 (en excluant les territoires éloignés). L'évolution de la population pour 1966-1971 a été de -0.7, soit une diminution de 2,819 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

Au nord, le relief de Trois-Rivières se caractérise par les terres hautes boisées du Plateau Laurentien, région précambrienne montagneuse qui abonde en lacs et rivières. Le centre du territoire est constitué par les basses-terres du St-Laurent et inclut les principaux centres urbains. A l'extrême sud, les Appalaches sont une zone de plissements de roches primitives.

Sur la rive sud du St-Laurent, l'altitude moyenne est de 500', mais elle est de 1,200' à 1,300' sur la rive nord à cause de la présence des Laurentides. Bien que l'on y enregistre une cote importante d'altitude, le relief dans son ensemble n'est pas tellement accentué; quelques sommets atteignent tout au plus 2000 pieds ou dans les environs.

Les lacs sont nombreux et la région est drainée par un grand nombre de cours d'eau appartenant au bassin du fleuve St-Laurent. Le St-Maurice est le plus important de ces rivières (c'est d'ailleurs l'une des plus grandes rivières du sud du Québec). Ses tributaires sont les suivants: "la Vermillon", "la Croche", "la Bostonnais", "la Mattawin", et "la Mékinac". D'autres rivières, prenant leur source dans le Bouclier Canadien se déversent directement dans le St-Laurent et drainent une partie de la plaine du St-Laurent; ce sont "la Maskinongé", "la Rivière-du-Loup", "la Batiscaan", et "la Sainte-Anne".

Le climat est relativement doux dans la plaine du St-Laurent mais il se détériore dans les régions au nord (dans le massif forestier boréal).

Les précipitations annuelles moyennes sont: au nord 698 mm; au sud 775

mm; le nombre de jours sans gelée est de 99 en moyenne au nord et de 130, au sud.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre 4,075 milles carrés, soit 27,7% de la superficie totale. Le territoire rural non-organisé est passablement étendu: 1,475 milles carrés; la population dans les territoires non-organisés est de 2,325 habitants (1971).

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 174 collectivités dans Trois-Rivières; il y en a 106 qui comptent moins de 1,000 habitants; 46 ont une population de 1,000 à 2,500. Onze autres ont plus de 5,000 habitants dont quatre ont au moins la taille d'une agglomération: Victoriaville, Drummondville, Trois-Rivières et Cap-de-la-Madeleine.

Ces unités territoriales sont surtout des paroisses: on en compte deux fois plus que les villages et les localités sans désignation. Il y a trois Réserves Indiennes sur ce territoire.

- Territoire Urbain - On compte 13 municipalités urbaines avec un total de 251,525 habitants, soit 45,3% de l'ensemble organisé de la sous-région. La superficie du territoire est de 343 milles carrés, soit 8,4% de l'ensemble organisé de la région.

5. L'Aire d'Etude de la sous-région de Trois-Rivières

- Territoire rural: superficie totale - 5,209 milles carrés;
- Population totale - 141,385, soit 35,1% de l'ensemble de la sous-région (la population rurale organisée compte 139,040 habitants, soit 34,7% de l'ensemble urbain-rural organisé);
- Densité - 37,3 (territoire organisé); et 27,1 si on inclut le territoire non-organisé.
- Nombre des unités territoriales - 167.
- Evolution de la population pour 1971 à 1975: 5,2%

Sous-région 5: Cantons de l'Est

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 12)

Il y a six comtés dans les Cantons de l'Est: Compton, Frontenac, Richmond, Sherbrooke, Stanstead, Wolfe.

- Territoire éloigné: aucun
- Territoires urbains exclus: 12 municipalités urbaines ont été exclues:
 - Compton (1): East Angus
 - Frontenac (1): Lac Mégantic
 - Richmond (5): Asbestos, Bromptonville, Danville, Richmond, Windsor Mills
 - Sherbrooke (2): Sherbrooke, Lennoxville
 - Stanstead (2): Magog, Coaticook
 - Wolfe (1): Disraëli

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Les Cantons de l'Est se situent à la partie sud-est de la province de Québec en bordure des Etats-Unis (états du New Hampshire et du Vermont) et sont entourés par les sous-régions de Montréal Rive-Sud, de Trois-Rivières et de Québec. La superficie totale y est de 4,153 milles carrés. On y comptait 243,650 habitants en 1971 pour une densité de population de 58.09. L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 1.5%, soit un accroissement de 3,678 habitants en chiffres absolus.

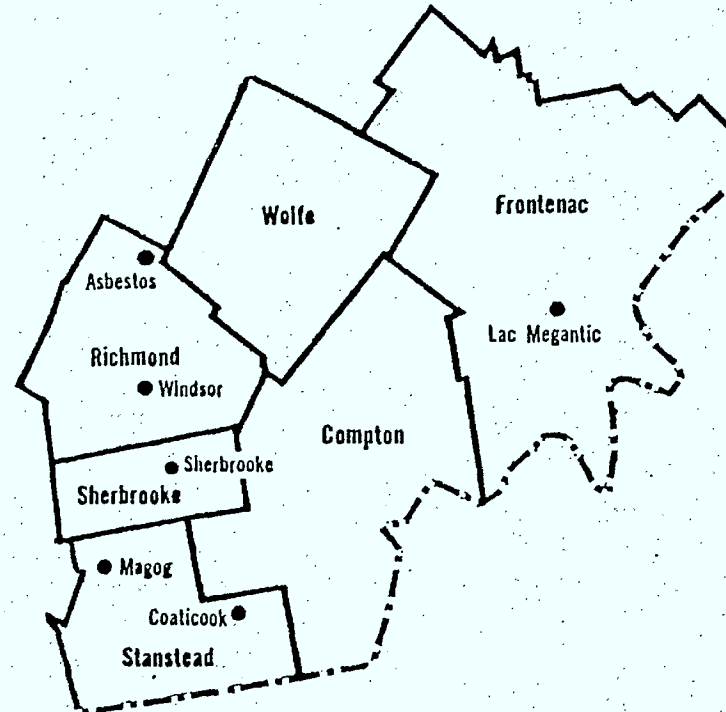
3. Physiographie

Le relief de la sous-région des Cantons de l'Est, qui est presque entièrement dans la zone des Appalaches, se distingue par son orientation selon une ligne nord-est - sud-ouest. Ce relief est constitué par un alignement parallèle de 3 chaînes de montagnes peu élevées donnant l'aspect général d'un plateau ondulant, légèrement incliné au nord-ouest en direction de la vallée du St-Laurent. On y trouve les minerais d'amiante, de plomb, de cuivre, de zinc, d'or et d'argent. La région compte aussi de nombreuses carrières de granite, de pierre à chaux et d'ardoise.

Figure 12



EASTERN TOWNSHIPS CANTONS DE L'EST



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Les altitudes varient de 500' à environ 3,880' (Mont Gasford); l'altitude moyenne étant de 1,400'. Le mont Orford a 2,500' et le Mont Mégantic est à 3,640' au-dessus du niveau de la mer.

Il y a cinq bassins hydrographiques dans les Cantons de l'Est, le plus important étant celui de la rivière St-François. Les autres sont ceux des rivières Chaudière, Nicolet, Bécancour, et Connecticut. La frontière sud-est de cette sous-région coïncide avec la ligne de partage des eaux de l'Atlantique et du bassin du St-Laurent.

A cause des altitudes de plus en plus grandes, le climat devient plus sévère à mesure que l'on se déplace du nord-ouest vers le sud-est. Les variations de température y sont plus grandes qu'à Québec et à Montréal. La saison de végétation y est plus courte de 8 à 15 jours que dans la région de la plaine de Montréal. Dans l'ensemble, le climat y est plus semblable à celui de la région de Québec qu'à celui de la région de Montréal.

4. Caractéristiques du territoire organisé

La superficie du territoire organisé est de 4,131 milles carrés, soit 99.5% de la superficie totale. Le territoire rural non-organisé compte pour 21.7 milles carrés. Il n'y a pas de population dans le territoire non-organisé.

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 129 collectivités dans les Cantons de l'Est dont 89 ont moins de 1,000 habitants; 24 ont des populations entre 1,000 et 2,500. Sept comptant plus de 5,000 âmes dont une, Sherbrooke, a au moins la taille d'une agglomération. Les cantons et les localités sans désignation sont nombreux; il n'y a pas de Réserve Indienne.

- Territoire urbain - On compte 12 municipalités urbaines; la population totale y est de 144,715 personnes, soit 59.4% de l'ensemble de la sous-région. La superficie urbaine y est de 59 milles carrés, soit 1.4% de l'ensemble organisé de la région.

5. L'Aire d'Etude des Cantons de l'Est

- Territoire rural: superficie totale - 4,094 milles carrés.
- Population totale - 98,920, soit 40.6% du total de la sous-région.
- Densité - 24.3 (territoire organisé).
- Nombre d'unités territoriales - 118.
- Evolution de la population pour 1971-76: 9.0%

Sous-région 6C: Montréal-Centre

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 13)

Il y a deux comtés dans cette sous-région: Ile-de-Montréal et Ile-de-Jésus. On n'y trouve pas de territoire éloigné et la sous-région tout entière est exclue de la présente étude.

2. Caractéristiques de l'ensemble du territoire

L'Ile de Montréal-Centre est située dans la partie sud-ouest du Fleuve St-Laurent à environ 30 milles de la frontière d'Ontario-Est. Elle couvre en tout 285 milles carrés et sa population est de 2,187,160 (1971); la densité de population y est de 7,290. L'évolution de la population en 1966-71 s'est faite à un rythme de 3.1, soit une augmentation de 67,894 personnes en chiffres absolus.

3. Caractéristiques d'ensemble du territoire urbain

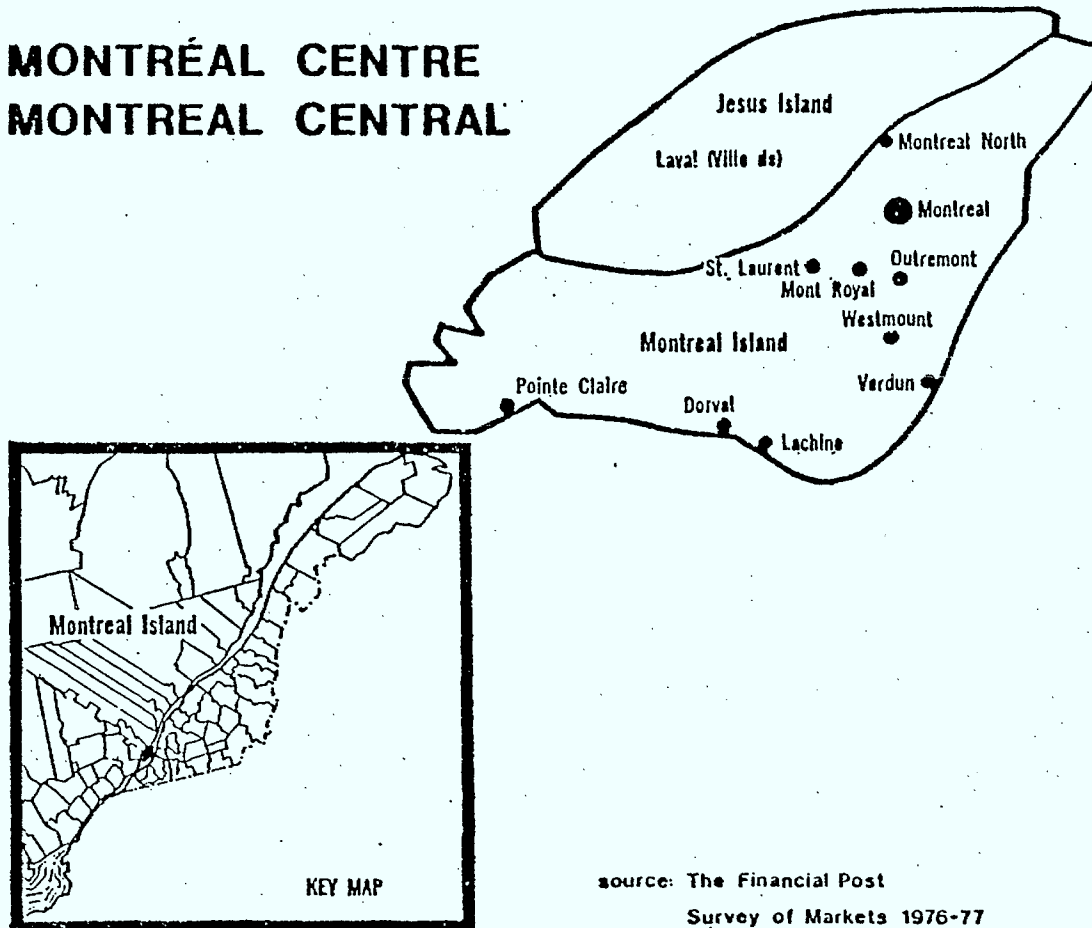
On y compte 32 municipalités urbaines dont 24 ont plus de 5,000 habitants; les deux villes importantes sont Montréal et Laval. Les unités territoriales se divisent ainsi: 29 cités et villes, un village et deux localités sans désignation.

Sous-région 6N: Nord de Montréal

1. Comtés et divisions de recensement (Voir Figure 14)

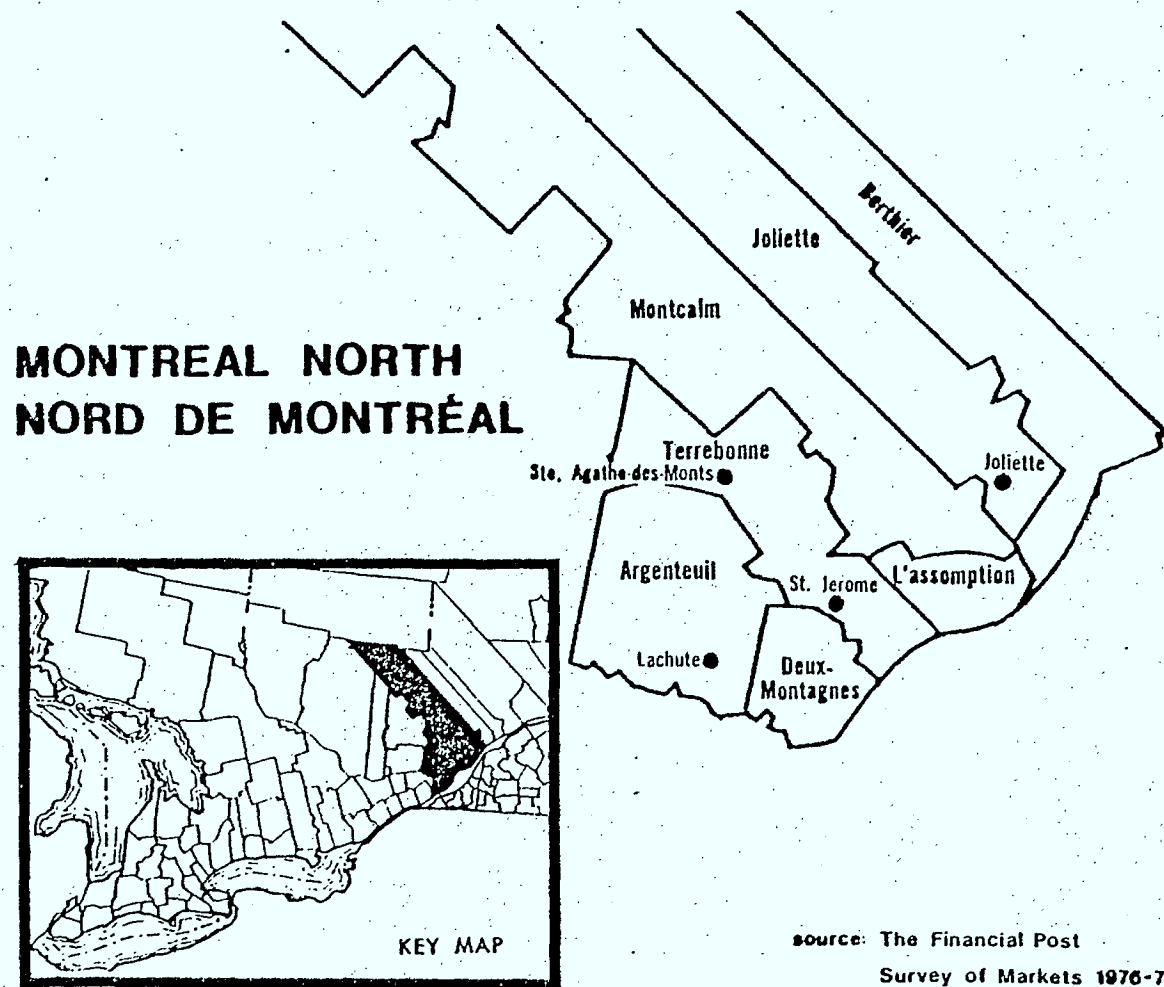
Figure 13

**MONTREAL CENTRE
MONTREAL CENTRAL**



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Figure 14



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Il y a sept comtés dans cette sous-région: Argenteuil, Berthier, Deux-Montagnes, Joliette, l'Assomption, Montcalm, Terrebonne. Il y a 5,844 milles carrés d'exclus comme territoires éloignés dans cette sous-région (Voir Figure 9); on n'y recense pas de population éloignée. La frontière passe par trois divisions de recensement: 1) Berthier, où le territoire éloigné commence à la limite de la localité organisée de St-Michel-des-Saints. 2) Joliette où le territoire éloigné commence au nord de Saint-Come et Ste-Emilie. Cependant une partie de l'Aire d'Etude se trouve dans le territoire de St-Guillaume-Nord, enclavée dans le territoire éloigné, mais pas tout à fait isolée à cause de ses liens avec St-Michel-des-Saints dans le comté de Berthier. 3) Montcalm, où la limite du territoire éloigné se situe au nord des derniers territoires organisés, Val-des-Lacs et St-Donat.

- Territoires urbains exclus: 26 municipalités urbaines sont exclues:

- Argenteuil (2): Lachute, Brownsburg
- Berthier (2): Berthierville, St-Gabriel
- Deux-Montagnes (3): Deux-Montagnes, Ste-Scholastique, St-Eustache
- Joliette (1): Joliette
- L'Assomption (5): Charlemagne, l'Assomption, l'Epiphanie, Mascouche, Répentigny.
- Montcalm (1): Rawdon
- Terrebonne (12): St-Jérôme, Ste-Thérèse, Blainville, Lorraine, Rosemère, Ste-Agathe-des-Monts, St-Antoine, Ste-Thérèse-Ouest, Terrebonne, Bois-des-Fillions, Lafontaine, St-Jovite.

2. Caractéristiques de l'ensemble du territoire

Le Nord de Montréal est limité à l'Ouest (comté d'Argenteuil) par la frontière de l'Ontario; au sud par le fleuve St-Laurent; au nord-ouest par les sous-régions de l'Abitibi et de l'Ontario et au nord-est par celle de Trois-Rivières. Ce territoire compte une population totale de 386,620 habitants et la superficie y est de 9,841 milles carrés. La densité de population est de 96.75 (en excluant les territoires éloignés). L'évolution de la population pour 1966-1971 a été de 12.6%, soit un accroissement de 48,460 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

La plus grande partie du territoire se situe sur le Plateau Laurentien; il est constitué de roches erratiques précambriennes de la série Grenville et se présente comme un territoire valonneux où abondent rivières et lacs. La partie sud de cette sous-région fait partie des basses terres du St-Laurent s'étendant en plaines argileuses basses.

Près de Montréal, l'altitude moyenne est de 500', mais la présence des Laurentides dans cette sous-région élève l'altitude moyenne à 1,100'. Quelques rivières à faible débit coulent dans cette région: ce sont la Rouge et la Rivière du Nord qui se jettent dans la rivière Ottawa, et les rivières Mascouche et Mille Isles, qui se jettent directement dans le St-Laurent.

Le climat des basses-terres de Montréal est nettement continental, plus durant toutes les saisons que celui qui prévaut dans les autres sous-régions. Les variations de température y sont grandes et la neige assez abondante, mais la période sans gel et la saison de culture sont plus longues qu'ailleurs dans la province. Pourtant le Plateau Laurentien est plus froid et reçoit plus de neige que la plaine.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre une superficie de 3,961 milles carrés, soit 40.3% de l'étendue totale. Le territoire rural non-organisé est minime, soit 35 milles carrés; la population y est de 300 habitants (1971).

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 151 collectivités dans le Nord de Montréal dont 63 ont moins de 1,000 de population; 46 ont entre 1,000 et 2,500; 16 collectivités ont plus de 5,000 dont quatre ont au moins la taille d'une agglomération: St-Jérôme, Joliette, Ste-Scholastique, Répentigny.

La paroisse est l'unité la plus fréquente et il y a deux Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - On y compte un total de 219,835 habitants, soit 56.9% de l'ensemble organisé de la sous-région regroupés dans 26 municipalités urbaines. Le territoire a une superficie de 387 milles carrés, soit 9.8% de l'ensemble du territoire organisé.

5. L'Aire d'Etude du Nord de Montréal

- Territoire rural: superficie totale - 3,609 milles carrés
- Population totale - 166,730, soit 43.1% de l'ensemble de la sous-région (le rural organisé compte 166,430 habitants soit 43.1% de l'ensemble du territoire urbain-rural organisé).
- Densité - 46.6 (territoire organisé); 46.2% si on inclut le territoire non-organisé.
- Nombre d'unités territoriales - 126
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 12.6%

Sous-région 6S: Montréal Rive-Sud

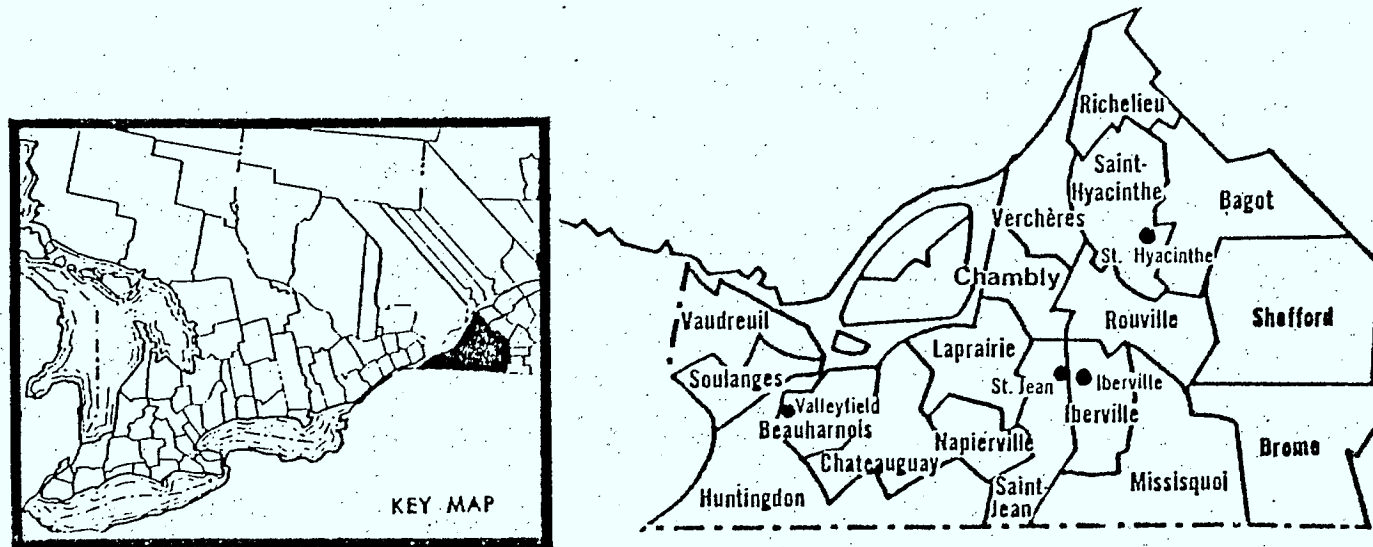
1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 15)

On dénombre 18 comtés dans Montréal Rive-Sud: Bagot, Beauharnois, Brome, Chambly, Châteauguay, Huntingdon, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, St-Hyacinthe, St-Jean, Shefford, Soulanges, Vaudreuil, Verchères.

- Territoire éloigné: aucun
- Territoires urbains exclus: 49 localités urbaines ont été exclues:
 - Bagot (1): Acton Vale
 - Beauharnois (2): Beauharnois, Valleyfield
 - Brome (1): Lac Brome
 - Chambly (11): Le comté dans son entier est exclu en tant qu'urbain.
 - Châteauguay (3): Châteauguay, Châteauguay Centre, Mercier
 - Huntingdon (1): Huntingdon
 - Iberville (1): Iberville
 - Laprairie (4): Brossard, Candiac, Delson, Laprairie

Figure 15

MONTREAL RIVE-SUD MONTREAL SOUTH



Source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

- Missisquoi (3): Farnham, Bedford, Cowansville
- Richelieu (3): Sorel, St-Joseph-de-Sorel, Tracy
- Rouville (3): Marieville, Mont-St-Hilaire, Otterburn Park
- St-Hyacinthe (4): St-Hyacinthe, Douville, La Providence, St-Joseph
- St-Jean (2): St-Jean, St-Luc
- Shefford (2): Granby, Waterloo
- Vaudreuil (5): Dorion, Hudson, Ile-Perrot, Pincourt, Vaudreuil
- Verchères (3): Beloeil, Contrecoeur, McMasterville

Les comtés de Napierville et de Soulanges sont entièrement ruraux.

2. Caractéristiques de l'ensemble du territoire

La sous-région de Montréal Rive-Sud est située sur la rive sud du St-Laurent; elle est limitée au sud par la frontière américaine, à l'est, par les Cantons de l'Est, au nord-est par Trois-Rivières et à l'ouest, par Ontario-Est. Sa superficie totale est de 4,551 milles carrés et sa population de 840,725 habitants (1971). La densité de population est de 182.8 personnes par mille carré. L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 10.7% soit un accroissement de 89,767 personnes.

3. Physiographie

On y retrouve deux types de terrains. Les basses terres du Saint-Laurent sont des plaines argileuses avec quelques montagnes isolées (les collines "Montéringiennes"); elles sont découpées par le St-Laurent et la rivière Richelieu. Dans la partie sud-est de la région, on rencontre la zone montagneuse des Appalaches faite de roches primaires de plissements; les plus grandes élévations atteignent 3000 pieds.

L'altitude moyenne est de 450'; faisant partie des "Montéringiennes", le Mont St-Bruno a 715' et le Mont St-Hilaire, 1,350' d'altitude. L'altitude augmente à mesure que l'on se rapproche des Cantons de l'Est.

Le Richelieu est la rivière la plus importante de Montréal Rive-Sud. On retrouve aussi dans cette région la rivière Yamaska et le lac Champlain; la partie québécoise de ce lac s'appelle la Baie Missisquoi.

La sous-région de Montréal Rive Sud jouit d'un climat nettement continental et comme celui des basses terres du Nord de Montréal est plus chaud en toute saison que celui qui prévaut dans toutes les autres régions du Québec. Les variations de température y sont assez grandes et la neige plutôt abondante, mais la période sans gel et la saison agricole y sont nettement plus longues qu'ailleurs dans la province. Il y a pourtant des différences locales: les sommets des Appalaches sont plus froids et reçoivent plus de neige que la plaine du St-Laurent.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre une superficie de 4,551 milles carrés, soit 100% de tout le territoire.

- Les collectivités - On compte 263 collectivités dans cette sous-région; 112 ont moins de 1,000 habitants; 93 ont entre 1,000 et 2,500. Vingt-neuf ont une population de plus de 5,000 dont onze ont au moins la taille d'une agglomération: St-Hyacinthe, Valleyfield, Granby, Longueuil, Châteauguay, St-Jean, Brossard, Sorel, Marieville, Dorion, Beloeil.

Les paroisses sont les unités territoriales les plus nombreuses et il y a deux Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Les 49 municipalités urbaines regroupent 594,405 personnes, soit 70.7% du total de la sous-région. La superficie y est de 502 milles carrés, soit 11.0% de la superficie totale.

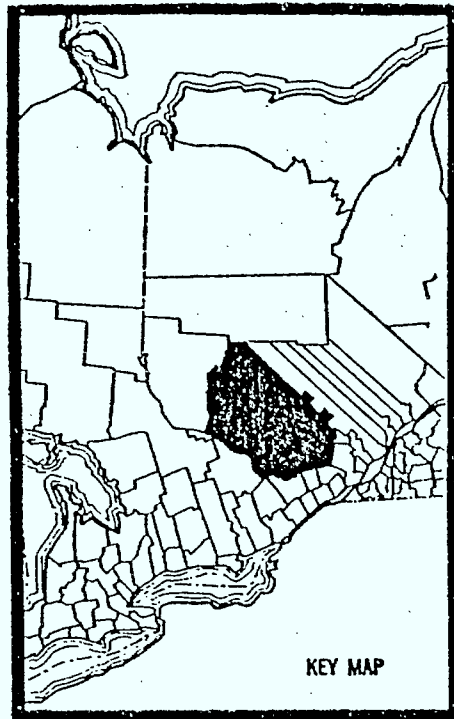
5. L'Aire d'Etude de Montréal Rive-Sud

- Territoire rural: superficie totale - 4,049 milles carrés.
- Population totale - 246,390, soit 29.3% du total de la sous-région.
- Densité de population - 60.85 personnes par mille carré.
- Nombre d'unités territoriales - 214
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 11.5%

Sous-région 7: Outaouais

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 16)

Figure 16



OUTAOUAIS

Source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77



Il y a cinq comtés dans la sous-région de l'Outaouais: Gatineau, Hull, Labelle, Papineau, Pontiac. Il y a une superficie de 8,567 milles carrés d'exclue en tant que territoire éloigné (Voir Figure 9). Il n'y a pas de population d'exclue en tant qu'éloignée.

Les territoires éloignés se situent dans les trois comtés suivants: Gatineau et Labelle où se trouve une petite partie du territoire éloigné à leur extrémité nord (nord-ouest) correspondant aux limites des territoires non-organisés et dans le comté de Pontiac, qui est considéré presque entièrement comme territoire éloigné; seule une bande étroite de municipalités organisées allant de Mansfield (et Pontefract) à Rapides-des-Joachims, fait partie de l'Aire d'Etude.

- Territoire urbain exclu: Neuf municipalités urbaines sont exclues:

- Gatineau (2): Aylmer, Maniwaki
- Hull (4): Hull, Gatineau, Pointe-Gatineau, Templeton
- Labelle (1): Mont-Laurier
- Papineau (2): Buckingham, Thurso

Le comté de Pontiac est entièrement rural.

2. Caractéristiques de l'ensemble du territoire

Cette sous-région est à la frontière de l'Ontario (rivière Ottawa) et s'étend parallèlement à la rivière Dumoine le long de la sous-région d'Abitibi-Témiscamingue. Au nord-ouest, cette sous-région est limitée par celle de Trois-Rivières. Sa superficie totale est de 15,928 milles carrés, et la population totale en 1971 y était de 247,195 habitants. La densité de population est de 33.84 (en excluant le territoire éloigné). L'évolution de la population, de 1966 à 1971, a été de 7.6, soit un accroissement de 18,569 habitants en chiffres absolus.

3. Physiographie

Sur le plan géologique, la Vallée de l'Ottawa fait partie de la série Grenville du Plateau Laurentien. Le substrat appartient au Précambrien et le relief se caractérise par des formes arrondies, lourdes et érodées.

Ce plateau montueux qui varie en altitude de 600 à 1,400 pieds est sillonné de plusieurs rivières.

Les basses terres forment une bande étroite de cinq à dix milles de large sur 175 milles de long sur la rive de la rivière Ottawa. Le Bouclier Canadien, lui, couvre jusqu'à 90% de la superficie de cette sous-région et forme un vaste plateau couvert de forêts et sillonné de quelques vallées orientées du nord au sud.

L'altitude moyenne de cette sous-région est de 1,300 pieds, sauf pour la vallée de la rivière Ottawa où l'altitude moyenne est 500'.

Les rivières les plus importantes sont la Gatineau, la Lièvre, les rivières Coulonge et Noire; toutes sont des affluents de la rivière Ottawa. Des lacs formant de vastes réservoirs (Cabonga, Baskatong, Dozois, Kiamida) et en particulier les nombreux bassins hydrographiques découpent les divisions topographiques qui sont de plus en plus marquées en allant vers le Sud. La limite nord de cette sous-région coïncide avec la ligne de partage des eaux de la Baie d'Hudson.

Le climat des basses terres est favorable aux activités agricoles, et la vallée de la rivière Ottawa se caractérise par un été modérément chaud et un hiver modérément froid. Les précipitations de pluie ou de neige se distribuent presque uniformément durant toute l'année, bien que les régions au nord aient des étés plus frais et des hivers plus rigoureux.

4. Caractéristiques des territoires organisés

La superficie du territoire organisé est de 6,838 milles carrés, soit 42.9% de la superficie totale. Le territoire rural non organisé couvre une superficie de 523 milles carrés; il n'y avait là que 60 habitants en 1971.

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 135 collectivités dans l'Outaouais dont 94 ont moins de 1,000 habitants. Vingt-neuf ont des populations de 1,000 à 2,500; neuf groupements ont 5,000 habitants et plus, dont trois ont au moins la taille d'une agglomération (1971): Hull, Aylmer, Buckingham.

Les Cantons sont les unités les plus nombreuses; on compte deux Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Les neuf collectivités urbaines comptent un total de population de 137,875 habitants, soit 55.8% de l'ensemble organisé de la sous-région. Sa superficie est de 65 milles carrés, soit 0.95% de la superficie totale organisée.

5. L'Aire d'Etude de l'Outaouais

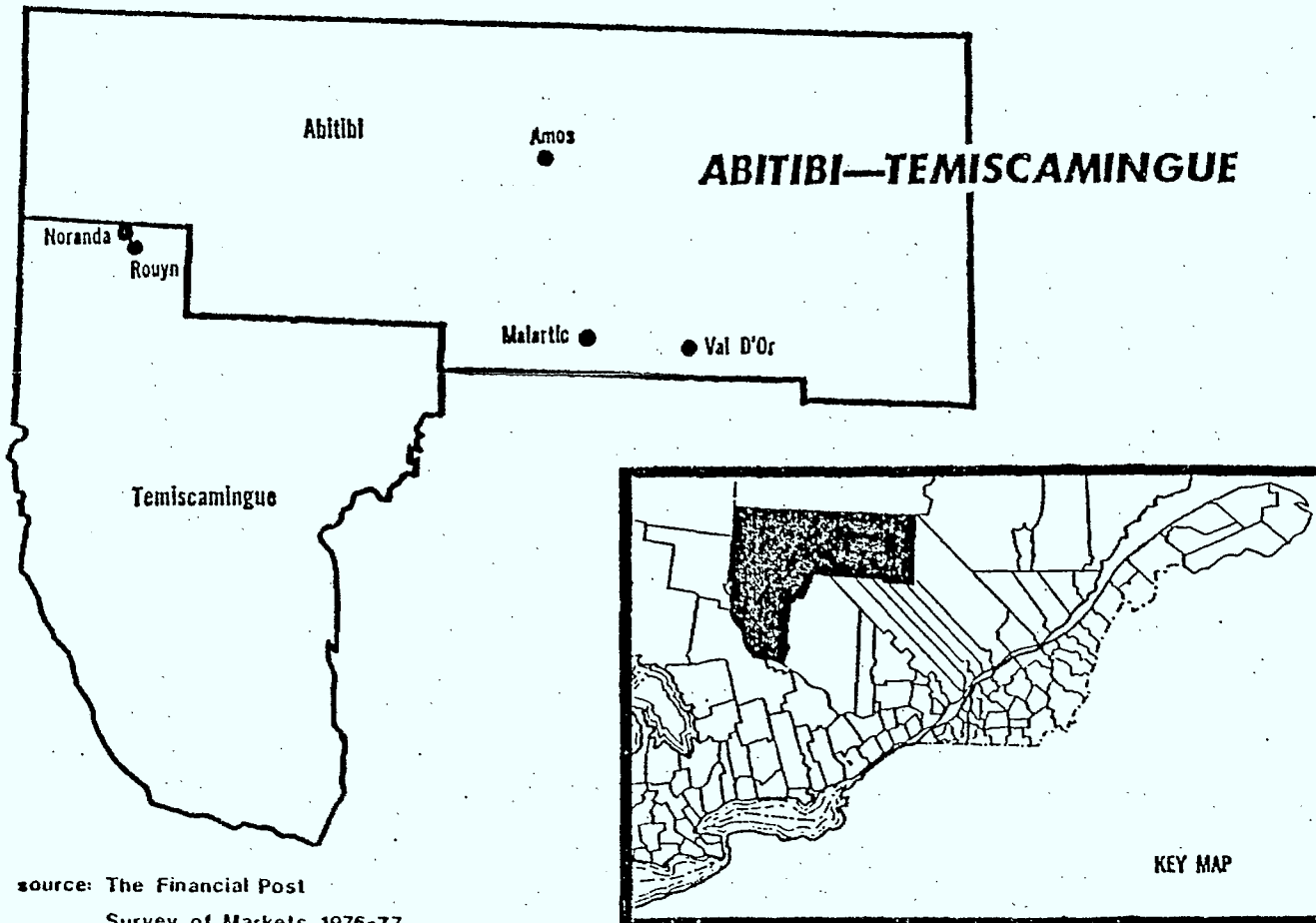
- Territoire rural: superficie totale - 7,296 milles carrés.
- Population totale - 109,300 soit 44.2% de l'ensemble de la sous-région (la population rurale organisée est de 109,240 habitants, soit 44.2% de l'ensemble urbain-rural organisé).
- Densité de population - 16.1 (territoire organisé); et 15.0 si l'on inclut le territoire non-organisé.
- Nombre d'unités territoriales - 126.
- Evolution de la population de 1971 à 1976: -8.1%

Sous-région 8: Abitibi-Témiscamingue

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 17)

Il y a deux comtés dans cette sous-région du nord-ouest: Abitibi et Témiscamingue. La superficie du territoire éloigné éliminé (Voir Figure 9) est de 81,193 milles carrés. La population y est de 24,010 et elle est confinée dans le territoire de l'Abitibi. Frontières limites par comtés: en Abitibi, tous les territoires non-organisés sont exclus sauf une bande étroite qui longe la voie de chemin de fer du Canadien National reliant l'Abitibi à La Tuque (sous-région de Trois-Rivières). L'Aire d'Etude comprend une autre bande de territoire qui part de Barraute, en direction nord, oblique à gauche pour atteindre Matagami dans le territoire de l'Abitibi (toujours en longeant la voie ferrée). L'Aire d'Etude inclut de même tout le territoire au sud de Roquemaure jusqu'à Senneterre. Dans le Témiscamingue le territoire non-organisé est éloigné, sauf pour une section au nord, à la hauteur de Val d'Or, et une autre bande qui s'étend de Saint-Edouard-de-Fabre jusqu'au sud du Témiscamingue.

Figure 17



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

- Territoires urbains exclus - Il y a sept territoires urbains exclus de l'étude:

- Abitibi (5): Amos, La-Sarre, Malartic, Senneterre, Val d'Or
- Témiscamingue (2): Noranda, Rouyn.

2. Caractéristiques de l'ensemble du territoire

L'Abitibi est la sous-région au nord-ouest du Québec en bordure du Lac Ontario et d'une partie de la ligne de partage des eaux de la Baie d'Hudson. A l'ouest, sa frontière coïncide avec celle de la sous-région du Saguenay-Lac St-Jean. Sa superficie totale est de 88,108 milles carrés. La population totale était (1971) de 166,890 habitants; la densité de population y est de 20.72 (territoire et population éloignés étant exclus), et de 0.36 personnes par mille carré si on inclut le territoire et la population éloignés. L'évolution de la population fut de -8.0% (1966 à 1971) pour une diminution de 12,323 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

Cette sous-région fait partie du Bouclier Canadien et constitue un lien de transition entre les basses terres de la Baie James et la chaîne de montagnes qui longe la plaine du St-Laurent. C'est une vaste région de lacs et de forêts avec des secteurs argileux. Il y a des sols riches autour des lacs Abitibi et Témiscamingue, séparés par des collines qui démarquent les lignes de partage des eaux.

L'altitude varie très peu d'un endroit à l'autre de cette zone de bas plateaux et est en moyenne d'environ 1,600 pieds avec quelques sommets d'environ 1,900 pieds au dessus du niveau de la mer.

C'est une sous-région qui a un grand nombre de cours d'eau se déversant dans deux bassins, celui de la rivière Ottawa qui draine les cours d'eau vers le St-Laurent; la partie nord, elle, est drainée vers la Baie James par plusieurs rivières surtout par l'Harricana et la Bell et le groupe Nottaway-Broadback-Rupert.

Cette sous-région a un climat continental avec des hivers froids et secs et des étés chauds. Le nombre de jours sans gel varie de 90 à 120. La saison des pluies va de mai à septembre pour une précipitation totale annuelle de 35 pouces. Il y tombe moins de neige que dans le sud du Québec.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre une superficie de 3,034 milles carrés, soit 3.4% de la superficie totale. La superficie rurale non-organisée est de 3,931 milles carrés avec une population de 23,285 (1971). Dans la présente enquête, la population rurale est considérée comme faisant partie des zones incluses dans l'Aire d'Etude.

- Collectivités (territoire organisé) - On compte 69 collectivités dans cette sous-région de l'Abitibi, dont 46 ont moins de 1,000 de population. Seize ont une population de 1,000 à 2,500. Six collectivités ont plus de 5,000 habitants, dont une, Rouyn-Noranda a au moins la taille d'une agglomération. Les unités territoriales les plus nombreuses sont les unités sans désignation. On compte deux Réserves Indiennes sur ce territoire.

- Territoire urbain - Les sept municipalités urbaines comptent 67,800 habitants, soit 56.7% de l'ensemble organisé de la sous-région. La superficie urbaine couvre 130 milles carrés, soit 4.3% de la superficie totale organisée.

5. L'Aire d'Etude de l'Abitibi

- Territoire rural: Superficie totale - 6,834 milles carrés
- Population totale - 75,095 habitants, soit 52.5% (en excluant la population éloignée) de l'ensemble de la sous-région (la population rurale organisée est de 51,810, soit 43.3% de l'ensemble urbain-rural organisé).
- Densité de population - 17.8 (territoire organisé); et 11.0 si on inclut le territoire non-organisé.
- Nombre d'unités territoriales - 64
- Evolution de la population de 1971 à 1976: -7.3%

Sous-région 9: Côte-Nord

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 18)

L'unique comté de cette région est celui du Saguenay. Le territoire éloigné exclu (voir Figure 9) couvre une superficie de 305,835 milles carrés, avec un total de population exclue de 14,475. Le limite éloignée découpe une bande étroite de territoire, retenue dans l'Aire d'Etude, le long du St-Laurent. Cette bande commence à l'embouchure du Saguenay pour se terminer à Henley Harbour (latitude 52° N. et longitude 55°50' 0.). On considère l'île d'Anticosti comme territoire éloigné sauf pour Port Menier et Baie Ste-Claire à l'extrémité ouest.

- Territoire urbain exclu - On a exclu cinq municipalités urbaines: Sept-Iles, Baie Comeau, Gagnon, Hauterive, Port-Cartier.

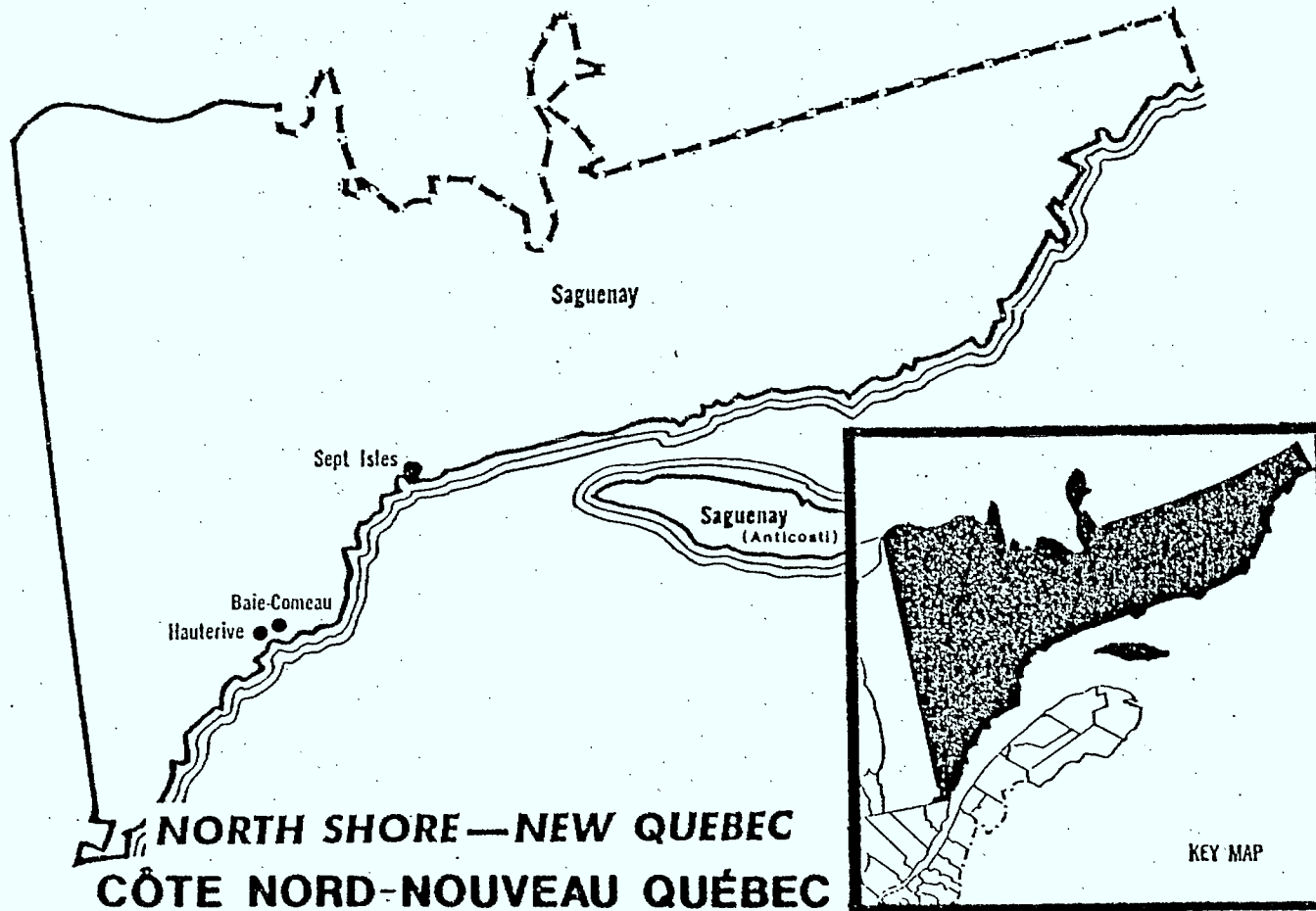
2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

La sous-région de la Côte-Nord s'étend de l'embouchure du Saguenay au Labrador en incluant l'île d'Anticosti. A l'ouest elle est limitée par la sous-région du Saguenay-Lac St-Jean. Elle a une côte longue de 800 milles sur l'Atlantique que l'on divise en trois parties: la haute, la moyenne et la basse côte nord. La superficie totale en est de 315,177 milles carrés. Cette sous-région de richesses naturelles est la moins peuplée des sous-régions du Québec ayant seulement 115,740 habitants (1971) en incluant la population éloignée; la densité de population y est de 10.86 (si on exclut le territoire et la population éloignés). L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 2.6% pour un accroissement de 2,588 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

La plus grande partie du territoire appartient au Bouclier Canadien, mais on y rencontre des roches tertiaires (calcaire), surtout sur l'île d'Anticosti et dans le secteur de Mingan. L'influence des périodes glaciales prédomine. La surface du sol est très accidentée jusqu'aux environs de Port-Cartier et Sept-Iles et on trouve des falaises le long de la côte; en bas de Mingan, la côte est très hachée.

Figure 18



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

L'altitude moyenne y est de 2,000'. Le mont Wright dans ce système de montagnes à une altitude de 3,009'. Au nord de Sept-Iles on retrouve quelques basses terres.

On dénombre plusieurs rivières dans cette région, la plus importante étant la Manicouagan dont le bassin hydrographique est de 17,600 milles carrés; la Moisie, la Betsiamites, et la rivière aux Outardes ont des bassins d'environ 7,400 milles carrés. Il faut relever l'existence du réservoir de la Manicouagan dont la superficie est de 800 milles carrés.

Cette sous-région jouit d'un climat tempéré par la mer; les étés y sont frais et les hivers froids; les précipitations de pluie et de neige sont abondantes. Dans la région montagneuse, le climat devient très froid et rigoureux ne laissant qu'une très courte saison de végétation.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre 8,502 milles carrés, soit 2.7% de l'ensemble. Le territoire rural non-organisé couvre 840 milles carrés avec une population de 3,408 habitants (1971). On considère cette population comme faisant partie de la bande de terre de l'Aire d'Etude ci-haut décrite (voir Territoire éloigné).

- Les collectivités (territoire organisé). - On compte 38 localités dans la sous-région de la Côte-Nord dont 21 ont une population de moins de 1,000 habitants. Neuf d'entre elles comptent de 1,000 à 2,500 habitants. Quatre ont une population de plus de 5,000 dont deux ont au moins la taille d'une agglomération: Sept-Iles et Baie Comeau/Hauterive. Il y a une Réserve Indienne sur ce territoire.

- Territoire urbain - Les cinq municipalités urbaines comptent une population totale de 57,125 habitants, soit 58.4% de l'ensemble organisé de la sous-région. La superficie y est de 195 milles carrés, soit 2.3% de l'ensemble du territoire organisé.

5. L'Aire d'Etude de la Côte-Nord

- Territoire rural: Superficie - 9,147 milles carrés.
- Population totale - 44,130, soit 43.6% (en excluant la population éloignée) du total de la sous-région (le territoire rural organisé a une population de 40,732, soit 41.6% de l'ensemble urbain-rural organisé).
- Densité de population - 4.9 (territoire organisé); et 4.8 si on inclut le territoire non-organisé.
- Nombre d'unités territoriales - 34.
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 4.7%

B. Ontario

Sous-région 1: Ontario Est

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 19)

Il y a 11 comtés dans Ontario Est: Dundas, Frontenac, Glengarry, Grenville, Lanark, Leeds, Ottawa-Carleton, Prescott, Renfrew, Russell, Stormont.

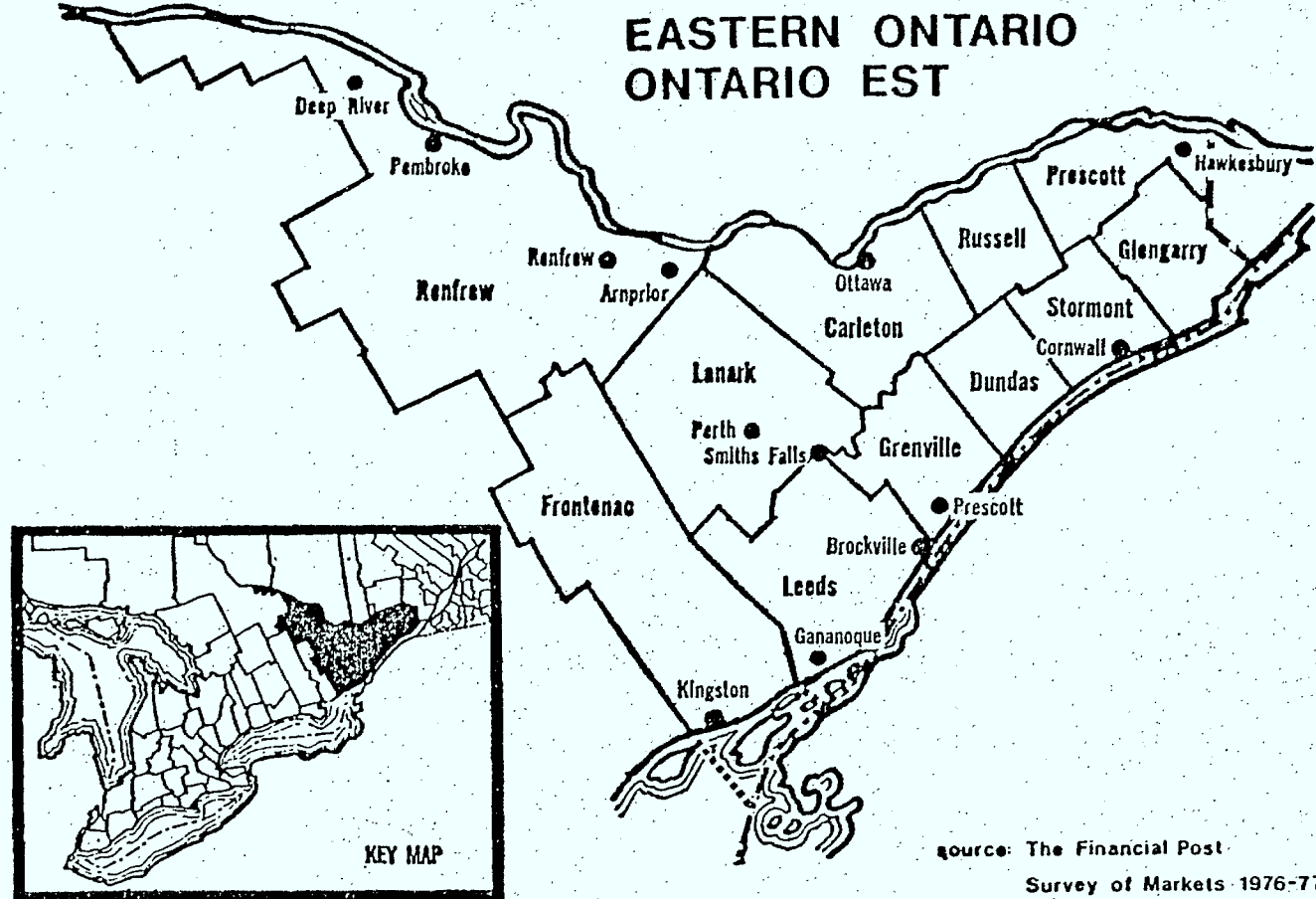
Il n'y a pas de territoire éloigné.

- Territoires urbains exclus - On donne ici par comté les municipalités urbaines exclues de l'étude:

- | | | |
|-------------------|------|---|
| - Frontenac | (1): | Kingston |
| - Glengarry | (1): | Alexandria |
| - Grenville | (1): | Prescott |
| - Lanark | (4): | Alimonte, Carleton Place, Perth, Smiths Falls |
| - Leeds | (2): | Brockville, Gananoque |
| - Ottawa-Carleton | (3): | Ottawa, Vanier, Rockcliffe Park |
| - Prescott | (1): | Hawkesbury |
| - Renfrew | (5): | Pembroke, Arnprior, Deep River, Renfrew, Petawawa |
| - Russell | (1): | Rockland |
| - Stormont | (1): | Cornwall |

Il n'y a pas de territoire urbain dans le comté de Dundas.

Figure 19



2. Caractéristiques de l'ensemble du territoire

La sous-région d'Ontario Est couvre une superficie totale de 10,031.3 milles carrés et se trouve située à l'extrémité sud-est de la province. La population totale y était de 922,470 habitants en 1971 pour une densité de population de 91.9. L'accroissement de population de 1966 à 1971 a été de 7.8%, soit 71,549 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

Cette sous-région recoupe les zones physiographiques no 1 & 2 (Voir Annexe 2) et prend ses caractéristiques aux basses-terres du St-Laurent et au Bouclier Canadien. Les basses-terres sont formées de sable, d'argile et de plaines erratiques; la partie comprise dans le Bouclier Canadien forme les hautes terres.

Cette région se situe sur le versant sud de la zone climatique de l'Ontario et est caractérisée par ses étés chauds, ses hivers doux et ses précipitations de pluie abondantes. C'est un climat qui permet une saison de culture prolongée.

L'altitude moyenne du territoire est de 400'. Les comtés de Renfrew, Lanark et Frontenac ont une altitude de 600' et plus; ceux de Prescott, Glengarry et Russell sont de 200' à 280' au-dessus du niveau de la mer.

Cette sous-région est drainée par le bassin de la rivière Ottawa qui couvre une superficie de 44,200 milles carrés s'étendant jusqu'au comté de Timiskaming. On compte de nombreux lacs surtout dans les parties nord et ouest. Les principales rivières sont la Petawawa, la Bonnechère, la Madawaska, la Rideau et le Mississippi.

4. Caractéristiques du territoire organisé

La sous-région d'Ontario Est est organisée dans son entier; il n'y a donc pas là de territoire non-incorporé. Pour fins de la présente étude, les Réserves Indiennes sont considérées comme des localités organisées.

- Les collectivités - Cette sous-région compte 153 collectivités dont 100 ont moins de 2,500 habitants; 125 ont moins de 5,000 et 28, 5,000 habitants et plus. De ces 28 municipalités, trois avaient une taille urbaine, c'est-à-dire 25,000 habitants et plus en 1971 (Cornwall, Kingston et Ottawa). Les cantons sont les unités les plus fréquentes et il n'y a pas de Réserve Indienne sur ce territoire.

- Territoire urbain - On compte 20 collectivités urbaines avec une population globale de 546,455 habitants, soit 59.2% de la population totale de cette sous-région. Le territoire urbain couvre une superficie de 140.6 milles carrés, soit 1.4% de la superficie totale de la sous-région.

5. L'Aire d'Etude d'Ontario Est

- Territoire rural: superficie totale - 9,890 milles carrés
- Population totale - 376,050, soit 40.8% du total de la sous-région
- Densité de population - 38.0 personnes par mille carré.
- Nombre d'unités territoriales - 133
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 14.6%

Sous-région 2: Lac Ontario

1. Comtés et divisions de recensement (Voir Figure 20)

Il y a huit comtés dans la sous-région de Lac Ontario: Durham, Haliburton, Hastings, Lennox-Addington, Northumberland, Peterborough, Prince-Edward, Victoria.

On n'y retrouve pas de territoire éloigné.

- Territoires urbains exclus - On a exclu onze municipalités urbaines:

- Durham (2): Bourmanville, Port Hope
- Hastings (2): Belleville, Trenton
- Lennox-Addington (1): Naprahee
- Northumberland (3): Campbellford, Cobourg, Brighton
- Peterborough (1): Peterborough
- Prince-Edward (1): Picton
- Victoria (1): Lindsay

Figure 20



Il n'y a pas de territoire urbain dans Haliburton.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Cette sous-région est située sur la rive nord du Lac Ontario et elle est limitée par les sous-régions suivantes: A l'est par Ontario Est, au sud-ouest par Ontario Centre, au nord-ouest par la Baie Georgienne, et au nord par celle du Nord-Est. La superficie totale est de 9,236 milles carrés et la population (1971) de 375,185 habitants; la densité de population est de 40.6 personnes au mille carré. Le taux de changement a été de 1966 à 1976 de 6.5% soit un accroissement de 24,292 personnes.

3. Physiographie

La presque totalité de cette sous-région appartient au Bouclier Canadien avec ses élévations dont les sommets atteignent 1,600' au nord du comté d'Haliburton et ses bas plateaux qui forment la totalité de la partie nord. Au sud, on rencontre les basses-terres du St-Laurent; à l'ouest des plaines calcaires, puis de sable, d'autres erratiques et enfin d'argile. L'altitude moyenne est de 900' avec des variations de 325' (Prince-Edward) à 1,300' (Haliburton).

Cette sous-région regorge de lacs et d'eau. Tous les lacs semblent reliés pour former des cours d'eau. Les lacs tiennent plus d'importance que les rivières; les plus grands sont les lacs Sturgeon, Scugog et Rice. La rivière Trent est la plus grande avec son bassin hydrographique de 4,790 milles carrés; il vaut aussi la peine de mentionner les rivières Otonabec et Moira.

L'été, le climat est doux au sud et frais vers le nord ce qui provoque des précipitations qui s'étendent assez régulièrement sur toute l'année; les hivers sont modérément doux en général, mais froids dans la région d'Haliburton. La saison agricole passe de modérément courte au nord à modérément longue au sud.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre une superficie de 9,236 milles carrés, soit 100% du territoire.

- Les collectivités - On compte 122 collectivités dans la sous-région de Lac Ontario, dont 42 ont moins de 1,000 de population; 46 ont de 1,000 à 2,500 habitants. Quinze municipalités ont une population de 5,000 et plus dont deux ont au moins l'importance d'une agglomération: Peterborough et Belleville/Trenton.

Les Cantons représentent les unités territoriales les plus fréquentes; il y a trois Réserves Indiennes sur ce territoire.

- Territoire urbain - On compte 165,665 habitants dans onze territoires urbains, soit 44.1% du total de la sous-région. La superficie en est de 63 milles carrés, soit 0.68% de l'ensemble du territoire.

5. L'Aire d'Etude du Lac Ontario

- Superficie rurale: total - 9,172 milles carrés
- Population totale - 209,520 habitants, soit 55.8% du total de la sous-région.
- Densité de population - 22.8 personnes par mille carré.
- Nombre d'unités territoriales - 111
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 13.3%

Sous-région 3: Ontario Centre

1. Comtés ou divisions du recensement (Voir Figure 21)

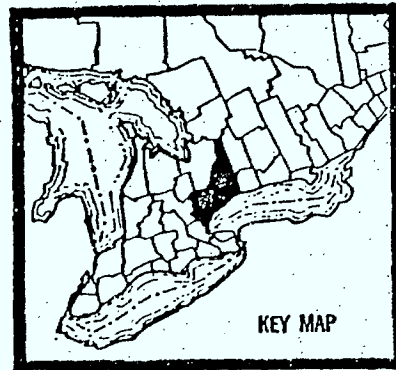
On dénombre cinq comtés: Halton, Ontario, Peel, Toronto, York

Il n'y a pas de territoire éloigné dans cette sous-région.

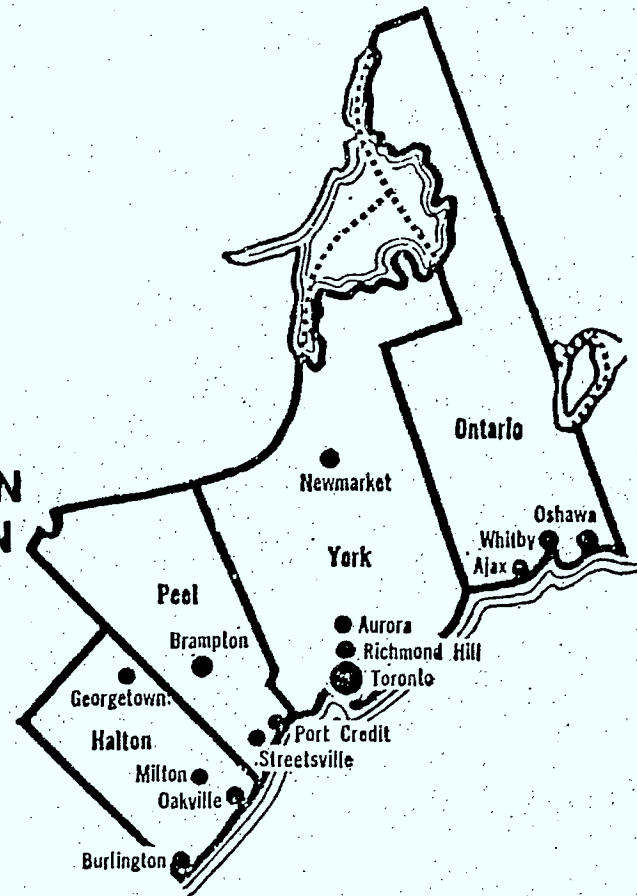
- Territoires urbains exclus - On a exclu 29 municipalités urbaines; ce sont:

- Halton (5): Acton, Burbington, Georgetown, Milton, Oakville
- Ontario (6): Oshawa, Ajax, Uxbridge, Whitby, Pickering, Port Perry
- Peel (5): Brampton, Mississauga, Port Credit, Streetsville, Bolton
- Toronto : comté entièrement urbain.

Figure 21



TORONTO METROPOLITAN
TORONTO METROPOLITAN



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

- York (6): Aurora, Markham, New-Market, Richmond Hill, Vaughan, Whitchurch-Stouffville.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

La sous-région d'Ontario Centre est située à l'extrémité nord-ouest du Lac Ontario et est limitée au nord par la sous-région de la Baie Géorgienne, à l'Est par celle du Lac Ontario, au sud-ouest par celle de Niagara et à l'ouest par celle de Centre-Ouest. La superficie totale en est de 2,596 milles carrés et sa population était de 2,897,300 habitants (1971) pour une densité de 1,116 personnes par mille carré. L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 13.3%, soit un accroissement de 384,213 habitants en chiffres absolus.

3. Physiographie

On retrouve des plateaux peu élevés au nord et à l'ouest (correspondant aux falaises du Niagara) dans les limites des basses-terres du St-Laurent formés de terrain erratique de sable et d'argile.

L'altitude moyenne y est de 825'; il n'y a que Toronto qui soit sous la moyenne, soit 550' au-dessus du niveau de la mer.

On ne trouve que peu de rivières: l'Etobicoke, la Humber, la Don et la Rouge qui sont toutes des affluents du lac Ontario et la rivière Holland qui est une des sources du lac Simcoe.

Les étés dans cette région sont plus chauds et les hivers plus doux qu'ailleurs en Ontario. Il n'y a pas de saison sèche et la période de végétation est longue, habituellement de 3,500 jours degrés et plus.

4. Caractéristiques du territoire organisé

La région est organisée dans son entier.

- Les collectivités - On compte 52 municipalités dans Ontario Centre

dont quatre seulement ont moins de 1,000 habitants. Cinq ont une population de 1,000 à 2,500; cinq autres sont de la taille au moins d'une agglomération: Burlington, Brampton, Oshawa, Toronto, Markham.

Les villes sont les unités les plus nombreuses; il y a deux Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Les 29 régions urbaines comptent pour un total de 2,746,945 habitants, soit 94.8% de l'ensemble du territoire. Sa superficie est de 988 milles carrés, soit 38.1% de la superficie totale.

5. L'Aire d'Etude d'Ontario Centre

- Territoire rural: superficie totale - 1,608 milles carrés.
- Population totale (1971) - 150,355, soit 5.2% du total de la sous-région.
- Densité de population - 93.4 par mille carré
- Nombre d'unités territoriales - 23
- Evolution de la population pour 1971 - 1976: -24.0%

Sous-région 4: Niagara

1. Comtés et divisions de recensement (Voir Figure 22)

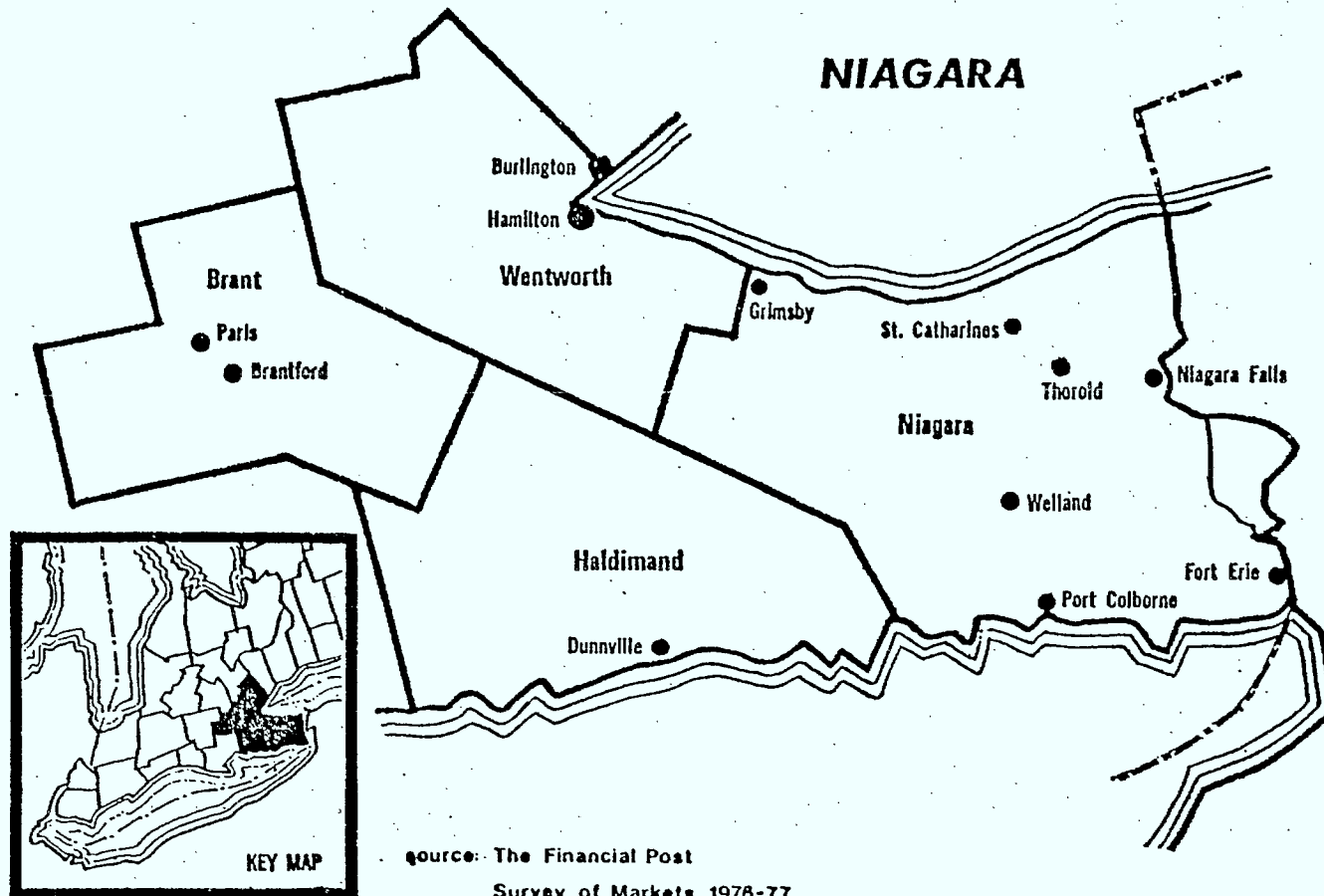
On dénombre quatre comtés dans la sous-région de Niagara: Brant, Haldimand, Niagara, Wentworth. Il n'y a pas de territoire éloigné.

- Territoires urbains exclus - On a exclu 17 municipalités urbaines:

- Brant (2): Brantford, Paris
- Haldimand (2): Caledonia, Dunville
- Niagara (10): Niagara Falls, Port Colborne, St-Catherines, Welland, Fort Erie, Grimsby, Lincoln, Niagara-on-the-Lake, Pelham, Thorold
- Wentworth (3): Hamilton, Dundas, Stoney Creek.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Figure 22



La sous-région de Niagara est située au sud-ouest du lac Ontario et au nord-est du Lac Erie; elle est limitée à l'ouest par la sous-région du lac Erie et au nord par celle de Centre-Ouest. Sa superficie totale est de 2,062 milles carrés et la population y était de 878,640 (1971). La densité de population est de 426.1 personnes par mille carré. L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 5.7%, soit une augmentation de 49,583 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

Cette sous-région de plaines de sable et d'argile est la prolongation de "l'escarpement" du Niagara qui se termine par les chutes du même nom, dont la dénivellation est de 200'.

L'altitude moyenne est de 800'; les comtés de Haldimand et surtout de Niagara ont une altitude moyenne moins élevée (750' et 675' au-dessus du niveau de la mer).

Les principaux cours d'eau sont la Grand River dont le bassin hydrographique est de 2,600 milles carrés; cette rivière est pourtant moins importante que la Welland qui dans le comté de Welland forme le canal du même nom. La rivière Niagara, qui unit les lacs Erie et Ontario constitue la frontière entre les Etat-Unis et la Canada.

Dans la sous-région de Niagara, les étés sont chauds et les hivers, doux; la période de culture est de 215 jours, soit 3,900 jours-degrés, ce qui fait une période très longue. La culture y est encore favorisée par le fait de la courte durée du temps des gelées.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire de Niagara est entièrement organisé.

- Les collectivités - On compte 47 localités dans Niagara, dont quatre ont une population de moins de 1,000. Onze collectivités regroupent de 1,000 à 2,500 habitants; 26 ont une population de 5,000 et plus. Parmi celles-ci, quatre ont au moins la taille d'une agglomération: Brantford, Hamilton, Niagara, St-Catherines.

Les cantons et les villes constituent les unités territoriales les plus fréquentes; on compte deux Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Les 17 municipalités urbaines regroupent 85.1% de la population totale, soit 747,865 habitants en chiffres absolus. La superficie urbaine est de 561 milles carrés, soit 27.2% de l'ensemble de la sous-région.

5. L'Aire d'Etude de Niagara

- Territoire rural: Superficie totale - 1,501 milles carrés
- Population totale - 130,775 habitants, soit 14.9% du total de la sous-région.
- Densité de population - 87.1 personnes par mille carré.
- Nombre d'unités territoriales - 30
- Evolution de la population pour 1971 - 1976: 0.8%

Sous-région 5: Lac Erié

1. Comtés et divisions de recensement (Voir Figure 23)

Il y a quatre comtés dans la sous-région de Lac Erié: Elgin, Middlesex, Norfolk, Oxford. Il n'y a pas de territoire éloigné.

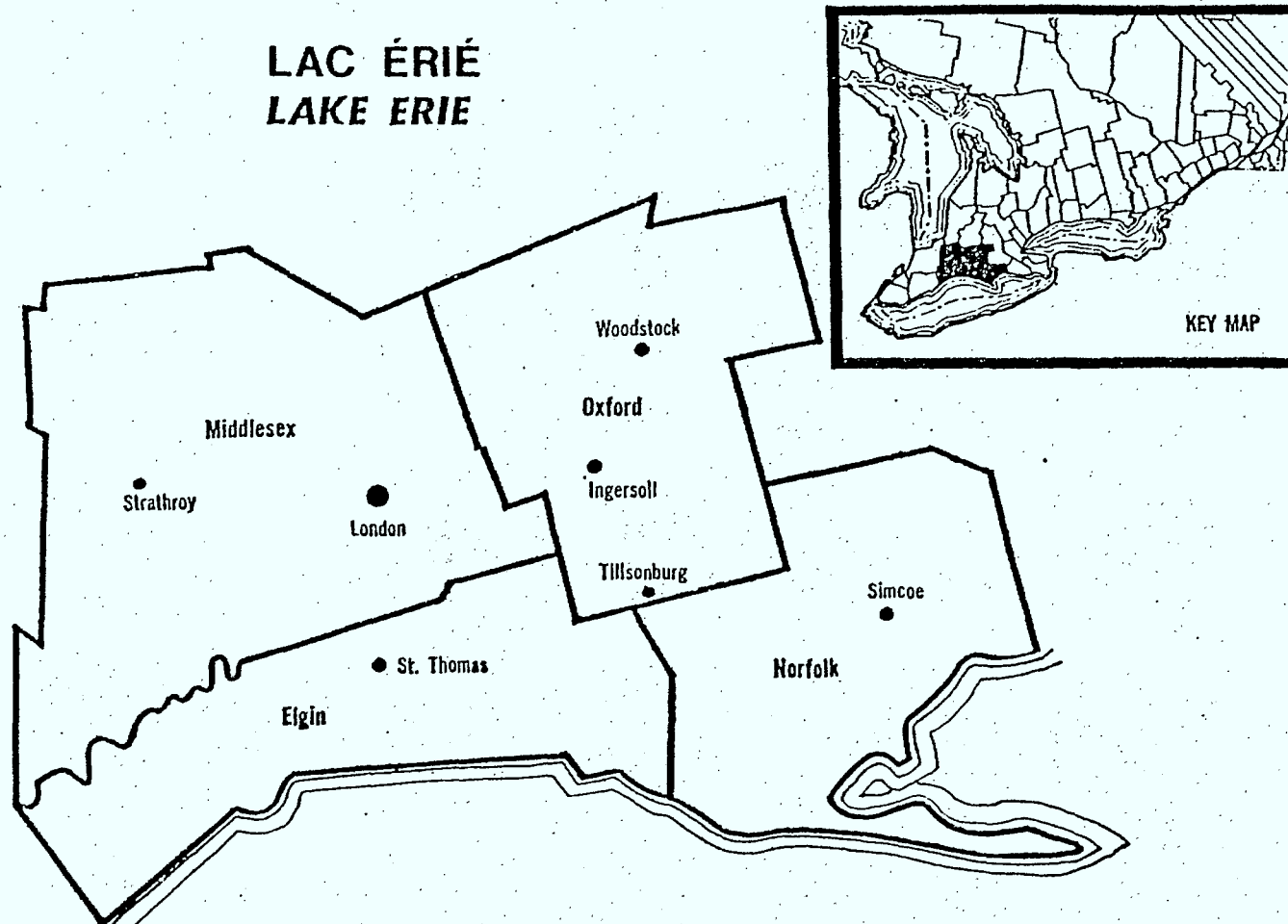
- Territoires urbains exclus - On a exclu 10 municipalités urbaines:

- Elgin (2): St-Thomas, Aylmer
- Middlesex (2): London, Strathroy
- Norfolk (3): Delhi, Port Dover, Simcoe
- Oxford (3): Woodstock, Ingersoll, Trillissoburg

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

La sous-région de Lac Erié est située dans la partie centre de la rive nord du Lac Erié; elle est limitée à l'est par la sous-région de Niagara, à l'ouest par celle de St-Clair et au nord par celle de Centre-Ouest. La superficie totale y est de 3,448 milles carrés et la population, en 1971, de 483,085 habitants pour une densité de 140.1 personnes par mille

Figure 23



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

carré. L'évolution de la population de 1966 à 1971 se fit à son rythme d'accroissement de 9.4%, soit en chiffres absolus, 45,179 personnes.

3. Physiographie

La sous-région du Lac Erie a un relief plutôt uni (plat), avec quelques collines dans le comté d'Oxford. Cette région fait partie des sols erratiques, sableux et argileux des basses-terres de la plaine du St-Laurent.

L'altitude moyenne y est de 825'; le sommet le plus élevé, le mont Oxford, atteint environ 1,000'. Les altitudes les plus faibles sont celles des comtés de Norfolk et d'Elgin.

On y retrouve quelques petites rivières dont une plus considérable, la Thames, dont le bassin hydrographique est de 2,260 milles carrés; elle se jette dans le lac St-Clair.

Le climat y est semblable à celui de la sous-région de Niagara, sauf que la saison de culture y est un peu plus brève (5 jours de moins, soit 200 jours degrés).

4. Caractéristiques du territoire organisé

La sous-région de Lac Erie est entièrement organisée.

- Les collectivités - On y compte 72 collectivités, dont 12 ont une population de moins de 1,000; 26 d'entre elles ont de 1,000 à 2,500 habitants. Dix-sept ont 5,000 habitants et plus dont trois ont au moins l'envergure d'une agglomération: St-Thomas, London, Woodstock. Les cantons sont les unités les plus nombreuses; on y compte une Réserve Indienne.

- Territoire urbain - Les dix régions urbaines comptent pour 66% du total de la population de la sous-région avec 318,780 habitants. La superficie urbaine est de 97 milles carrés, soit 2.8% de la superficie totale de la sous-région.

5. L'Aire d'Etude de Lac Erié

- Territoire rural: Superficie totale - 3,351 milles carrés
- Population totale - 164,305 habitants, soit 34.0% du total de la sous-région.
- Densité de population - 49.0 personnes par mille carré.
- Nombre d'unités territoriales - 62
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 1.9%

Sous-région 6: Lac St-Clair

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 24)

Les trois comtés de cette sous-région sont les suivants: Essex, Kent, Lambton. Il n'y a pas là de territoire éloigné.

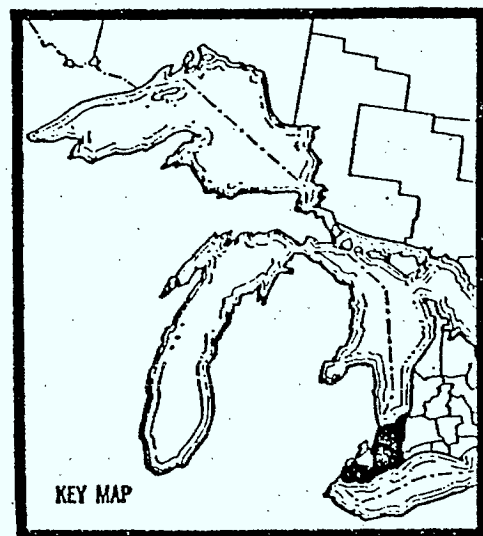
- Territoires urbains exclus - Les 15 territoires urbains exclus sont:
 - Essex (7): Windsor, Amberstburg, Belleriver, Essex, Kingsville, Leamington, Tecumseh.
 - Kent (5): Chatham, Blenheim, Ridgetown, Tilbury, Wallaceburg.
 - Lambton (3): Sarnia, Petrolia, Point Edward.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

La sous-région de St-Clair est située à l'extrémité sud-ouest de l'Ontario; elle est limitée par la sous-région de Lac Erié au sud, à l'ouest par les Etats-Unis, et par les sous-régions de Lac Huron et de Lac Erié au nord et à l'est respectivement. La superficie totale en est de 2,839 milles carrés et la population y était de 521,825 habitants en 1971. La densité de population est de 183.8 personnes par mille carré.

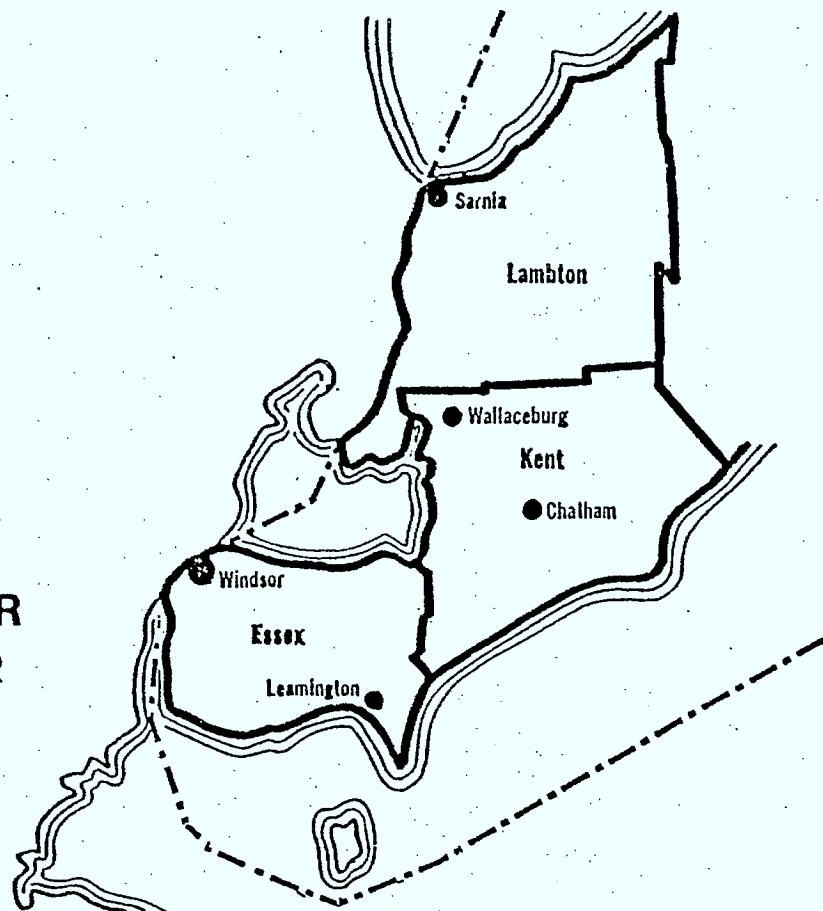
L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 7.0%, soit un accroissement de 36,271 personnes en chiffres absolus.

Figure 24



**LAC ST-CLAIR
LAKE ST. CLAIR**

source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77



3. Physiographie

Cette sous-région est caractérisée par le relief plat des basses-terres du St-Laurent; les plaines sont constituées de sable, d'argile et de sol erratique.

L'altitude moyenne y est de 650'.

Les rivières principales sont la Thames, que nous avons décrite plus haut, la Sydenham et deux autres rivières qui toutes deux servent de frontière, la St-Clair et la Détroit qui relient respectivement le lac Michigan au lac St-Clair et le lac St-Clair au lac Erié.

St-Clair a le climat le plus chaud de l'Ontario avec des étés très chauds et des hivers doux. Il y tombe beaucoup de pluie et la période de culture est presque continue, surtout dans la région de Leamington.

4. Caractéristiques du territoire organisé

La sous-région de St-Clair est totalement organisée.

- Les collectivités - On compte 69 collectivités dans St-Clair, dont 12 ont moins de 1,000 de population; 17 ont des populations allant de 1,000 à 2,500. Seize comptent plus de 5,000 habitants dont trois ont au moins l'importance d'une agglomération: Windsor, Sarnia, Chatham.

Les cantons sont les unités territoriales les plus nombreuses; il y a deux Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Il y a 355,270 habitants dans les municipalités urbaines, soit 68.1% du total de la sous-région. La superficie y est de 93 milles carrés, soit 3.2% de la superficie de l'ensemble.

5. L'Aire d'Etude de St-Clair

- La superficie rurale totale y est de 2,746 milles carrés.

- Population totale - 166,555, soit 31.9% de l'ensemble de la sous-région.

- Densité de population - 60.6 personnes par mille carré.

- Nombre d'unités territoriales - 54.
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 6.4%

Sous-région 7: Ontario Centre-Ouest

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 25)

Les quatre comtés sont les suivants: Huron, Perth, Waterloo, Wellington. Il n'y a pas là de territoire éloigné.

- Territoires urbains exclus - Les 19 municipalités urbaines exclues sont:

- Huron (4): Clinton, Exeter, Goderich, Wingham
- Perth (4): Stratford, Listowel, Mitchell, St-Mary's.
- Waterloo (8): Galt, Kitchener, Waterloo, Elmira, Hespeler, New-hamburg, Preston, Bridgeport.
- Wellington (3): Guelph, Fergus, Mount Forest.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

La sous-région de Centre-Ouest, est située à l'extrémité sud du lac Huron. Elle est limitrophe aux sous-régions suivantes: au sud, Lac Erié et Niagara; à l'est, Centre; au nord, Baie Georgienne. La superficie totale en est de 3,698 milles carrés avec une population en 1971 de 478,545 pour une densité de population de 129.4 personnes par mille carré. L'évolution de 1966 à 1971 s'est faite au rythme de 11.1%, soit un accroissement de 52,755 habitants en chiffres absolus.

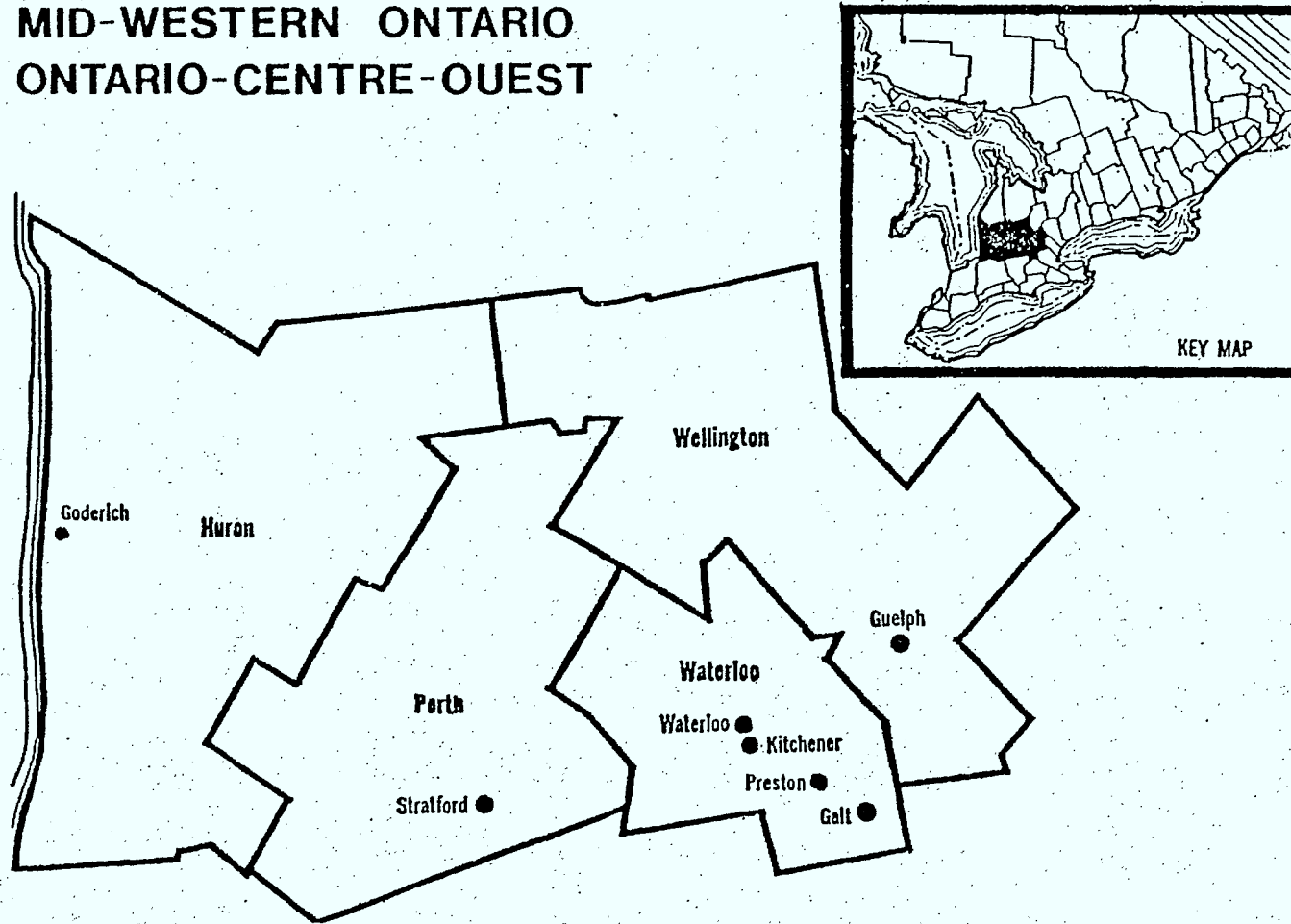
3. Physiographie

Une partie de cette sous-région du Centre-Ouest est dans les basses terres du St-Laurent; mais la plus grande partie du territoire est à une altitude plus grande (1,000' et plus). La partie nord du comté de Wellington fait partie des hautes terres de Dundalk.

L'altitude moyenne est de 1,250'; pourtant le comté de Huron a une altitude moyenne de 1,050' et Wellington, de 1,400' au-dessus du niveau de la mer.

Figure 25

MID-WESTERN ONTARIO ONTARIO-CENTRE-OUEST



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Il y a beaucoup de petites rivières dans cette sous-région. Une seule a le moindrement d'importance, la Maitland. Mentionnons que la rivière Thames, qui coule dans les sous-régions de Lac Erié et de Lac St-Clair, étend son bassin hydrographique jusqu'au comté de Huron.

Quant au climat, il faut dire que le taux d'humidité est élevé, que les étés sont plutôt chauds et les hivers froids, surtout dans les hautes-terres. La saison de culture y est bonne avec plus de 3,200 jours de degrés de culture dont la température moyenne est de 42^o F. et plus.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Cette sous-région de Centre-Ouest est entièrement organisée

- Les collectivités - On compte 79 collectivités dans cette sous-région, dont huit ont moins de 1,000 habitants; 37 comptent de 1,000 à 2,500 habitants. Il y a 13 collectivités de 5,000 de population et plus dont trois ont l'importance au moins d'une agglomération: Kitchener/Waterloo, Guelph et Stratford. Les comtés et les cités et villes sont les unités territoriales les plus fréquentes. On n'y rencontre pas de Réserve Indienne.

- Territoire urbain - On accorde 71.4% de la population totale aux 19 territoires urbains, soit 341,730 habitants. La superficie urbaine couvre 117 milles carrés, soit 3.2% de la superficie totale de cette sous-région.

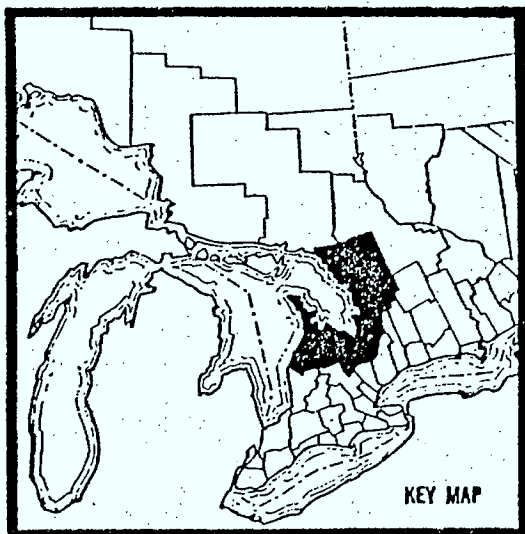
5. L'Aire d'Etude de Centre-Ouest

- Territoire rural: Superficie totale - 3,581 milles carrés.
- Population totale - 136,815, soit 28.6% de l'ensemble de la sous-région.
- Densité de population - 38.2 personnes par mille carré.
- Nombre d'unités territoriales - 60.
- Evolution de la population, de 1971 à 1976: 10.0%

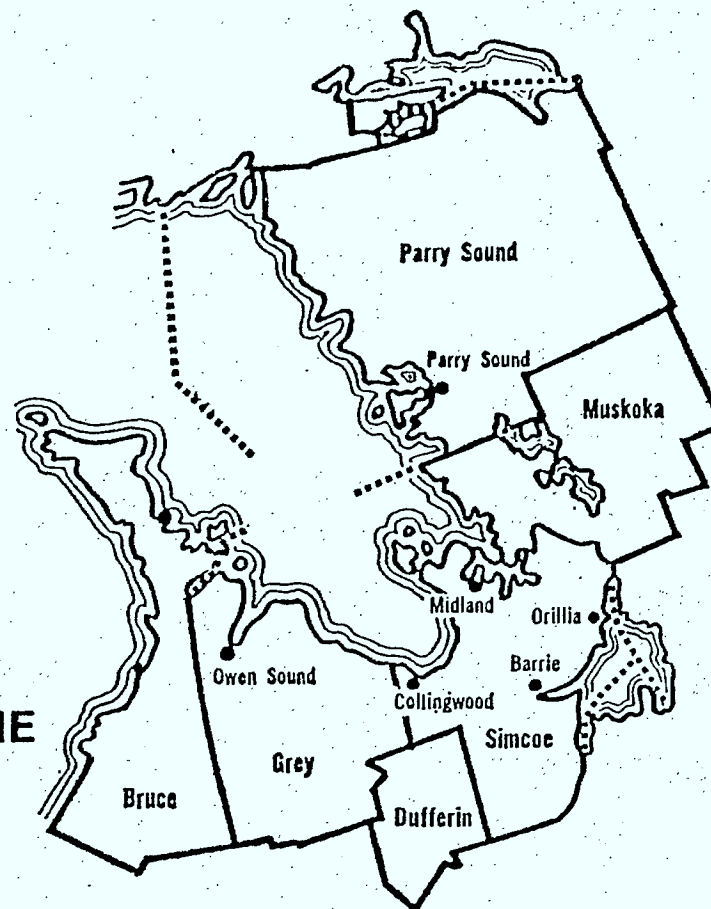
Sous-région 8: Baie Georgienne

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 26)

Figure 26



GEORGIAN BAY
BAIE GEORGIENNE



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

On y dénombre six comtés: Bruce, Dufferin, Grey, Muskoka, Parry Sound, Simcoe.

Il n'y a pas là de territoire éloigné.

- Territoires urbains exclus - On a exclu 18 territoires urbains:

- Bruce (3): Kincardine, Port Elgin, Walkerton
- Dufferin (1): Orangeville
- Grey (3): Owen Sound, Hanover, Meaford
- Muskoka (3): Bracebridge, Gravenhurst, Huntsville
- Parry Sound (1): Parry Sound
- Simcoe (7): Barrie, Orillia, Alliston, Bradford, Collingwood, Midland, Penetanguishene.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Cette sous-région encercle la Baie Georgienne du lac Huron. Elle est limitrophe aux sous-régions suivantes: au sud, Centre-Ouest; au sud-est Ontario Centre; à l'ouest Lac Ontario et au nord, Nord-Est. La superficie totale en est de 10,953 milles carrés. La population totale en 1971 y était de 368,600 habitants pour une densité de 33.6 personnes par mille carré. L'évolution de la population de 1966 à 1971 se fit à un rythme d'accroissement de 11.1%, soit 40,657 habitants en chiffres absolus.

3. Physiographie

Les comtés au sud de la Baie Georgienne font partie des basses-terres du Saint-Laurent (sable, argile, sol erratique). La péninsule du comté de Bruce est une plaine calcaire qui part de l'escarpement du Niagara qui vient à la suite des hautes terres de Dundalk. Les comtés de Muskoka et de Parry Sound, à l'est de la Baie, font partie de la colline du Bouclier Canadien et de la région du lac Laurentien.

L'altitude moyenne est de 1,050', mais le comté de Simcoe n'est, lui, qu'à 775' au-dessus du niveau de la mer, alors que les comtés de Dufferin et de Grey s'élèvent à plus de 1,600' d'altitude.

Au sud, on dénombre plusieurs petites rivières dont les plus importantes sont les rivières Saugeen et Nottawasaga Bay; vers le nord, les cours d'eau et les lacs augmentent en nombre: le lac Simcoe, une partie du bassin de la rivière Severn (2,400 milles carrés) et les lacs Muskokas. On compte un grand nombre d'îles rocailleuses près de la côte nord-est de la Baie Georgienne.

Les régions du lac Huron et de la Baie Georgienne jouissent d'un climat doux et humide; mais à l'intérieur des terres, les étés sont plus frais et les hivers, plus froids; ainsi la saison de culture y est plus courte (2,800 jours degrés) surtout sur les hautes-terres.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé couvre une superficie de 8,649 milles carrés, soit 79.0% de la superficie totale. Le territoire non-organisé s'étend sur 2,304 milles carrés et se retrouve en entier dans le comté de Parry Sound. La population non-organisée était de 4,035 en 1971.

- Les collectivités (territoire organisé). - On dénombre 137 collectivités dans cette sous-région (la deuxième par ordre de grandeur; après Ontario Est) dont 46 ont une population de moins de 1,000'. Cinquante-cinq ont des populations de 1,000 à 2,500 habitants; et 18 ont plus de 5,000 habitants, dont une, Barrie est au moins de l'ordre de grandeur d'une agglomération.

Les unités territoriales sont surtout des cantons dans cette sous-région de la Baie Georgienne; on y compte quatre Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Les 18 municipalités urbaines représentent 44.0% de l'ensemble de la population organisée de cette sous-région, soit 160,445 habitants. La superficie urbaine est de 782 milles carrés, soit 9.0% de la superficie totale organisée.

5. L'Aire d'Etude de la Baie Georgienne

- Territoire rural: Superficie totale - 10,172 milles carrés

- Population totale - 208,145, soit 56.4% de l'ensemble de la sous-région

(rural organisé: 204,110, soit 56% de la population du territoire urbain-rural organisé).

- Densité de population - 25.9 personnes par mille carré (territoire organisé; 20.5 si on inclut le territoire non-organisé).
- Nombre d'unités territoriales - 120
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 14.9%.

Sous-région 9: Ontario Nord-Est

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 27)

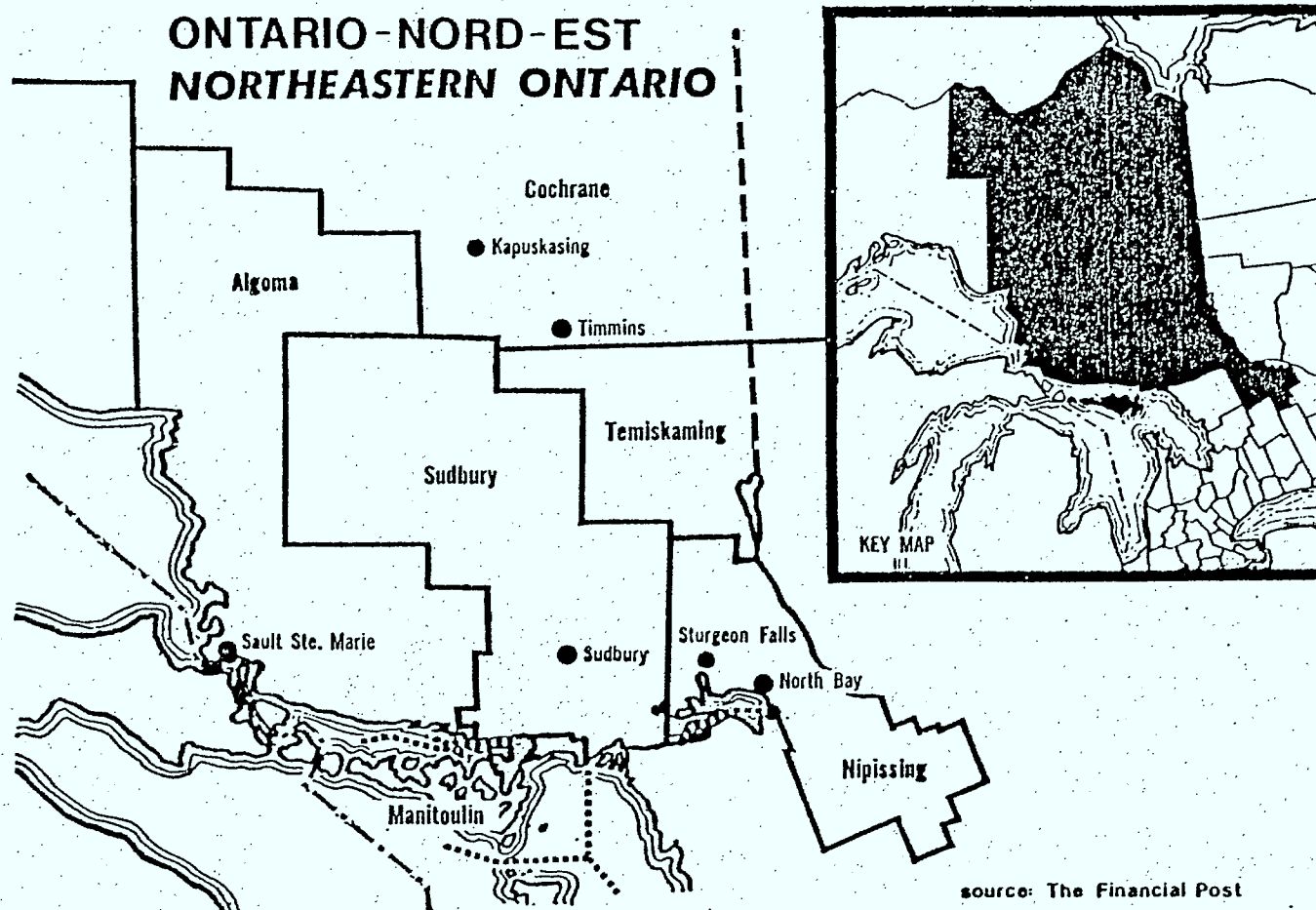
Il y a six comtés dans cette sous-région: Algoma, Cochrane, Manitoulin, Nipissing, Sudbury, Timiskaming.

On a exclu une superficie de 53,369 milles carrés comme territoire éloigné. La population éloignée exclue est de 935 habitants et se trouve toute entière dans le comté de Cochrane. (Voir Figure 28).

La frontière de cette sous-région passe par trois comtés: 1) Nipissing, qui consiste surtout en territoire éloigné, sauf pour une bande centrale de territoire qui va du sud-est au nord-ouest en partant de Thorne et qui forme un territoire habituellement organisé, mais qui inclut dans l'Aire d'Etude une superficie importante de territoire non-organisé. Fait aussi partie de l'Aire d'Etude, l'extrémité nord-est de Nipissing qui est directement rattachée à Timiskaming, qui est entièrement rural (donc qui fait partie de l'Aire d'Etude). 2) Cochrane, dont la partie sud est totalement comprise dans l'Aire d'Etude; la limite extrême passe ici au nord de Cochrane, de Kapuskasing et de Hearst; l'Aire d'Etude s'étend aussi sur une bande vers le nord pour inclure Calstock. 3) Algoma, où le territoire éloigné se limite à une partie au sud (comprenant cependant presque la moitié du territoire), juste au-dessous de Wawa, et se terminant au nord de Sault Ste-Marie (à l'ouest) et au lac Elliot (à l'est).

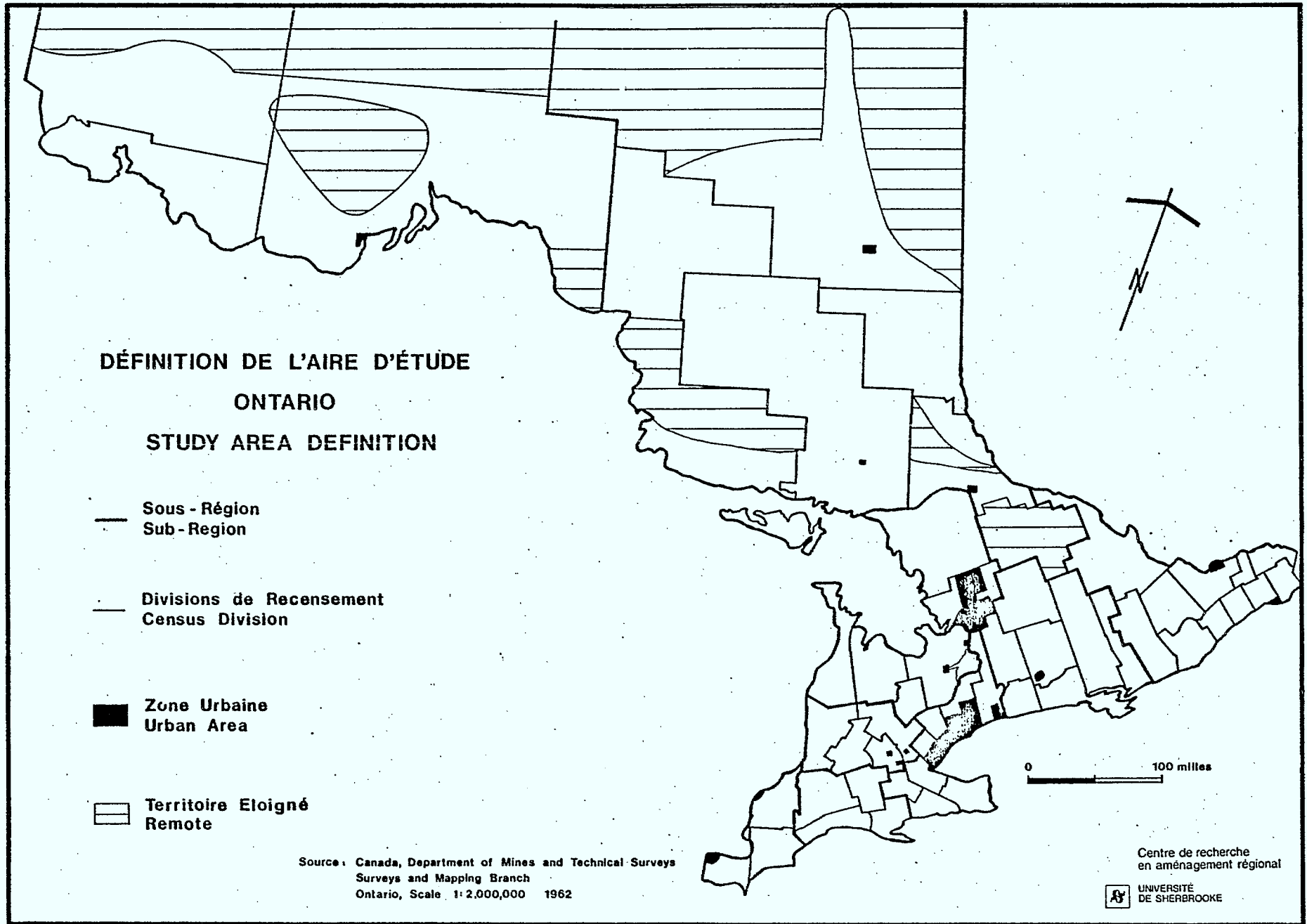
L'Aire d'Etude de la partie nord d'Algoma constitue un couloir de communication où deux chemins de fer relie les parties nord-est et nord-ouest de la province de l'Ontario.

Figure 27



source: The Financial Post
Survey of Markets 1976-77

Fig. 28



- Territoires urbains exclus - On a exclu 19 municipalités urbaines:

- Algoma (2): Sault Ste-Marie, Blind River
- Cochrane (5): Cochrane, Hearst, Iroquois Falls, Kapuskasing, Timmins.
- Nipissing (3): North Bay, Mattawa, Sturgeon Falls
- Sudbury (7): Sudbury, Capreol, Coniston, Coppercliff, Espanola, Levack, Lively.
- Timiskaming (2): Haileybury, New Liskeard.

Il n'y a pas de territoire urbain d'exclu dans Manitoulin.

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

La sous-région du Nord-Est est limitée par la frontière du Québec à l'est, par la Baie-James et la rivière Albany au nord, par la sous-région du Nord-Ouest (comté de Thunder Bay) à l'ouest et au sud par les sous-régions de la Baie Georgienne, de Lac Ontario et de l'Est. Sa superficie totale est de 107,363 milles carrés avec une population de 552,140 ce qui donne une densité de 5.1 (si l'on inclut le territoire et la population éloignés), et de 10.2 personnes par mille carré, si on exclut le territoire éloigné. L'évolution de la population de 1966 à 1971 a été de 6.5%, soit un accroissement de 35,912 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

La partie sud est montagneuse; il y a quelques plaines d'argile près du lac Nipissing et de la région de Sault Ste-Marie. L'île de Manitoulin est une plaine calcaire. A l'extrême nord on trouve des plaines d'argile et de roches affleurantes allant de l'Abitibi à Hearst. Enfin, dans la partie la plus au nord on rencontre les basses-terres de la Baie d'Hudson.

L'altitude varie beaucoup allant de 600' en moyenne à Manitoulin et atteignant une moyenne de 1,700' dans la partie centrale où on retrouve les Collines Penokeennes dont l'un des sommets (le Mont Batchawana) atteint 2,700'. L'altitude va ensuite en diminuant progressivement vers le nord.

Deux larges bassins partagent cette région de lacs et de rivières: le bassin des Grands Lacs, où le lac Nipissing et la rivière French drainent 7,260 milles carrés et le bassin de la Baie d'Hudson ayant comme affluents les rivières Abitibi et Mattagami et les lacs Abitibi et Timiskaming.

L'été est doux dans la partie nord-est, mais plus frais et plus court au nord où l'hiver est froid et de plus en plus rigoureux à mesure que l'on remonte vers le nord. Les précipitations de pluie les plus abondantes ont lieu d'ordinaire en juillet et en septembre.

4. Caractéristiques du territoire organisé

Le territoire organisé s'étend sur 6,943 milles carrés, soit 6.5% de la superficie totale de la sous-région. Le territoire rural non-organisé couvre 47,051 milles carrés et la population y est de 54,305 habitants (1971).

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 126 localités dans la sous-région du Nord-Est dont 63 ont moins de 1,000 de population; 30 ont de 1,000 à 2,500 habitants. Dix-sept collectivités ont 5,000 habitants et plus dont quatre ont au moins l'importance d'une agglomération: Sault Ste-Marie, Timmins, Sudbury, North Bay. Les cantons et les villes sont les unités territoriales les plus nombreuses; on compte cinq Réserves Indiennes sur ce territoire.

- Territoire urbain - Les 19 circonscriptions urbaines comptent 65.0% de la population totale organisée de cette sous-région, soit 323,380 personnes. La superficie urbaine couvre 612 milles carrés, soit 8.8% de l'ensemble du territoire organisé.

5. L'Aire d'Etude du Nord-Est

- Territoire rural: Superficie totale - 53,383 milles carrés
 - Population totale (1971) - 228,725 habitants, soit 41.4% de la population de la sous-région (si l'on exclut la population éloignée); la population rurale organisée est de 174,420 habitants, soit 35.0% de la population totale urbaine-rurale.

- Densité de population - 27.5 (population organisée); et 4.3 en incluant la population non-organisée.
- Nombre d'unités territoriales - 113
- Evolution de la population de 1971 à 1976: -2.1%

Sous-région 10: Ontario Nord-Ouest

1. Comtés ou divisions de recensement (Voir Figure 29)

Il y a trois comtés dans cette sous-région: Kenora, Rainy River et Thunder Bay.

Le territoire éloigné exclu couvre 173,223 milles carrés (Voir Figure 28). La population éloignée est de 15,615 personnes.

La limite de cette sous-région passe par deux divisions de recensement:

- 1) Thunder Bay où un tiers de la partie nord est enlevée, juste au-dessus du chemin de fer passant par Collins et Nakina. On exclut aussi comme territoire éloigné un large secteur du territoire ouest de cette sous-région au nord de la ville de Thunder Bay, ce qui laisse au nord une bande étroite de territoire correspondant à la ligne du chemin de fer. Ce qui reste des territoires organisés et non organisés est retenu dans l'Aire d'Etude.
- 2) Kenora où tous les territoires au nord de Minaki et de Sioux Lookout sont exclus.

- Territoire urbains exclus - Les six municipalités exclues sont les suivantes:

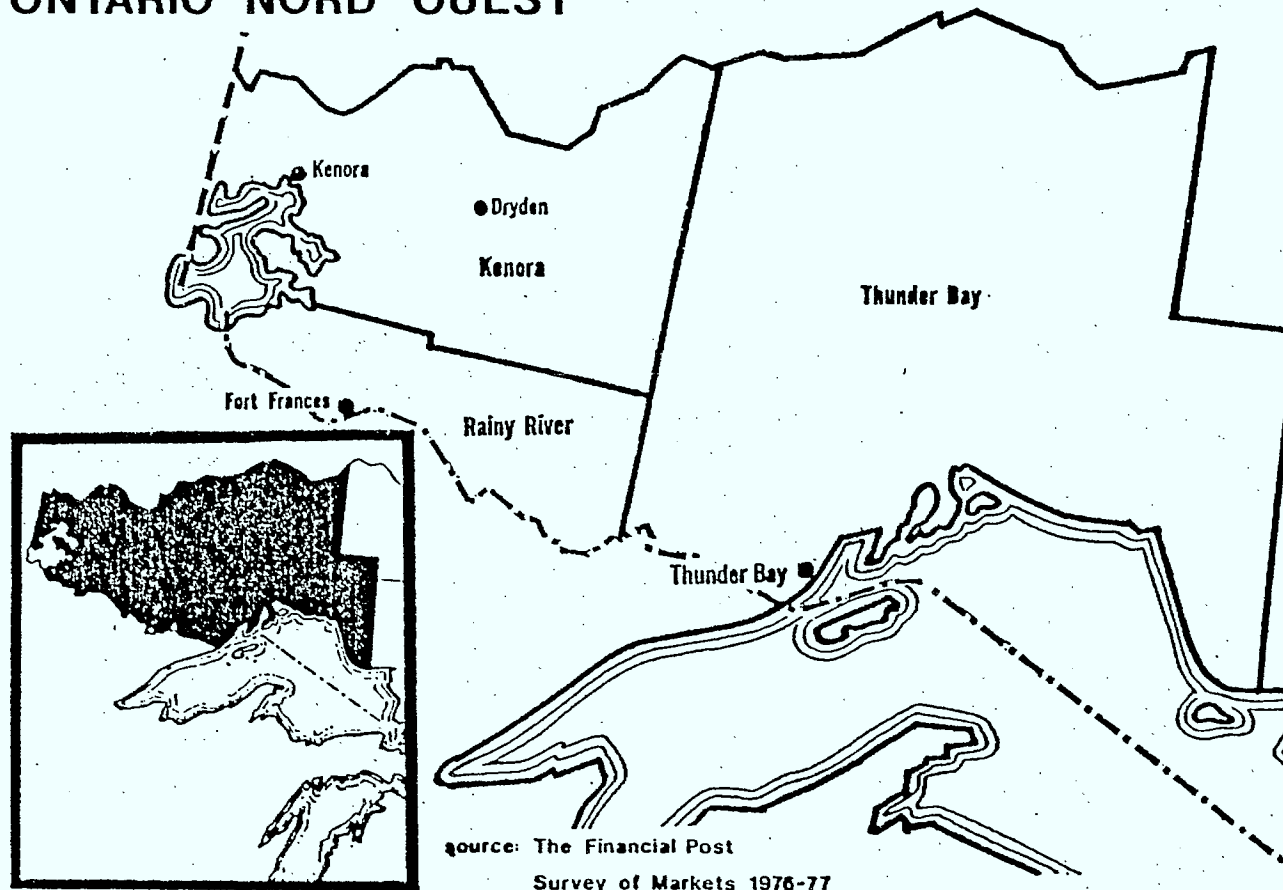
- Kenora (3): Dryden, Kenora, Sioux Lookout
- Rainy River (1): Fort Frances
- Thunder Bay (2): Thunder Bay, Geraldton

2. Caractéristiques d'ensemble du territoire

Ontario Nord-Ouest est limité à l'ouest et au Nord-Ouest par le Manitoba, au nord et au nord-est par la Baie d'Hudson et la Baie James, à l'est par la sous-région de Thunder Bay et au sud par le lac Supérieur et les Etats-Unis. Sa superficie totale est de 201,994 milles carrés. La popu-

Figure 29

NORTHWESTERN ONTARIO ONTARIO-NORD-OUEST



lation y est de 224,390 (1971), soit une densité de 7.2 (en excluant le territoire éloigné et de 1.1 si l'on inclut le territoire et la population éloignés. L'évolution s'est faite à un rythme de -6.6% de 1966 à 1971, soit une diminution de 14,734 personnes en chiffres absolus.

3. Physiographie

La partie sud de la sous-région du Nord-Ouest fait partie des plateaux du Bouclier Canadien et de la plaine du Nipigon entourant le lac du même nom; elle s'étend aussi aux quelques collines qui entourent de près Thunder Bay. Au nord s'étendent les roches qui s'inclinent jusqu'aux basses terres de la Baie d'Hudson.

L'altitude moyenne de 1,750' au nord est due à la présence des Collines de Port Arthur; l'un des sommets les plus élevés de cette région est le Mont Tip Top (2,120'). Au nord, l'altitude moyenne descend à 1,000 pieds au-dessus du niveau de la mer.

Le lac Nipigon (1,870 milles carrés) fait partie du bassin hydrographique du lac Supérieur. Les zones de la rivière Rainy et de Kenora font partie du bassin du lac Winnipeg. La rivière la plus importante de cette région est la rivière English dont le bassin hydrographique couvre 20,000 milles carrés; le lac Seul et le lac Woods font partie de ce bassin. Au nord on dénombre plusieurs rivières, surtout la Kénogami (20,600 milles carrés) et la rivière Albany (51,700 milles carrés) qui font partie du bassin hydrographique de la Baie d'Hudson.

Le climat de cette sous-région est caractérisé par une température fraîche l'été et des hivers froids et rigoureux. Les parties sud jouissent d'un climat plus doux, mais la saison de culture y est courte; à mesure que l'on remonte vers le nord, la période de culture disparaît presque complètement.

4. Caractéristiques du territoire organisé

La superficie du territoire organisé est de 3,505 milles carrés, soit 1.7% de la superficie totale. Le territoire rural non-organisé couvre

25,268 milles carrés et la population du territoire non-organisé est de 17,340 habitants (1971).

- Les collectivités (territoire organisé) - On compte 48 collectivités en Ontario Nord-Ouest, dont 21 ont moins de 1,000 de population; 16 ont une population entre 1,000 et 2,500. Cinq collectivités regroupent 5,000 habitants et plus, dont une, Thunder Bay a au moins la taille d'une agglomération. Le canton est l'unité régionale la plus fréquente; on dénombre trois Réserves Indiennes.

- Territoire urbain - Les six régions urbaines comptent pour 74.2% de l'ensemble organisé de la sous-région, soit 141,960 habitants. Le territoire urbain couvre une superficie de 150 milles carrés, soit 4.3% de l'ensemble organisé.

5. L'Aire d'Etude d'Ontario Nord-Ouest

- Territoire rural: Superficie totale - 26,623 milles carrés.
- Population totale - 66,815 habitants, soit 32.0% (en excluant la population éloignée) de l'ensemble de la sous-région (le territoire rural organisé compte 49,475 habitants, soit 25.8% de l'ensemble urbain-rural organisé).
- Densité de population - 14.7 (territoire organisé); et 2.3 personnes par mille carré si on inclut le territoire non-organisé.
- Nombre d'unités territoriales - 44
- Evolution de la population de 1971 à 1976: 6.3%

2.0: L'AIRE D'ETUDE: PROFILE SPECIFIQUE2.1: Comparaison entre l'Ontario et le QuébecA. Superficie du territoire

On constate par le tableau 23 que les superficies des Aires d'Etude sont respectivement de 12.8% et de 35% des superficies totales du Québec et de l'Ontario. Le territoire organisé de l'Aire d'Etude au Québec compte pour 76.5% de la superficie totale de 67,569 milles carrés; en Ontario, l'Aire d'Etude couvre 39.8% de la superficie totale de 124,027 milles carrés. Les deux provinces ont sensiblement la même étendue de territoire organisé (Voir Section 1.3, Tableaux 7 & 15).

B. Population

La population pour l'ensemble de l'Aire d'Etude est de 1,465,640 habitants au Québec et de 1,838,060 en Ontario, ce qui donne respectivement 25.5% et 23.9% de la population totale de chaque province. Au Québec, la population du territoire organisé est de 1,430,677 et celle du territoire non-organisé, de 34,963 habitants; en Ontario, on compte 1,762,380 habitants en territoire organisé et 75,680 en territoire non-organisé (Voir Tableau 24).

La densité de population du territoire organisé de l'Aire d'Etude est de 27.7 au Québec et de 35.6 en Ontario.

C. Collectivités

On donne ici le statut légal des unités territoriales dans chaque province:

	<u>QUÉBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Cités et villes	43	36
Villages	271	135
Paroisses	502	-
Cantons	168	530
Districts en développement ou sans désignation	380	17
Territoires non organisés	20	9
Réserves Indiennes	14	23
TOTAL	1,398	750

Table 23	<u>LAND AREAS/R.S.A.</u>	
Tableau	<u>SUPERFICIES</u>	
	<u>Québec</u>	<u>Ontario</u>
Province total (square miles)/ Total provincial (en milles carrés)	524,253 ¹	354,223 ²
Rural study area/ Aire d'étude	67,569	124,027
R.S.A., % of total land area/ Aire d'étude, % territ. total	12.89	35.0
Remote area, % of total land area/ Terr. éloigné, % territ. total	86.47	63.96

1 Urbain/Urban %: 0.64

2 Urbain/Urban %: 1.04

Table	<u>1971 POPULATION AND DENSITY/R.S.A.</u>	
Tableau 24	<u>POPULATION ET DENSITE, 1971</u>	
	<u>Québec</u>	<u>Ontario</u>
<u>POPULATION</u>		
Organized territory/ Territoire organisé	1,430,677	1,762,380
Non-organized/ Non-organisé	34,963	75,680
TOTAL	1,465,640	1,838,060
<u>DENSITY/DENSITE</u>		
Organized/ Organisé	27.7	35.6
TOTAL	21.7	14.8

Les quelques villes que l'on a incluses dans l'Aire d'Etude ont moins de 2,500 habitants; la plupart des villages dans les deux provinces ont été retenus dans l'Aire d'Etude; toutes les autres unités sont essentiellement des municipalités rurales, peu importe leur grandeur.

Bien qu'on ne compte que 20 territoires non-organisés au Québec et neuf en Ontario, de même que 14 Réserves Indiennes au Québec et 23 en Ontario recensés comme unités statistiques dans Statistiques Canada, on dénombre de fait 22 territoires non-organisés, non adjacents au Québec et 15 en Ontario; les Réserves Indiennes non-adjacentes sont au nombre de 25 et 36 respectivement.

En ce qui concerne l'importance des collectivités, le Tableau 25 fournit une liste complète des neuf ordres de grandeur avec le nombre de collectivités dans chaque catégorie et le total de population pour chacune.

La plupart des collectivités du Québec comptent moins de 2,000 de population; en Ontario, seulement 63.3% des regroupement sont dans cette catégorie et un nombre important de communautés ont plus de 3,000 habitants. Le nombre total de collectivités ayant moins de 5,000 habitants est de 1,390 au Québec (99.4%), et en Ontario de 672 (soit 89.6%). Le nombre moyen de collectivités par 1000 milles carrés est de 20.68 au Québec et de 6.04 en Ontario. La distance moyenne pour se rendre à l'agglomération¹ est de 7 à 335 milles au Québec et de 7 à 215 milles en Ontario.

D. Démographie de l'Aire d'Etude

1. Activité agricole et non-agricole (1971) - Le Tableau 26 indique l'intensité du travail agricole dans l'Aire d'Etude pour le Québec et l'Ontario en 1966 et en 1971. Dans l'Aire d'Etude de chacune des deux provinces l'activité agricole concerne environ 20% de la population rurale en 1971.

Le Tableau 27 indique en pourcentages les populations rurales, agricoles et non-agricoles de 1966 à 1976. On constate que l'activité agricole a

¹ 25,000 de population et plus (1971).

Table 25 NUMBER OF COMMUNITIES IN RURAL STUDY AREA, 1971/
 Tableau MUNICIPALITES SELON LA GROSSEUR, 1971

Size of communities/ Grosueur des municipalités	QUEBEC		ONTARIO	
	Number/ Nombre	Population	Number/ Nombre	Population
449 and less/et moins	321	104,110	105	31,770
500 - 999	521	383,435	148	110,065
1,000 - 1,499	293	357,250	117	144,575
1,500 - 1,999	145	252,005	105	180,890
2,000 - 2,499	58	128,615	79	177,085
2,500 - 2,999	24	66,390	35	96,265
3,000 - 3,999	19	67,895	55	186,065
4,000 - 4,999	9	40,925	28	123,515
5,000 and over/et plus	8	64,885	78	787,815
TOTAL	1,398	1,465,640	750	1,838,060

Table 26 AGRICULTURAL INTENSITY (1966 & 1971)/
 Tableau INTENSITE AGRICOLE (1966 et 1971)

	QUEBEC		ONTARIO	
	1966	1971	1966	1971
R.S.A. Tot. pop./ Pop. rurale tot.	1,499,349	1,465,640	1,790,352	1,838,060
Total farm/ Total agricole	495,316	312,410	488,387	366,185
Total non-farm/ Total non-agricole	1,004,033	1,153,230	1,301,965	1,471,875
Non-farm, % of rural Total/ Non-agricole, % rural	66.9	78.7	72.7	80.0

Table 27 R.S.A. POPULATION CHANGE (66 - 76)/
 Tableau EVOLUTION DE LA POPULATION,
 AIRE D'ETUDE (66 - 76)

	QUEBEC	ONTARIO
% change rural 66-71/ Changement rural	- 2.2	+ 2.6
% change farm 66-71/ Changement agricole	- 36.9	- 25.1
% change non-farm 66-71/ Changement non-agricole	+ 14.9	+ 13.1
% change rural 71-76/ Changement rural 71-76	+ 2.5	+ 6.4

beaucoup diminué au Québec: 36.91% (66-71); l'activité non-agricole est sensiblement la même dans les deux provinces et va croissant. La population rurale a augmenté entre 1971 et 1976, mais de façon plus marquée en Ontario. Dans les deux provinces, on constate un déplacement certain de la population vers les régions rurales et il est évident que la population quitte les centres urbains.

La population de l'Aire d'Etude était de 1,502,595 au Québec; et de 1,964,491 en Ontario.

2. Caractéristiques de la population - Groupes d'âge - Au Tableau 28, on rapporte la distribution de la population selon les principaux groupes d'âge d'après le pourcentage de la population totale. Au Québec, on dénombre un total de 1,121,525 habitants de moins de 45 ans, soit 76.3% de la population, ce qui est plus élevé qu'en Ontario qui en compte 1,365,725, soit 73.4% du total. La différence est plus évidente surtout dans le groupe d'âge de 10 à 19 ans.

3. Langue maternelle et groupe ethnique - Les proportions quant aux langues maternelles dans l'Aire d'Etude sont les suivantes:

Québec: Anglais 7.0%
 Français 91.7%
 Autre 1.3%

Ontario: Anglais 81.7%
 Français 9.2%
 Autre 9.1%

La majorité au Québec est plus élevée qu'en Ontario, mais les minorités sont plus diverses en Ontario qu'au Québec; ces différences apparaissent clairement chez les groupes ethniques de l'Aire d'Etude comme on le voit dans le tableau qui suit:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
- Britannique	99,500	1,162,925
- Français	1,322,255	242,470
- Asiatique	705	6,205

Table 28 AGE GROUPS AS % OF THE TOTAL R.S.A. POPULATION/1971
 Tableau GROUPES D'AGE - POPULATION RURALE ET POURCENTAGES

AGE GROUPS/ GROUPES D'AGE	QUEBEC		ONTARIO	
	NUMBER/ NOMBRE	%	NUMBER/ NOMBRE	%
0 - 9	305,225	20.7	386,105	20.8
10 - 19	372,960	25.4	408,840	21.9
20 - 44	443,340	30.2	570,780	30.7
45 - 64	242,955	16.5	339,845	18.3
65 +	105,295	7.2	154,510	8.3

- Allemand & Autrichien	7,405	144,980
- Européen de l'Est	2,905	59,610
- Italien	2,955	20,730
- Indiens autochtones	16,140	34,140
- Juif	635	3,590
- Scandinave	2,770	101,155
- Autre	5,225	58,870

Au Québec, les minorités autres que d'origine anglaise sont peu nombreuses, seuls les groupes d'Indiens autochtones et les Allemands formant des communautés appréciables. L'Ontario, au contraire, regroupe plusieurs communautés ethniques importantes à part le groupe d'origine française: Asiatique, Allemande, Italienne, Indienne autochtone et Scandinave.

4. Ménages - Le nombre total de ménages au Québec est de 331,895 et de 491,485 en Ontario, pour une densité respective de 4.9 et 3.9. Si l'on s'en tient aux seules Aires d'Etude des territoires organisés cette densité passe à 6.4 ménages par mille carré au Québec et à 9.5 en Ontario; la densité linéaire est de 16.68 au Québec et de 14.58 en Ontario. Ces données s'appuient sur le nombre d'abonnés à l'hydro.

Le nombre moyen de personnes par ménage est de 4.4 au Québec et de 3.66 en Ontario.

Le tableau 29 rapporte le nombre de chefs de famille par groupe d'âge d'après le pourcentage de la population totale. L'âge des chefs de famille dans l'Aire d'Etude se compare bien au Québec et en Ontario; dans les deux provinces, les deux-tiers des chefs de famille ont moins de 55 ans. Le plus grand nombre se retrouve dans les groupes d'âge de 25-34, 35-44 et 45-54.

Le nombre total de familles est de 302,775 au Québec et de 435,990 en Ontario. La moyenne de personnes par famille est de 4.42 et 3.83 respectivement. Le nombre moyen d'enfants par famille est respectivement pour le Québec et pour l'Ontario de 2.21 et 1.79.

Table 29

HOUSEHOLD HEADS, BY AGE GROUPS, 1971/

Tableau

CHEFS DE MENAGES, PAR GROUPES D'AGE, 1971

AGE GROUPS/ GROUPES D'AGE	QUEBEC		ONTARIO	
	NUMBER/ NOMBRE	%	NUMBER/ NOMBRE	%
- 20	700	0.21	1,250	0.25
20 - 24	12,380	3.73	21,615	4.40
25 - 34	67,775	20.42	96,700	19.68
35 - 44	70,380	21.20	104,790	21.32
45 - 54	68,000	20.48	97,075	19.75
55 - 64	57,055	17.19	80,510	16.38
65 - 69	22,340	6.73	33,085	6.73
70 +	33,265	10.02	56,460	11.49
TOTAL	331,895	---	491,485	---

La scolarisation du chef de famille d'après le pourcentage du total des chefs de famille (au Québec seulement) est la suivante: 7e année et moins, 62.3%; 8e année à la 10e année, 24.4%; 11e à 13e année, 9.04%; niveau universitaire, 4.2%. Pour l'Ontario les données se rapportent à l'ensemble de la population (5 ans et plus);

Scolarisation de l'ensemble de la population de l'Ontario¹: 8e année et moins: 35.2%; 9e à 13e année: 55.06%; niveau universitaire: 9.74%.

E. Le logement dans l'Aire D'Etude

1. Occupation des logements - nombre de personnes - Le nombre total de logements est de 331,880 au Québec et de 491,140 en Ontario, comptant 77.2% de propriétaires au Québec et 79.1% en Ontario. Le Tableau 30 fournit les données en ce qui concerne le taux d'occupation, le coût du loyer, la durée d'occupation et la période de construction. Il y a environ 20% des logements qui sont loués dans les deux provinces; mais le coût du loyer est de 40% plus élevé en Ontario qu'au Québec. Ces données concernent les habitations non-agricoles seulement.

La durée d'occupation a tendance à être longue dans l'une et l'autre province, mais surtout au Québec où 63.27% des logements sont occupés pendant plus de 6 ans; en Ontario, il y en a 56.19%.

Le plus grand nombre des habitations ont été construites avant 1961 aussi bien dans le Québec rural qu'en Ontario; c'est là un indice d'un rythme lent de construction et du peu de développement en territoire rural.

Le taux d'occupation, en ce qui concerne le nombre de personnes par pièce est le suivant: au Québec, 81.9% des logements sont occupés à un taux de 1.0 personne ou moins par pièce, ce qui donne 18.1% des logements occupés au taux de 1.1 personne et plus par pièce; en Ontario, ces proportions sont de 90.78% pour 1.0 personne ou moins par pièce et de 9.22% pour 1.1 personne et plus. La population rurale ontarienne est donc mieux servie à ce niveau.

¹ Ces données comprennent les populations urbaines et rurales (total de 5 ans et plus: 5,136,415).

Table 30

DWELLINGS OCCUPATION/

Tableau

OCCUPATION DES LOGEMENTS

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Total dwellings/ Total des logements	331,880	491,140
Mobile homes as % of total/ % maisons mobiles	1.1	1.4
Total owned/ total possédés	256,200	388,605
Rented, as % of total/ % loués	22.8	20.9
Rent, non-farm dwellings (\$)/ Coût du loyer, loyer non-agricole	62.78	87.90
Occupation length/ Durée d'occupation (%)		
- Less than 1 year/ Moins de 1 an	11.01	13.32
- One to 2 years/ Un à 2 ans	12.50	14.77
- 3 to 4 years/ 3 à 4 ans	13.23	15.72
- 6 to 10 years/ 6 à 10 ans	16.10	15.89
- 10 years plus/ 10 ans et plus	47.17	40.30
Construction period/ Période de construction (%)		
- Before 1961/ Avant 1961	78.45	75.47
- From 1961 to 1968/ De 1961 à 1968	16.12	17.70
- From 1969 to 1971/ De 1969 à 1971	5.43	6.83

2. Services - Le Tableau 31 rapporte les données sur les services dans les logements. Les données en ce qui concerne l'eau courante indiquent qu'il y a un pourcentage plus élevé de logements sans eau courante en Ontario, mais ceux qui ont l'eau courante ont l'eau chaude et l'eau froide; au Québec il y a moins de logement avec l'eau chaude et l'eau froide.

En ce qui concerne les appareils, plus de logements en Ontario utilisent les appareils essentiels (réfrigérateur et sècheuse) qu'au Québec; la laveuse à vaisselle en revanche que l'on considère encore souvent comme un luxe se retrouve beaucoup plus souvent au Québec qu'en Ontario.

Les appareils de télévision se retrouvent dans environ 95% des foyers en Ontario et au Québec (le pourcentage est légèrement plus élevé au Québec; les appareils-couleur, eux, sont les plus fréquents en Ontario).

Le Tableau 32 rapporte les pourcentages de foyers qui ont une résidence secondaire et une voiture. En ce qui concerne les résidences secondaires, le Québec et l'Ontario en ont à peu près le même pourcentage, le Québec précédant l'Ontario de peu; mais on compte un nombre plus grand d'automobiles en Ontario.

F. Caractéristiques socio-économiques

1. Main-d'oeuvre - La main-d'oeuvre dans l'Aire d'Etude du Québec était en 1971 de 460,290 personnes, soit 46.88% de la population totale de 15 ans et plus; en Ontario la main-d'oeuvre est de 59.55%, soit 731,050 personnes.

Le taux de chômage au Québec était de 11.01% et en Ontario, de 5.43%.

La main-d'oeuvre se distribue dans les différentes industries selon les pourcentages suivant, du total de la main-d'oeuvre:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Agriculture	14.66	15.52
Forêt	3.66	0.69

Table 31 DWELLINGS & COMMODITIES/
 Tableau LOGEMENTS ET COMMODITES

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Water supply/ Alimentation en eau (%)		
- Hot & cold water/ Eau chaude et froide	84.86	88.18
- Cold only/ Froide seulement	11.48	4.34
- No running water/ Sans eau courante	3.66	7.48
Household appliances/ Appareils ménagers (%)		
- Freezer/ Congélateur	41.42	54.80
- Automatic dryer/ Sécheuse automatique (%)	44.38	47.82
- Dish-washer/ Laveuse à vaisselle (%)	25.59	8.16
Television (%)		
- B. & W. + colour/ N. et B. et couleur	5.02	8.04
- B. & W. only/ N. et B. seulement	86.85	87.15
- Colour only/ Couleur seulement	4.59	6.42
- No T.V. set Sans télévision	3.27	4.64

Table 32

SECONDARY HOUSES & AUTOMOBILES/

Tableau

MAISONS SECONDAIRES ET AUTOMOBILES

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Secondary houses/ Maisons secondaires (%)		
- One/une	6.38	5.0
- Two/deux	0.37	0.18
- Total number of secondary house/ Total de maisons secondaires	22,290	25,415
Automobiles/ Automobiles (%)		
- One/une	66.53	60.87
- Two/deux	10.86	23.45
- Three and plus/ Trois et plus	1.67	3.55

Chasse et pêche	0.29	0.11
Mines	1.71	2.90
Manufacturier et construction	27.03	25.30
Services	42.38	47.73
Indéterminé	10.27	7.75

Les activités qui prédominent dans chacune des deux provinces concernent le secteur manufacturier et les services; mais ces activités aussi bien que l'agriculture sont plus élevées en Ontario qu'au Québec. L'activité agricole ne compte que pour environ 15% dans chaque province. Il faudrait pour le Québec ajouter le secteur forestier à l'agriculture pour se faire une idée plus juste du secteur rural ou quasi-rural. Ci-dessous un résumé de la distribution de la main-d'oeuvre dans l'industrie:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
- Primaire	20.3	19.2
- Commerce & services	42.4	47.7
- Autres	37.3	33.1

Bien que l'industrie primaire tienne une place importante dans chaque province, elle est surpassée par d'autres types d'activités.

La distribution de la main-d'oeuvre selon son statut peut être résumée ainsi (en pourcentages):

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Salariés	74.1	79.63
Travailleurs indépendants	14.9	13.34
Travailleurs familiaux sans salaire	11.0	7.03

Les travailleurs indépendants sont plus nombreux au Québec, alors que le pourcentage des travailleurs familiaux sans salaire est à peu près le même.

2. Lieu de travail et résidence - Au Québec, il y a 67,690 travailleurs, soit 16.52% de la main-d'oeuvre active vivant dans les zones rurales qui

travaillent dans le territoire urbain de leur propre comté; ces travailleurs, se déplacent sur une distance moyenne de 7.7 milles pour aller à leur travail. On compte aussi 27,175 travailleurs, soit 6.63% de la main-d'oeuvre active vivant en territoire rural qui travaillent dans les zones urbaines de la même sous-région, mais en-dehors de leur propre comté; ils se déplacent sur une distance d'environ 16.09 milles. Enfin on dénombre 34,910 travailleurs, soit 8.52% de la main-d'oeuvre active du territoire rural qui travaillent à l'extérieur de leur sous-région; ces gens parcourent une distance moyenne de 49.10 milles. Même si on ne l'indique pas, ces 34,910 travailleurs peuvent être considérés comme travailleurs urbains, au moins dans la majorité des cas.

On peut tirer un certain nombre de conclusions à partir de ces chiffres: d'abord, au moins 68.33% des travailleurs résident dans des régions rurales et travaillent dans des régions rurales; deuxièmement, 31.67% (ou tout près) des travailleurs résident dans des régions rurales, mais travaillent en territoire urbain; troisièmement, 15.15% des travailleurs de l'Aire d'Etude travaillent en-dehors de leur propre comté, surtout en territoire urbain.

Les données ne nous permettent pas de savoir combien de personnes résident en territoire urbain mais travaillent dans l'Aire d'Etude; on peut présumer cependant que cette proportion est très faible.

En Ontario, on dénombre 229,135 travailleurs, soit 33.14% qui résident dans des territoires ruraux, mais travaillent dans le territoire urbain du même comté; ils se déplacent sur 8.06 milles. Cela fait le double du Québec, ce qui laisse entendre que la ville y exerce beaucoup plus d'attraction qu'au Québec. On compte 44,785 travailleurs, soit 6.48% qui résident dans un territoire rural, mais travaillent dans des territoires urbains d'un autre comté de la même sous-région; ils parcourent en moyenne 19.7 milles. Enfin on dénombre 29,725 travailleurs, soit 4.3% qui vivent en territoire rural, mais travaillent à l'extérieur de leur sous-région; ils se déplacent sur une distance moyenne de 53.78 milles. Donc en ce qui concerne les distances parcourues, les travailleurs de l'Ontario parcourent de plus longues distances pour aller à leur travail que ceux du Québec.

De ce qui précède, on peut tirer les conclusions suivantes: premièrement, au moins 56.08% des travailleurs qui résident dans l'Aire d'Etude travaillent en territoire rural; deuxièmement, environ 43.92% des travailleurs qui vivent dans l'Aire d'Etude travaillent en territoire urbain; troisièmement, 10.78% des travailleurs de l'Aire d'Etude travaillent en dehors de leur propre comté et cela surtout en territoire urbain.

3. Revenus - Les seules données disponibles sur les revenus de l'Aire d'Etude sont celles de 1971 qui décrivent les salaires de 1970. Ces données sont les suivantes:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Salaires moyen (1970)	\$4,341	\$5,136
Revenu total moyen des ménages (1970)	\$8,704	\$8,961

Il n'y a donc pas beaucoup de différence entre les revenus du Québec et ceux de l'Ontario, surtout pour les ménages; étant donné le revenu individuel plus faible au Québec, on peut présumer qu'en moyenne plus de personnes travaillent dans chaque ménage.

4. Activités économiques des fermes - Les données rapportées ici proviennent du recensement des fermes de 1966 et 1971 telles que consignées par S.C.; elles comprennent les activités de fermes dans les territoires urbains que nous avons exclus (ces activités représentent un très faible pourcentage du total des activités de ferme); ces données proviennent aussi de la compilation précise que nous avons faite concernant l'Aire d'Etude à partir des chiffres de 1971. Le nombre de fermes au Québec est passé de 80,294 en 1966 à 61,257 en 1971, soit une diminution de 23.7%, ce qui constitue le double de la diminution en Ontario pour la même époque: de 109,907 à 94,722, soit une diminution de -13.8%. De 1971 à 1976 la diminution a été de -29.6% au Québec et de -18.7% en Ontario. La superficie agricole a elle aussi diminué considérablement:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Superficie (en acres) 1966	12,886,069	17,826,050
Superficie (en acres) 1971	10,801,116	15,963,056

Diminution (%)	-16.2%	-10.5%
Diminution (%) 1971-76	-17.3%	- 7.6%

En 1971, le nombre de fermes inhabitées au Québec était de 2,033 comparativement à 5,714 en Ontario. Le Tableau 33 rapporte les valeurs économiques afin de fournir une image plus concrète des activités de ferme. Les activités économiques de ferme sont plus profitables en Ontario qu'au Québec, mais dans les deux provinces, elles se révèlent très faibles: plus de 50% des fermes au Québec se sont vendues pour moins de \$5,000, et 44% en Ontario.

Activités de ferme dans l'Aire d'Etude - On donne ici le nombre de fermes et leurs valeurs:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Nombre total de fermes	60,562	94,432
Nombre moyen de personnes par ferme	5.16	3.88
% du total des fermes de recensement	98.87	99.7
Valeur des terres et bâtiments	\$1,120,776,700	\$4,545,406,200
Nombre déclarant de la terre à bois	39,794 (65.7%)	48,042 (50.9%)

Il y a en Ontario 55.9% plus de fermes qu'au Québec représentant une valeur (terres et bâtiments) quatre fois plus grande qu'au Québec. Proportionnellement la forêt (et probablement la coupe du bois) est plus importante au Québec.

Les Tableaux 34 et 35 rapportent le mode de gérance du travail et des fermes et les catégories économiques des fermes. Le Tableau 34 fait ressortir clairement la prédominance des fermes gérées par des individus, mais en Ontario on tend à utiliser d'autres formes de gérance, surtout par mode d'association. Environ 30% des fermes engagent de la main-d'oeuvre de l'extérieur; bon nombre de fermes déclarent des revenus de travail hors-ferme, surtout en Ontario: 39%.

Le Tableau 35 révèle qu'il y a un grand nombre de fermes (30%) parmi les classes économiques les plus faibles (\$50 à \$2,499) dans les deux provinces et que le plus haut pourcentage (27%) des classes économiques élevées

Table 33 CENSUS FARMS ECONOMIC ACTIVITIES/
 Tableau ACTIVITES ECONOMIQUES DES FERMES DE RECENSEMENT (1971)

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Land and buildings value/ Valeur des terres et bâtiments	\$1,321,791,800.	\$5,183,419,400.
Value of products sold/ Valeur des produits vendus; Percent of farms/ Pourcentage de fermes:		
- Under \$2,500./ Moins de \$2,500.	33.06	30.61
- \$2,500. - \$4,999.	18.52	14.07
- \$5,000. and over/ \$5,000. et plus	48.41	55.32
Number of cattle heads/ Nombre total de bovins	1,780,773.	3,082,015.
Cattle average per farm/ Nbre moyen de bovins par ferme	29.07	32.54

Table 34 R.S.A. FARM MANAGEMENT AND LABOUR FORCE/(1971)Tableau ORGANISATION DES FERMES ET MAIN-D'OEUVRE

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Farm management/ Organisation des fermes	%	%
- Individual farms/ fermes gérées par individus	94.8	90.41
- Association management/ Gérées par association	2.21	7.53
- Community pastures/ Pâturages communautaires	0.14	0.08
- Inc. family farms/ Fermes familiales inc.	2.75	1.68
- Inc. non-family farms/ Fermes inc. non-familiales	0.11	0.30
- Other organization/ Autre organisation	---	0.003
Labour force/ Main-d'oeuvre		
- Farms declaring hired labour/ Fermes déclarant main-d'oeuvre engagée	30.43	34.63
- Farms declaring out of farm work/ Fermes déclarant travail hors ferme	29.85	38.94

Table 35 R.S.A. FARMS BY ECONOMIC CLASSES/
 Tableau FERMES PAR CLASSE ECONOMIQUE/1971

Economic classes/ Classes économiques	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
	%	%
- \$35,000 and over/ \$35,000 et plus	2.83	9.14
- \$15,000. - \$34,499.	11.02	18.23
- \$7,500. - \$14,999.	20.85	18.05
- \$2,500. - \$7,499.	32.36	24.06
- \$50. - \$2,499.	32.94	30.62

(\$15,000 et plus) se trouve en Ontario où le pourcentage est le double de celui du Québec.

De ces données, on peut tirer la conclusion qu'il y a proportionnellement plus de gens au Québec qu'en Ontario qui vivent sur des fermes en tirant un revenu moindre et que les travailleurs des deux provinces cherchent du travail hors-ferme pour joindre les deux bouts.

5. Activités commerciales et industrielles - L'activité commerciale dans l'Aire d'Etude peut être décrite de la façon suivante:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Nombre de commerces (1971)	13,159	12,827
Ventes (000)	1,081,717	1,583,579
Nombre de travailleurs propriétaires	11,879	11,930
Nombre d'employés	15,768	26,780
Salaire moyen (\$)	4,027	4,566

Les activités commerciales engendrent 1.2 emplois chacune au Québec (mis à part le travailleur propriétaire); en Ontario elles engendrent 2.09 emplois.

Les ventes sont de 46.4% plus élevées en Ontario qu'au Québec et le salaire moyen est légèrement plus élevé en Ontario.

Les activités manufacturières de l'Aire d'Etude peuvent se résumer comme suit:

	<u>QUEBEC</u>	<u>ONTARIO</u>
Nombre d'établissements (1972)	2,355	2,151
Nombre de propriétaires actifs	1,039	1,003
Nombre d'emplois total	88,682	90,606
Salaire moyen (\$)	\$7,173	\$8,279
Valeur de livraison (000)	3,469,296	3,210,965
Valeur ajoutée	1,302,827	1,422,635

Il est intéressant de constater que les activités manufacturières dans l'Aire d'Etude ne refléchissent pas la même tendance que dans le territoire dans son ensemble (urbain et rural); en effet, on compte plus d'établissements dans l'Aire d'Etude du Québec que dans celle de l'Ontario. Pourtant le nombre d'emplois créés est plus élevé en Ontario qu'au Québec: 42.12 emplois en Ontario comparés à 37.66 par activité ou par entreprise au Québec. Cependant la valeur de livraison est plus élevée au Québec qu'en Ontario et la valeur ajoutée, bien que moindre, rejoint presque celle de l'Ontario.

Cette situation peut s'expliquer en partie par le fait qu'on trouve au Québec un grand nombre de petites entreprises (souvent du type familial) situées dans les territoires ruraux, alors qu'en Ontario l'activité manufacturière a tendance à être plus importante (avec des établissements plus considérables), mais concentrée dans les régions urbaines; ainsi la différence importante entre les provinces qu'on a constatée dans la valeur des livraisons totales apparaît surtout comme un phénomène urbain; ce qui laisse entendre que l'économie rurale du Québec se porte bien, surtout dans le domaine manufacturier.

Comme on l'a déjà noté, encore ici les salaires sont plus élevés en Ontario qu'au Québec avec une différence de \$1,000.

2.2: Le territoire rural (L'Aire d'Etude) dans chaque province

A. Québec

1. Description du territoire - sommaire

Densité de population - La superficie totale de l'Aire d'Etude au Québec est de 67,569 milles carrés, dont 76.3% consiste en territoire organisé; la population du territoire non-organisé fait 2.39% de l'ensemble de ses 1,465,640 habitants. La densité de population dans l'ensemble du territoire rural (l'Aire d'Etude) est de 21.69, celle du territoire organisé étant de 27.75 personnes par mille carré. Le nombre total d'unités territoriales dans la province de Québec est de 1,398 dont 3.08% sont des cités ou des villes; les autres unités se répartissent ainsi:

- Villages:	19.38%	- Sans désignation:	27.18%
- Paroisses:	35.91%	- Non-organisées:	1.43%
- Cantons:	12.02%	- Réserves Indiennes:	1.00%

Le pourcentage de collectivités d'après leur importance se répartit comme suit:

- 1 - 499:	22.96%	- 2,000 - 2,499:	4.15%
- 500 - 999:	37.27%	- 2,500 - 2,999:	1.72%
- 1,000 - 1,499:	20.96%	- 3,000 - 3,999:	1.36%
- 1,500 - 1,999:	10.37%	- 4,000 - 4,999:	0.64%
		- 5,000 et plus:	0.57%

La plupart des unités territoriales sont des paroisses ou des municipalités rurales incorporées sans désignation; elles s'étendent d'ordinaire sur un vaste territoire et ont habituellement une population de moins de 1,500 habitants. La distance moyenne d'un regroupement à l'autre, sauf pour une seule sous-région, varie de 4.5 milles à 7.2 milles. Dans la sous région de la Côte-Nord, la distance moyenne est de 17.0 milles.

2. Comparaisons entre les sous-régions - Comme on peut le constater au Tableau 36, la superficie rurale totale varie de 3,609 milles carrés à 15,468 dans les sous-régions. Trois seulement d'entre elles ont des secteurs importants de territoire non-organisé: Trois-Rivières et surtout l'Abitibi et la Gaspésie (Voir Tableau 36).

Les populations varient de 44,000 (Rive-Nord) à 295,170 (Québec); la population de l'Aire d'Etude comme pourcentage de la population totale est élevée en Gaspésie, dans l'Outaouais et en Abitibi (plus de 50%); dans les autres sous-régions, elle compte pour 34 à 44%. Le territoire non-organisé le plus étendu est en Abitibi (23,285 personnes) (Voir Tableau 37).

Les sous-régions à faible densité, si on considère seulement le territoire organisé, sont Côte-Nord, Abitibi et Outaouais (moins de 20 personnes par mille carré); les autres varient de 24 à 47 avec une seule exception, Montréal Rive-Sud qui a une densité de population de 60.9. Si l'on inclut les territoires non-organisés, la Gaspésie a une faible densité de

Table 36 QUÉBEC R.S.A. SUB-REGIONS LAND AREAS/Tableau SUPERFICIE DES SOUS-REGIONSAIRE D'ETUDE

Sub-regions/ Sous-régions	R.S.A. tot. land area/ Superficie tot. (mi. car.)	R.S.A., % of tot. land area/ % de superficie totale	Organized area, as % of total R.S.A. land area/ Territ. org., % rural total
Gaspesia/ Gaspésie	15,468.	94.29	42.0
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	3,673.	8.98	93.6
Québec	8,376.	59.08	99.2
Trois-Rivières	5,208.	35.38	73.6
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	4,094.	98.58	99.4
Montreal north/ Nord de Montréal	3,609.	36.67	99.0
Montreal south/ Montréal rive-sud	4,049.	88.99	100.0
Outaouais	7,296.	45.81	92.8
Abitibi- Témiscamingue	6,834.	26.78 ¹	42.5
North-Shore/ Côte-Nord	9,147.	12.06 ²	90.8
TOTAL:	67,569.	12.89	76.5

¹ Excluant la superficie des territoires éloignés d'Abitibi et de Mistassini (l'inclusion de la superficie de ces territoires donnerait un pourcentage de 6.4);

² Excluant la superficie des territoires du Nouveau Québec (avec cette superficie, le résultat serait de 2.4%).

Table 37

QUEBEC R.S.A., SUB-REGIONS POPULATION AND DENSITY 1971/

Tableau

POPULATION ET DENSITE DES SOUS-REGIONS, AIRE D'ETUDE

Sub-regions/ Sous-régions	POPULATION				DENSITY/DENSITE	
	RSA tot. pop./ pop. tot.	RSA pop., % of tot./ % pop. totale	Pop. org. territ., as % of tot. RSA pop./ Terr. org. % pop. rurale	Unorganized territory, tot. pop./ Pop. terr. non-org.	Tot. RSA land area & pop./ Aire rurale totale	RSA org. territ. only/ territ. organisé
Gaspesia/ Gaspésie	197,625	60.7	98.75	2,480	12.78	30.0
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	90,915	34.5	97.70	2,100	24.75	25.8
Québec	295,170	34.8	99.66	1,015	35.24	35.3
Trois-Rivières	141,365	35.0	98.36	2,325	27.14	36.3
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	98,920	40.6	100.	---	24.16	24.3
Montreal north/ Nord de Montréal	166,730	43.1	99.82	300	46.20	46.5
Montreal south/ Montréal rive-sud	246,390	37.8	100.	---	60.90	60.9
Outaouais	109,300	63.8	99.95	60	14.98	16.1
Abitibi- Témiscamingue	75,095	52.5	68.99	23,285	10.99	17.8
North-Shore/ Côte-Nord	44,130	43.5	92.30	3,408	4.82	4.9
TOTAL:	1,465,640	24.3	97.61	34,963	21.69	27.75

population (12.8). La densité la plus faible est celle de la Côte-Nord (4.9).

On rencontre tous les types de municipalités dans toutes les sous-régions (on ne compte que trois exceptions - Voir Tableau 38). Les villes sont les unités les plus nombreuses dans Québec, Montréal Rive-Sud et Abitibi; on compte une moyenne de 27 villages par région, bien que dans certaines d'entre elles, ils soient peu nombreux (Abitibi et Côte-Nord); on rencontre les cantons en nombre à peu près égal dans toutes les sous-régions: il n'y a que l'Outaouais et les Cantons de l'Est qui en comptent plus que les autres sous-régions (50 et 37); les territoires non-organisés se trouvent surtout en Gaspésie - 9 unités (en fait 10 territoires non-adjacent, à Québec - 9 unités et en Abitibi - 2 unités (en fait 3 territoires non-adjacents). Il n'y en a aucun dans Montréal Rive-Sud et les autres sous-régions n'ont qu'un territoire non-organisé; on compte des Réserves Indiennes dans toutes les sous-régions, sauf dans une: les Cantons de l'Est. En tout, on répartit 14 unités statistiques Réserve Indienne, mais 25 territoires non-adjacent de la façon suivante:

- Gaspésie	: 2	- Nord de Montréal	: 2
- Saguenay	: 1	- Montréal Rive-Sud	: 2
- Québec	: 1	- Outaouais	: 1
- Trois-Rivières	: 3	- Abitibi	: 7
		- Côte-Nord	: 6

La plus grande partie de la population (Voir Tableau 39) se retrouve dans des villes de 500 à 999 habitants excepté pour Montréal Rive-Sud et Nord de Montréal où la majorité des gens vivent dans des localités de 1,500 à 1,999 habitants et pour Québec et Saguenay où le plus grand nombre vit dans des communautés de 1,000 à 1,499 habitants. Le plus grand nombre de petites localités se trouve dans les sous-régions d'Outaouais, de Trois-Rivières et de Québec; la plupart des sous-régions ont des collectivités de 2,500 et plus, mais le plus grand nombre de ces collectivités se retrouvent dans le Nord de Montréal (16), Montréal Rive-Sud (9) et Québec (10).

Table 38

QUEBEC SUB-REGION R.S.A. TERRITORY UNITS, BY STATUS (1971)/

Tableau

STATUT DES UNITES TERRITORIALES

Sub-regions/ Sous-régions	Cities & towns/ Villes	Villages	Parishes/ Paroisses	Townships/ Cantons	Without designa- tion/Sans désignation	unorga- nized ter- ritories/ territoires non- organisés	Indian reserves/ Réserves Indiennes	TOTAL
Gaspesia/ Gaspésie	1	21	89	10	74	9	1	205
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	2	19	16	11	25	1	1	75
Québec	10	57	124	12	72	3	1	279
Trois-Rivières	--	36	78	8	31	1	3	157
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	4	27	16	37	33	1	--	118
Montreal north/ Nord de Montréal	5	19	59	9	31	1	2	126
Montreal south/ Montréal rive-sud	11	54	100	17	30	--	2	214
Outaouais	1	23	7	51	42	1	1	126
Abitibi- Témiscamingue	7	6	11	9	27	2	2	64
North-Shore/ Côte-Nord	2	9	2	4	15	1	1	34
TOTAL	43	271	502	168	380	20	14	1,398

Table 39

R.S.A. COMMUNITIES BY SIZE, QUEBEC SUB-REGIONS/

Tableau

MUNICIPALITES RURALES SELON LA GROSSEUR, PAR SOUS-REGION DU QUEBEC

Sub-regions/ Sous-régions	1-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499		2500-2999		3000-3999		4000-4999		5000 et +	
	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.
Gaspesia/ Gaspésie	40	6.6	86	31.9	45	27.5	19	16.1	10	11.0	5	6.9	-	-	-	-	-	-
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	5	1.1	27	22.1	25	33.5	10	19.1	5	12.0	-	-	2	7.2	1	5.1	-	-
Québec	47	5.0	104	26.2	76	31.5	31	18.2	11	8.2	5	4.7	4	4.6	1	1.8	-	-
Trois-Rivières	50	12.7	56	29.5	32	27.3	8	9.8	7	10.9	2	3.7	1	2.8	1	3.3	-	-
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	37	11.3	53	39.3	17	21.8	7	12.0	-	-	1	2.8	1	3.4	1	4.4	1	5.2
Montreal North/ Nord de Montréal	33	5.5	31	15.1	20	15.3	22	23.4	4	5.2	5	8.1	7	14.9	3	8.1	1	4.4
Montreal south/ Montréal rive-sud	37	5.5	75	22.6	46	16.2	35	24.5	12	11.0	4	4.6	3	4.8	1	2.0	1	2.3
Outaouais	50	14.6	44	27.4	18	19.2	8	13.5	3	6.0	1	2.7	-	-	-	-	2	16.7
Abitibi- Témiscamingue	16	8.2	30	27.9	10	15.9	2	4.9	4	12.0	-	-	-	-	-	-	2	31.0
North-Shore/ Côte-Nord	6	3.5	15	24.2	4	11.3	3	12.1	2	10.8	1	6.8	1	8.6	1	11.1	1	11.6
TOTAL	321	7.1	521	26.2	293	24.4	145	17.2	58	8.8	24	4.5	19	4.6	9	2.8	8	4.4

3. Distances dans les sous-régions

Les distances entre les regroupements varient d'une sous-région à l'autre; l'écart est de 4.5 à 17 milles. Pour la Gaspésie, la distance moyenne est de 6.2 milles et la distance moyenne pour se rendre à l'agglomération urbaine la plus rapprochée (Rimouski) varie de 15 à 190 milles, sauf pour l'exception importante du comté de Iles-de-la-Madeleine où cette distance est de 335 milles. Murdochville se trouve complètement isolé parmi des territoires non-organisés; St-Athanase et Pohénégamook sont aussi des municipalités isolées.

Saguenay - Lac St-Jean

- Distance moyenne entre les municipalités: 6.4 milles
- Distance pour se rendre à l'agglomération la plus rapprochée (Chicoutimi): entre 20 et 60 milles

Québec

- Distance moyenne: 5.3 milles
- Agglomérations les plus rapprochées (Québec, Thetford, Lévis, Chicoutimi): de 10 à 60 milles. Le Lac Edouard est une municipalité isolée dans un territoire non-organisé; la distance moyenne ne tient pas compte de cette situation.

Trois-Rivières

- Distance moyenne: 5.2 milles
- Agglomération: Trois-Rivières, Victoriaville, Cap-de-la-Madeleine, Drummondville: de 10 à 23 milles. Il y a six collectivités qui sont isolées par un territoire non-organisé dans le comté de Champlain; leur distance moyenne est de 22.5 milles. On trouve aussi deux autres municipalités isolées par un territoire non-organisé dans Maskinongé.

Cantons de l'Est

- Distance moyenne: 5.8 milles
- Agglomération: Sherbrooke, Thetford: de 9 à 35 milles.

Montréal Nord

- Distance moyenne: 5.0 milles
- Agglomération: St-Jérôme, Joliette, Répentigny, Ste-Scholastique: de 10 à 25 milles.

Montréal Rive-Sud

- Distance moyenne: 4.5 milles
- Agglomération: Beloeil, Dorion, Valleyfield, Granby, St-Jean, St-Hyacinthe, Marieville: de 8 à 14 milles.

Outaouais

- Distance moyenne: 6.7 milles
- Agglomération: Hull, Aylmer, Buckingham: de 8 à 72 milles.

Abitibi

- Distance moyenne: 7.2 milles
- Agglomération: Rouyn-Noranda: de 50 à 57 milles. On trouve un groupe de municipalités dans le comté de Témiscamingue qui sont isolées par un territoire non-organisé; leur distance moyenne est de 5 milles.

Côte-Nord

- Distance moyenne: 17 milles
- Agglomération: Sept-Iles: 100 milles. Dans la sous-région de la Côte Nord, on trouve plusieurs regroupements isolés les uns des autres par des territoires non-organisés; de cette même façon, l'Ile d'Anticosti est séparée des autres municipalités.

4. Démographie de l'Aire d'Etude de Québeca. Vue d'ensemble de la province

Population - De 1971 à 1976, la population rurale s'est accrue dans son

ensemble ou du moins le rythme de décroissance a été lent sauf pour les deux sous-régions de Saguenay et d'Outaouais qui s'inscrivent ainsi dans la tendance générale de la Province; cet accroissement s'ajoute à la partie non-agricole des territoires ruraux qui dans bien des cas se rattachent aux territoires urbains environnants. La population de l'Aire d'Etude de la sous-région de Québec est relativement jeune. Les francophones et les anglophones représentent environ 97% de la population de cette province; le français domine dans toutes les sous-régions. Les Indiens autochtones représentent 1.1% de la population de l'Aire d'Etude.

Ménages - On relève une moyenne élevée du nombre de personnes par ménage (4.0 et plus), sauf pour quelques sous-régions. Les ménages ne se distribuent pas de façon uniforme dans toutes les sous-régions; la superficie en milles carrés et les densités linéaires de population expliquent des phénomènes différents. La densité par mille carré donne une idée en gros de la distribution de la population sur l'ensemble du territoire; la densité linéaire met en relief la distribution des ménages. Les groupes d'âge des chefs de famille nous confirment que la population jeune est relativement plus nombreuse dans les sous-régions du nord; 54% des chefs de famille de la Province ont plus de 45 ans.

Au Québec, le nombre d'enfants par famille est en moyenne de 2.21; les sous-régions de Montréal ont une moyenne inférieure à 2.0. Le niveau de scolarisation des chefs de famille varie d'une sous-région à l'autre; le pourcentage des chefs de famille qui ont atteint le niveau universitaire varie de 2.0% à 7.4%.

b. Comparaisons entre les sous-régions

1. Intensité de l'activité agricole - Les Tableaux 40 et 41 font voir les données de population rurale agricole et non-agricole et les changements intervenus entre 1966 et 1976. La Figure 30 donne la population de 1976 d'après les divisions de recensement.

De 1966 à 1971 la population rurale a augmenté dans quatre sous-régions: Nord de Montréal, Outaouais, Montréal Rive Sud et les Cantons de l'Est; cette tendance (à un rythme accélérée) s'est maintenue de 1971 à 1976 pour le Nord de Montréal et Rive Sud et dans les Cantons de l'Est. Cet accroissement

Fig.30

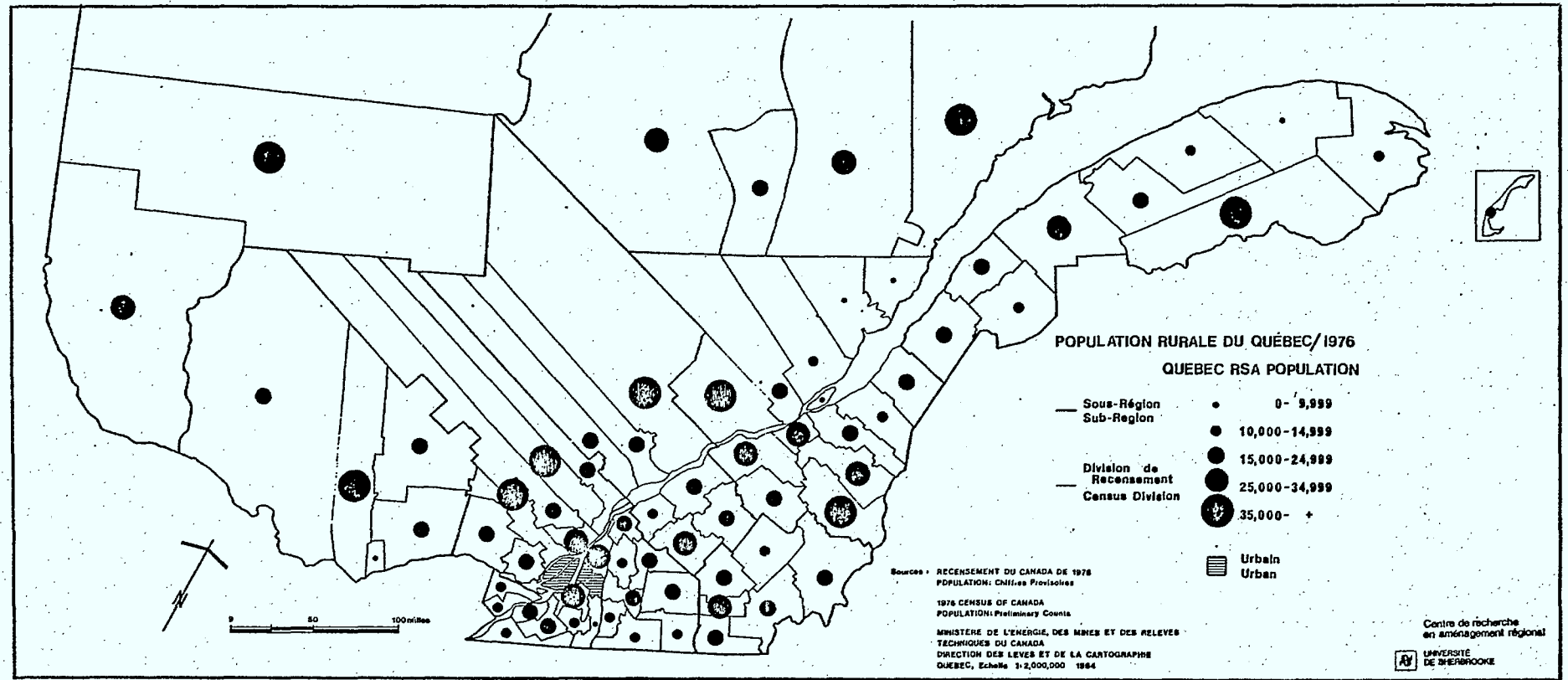


Table 40 QUEBEC AGRICULTURAL INTENSITY, BY SUB-REGION (RSA)/
 Tableau INTENSITE AGRICOLE PAR SOUS-REGION RURALE

Sub-regions/ Sous-régions	RSA tot. pop./ Pop. rurale (000) totale		Tot. farm pop./Pop. agr. (000)		Total non-farm/ Pop. non agri- cole (000)		Non-farm % of rural tot./ Non-agr. % rur.	
	1966	1971	1966	1971	1966	1971	1966	1971
Gaspesia/ Gaspésie	230	198	85	42	145	156	62.9	78.9
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	99	91	29	18	70	73	70.1	80.4
Québec	297	295	106	72	191	223	64.2	75.5
Trois-Rivières	144	141	60	42	84	99	58.6	70.2
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	98	99	38	26	60	73	60.7	73.9
Montreal north/ Nord de Montréal	147	167	39	24	108	143	73.4	85.6
Montreal south/ Montréal rive-sud	241	246	81	59	160	187	66.6	76.0
Outaouais	106	109	25	15	81	94	76.1	86.0
Abitibi- Témiscamingue	87	75	30	14	57	61	65.4	80.9
North-Shore/ Côte-Nord	48	44	1	1	47	43	97.7	98.2
TOTAL:	1,499	1,466	495	312	1,004	1,153	66.9	78.7

Table 41 R.S.A. POPULATION CHANGE - 1966-76 SUB-REGION/
 Tableau EVOLUTION DE LA POPULATION RURALE 1966-76

Sub-regions/ Sous-régions	% rural change 66-71/ Evolution rurale	% change, farm, 1966-71/ Evolution agricole	% change non- farm 66-71/ Evolution non-agricole	% rural change 71-76/ changement rural
Gaspesia/ Gaspésie	- 14.2	- 51.1	7.1	- 6.2
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	- 8.6	- 40.1	4.7	- 15.7
Québec	- 0.6	- 32.2	14.5	0.1
Trois-Rivières	- 2.1	- 29.7	14.9	5.2
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	0.9	- 33.3	18.6	9.0
Montreal north/ Nord de Montréal	11.8	- 38.9	24.4	12.6
Montreal south/ Montréal rive-sud	2.0	- 26.8	14.1	11.5
Outaouais	3.0	- 39.6	14.1	- 8.1
Abitibi- Témiscamingue	- 13.7	- 52.6	6.3	- 7.3
North-Shore/ Côte-Nord	- 9.2	- 29.3	- 8.7	4.7
TOTAL :	- 2.2	- 36.9	14.9	2.5

rural est dû surtout aux activités non-agricoles et cette population se concentre présumément dans les régions en bordure des villes. Trois-Rivières, Côte-Nord et Québec ont vu elles aussi leur population rurale s'accroître de 1971 à 1976.

Dans tous les cas, les activités agricoles ont diminué de 1966 à 1971; les diminutions les plus radicales se sont produites en Abitibi, en Gaspésie et au Saguenay.

Il y a eu diminution de la population rurale dans quatre sous-régions de 1971 à 1976: Saguenay (-15.7%), Outaouais, Abitibi et Gaspésie; au Saguenay, la courbe descendante s'est maintenue de 1966 à 1976, alors qu'en Outaouais il y a d'abord eu accroissement de 1966 à 1971 puis diminution de 1971 à 1976.

Enfin trois sous-régions dont la population rurale avait décru de 1966 à 1971 ont vu cette population s'accroître de 1971 à 1976: Côte Nord, Trois-Rivières et Québec.

2. Caractéristiques de la population

Groupes d'âge - La jeunesse de la population de la sous-région du nord est une caractéristique évidente des groupes d'âge: Par exemple, Saguenay, Abitibi et Côte-Nord (Voir Tableau 42). La population la plus âgée se retrouve au Nord de Montréal et Trois-Rivières.

Langue maternelle et groupe ethnique (Voir Tableau 43) - Bien que la majorité francophone prédomine dans toutes les sous-régions, on retrouve un pourcentage élevé de population à langue maternelle anglaise (10%) dans quatre sous-régions: Outaouais, Cantons de l'Est, Montréal Rive Sud et Côte-Nord. On dénombre un haut pourcentage d'anglophones dans l'Outaouais à cause de la proximité de la capitale nationale; la prédominance historique bien connue de l'élément anglophone pendant un bon nombre d'années explique leur pourcentage élevé dans cette région (15.6%).

La plupart des groupes ethniques que l'on trouve dans les sous-régions du Québec sont Britanniques, Français, Européens et Indiens autochtones. On compte un bon nombre d'Allemands dans l'Outaouais et d'Italiens dans le Nord de

Table 42

R.S.A. AGE GROUPS, BY SUB-REGION/

Tableau

GROUPES D'AGE PAR SOUS-REGIONS RURALES, 1971

Sub-regions/ Sous-régions	% 0 - 19	% 20 - 44	% 45 - 64	% 65 & +
Gaspesia/ Gaspésie	48.7	27.8	16.6	7.0
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	51.4	31.3	12.8	4.5
Québec	44.2	31.2	17.1	7.5
Trois-Rivières	44.9	29.2	17.7	8.2
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	48.0	27.4	16.8	7.8
Montreal north/ Nord de Montréal	42.4	32.2	17.4	8.0
Montreal south/ Montréal rive-sud	44.5	31.2	16.9	7.4
Outaouais	45.7	30.0	16.7	7.6
Abitibi- Témiscamingue	52.7	27.3	14.6	5.4
North-Shore/ Côte-Nord	50.4	32.7	12.9	4.0
TOTAL:	46.1	30.2	16.5	7.2

Table 43

Tableau

R.S.A. MOTHER TONGUE & ETHNIC GROUPS/

LANGUE ET GROUPES ETHNIQUES

Sub-regions/ Sous-régions	Mother tongue (%) Langue maternelle			Ethnic groups (%) Groupes ethniques						
	English/ Anglais	French/ Français	Other/ Autre	British/ Brita- nique	French/ Français	German & Austrian/ All. & austr.	Italian/ Italien	Native Ind. au- tochtones	Scandi- navian/ Scandi- naves	Other/ Autre
Gaspesia/ Gaspésie	3.6	95.8	0.6	4.5	94.2	.22	.09	.69	.05	.25
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	1.7	97.9	.49	2.1	96.0	.31	.10	1.2	.13	.16
Québec	1.9	97.9	.21	2.3	96.7	.27	.09	.31	.05	.28
Trois-Rivières	1.2	98.3	.50	2.1	96.6	.17	.08	.58	.07	.40
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	15.6	83.9	.53	14.9	83.5	.36	.26	.11	.22	.65
Montreal north/ Nord de Montréal	6.7	91.9	1.4	6.7	90.2	.60	.48	.46	.23	1.33
Montreal south/ Montréal rive-sud	10.7	87.0	2.3	9.4	86.0	.88	.36	1.7	.44	1.22
Outaouais	24.4	74.1	1.6	20.8	74.6	1.7	.20	.83	.44	1.43
Abitibi- Témiscamingue	3.7	93.7	2.6	3.0	93.2	.29	.10	2.9	.13	.38
North-Shore/ Côte-Nord	10.1	81.5	8.4	11.3	79.6	.25	.16	8.4	.07	.22
TOTAL:	7.0	91.7	1.3	6.8	90.5	.51	.20	1.1	.19	.70

Montréal. Les Indiens autochtones sont regroupés surtout dans les sous-régions de la Côte-Nord, d'Abitibi, de Montréal Rive-Sud et du Saguenay.

Ménages - Le Tableau 44 concernant les ménages montre comment ceux-ci se distribuent dans les sous-régions, le nombre de personnes par ménage et leur densité. Le pourcentage le plus élevé de ménage se retrouve dans les sous-régions de Québec, Montréal Rive-Sud et Nord de Montréal et Gaspésie. La densité de la distribution des ménages est plus grande dans Montréal Rive-Sud et Nord de Montréal suivis de Québec et Trois-Rivières. La densité linéaire ne correspond pas toujours à la densité par mille carré; la Gaspésie et la Côte Nord ont de fortes densités linéaires et de faibles densités par mille carré, ce que l'on peut expliquer facilement: il s'agit des deux sous-régions dont les superficies territoriales sont les plus grandes alors que les ménages sont concentrés en petits regroupements le long de la côte.

Au Tableau 31 on peut consulter les résultats d'une corrélation établie entre la densité linéaire et la densité au mille carré. Le relevé de tous les comtés a été fait et le nombre qui les précède indique la sous-région:

1: Gaspésie	5: Cantons de l'Est	9: Abitibi
2: Saguenay	6: Nord de Montréal	10: Côte-Nord
3: Québec	7: Montréal Rive-Sud	
4: Trois-Rivières	8: Outaouais	

Le coefficient de corrélation entre les deux variables est de 0.477 pour un écart significatif de 0.00001 (ce qui veut dire que l'échantillon était assez grand pour établir un test valide de corrélation à 99.99%). Cette corrélation est positive, pourtant elle est très faible (on admet généralement qu'une corrélation de moins de 0.7 est moins significative).

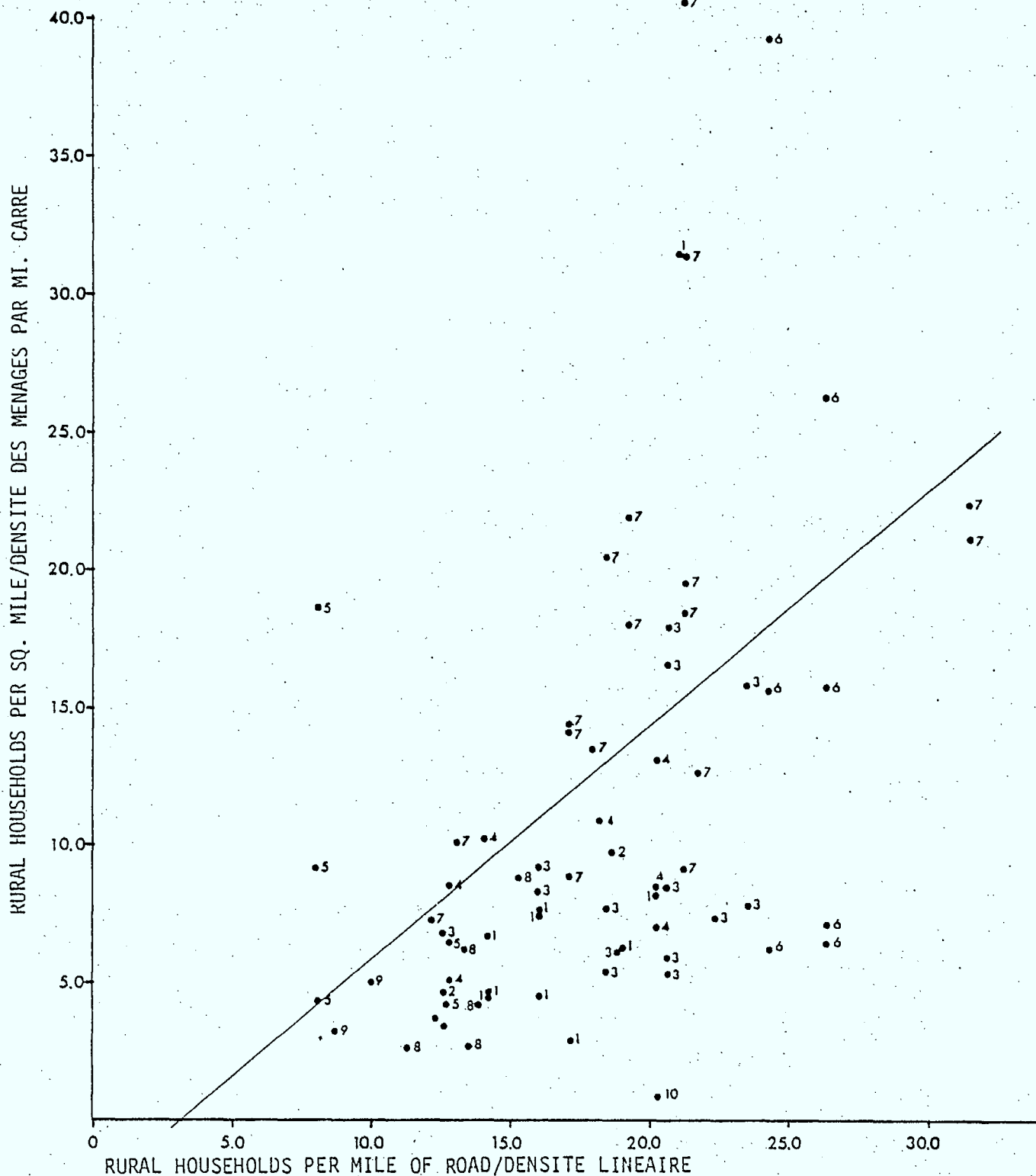
Comme on peut le constater par le graphique 31, le regroupement des points noirs qui représentent chacun des 72 comtés ruraux du Québec forme une bande ascendante assez dense. On remarque que quelques unités isolées s'éloignent considérablement de la ligne générale des autres comtés, ce qui a pour conséquence de modifier les rapports des deux variables; les données concernent les comtés suivants: Iles-de-la-Madeleine, Deux-Mon-

Table 44 R.S.A. HOUSEHOLDS BY SUB-REGION/
 Tableau MENAGES PAR SOUS-REGION,
 AIRE D'ETUDE RURALE

Sub-regions/ Sous-régions	Households % of Que. total/% de ménages	Aver. n. of pers. per household/ N. moyen de personnes	Density per sq. mi./ Densité au mi. car.	Linear ¹ density/ Densité linéaire	Org. ter- rit. densi- ty sq. mi./ Densité, territoire organisé
Gaspesia/ Gaspésie	12.18	4.74	2.6	16.86	6.1
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	5.17	5.11	4.8	14.50	4.8
Québec	19.70	4.29	7.8	19.49	7.8
Trois-Rivières	9.91	4.20	6.3	16.90	8.4
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	6.95	4.16	5.6	10.42	5.6
Montreal north/ Nord de Montréal	12.05	3.82	11.6	25.44	11.7
Montreal south/ Montréal rive-sud	18.30	3.96	15.8	20.14	15.8
Outaouais	7.97	4.01	3.6	13.45	3.9
Abitibi-Témis Témiscamingue	4.67	4.64	2.2	9.4	3.7
North-Shore/ Côte-Nord	2.47	5.04	0.9	20.24	0.9
TOTAL:	100.	4.39	4.9	16.68	6.4

¹ Compiled from Hydro-Quebec subscribers and miles of wire data./
 Compilée à partir du nombre d'abonnés au mille de ligne de l'Hydro-Québec.

Figure 31



RURAL POPULATION DENSITY CHARACTERISTICS/QUEBEC
CARACTERISTIQUES DE LA DENSITE DE LA POPULATION RURALE/QUEBEC

tagnes, Beauharnois et Laprairie qui ont respectivement des densités rurales par mille carré de 31.5, 39.1, 31.4 et 40.6, alors que les densités linéaires des ménages sont de 21.17, 24.21, 21.25 et 21.25.

On pourrait soulever l'hypothèse d'un manque de précision dans l'estimé des densités linéaires. On peut certainement mettre en doute le rapport linéaire entre ces deux densités parce qu'elle ne semble pas donner une image complète de la situation; telle quelle, cette courbe laisse voir qu'un accroissement de 10 foyers sur un mille augmenterait la densité au mille carré de 7.6. La courbe la plus représentative de ces deux variables pour l'ensemble des considérations qu'on peut apporter serait donc une fonction parabolique qui montrerait que la densité linéaire a tendance à se stabiliser plus la densité au mille carré augmente.

Au Saguenay et sur la Côte-Nord, la moyenne des personnes par ménages est élevée: 5 et plus; dans les sous-régions de Montréal elle est faible: moins de 4.0. Il est intéressant de remarquer que les régions à plus forte densité ont les moyennes les plus faibles de personnes par ménage.

On rapporte aussi la densité des ménages pour le territoire organisé seulement, ce qui donne une vue plus réaliste de la distribution des foyers.

La Tableau 45 rapporte des données sur l'âge des chefs de famille. Les plus hauts pourcentages de chefs de familles plus âgés se rencontrent dans les sous-régions de Gaspésie, Trois-Rivières et Cantons de l'Est.

Le Tableau 46 nous montre que le nombre de famille varie de 8,000 à 60,000 dans les sous-régions; les sous-régions les plus petites au point de vue nombre de familles (Côte Nord, Abitibi et Saguenay) sont celles qui ont les moyennes les plus élevées du nombre d'enfants: de 2.48 à 2.59. C'est dans Montréal que se trouve la moyenne la plus faible du nombre d'enfants, comme aussi la moyenne la plus faible de personnes par foyer. Le niveau de scolarité est élevé dans Outaouais et Montréal, faible en Gaspésie, à Trois-Rivières et en Abitibi.

Table 45 R.S.A. HOUSEHOLD HEADS AGE GROUPS BY SUB-REGION/
 Tableau AGE DES CHEFS DE MENAGES, SOUS-RÉGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	(%) Under 20/ 20 ans -	(%) 20 - 44	(%) 45 - 64	(%) 65 +
Gaspesia/ Gaspésie	.27	40.4	41.9	17.43
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	.17	52.3	34.9	12.63
Québec	.20	44.1	38.8	16.9
Trois-Rivières	.15	41.9	39.6	18.35
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	.32	42.9	38.8	17.98
Montreal North/ Nord de Montréal	.25	47.2	35.5	17.05
Montreal south/ Montréal rive-sud	.14	47.5	35.9	16.46
Outaouais	.21	46.4	35.8	17.59
Abitibi- Témiscamingue	.29	46.8	37.7	15.21
North-Shore/ Côte-Nord	.18	54.8	33.8	11.22
TOTAL	.21	45.35	37.67	16.75

Table 46

R.S.A. FAMILIES AND FAMILY HEADS SCHOOLING/

Tableau

FAMILLES ET SCOLARITÉ DES CHEFS DE FAMILLES RURALES (1971)

Sub-regions/ Sous-régions	Families/ Familles		Family heads schooling/ Scolarité des chefs de familles (%)			
	Total no./ Nbre tot.	Aver. no. of children/ N. moy. d'enf.	Under 8 grade/ - de 8	8 - 10	11 - 13	University/ Université
Gaspesia/ Gaspésie	38,710	2.32	67.6	23.8	6.1	2.5
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	16,765	2.59	58.7	29.6	8.8	2.8
Québec	59,635	2.15	67.4	20.9	7.8	3.9
Trois-Rivières	29,855	2.08	65.9	23.9	7.3	2.9
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	20,675	2.14	61.7	25.0	8.1	5.2
Montreal North/ Nord de Montréal	36,955	1.87	55.8	26.2	12.2	5.7
Montreal South/ Montréal rive-sud	54,335	1.96	57.7	26.8	10.5	5.0
Outaouais	23,510	2.03	55.1	24.1	13.5	7.4
Abitibi- Témiscamingue	14,210	2.48	69.1	20.8	7.1	3.0
North-Shore/ Côte-Nord	8,125	2.53	66.4	20.0	7.6	2.0
TOTAL	302,775	2.21	62.3	24.4	9.04	4.2

5. Caractéristiques de logement de l'Aire D'Etude de la sous-région de Québec

a. Vue d'ensemble de la Province

Taux d'occupation et personnes par foyer

Au Québec, les trois quarts des logements sont habités par leurs propriétaires et le prix moyen mensuel d'un logement loué y est de \$62.78 (1971), les prix les plus élevés se retrouvant sur la Côte Nord; 47% des loyers sont occupés depuis plus de 10 ans; 78% des logements ont été construits avant 1961. On compte 82% de logements qui abritent une personne par pièce ou moins.

Services - Un faible pourcentage des logements en moyenne n'ont pas l'eau courante (3.7%) - ce pourcentage dans l'Outaouais est élevé (7.4) comme en Gaspésie (6.0). Un quart des loyers ont des lave-vaisselle; 3.27% des foyers n'ont pas de télévision et un très faible pourcentage ont à la fois un appareil blanc et noir et un appareil couleur.

On compte 6% des ménages qui ont une résidence secondaire et seulement 10% qui possèdent deux voitures.

b. Comparaisons entre les sous-régions - Le Tableau 47 fournit des données comparatives entre le taux d'occupation et différentes variables. Le nombre total des logements varie de 8,000 à 65,000 et le pourcentage des propriétaires de leur logement varie de 73 à 83%. Le nombre des foyers qui abritent une personne ou moins par pièce varie de 67.9 à 85.4%. On compte le plus grand nombre de personnes par pièce dans les sous-régions de la Côte Nord, du Saguenay et de l'Abitibi.

Les moyennes d'occupation de dix ans et plus se retrouvent plus nombreuses en Gaspésie, à Québec et à Trois-Rivières. Les trois pourcentages les plus faibles se retrouvent dans les sous-régions les moins agricoles: Montréal Nord, Côte Nord, et Outaouais; mais il n'y a pas nécessairement une corrélation très forte entre ces deux variables. Le plus petit nombre d'habitation construites avant 1961 se retrouve aussi dans ces trois mêmes sous-régions. C'est dans les sous-régions de Gaspésie, Abitibi,

Table 47

R.S.A. HOUSING (OCCUPATION, CONSTRUCTION PERIOD AND RENT), BY SUB-REGION, 1971/

Tableau

HABITATION ET LOGEMENT (OCCUPATION, LOYER) PAR SOUS-REGIONS RURALES, 1971

Sub-regions/ Sous-régions	Tot. no. dwellings/ N. de logements	N. pers. per room/ H. pers. par pièce		Occupation		% const. before 61/ % const. av. 1961	\$ rent, non-farm dwell./ \$ loy. non-agr.
		(%) 1.0 & less/et moins	(%) 1.1 & over/et plus	% dwel. owned/% loy. poss.	% 10 yrs + occ./ % 10 ans +		
Gaspesia/ Gaspésie	40,405	77.9	22.1	83.0	56.5	85.6	56.68
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	17,160	72.7	27.3	73.0	46.6	80.8	61.79
Québec	65,470	83.8	16.2	79.2	53.0	83.2	65.36
Trois-Rivières	32,940	82.8	17.2	78.4	51.4	82.7	50.40
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	23,040	83.2	16.8	77.8	46.2	82.7	57.40
Montreal north/ Nord de Montréal	41,995	85.4	14.6	73.3	37.2	69.0	67.71
Montreal south/ Montréal rive-sud	60,725	85.4	14.6	73.9	43.0	76.3	61.69
Outaouais	26,470	81.3	18.7	78.6	41.8	70.6	66.95
Abitibi- Témiscamingue	15,495	74.3	25.7	76.3	44.1	83.3	58.03
North-Shore/ Côte-Nord	8,180	67.9	32.1	74.4	40.3	67.1	80.26
TOTAL	331,880	81.9	18.1	77.2	47.17	78.45	62.78

Québec, Trois-Rivières et Cantons de l'Est qu'on retrouve les habitations les plus vieilles.

Le coût moyen du loyer (1971) varie de \$50.00 (Trois-Rivières) à \$80.00 (Côte Nord).

Comme on peut le constater au Tableau 48, quatre sous-régions ont un pourcentage élevé de foyers sans eau courante: Côte Nord, Outaouais, Gaspésie et Abitibi. Le pourcentage à Montréal Rive-Sud est relativement élevé (3.2%) pour cette partie de la province.

Les sous-régions éloignées (sauf la Côte Nord) ont un pourcentage relativement élevé de foyers avec lave-vaisselle, bien que le pourcentage le plus élevé se rencontre à Montréal Nord et Québec.

On retrouve le plus grand nombre d'appareils de télévision noir et blanc et couleur au Saguenay et dans Montréal Rive-Sud. Il n'y a que trois sous-régions en-dessous de la moyenne provinciale (96.73) pour les foyers ayant la télévision: Côte Nord (82.4%), Outaouais (94.7%) et Abitibi (95.4%); les pourcentages les plus élevés se rencontrent dans Montréal Rive-Sud et Saguenay avec 98% et plus.

Le pourcentage de maisons secondaires varie de 3.8% (Montréal Rive-Sud) à 10.2% (Saguenay); les sous-régions les plus au centre possèdent relativement moins de résidences secondaires (la Gaspésie et les Cantons de l'Est faisant exception à cette règle).

En ce qui concerne les foyers où l'on possède deux voitures, on remarque, sauf une seule exception (sous-région du Saguenay), que plus la sous-région est centrale, plus élevé est le pourcentage de ceux qui possèdent deux voitures (9.6% et plus).

6. Caractéristiques socio-économiques de l'Aire d'Etude du Québec

a. Vue d'ensemble de la Province

Main-d'oeuvre et revenu - La main-d'oeuvre au Québec est constituée par seulement 47% de la population de 15 ans et plus; les taux de chômage

Table 48
Tableau

R.S.A. HOUSING COMMODITIES, BY SUB-REGION, 1971/
COMMODITES ET APPAREILS PAR SOUS-REGIONS RURALES, 1971

Sub-regions/ Sous-régions	% no. runn. water/ sans eau courante	% dish washer/ % lave- vaisselle	TELEVISION (%)		% dwell. with 1 sec. house/1 mai- son sec.	% with 2 cars/% avec 2 autos
			BW - colour/ NB - couleur	With T.V./ Avec T.V.		
Gaspesia/ Gaspésie	6.0	25.1	1.7	96.7	5.9	7.9
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	2.4	26.3	6.1	98.7	10.2	11.4
Québec	1.7	27.5	5.3	97.6	7.2	10.1
Trois-Rivières	2.6	22.8	3.8	97.0	5.8	9.6
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	2.3	22.3	2.8	96.6	6.9	11.8
Montreal north/ Nord de Montréal	2.7	28.4	7.4	97.4	5.8	11.2
Montreal south/ Montréal rive-sud	3.2	25.7	6.6	98.0	3.8	12.7
Outaouais	7.4	24.4	5.5	94.7	7.7	14.1
Abitibi- Témiscamingue	4.6	26.4	3.2	95.4	9.1	9.1
North-Shore/ Côte-Nord	10.8	17.5	4.9	82.4	6.9	6.9
TOTAL	3.66	25.59	5.02	96.73	6.38	10.86

sont élevés en Gaspésie, sur la Côte Nord en Abitibi et au Saguenay.

L'industrie des ressources naturelles emploie environ 20.3% de la main-d'oeuvre, l'industrie manufacturière, 27% et les services 42%. Un certain pourcentage (2 à 7%) de résidents des régions éloignées de l'Aire d'Etude parcourent de très longues distances pour aller au travail (120 à 205 milles en moyenne).

En 1971, les revenus ont été faibles surtout en Gaspésie, à Trois-Rivières et dans les Cantons de l'Est.

b. Comparaisons entre les sous-régions

1. Main-d'oeuvre - La main-d'oeuvre active (Voir Tableau 49) varie de 42% de la population de 15 ans et plus à 52%. Les pourcentages élevés se retrouvent dans Montréal Rive-Sud, les Cantons de l'Est et l'Outaouais; les pourcentages faibles en Gaspésie et au Saguenay. Les pourcentages les plus élevés de chômage se rencontrent dans les sous-régions éloignées.

La main-d'oeuvre est constituée pour les trois quarts de salariés sauf à Trois-Rivières (60%) et sur la Côte Nord (85%). Le pourcentage le plus élevé de travailleurs indépendants se retrouve à Québec, Trois-Rivières, Cantons de l'Est et Montréal Rive-Sud. On compte le nombre le plus élevé de travailleurs familiaux non rétribués en Gaspésie et au Saguenay.

Comme l'indique le Tableau 50, les sous-régions dont la main-d'oeuvre dans l'industrie des ressources naturelles est faible sont Nord de Montréal, Montréal Rive-Sud et Outaouais; elle est élevée en Abitibi. L'industrie manufacturière domine dans Montréal, les Cantons de l'Est et Trois-Rivières. L'industrie des services est élevée sur la Côte Nord, dans l'Outaouais et Nord de Montréal.

Au Tableau 51, on peut voir les pourcentages de la main-d'oeuvre active (résidents de l'Aire d'Etude) et la distribution des lieux de travail (travailleurs urbains et ruraux, ouvriers qui travaillent à l'intérieur ou à l'extérieur de la sous-région), de même que les moyennes des distances à parcourir pour aller au lieu de travail. On pourrait faire

Table 49
Tableau

QUEBEC R.S.A. LABOUR FORCE, BY SUB-REGION, 1971/
POPULATION ACTIVE, PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	LABOUR FORCE ACTIVITY/ ACTIVITE DE LA MAIN-D'OEUVRE			LABOUR FORCE STATUS/ STATUT DE LA MAIN-D'OEUVRE		
	Tot. labour force/main- d'oeuvre tot.	Activity rate/taux d'activité	% unemployed/ % chômeurs	% salaried workers/% salariés	% independant workers/% trav. ind.	% family un- paid workers/ trav. fam. non rémun.
Gaspesia/ Gaspésie	54,860	42.8	17.8	71.8	14.6	13.6
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	24,615	43.7	14.7	73.4	12.4	14.2
Québec	94,260	47.3	9.1	72.7	16.0	11.3
Trois-Rivières	45,925	48.4	10.9	69.2	18.7	12.1
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	32,045	50.0	8.7	72.6	16.3	11.1
Montreal north/ Nord de Montréal	55,030	48.8	10.2	77.5	13.7	8.8
Montreal south/ Montréal rive-sud	85,755	52.1	7.9	73.2	16.4	10.4
Outaouais	34,880	49.3	9.9	79.1	11.4	9.5
Abitibi- Témiscamingue	20,685	44.9	15.0	78.8	10.7	10.5
North-Shore/ Côte-Nord	12,235	45.4	16.6	85.4	7.4	7.2
TOTAL	460,290	46.9	11.01	74.1	14.9	11.0

Table 50 R.S.A. LABOUR FORCE BY INDUSTRY, BY SUB-REGION, 1971/
 Tableau MAIN-D'OEUVRE PAR INDUSTRIE, PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	% resource ind./primaire	% manufactu- ring & cons- truction/ secondaire	% services/ tertiaire	unspecified/ indetermine
Gaspesia/ Gaspésie	24.1	22.0	42.2	9.8
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	23.0	22.9	43.2	11.0
Québec	21.3	25.2	42.9	10.5
Trois-Rivières	23.0	31.3	36.2	9.5
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	22.2	32.6	36.3	8.9
Montreal north/ Nord de Montréal	12.5	29.7	45.7	12.0
Montreal south/ Montréal rive-sud	18.8	32.6	38.9	9.7
Outaouais	15.4	19.9	54.1	11.1
Abitibi- Témiscamingue	25.7	21.5	42.5	10.3
North-Shore/ Côte-Nord	19.2	18.7	52.9	9.2
TOTAL	20.3	27.0	42.4	10.3

Table 51

R.S.A. LABOUR FORCE PLACE OF WORK, BY SUB-REGION (1971)/

Tableau

LIEU DE TRAVAIL PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	Labour force living in R.S.A./Main-d'oeuvre résidant dans l'aire d'étude								
	% working in urban area same county/tr. urbain même com- te (%)	Aver. dist. for work/Dist- tance moyenne (Mi.)	% urban work, o- ther co. same sub/ Tr. urb., autre cté, même région	Aver. dist. for work/Dist- tance moy. (Mi)	% working in other sub-region/ Tr. autre sous- région	Aver. dist. for work/ Dist. moy. (Mi)	Min. % work in urban/ Minimum urbain	% work out of res. co./% trav. hors cté de ré- sidence	Min. % working in rural/ Min. trav. rural
Gaspesia/ Gaspésie	14.8	10.6	2.7	44.9	4.7	152.	17.5	7.4	77.8
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	27.3	7.4	1.8	24.4	4.0	134.	29.1	5.8	66.9
Québec	13.4	6.2	10.9	18.6	2.0	120.	24.3	12.9	73.7
Trois-Rivières	21.7	5.8	6.1	13.0	5.0	53.	27.8	11.1	67.2
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	22.2	4.8	7.2	13.3	3.0	92.	29.4	10.2	67.6
Montreal north/ Nord de Montréal	17.5	4.8	3.6	13.1	18.7	28.	21.1	22.3	60.2
Montreal south/ Montréal rive-sud	15.2	5.4	8.6	10.6	12.3	28.	23.8	20.9	63.9
Outaouais	7.7	8.9	8.6	13.4	22.0	23.	16.3	30.6	61.7
Abitibi- Témiscamingue	21.5	11.4	1.9	21.3	7.1	120.	23.4	9.0	69.5
North-Shore/ Côte-Nord	15.4	53.4	---	---	2.2	205.	15.4	2.2	82.4
TOTAL	16.5	7.7	6.6	16.1	8.5	49.	23.1	15.1	68.4

l'analyse de ces données sur plusieurs pages; voici les principales conclusions qu'on peut en tirer. L'étendue des pourcentages minima des résidents dans l'Aire d'Etude et qui travaillent en territoire rural va de 60% à 82%; les pourcentages les plus élevés de travailleurs ruraux se rencontrent dans les sous-régions de Côte Nord, Gaspésie et Québec. L'écart des pourcentages des résidents de l'Aire d'Etude et travaillant en territoire urbain varie de 15% à 30%; les pourcentages les plus élevés de travailleurs urbains se rencontrent dans les sous-régions de Cantons de l'Est, Saguenay et Trois-Rivières. Les plus hauts pourcentages de main-d'oeuvre travaillant en dehors du comté de résidence se retrouvent dans les sous-régions d'Outaouais et Montréal (20 à 30%).

La distance moyenne parcourue par les travailleurs d'une sous-région, allant à leur travail dans un autre comté, va de 10 à 45 milles. On peut remarquer que deux sous-régions ont un pourcentage élevé d'ouvriers travaillant en-dehors de la sous-région: Outaouais et Nord de Montréal.

2. Activités de ferme - Le Recensement agricole révèle qu'il y avait 43,097 fermes en 1976; le nombre de fermes a diminué plus rapidement de 1971 à 1976 (-29.6%) que de 1966 à 1971 (-18.7%). La superficie des territoires a aussi diminué, mais de façon moins radicale; mais en même temps la moyenne de la superficie agricole augmentait. En moyenne, 74.5% des fermes faisaient des ventes pour \$5,000 et plus en 1976. Le pourcentage de ceux qui font partie des classes économiques les plus élevées était très faible parmi les fermes de l'Aire d'Etude: seulement 2.83% faisaient partie de la catégorie de \$35,000 et plus. Le plus grand nombre des fermes de l'Aire d'Etude sont gérés par un propriétaire individuel.

Le Tableau 52 rapporte les données de zonage agricole, les changements dans les fermes de 1966 à 1976, la superficie du territoire et la population agricole. Zones agricoles¹: le pourcentage de superficie cultivée par rapport à l'ensemble déboisé fournit un bon indice de la capacité agricole de la zone; on a accordé à chaque sous-région un in-

1 Voir Annexe 4

Table 52

FARMS CENSUS¹ CHANGES, LAND AREA AND POPULATION (1966 to 1976), BY SUB-REGION/

Tableau

RECENSEMENT AGRICOLE, FERMES, SUPERFICIE ET POPULATION DE 66 à 76, PAR SOUS-REGION.

Sub-regions/ Scus-régions	Agri- cul- tural zone/ Zone agri- cole	CHANGES 66-76/CHANGEMENTS 66-76					Ave. 1976 farm land area/Sup. moy. des fermes, 1976 (acres)	1971 farm popu- lation/ Popula- tion 1971	N. of un- inhabited farms, 1971/Fer- mes in- habitées
		N. of farms change 66-71/ N. fermes, % changem. 66-71	% change n. of farms 71-76/ % chan- gement 71-76	Tot. n. of farms 76/Nbre de fermes 1976	Tot. land area % change/ Change- ment, su- perficie 66-71	Tot. land area % change 71-76/ % chang. superfi- cie 71-76			
Gaspesia/ Gaspésie	3	- 32.5	- 40.8	4,184	- 18.9	- 19.5	277	44,419	210
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	1	- 28.1	- 32.5	1,833	- 16.1	- 17.1	277	18,206	75
Québec	3	- 23.8	- 30.4	9,272	- 17.8	- 17.0	194	75,964	341
Trois-Rivières	3	- 19.0	- 29.9	6,213	- 13.3	- 14.5	188	45,878	249
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	2	- 26.6	- 32.0	3,259	- 16.6	- 19.4	271	26,081	134
Montreal central/ Montréal centre	4	- 13.0	- 17.5	383	- 19.9	- 15.0	56	2,266	44
Montreal north/ Nord de Montréal	4	- 17.7	- 24.4	4,202	- 12.5	- 19.7	136	28,335	200
Montreal south/ Montréal rive-sud	5	- 16.2	- 21.2	10,181	- 10.1	- 16.1	160	62,529	594
Outaouais	1	- 26.3	- 34.2	2,098	- 18.1	- 24.1	289	15,677	122
Abitibi- Témiscamingue	1	- 43.2	- 38.0	1,396	- 28.1	- 6.6	399	14,419	52
North-Shore/ Côte-Nord	1	- 19.1	- 36.1	76	- 19.4	- 10.7	372	805	12
TOTAL		- 23.7	- 29.6	43,097	- 16.2	- 17.3	207	334,579	2,033

¹ Correspond to S.C. farm census/Recensement agricole de S.C.² Figures correspond to the predominant characteristic (See Appendix 4)

dice qui rapporte ce pourcentage; une sous-région a un indice faible et cinq ont un indice élevé de superficie cultivée.

Les sols pauvres se retrouvent dans les sous-régions de Saguenay, Outaouais, Abitibi, Côte Nord et Cantons de l'Est; on trouve cependant des sols riches dans des comtés précis: Compton dans les Cantons de l'Est et Hull dans l'Outaouais. Les autres sous-régions ont des sols relativement bons, surtout Montréal; un comté dans Trois-Rivières fait partie de la catégorie 4.

Changements dans les fermes - Ce que nous révèlent surtout ces données, c'est que dans toutes les sous-régions le nombre de fermes et la superficie des fermes a diminué et pour 1966-71 et pour 1971-76. Partout sauf en Abitibi la diminution dans le nombre de fermes a été plus forte pour la période 1971-1976. La superficie du territoire de ferme a diminué elle aussi, de façon plus accentuée entre 1971 et 1976, mais pas de façon très prononcée; on compte quelques exceptions: Montréal Centre, Côte Nord, et surtout Abitibi.

Une donnée importante qui ne ressort pas explicitement dans le tableau, c'est que la moyenne de la superficie agricole, elle, a augmenté: le nombre de fermes a diminué, mais elles se sont agrandies. La moyenne de la superficie du territoire agricole est élevée en Abitibi et sur la Côte Nord.

Le nombre de fermes non-habitées varie de 12 à 594. La population dans les fermes est très faible dans la sous-région de Côte Nord (805 habitants), mais élevée à Québec et Montréal Rive-Sud; le nombre moyen d'habitants étant de 33,500.

Le Tableau 53 rapporte de façon spécifique l'activité économique des fermes. La valeur des fermes varie de \$12,000 à \$56,000. Les sous-régions les plus pauvres sont Abitibi, Côte Nord et Gaspésie. Les évaluations fortes se retrouvent dans la sous-région de Montréal. Dans toutes les sous-régions, il y a eu un pourcentage plus élevé de ventes pour \$5,000 et plus en 1976 qu'en 1971. Cet accroissement est dû en partie à l'inflation; il faut remarquer cependant que l'augmentation a été la plus forte en Gaspésie, en Abitibi et sur la Côte Nord: résul-

Table 53 FARM CENSUS: FARM VALUE, SALES, AND CATTLE BY SUB-REGION/
 Tableau VALEUR DES FERMES DE RECENSEMENT, VENTES ET BOVINS

Sub-regions/ Sous-régions	Land & building value (1971)/Valeur des terres et bâtiments (000)	Percent N. of farms with \$5,000. sales plus/ % de fermes avec ventes de \$5,000 et plus		Tot. no. of cattle/Nom- bre total de bovins 1971	1971
		1971	1976		Ave. land & build value per farm/ Valeur moy. par ferme (\$)
Gaspesia/ Gaspésie	99,916.	33.5	68.7	191,340.	14,140.
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	58,977.	53.6	81.1	109,835	21,715.
Québec	232,074.	45.7	74.0	376,904.	17,410.
Trois-Rivières	160,833.	55.0	81.2	266,271.	18,151.
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	86,499.	48.9	77.8	170,834.	18,051.
Montreal central/ Montréal centre	25,859.	41.1	60.5	1,974.	55,730.
Montreal north/ Nord de Montréal	168,519.	53.7	74.1	115,865.	30,315.
Montreal south/ Montréal rive-sud	392,060.	59.6	77.8	370,869.	30,370.
Outaouais	67,887.	28.9	52.8	104,021.	21,288.
Abitibi- Témiscamingue	27,397.	31.5	62.2	69,945.	12,171.
North-Shore/ Côte-Nord	1,750.	22.9	56.6	2,915.	14,706.
TOTAL	1,321,792.	48.4	74.5	1,780,773.	21,578.

tat probable d'un mouvement de consolidation des fermes. Les pourcentages les plus élevés de ventes de \$5,000 et plus se retrouvent pour Trois-Rivières et Saguenay. Le nombre le plus élevé de bovins se retrouve dans la sous-région de Québec; Montréal Rive-Sud suit de très près.

On le constate par le Tableau 54, l'activité forestière telle quelle ne fournit pas une idée complète de l'activité économique des fermes, mais il est intéressant de voir où sont situées les plus grandes régions de terres à bois. Pourtant la seule existence de régions boisées n'est pas une preuve de l'exploitation forestière. C'est dans les sous-régions des Cantons de l'Est et de Québec qu'on retrouve les pourcentages les plus élevés de terres à bois.

Un pourcentage assez élevé d'habitants de fermes déclare un travail hors-ferme; il est intéressant de comparer ces données à celles du Tableau 51 qui rapporte les pourcentages minima de la main-d'oeuvre travaillant dans les régions rurales. Ces chiffres sont, d'une certaine façon, complémentaires; ainsi pour la sous-région de la Côte Nord, le nombre minimum de travailleurs de ferme est de 82.4% et le pourcentage de travail hors-ferme est de 16.1. Il n'y a que la Gaspésie qui semble s'éloigner de ce modèle.

Le pourcentage des fermes avec employés varie de 22% à 35%, compte tenu d'une seule exception, la Côte Nord, où l'on retrouve des employés sur 4.2% des fermes seulement.

D'ordinaire les fermes sont gérées par des individus; un faible pourcentage est incorporé en fermes familiales ou en associations surtout au Saguenay et à Montréal Rive-Sud.

C'est à Montréal qu'on retrouve le pourcentage le plus élevé de fermes valant \$15,000 et plus. La plupart des sous-régions ont un pourcentage élevé de la classe économique la plus faible, surtout Côte Nord, Abitibi, Outaouais et Gaspésie.

3. Activités de commerce et d'industrie - On trouve au Québec un grand nombre d'activités de commerce engendrant peu d'emplois. Le salaire

Table 54

R.S.A. FARM ACTIVITIES, BY SUB-REGION/

Tableau

ACTIVITE DES FERMES, AIRE D'ETUDE, PAR SOUS-REGION

Sub-regions/ Sous-régions	1971 % farms declar. woodland/ % decla- rant, terre à bois	Labour force/ Main-d'oeu. 1971		Farm management/ Organ. des fermes, 1971			Farm Economic classes, 1971/ Classes économiques (%)			
		% farms declaring hired la- bour/M. d'oeu. engagée	% declar. out of farm work/ % declar. trav. hors ferme	managed by asso- ciation/ Gérées par ass. (%)	Inc. fa- mily farms/F. familia- les inc. (%)	Individ. & other types (%) individus & autre org.	\$15,000. & over/ et plus	\$7,500 - \$14,999	\$2,500 - \$7,499	\$50. - \$2,499.
Gaspesia/ Gaspésie	74.7	23.2	32.5	1.19	2.17	96.64	3.6	15.9	36.0	44.5
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	53.3	31.9	31.9	3.1	3.5	93.4	11.1	24.3	38.7	25.9
Québec	81.4	29.5	28.9	1.4	2.6	96.0	11.7	18.9	35.8	33.6
Trois-Rivières	68.2	34.7	28.3	1.6	2.0	96.4	15.1	24.9	31.9	28.1
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	85.4	34.8	37.3	2.1	2.1	95.8	12.2	23.2	30.7	33.9
Montreal north/ Nord de Montréal	43.7	25.3	21.0	1.8	2.5	95.7	18.7	22.1	30.2	29.0
Montreal south/ Montréal rive-sud	50.1	35.1	28.3	3.0	2.8	94.2	23.6	24.1	27.2	25.1
Outaouais	64.9	26.9	37.2	2.5	1.7	95.8	6.1	11.9	32.6	49.4
Abitibi- Témiscamingue	49.3	22.7	35.6	1.1	2.6	96.3	3.3	14.4	32.9	49.4
North-Shore/ Côte-Nord	38.1	4.2	16.1	.84	---	99.16	4.3	4.2	34.7	56.8
TOTAL	65.7	30.4	29.8	2.21	2.75	95.04	13.8	20.9	32.4	32.9

moyen y était de \$4,027 en 1971. Les activités manufacturières engendrent 88,682 emplois dont le salaire moyen est \$7,173. Le salaire et la valeur ajoutée sont relativement élevés dans trois sous-régions: Côte Nord, Saguenay et Outaouais.

Le Tableau 55 rapporte les données des échanges commerciaux dans l'Aire d'Etude selon les sous-régions. Les activités commerciales sont élevées dans Québec et Montréal Rive-Sud et relativement élevées dans la Gaspésie et le Nord de Montréal.

On constate la prolifération des petites entreprises avec un propriétaire actif et un ou deux employés. On trouve plus d'employés dans chaque entreprise au Saguenay et sur la Côte Nord. Les salaires sont particulièrement faibles dans Trois-Rivières, Nord de Montréal et en Abitibi.

Au Tableau 56 on a des données sur l'industrie manufacturière. Le nombre d'entreprises varie de 47 à 531. Les activités qui engendrent le plus d'emplois se retrouvent dans Montréal Rive-Sud, Québec et surtout au Saguenay où un nombre relativement restreint d'entreprises engage beaucoup d'employés. Les salaires les plus élevés sont payés dans les sous-régions de la Côte Nord, du Saguenay et de l'Outaouais. Il s'agit de trois sous-régions qui engendrent une valeur plus élevée comparativement au petit nombre d'entreprises.

4. Revenus

Revenus pour 1970. Les revenus personnels et les revenus par foyer se distribuent comme suit:

	Salaire moyen d'emploi	Salaire moyen global par foyer
Gaspésie	\$3,653.	\$8,453.
Saguenay	\$4,245.	\$8,874.
Québec	\$4,204.	\$8,784.
Trois-Rivières	\$4,009.	\$8,292.

Table 55 R.S.A. TRADE ACTIVITIES, BY SUB-REGION (1971)/
 Tableau ACTIVITES COMMERCIALES PAR SOUS-REGION, AIRE D'ETUDE 1971.

Sub-regions/ Sous-régions	N. of tra- de acti- vities/N. commerces	Sales/ Ventes (000)	N. owner workers/ N. tra- vailleurs propr.	Tot. em- ployee n./ Nbre d'em- ployés	Aver. sa- lary/ Salaire moyen (\$)
Gaspesia/ Gaspésie	1,877	132,436	1,778	1,800	4,296
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	809	79,550	688	1,580	4,202
Québec	2,747	224,095	2,639	3,168	4,323
Trois-Rivières	1,396	96,588	1,361	1,366	3,876
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	787	61,006	731	926	4,134
Montreal north/ Nord de Montréal	1,507	125,450	1,436	1,977	4,052
Montreal south/ Montréal rive-sud	2,062	197,588	1,991	2,684	4,265
Outaouais	954	77,655	920	1,024	4,490
Abitibi- Témiscamingue	626	45,866	279	612	4,055
North-Shore/ Côte-Nord	394	41,483	56	631	4,279
TOTAL	13,159	1,081,717	11,879	15,768	4,027

Table 56 R.S.A. MANUFACTURING ACTIVITIES, 1972, BY SUB-REGION/
 Tableau ACTIVITÉS MANUFACTURIÈRES RURALES PAR SOUS-REGION

Sub-regions/ Sous-régions	N. of ac- tivities/ N. d'éta- blisse- ments	N. owner workers/ N. prop. actifs	N. of em- ployees/ N. d'em- ployés	Average salary/ Salaire moyen (\$)	Shipment value/Va- leurs de livraison (000)	Added va- lue/Va- leur a- joutée (000)
Gaspesia/ Gaspésie	254	139	6,194	6,170	203,338	86,754.
Saguenay-Lake St. John/Saguenay Lac St-Jean	149	49	13,555	9,096	553,956	249,237.
Québec	531	245	15,478	6,217	502,315	186,408
Trois-Rivières	274	127	7,012	6,048	266,499	91,698
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	200	75	8,050	6,162	277,707	99,206
Montreal north/ Nord de Montréal	286	147	9,623	7,457	463,001	160,644
Montreal south/ Montréal rive-sud	456	180	17,761	6,935	788,609	255,282
Outaouais	94	41	5,118	8,492	180,729	76,138
Abitibi- Témiscamingue	64	20	3,007	6,132	96,056	41,590
North-Shore/ Côte-Nord	47	16	2,884	10,239	137,086	55,870
TOTAL	2,355	1,039	88,682	7,173	3,469,296	1,302,827

Cantons de l'Est	\$4,160.	\$8,038.
Nord de Montréal	\$4,564.	\$9,174.
Montréal Rive-Sud	\$4,634.	\$8,426.
Outaouais	\$4,863.	\$8,704.
Abitibi	\$4,538.	\$7,789.
Côte Nord	\$4,563.	\$10,506.
TOTAL	\$4,341.	\$8,704.

Les sous-régions les plus favorisées sont celles de la Côte Nord, de Montréal Rive-Sud et Saguenay. Le salaire individuel est très faible en Gaspésie et à Trois-Rivières.

B. Ontario

1. Description du territoire - Vue d'ensemble

Densité de population - La superficie totale de l'Aire d'Etude en Ontario est de 124,027 milles carrés, dont 39.8% sont en territoire organisé; la population du territoire non-organisé compte pour 4.12% du total de 1,838,060 habitants. La densité de la totalité de la superficie rurale (l'Aire d'Etude) est 14.82 habitants par mille carré et celle du seul territoire organisé est de 35.6. Il y a en Ontario un nombre total de 750 unités territoriales dont 4.8% sont des cités ou des villes; les autres unités se distribuent comme suit:

- Villages	:	18.0
- Cantons	:	70.7
- Districts en amélioration	:	2.7
- non organisés	:	1.2
- Réserves Indiennes	:	3.1

Les pourcentages des municipalités d'après leur importance sont les suivants:

- 1 - 499	:	14.0
- 500 - 999	:	19.7
- 1,000 - 1,499	:	15.6

- 1,500 - 1,999	:	14.0
- 2,000 - 2,499	:	10.5
- 2,500 - 2,999	:	4.7
- 3,000 - 3,999	:	7.3
- 4,000 - 4,999	:	3.7
- 5,000 et plus	:	10.4

Le plus grand nombre d'unités territoriales consiste en cantons; environ 50% des cantons et des villages ont des populations de 1,500 habitants et moins. La distance d'une communauté à l'autre, sauf pour une seule sous-région, varie de 6.5 à 11.7 milles, la distance moyenne étant de 8.1 milles.

2. Comparaisons entre les sous-régions - Comme on peut le constater au Tableau 56B, la totalité de la superficie rurale des sous-régions varie de 1,500 à 53,000 milles carrés. Seulement trois sous-régions ont des territoires non-organisés: la Baie Georgienne (77.3%), Ontario Nord-Est et Ontario Nord-Ouest.

Les populations varient de 66.8 mille (Nord-Est) et 376.0 mille (Est); la population de l'Aire d'Etude, comme pourcentage de la population totale, est élevée dans les sous-régions de l'Est, de Lac Ontario et de la Baie Georgienne (plus de 50%); les pourcentages des autres sous-régions varient de 5.2 à 41%. La plus grande partie de la population en territoire non-organisé se retrouve dans Ontario Nord-Est (54,305 personnes - Voir Tableau 57).

Si l'on considère le territoire organisé, les sous-régions à faible densité sont celles du Nord-Ouest, du Nord-Est, de la Baie Georgienne et du Lac Ontario (moins de 30 personnes par mille carré); les autres varient de 38 à 94, Ontario Centre comptant la plus grande densité de population. Si on inclut les territoires non-organisés, le Nord-Est et le Nord-Ouest ont de très faibles densités de population: 4.3 et 2.3.

Les villages et les cantons représentent les unités territoriales les plus nombreuses dans l'Aire d'Etude de l'Ontario. Toutes les sous-régions sauf deux: Celle du Centre et Niagara (Voir Tableau 58) compren-

Table 56B ONTARIO R.S.A. SUB-REGIONS LAND AREAS/Tableau SUPERFICIE DES SOUS-REGIONS

Sub-regions/ Sous-régions	R.S.A. tot. land area/ Superficie tot. (mi. car.)	R.S.A., % of tot. land area/ % de superficie totale	Organized area, as % of total R.S.A. land area/ Territ. org., % rural total
Eastern Ontario/ Ontario Est	9,890.	98.6	100.
Lake Ontario/ Lac Ontario	9,172.	99.3	100.
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	1,608.	61.9	100.
Niagara	1,501.	72.8	100.
Lake Erie/ Lac Erié	3,351.	97.2	100.
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	2,746.	96.7	100.
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	3,581.	96.8	100.
Georgian Bay/ Baie Georgienne	10,172.	92.9	77.3
Northeastern On- tario/Ontario nord-ouest	53,383.	49.7	11.8
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	28,623.	14.2	11.7
TOTAL	124,027.	35.0	39.8

Table 57
Tableau

ONTARIO R.S.A., SUB-REGIONS POPULATION AND DENSITY 1971/
POPULATION ET DENSITE DES SOUS-REGIONS, AIRE D'ETUDE

Sub-regions/ Sous-régions	POPULATION				DENSITY/DENSITE	
	RSA tot. pop./ pop. tot.	RSA pop., % of tot./ % pop. totale	Pop. org. territ., as % of tot. RSA pop./ Terr. org. % pop. rurale	Unorganized territory, tot. pop./ Pop. terr. non-org.	Tot. RSA land area & pop./ Aire rurale totale	RSA org. territ. only/ territ. organisé
Eastern Ontario/ Ontario Est	376,050	58.8	100.	---	38.0	38.0
Lake Ontario/ Lac Ontario	209,520	55.8	100.	---	22.8	22.8
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	150,355	5.2	100.	---	93.4	93.4
Niagara	130,775	14.8	100.	---	87.1	87.1
Lake Erie/ Lac Erié	164,305	34.0	100.	---	49.0	49.0
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	166,555	31.9	100.	---	60.6	60.6
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	136,815	28.6	100.	---	38.2	38.2
Georgian Bay/ Baie Georgienne	208,145	56.4	98.1	4,035	20.5	25.9
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	228,725	41.4	76.3	54,305	4.3	27.5
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	66,815	32.0	74.1	17,340	2.3	14.7
TOTAL	1,838,060	23.9	95.9	75,680	14.8	35.67

nent des cités et des villes; le plus grand nombre se trouvant dans la Baie Georgienne et dans la sous-région du Nord-Est. On compte en moyenne 13.5 villages par sous-région, mais il n'y en a aucun ou très peu dans les sous-régions du Centre, du Nord-Est et du Nord-Ouest. Les cantons sont plus nombreux dans les sous-régions et mieux répartis; la sous-région de l'Est compte le plus grand nombre de cantons. Les districts en voie d'aménagement se retrouvent surtout dans Nord-Est et dans Nord-Ouest. Les territoires non-organisés sont situés dans les sous-régions de la Baie Georgienne (1), du Nord-Est (6 - et 11 territoires non-adjacents), du Nord-Ouest (2), pour un total de 9 (ou encore 14 territoires non-adjacents). Il y a des Réserves Indiennes dans toutes les sous-régions, sauf une: celle du Centre-Ouest. En tout, on compte 23 Réserves Indiennes comme unités statistiques, mais 36 territoires non-adjacents qui se distribuent comme suit:

- Est	: 2	- Lac St-Clair	: 4
- Lac Ontario	: 4	- Baie Georgienne	: 5
- Centre	: 3	- Ontario Nord-Est	: 8
- Niagara	: 2	- Ontario Nord-Ouest	: 6
- Lac Erié	: 2		

Le pourcentage le plus élevé de population (Voir Tableau 59) se retrouve dans les municipalités ou villes de 5,000 habitants et plus partout sauf dans une sous-région, celle de Centre-Ouest, où la proportion la plus forte est celle des groupes de 1,500 à 1,999 habitants. De fait des pourcentages élevés dans trois groupes autres que celui de 5,000 et plus: ceux de 1,500 à 1,999, 2,000 à 2,499 et 3,000 à 3,999 habitants. On compte cinq sous-régions ayant un pourcentage élevé de petites communautés (les deux premiers groupes): l'Est (31%); Lac Ontario (38%); Baie Georgienne (76%); Nord-Est (53%); et Nord-Ouest (47%).

3. Distance dans les sous-régions

Les distances entre les collectivités varient d'une sous-région à l'autre; l'écart va de 6.5 à 11.7 milles.

Table 58

ONTARIO SUB-REGIONS R.S.A. TERRITORY UNITS, BY STATUS (1971)/

Tableau

STATUT DES UNITES TERRITORIALES

Sub-regions/ Sous-régions	Cities & towns/ Villes	Villages	Townships/ Cantons	Improvement districts/ Districts en amélioration	Unorganized territories/ Territoires non-organisés	Indian reserves/ Réserves Indiennes	TOTAL
Eastern Ontario/ Ontario Est	2	27	102	---	---	2	133
Lake Ontario/ Lac Ontario	1	23	83	1	---	3	111
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	---	2	19	---	---	2	23
Niagara	---	4	24	---	---	2	30
Lake Erie/ Lac Érié	2	18	41	---	---	1	62
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	4	14	34	---	---	2	54
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	3	13	44	---	---	---	60
Georgian Bay/ Baie Georgienne	9	31	75	---	1	4	120
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	13	3	79	7	6	5	113
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	2	---	29	9	2	2 ¹	44
TOTAL	36	135	530	17	9	23	750

¹ Does not include Kenora Co. I.R./ N'inclut pas les Réserves Indiennes du comté de Kenora.

Table 59

R.S.A. COMMUNITIES BY SIZE, ONTARIO SUB-REGIONS/

Tableau

MUNICIPALITES RURALES SELON LA GROSSEUR, PAR SOUS-REGION DE L'ONTARIO

Sub-regions/ Sous-régions	1-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499		2500-2999		3000-3999		4000-4999		5000 et +	
	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.	N.	% Pop.
Eastern Ontario/ Ontario Est	13	1.1	28	5.5	27	9.0	16	7.3	15	8.9	8	5.8	10	9.2	4	4.7	12	48.5
Lake Ontario/ Lac Ontario	18	2.9	24	8.5	16	9.0	18	14.3	12	12.8	6	8.0	7	10.6	2	4.1	8	29.8
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	2	.35	1	.45	4	3.3	1	1.0	--	--	1	1.7	6	14.0	2	6.4	6	72.7
Niagara	1	.35	3	1.9	5	4.9	2	2.5	4	6.8	1	2.2	3	9.0	1	3.4	10	69.0
Lake Erie/ Lac Erié	3	.68	9	4.2	11	8.3	6	6.4	9	12.2	3	5.1	6	12.3	5	13.5	10	37.4
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	5	1.0	7	2.8	5	3.7	7	7.6	5	7.0	3	4.8	8	15.8	5	13.7	9	43.8
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	--	--	8	4.4	10	9.5	17	21.6	9	14.8	4	8.1	6	15.4	2	6.1	4	20.0
Georgian Bay/ Baie Georgienne	20	3.3	26	9.7	18	10.3	21	17.5	16	17.0	6	8.0	2	3.1	5	10.0	6	21.0
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	32	3.5	32	10.2	13	7.0	13	9.9	4	4.0	2	2.5	4	5.5	2	3.9	11	53.5
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	11	4.3	10	11.2	8	15.5	4	10.7	5	16.7	1	4.0	3	14.4	--	--	2	23.3
TOTAL	105	1.7	148	6.0	117	7.9	105	9.8	79	9.6	35	5.2	55	10.1	28	6.7	78	43.0

Est

- Distance moyenne entre les collectivités: 6.9 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Cornwall, Kingston, Ottawa.
- Distance à parcourir pour se rendre à l'agglomération la plus rapprochée: de 13 à 65 milles

Lac Ontario

- Distance moyenne entre les collectivités: 8.6 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Oshawa, Peterborough, Belleville/Trenton.
- Distance à parcourir pour se rendre à l'agglomération la plus rapprochée: de 14 à 50 milles.

Ontario Centre

- Distance moyenne: 6.9 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Burlington, Oshawa, Brampton, Toronto, Markham
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 12 à 20 milles.

Niagara

- Distance moyenne: 6.5 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Brantford, Hamilton, Niagara.
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 7 à 18 milles.

Lac Erié

- Distance moyenne: 7.6 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: St-Thomas, London, Brantford, Woodstock.
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 10 à 22 milles.

St-Clair

- Distance moyenne: 7.8 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Windsor, Chatham, Sarnia
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 16 à 20 milles.

Ontario Centre-Ouest

- Distance moyenne: 7.9 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Stratford, Kitchener, Guelph.
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 10 à 36 milles.

Baie Georgienne

- Distance moyenne: 8.5 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Kitchener, Guelph, Barrie, North Bay.
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 18 à 75 milles.
- Dans le comté de Parry Sound on trouve deux groupes de communautés séparées par un territoire non-organisé.

Nord-Est

- Distance moyenne: 9.0 milles
- Agglomérations les plus rapprochées: Sault-Ste-Marie, Timmins, Sudbury et North Bay.
- Distance vers l'agglomération la plus rapprochée: de 20 à 90 milles.
- Un certain nombre de municipalités dans chacun des six comtés de cette sous-région sont séparées par des territoires non-organisés, mais on en a tenu compte dans le calcul des distances excepté pour Chapleau dans le comté de Sudbury et pour quelques autres municipalités où les distances dont on devait tenir compte étaient trop grandes.

Nord-Ouest

- Distance moyenne: 11.7 milles
- Agglomération la plus rapprochée: Thunder Bay

- Distance vers Thunder Bay: de 80 à 215 milles
- Un certain nombre de collectivités sont séparées par des territoires non-organisés: dans le comté de Kénora, on n'a pas tenu compte de Ear Falls dans le calcul (60 milles de Dryden); dans le comté de Rainy River, on n'a pas tenu compte de Atikokan dans le calcul (80 milles de Fort France).
- Dans le comté de Thunder Bay, seules les municipalités le long du Lac Supérieur ont été retenue pour fin de calcul des distances.

4. Démographie de l'Aire d'Etude de l'Ontario

a. Vue d'ensemble sur la Province

Population - De 1966 à 1976, on constate une tendance à l'accroissement de la population rurale. Ontario-Centre fait exception. Bien que la population de l'Ontario soit assez jeune, on compte un certain nombre de sous-régions où les gens âgés de 45 ans et plus représentent un pourcentage plus élevé. L'anglais est la langue de 81.7% (1971) de la population alors que le français et les autres langues sont parlées par 18.3% de la population. Plusieurs groupes ethniques comptent un bon nombre de représentants, surtout les Européens.

Ménages - C'est la sous-région de l'Est qui compte la plus forte proportion de ménages. Il y a en moyenne 3.66 personnes par foyer; et on en compte moins de 4 en moyenne dans toutes les sous-régions. La densité par mille carré et la densité linéaire correspondent dans presque tous les cas. Quelques sous-régions seulement ont une densité de population relativement importante.

Plus de 50% des chefs de famille ont plus de 45 ans. Ontario-Centre et le Nord-Est ont plus de jeunes chefs de famille.

En Ontario, les familles comptent en moyenne 1.79 enfants; la moyenne dans la sous-région du Nord-Est est de 2.03. Comme les données sur les chefs de famille dans l'Aire d'Etude manquaient de cohérence, il a fallu transposer à partir des chiffres fournis à propos de la scolarisation de toute la population du territoire. En Ontario, une proportion de 66% de la population est scolarisée jusqu'à la 9e et la 13e année au moins.

Les gens de niveau universitaire sont en pourcentage élevé dans le Centre et dans l'Est.

b. Comparaisons entre les sous-régions

1. Activité (Intensité) agricole

On voit aux Tableaux 60 et 61 données des populations rurales agricoles et non-agricoles avec les déplacements qui se firent entre 1966 et 1976. La figure 32 fournit les données de la population de l'Aire d'Etude selon les divisions de recensement pour 1976.

Les populations rurales les plus nombreuses se retrouvent dans les sous-régions de l'Est, de Lac Ontario, de la Baie-Georgienne et d'Ontario Nord-Est. Cinq sous-régions affichent des pourcentages de population non-agricole plus élevés que la moyenne de la Province (80%): l'Est, le Centre, Niagara, Ontario Nord-Est et Nord-Ouest.

L'activité agricole est plus intense dans Lac Erié et Ontario Centre-Ouest.

De 1966 à 1976, la population rurale dans l'ensemble a augmenté; le rythme de croissance a été plus élevé de 1971 à 1976 que de 1966 à 1971. Ce n'est pas le cas cependant pour les sous-régions de l'Est, du Centre, de Lac Erié et de Lac St-Clair (Voir Tableau 61); seul Ontario Centre affiche une diminution élevée, ce qui peut s'expliquer par l'extension urbaine du Toronto Métropolitain. La population non-agricole a augmenté dans toutes les sous-régions de 1966 à 1971, sauf pour Niagara, Ontario Nord-Est et Nord-Ouest; dans ces cas, la diminution de la population agricole est de beaucoup plus élevée que celle de la non-agricole.

En bref, la courbe descendante de la population rurale semble se stabiliser et dans bien des cas, prendre une direction ascendante.

2. Caractéristiques de la population

Groupes d'âge - Un trait frappant des groupes d'âge, c'est la jeunesse plus grande de la population de la sous-région du nord: Voir le Nord-

Table 60 ONTARIO AGRICULTURAL INTENSITY, BY SUB-REGION (RSA)/

Tableau INTENSITE AGRICOLE PAR SOUS-REGION RURALE

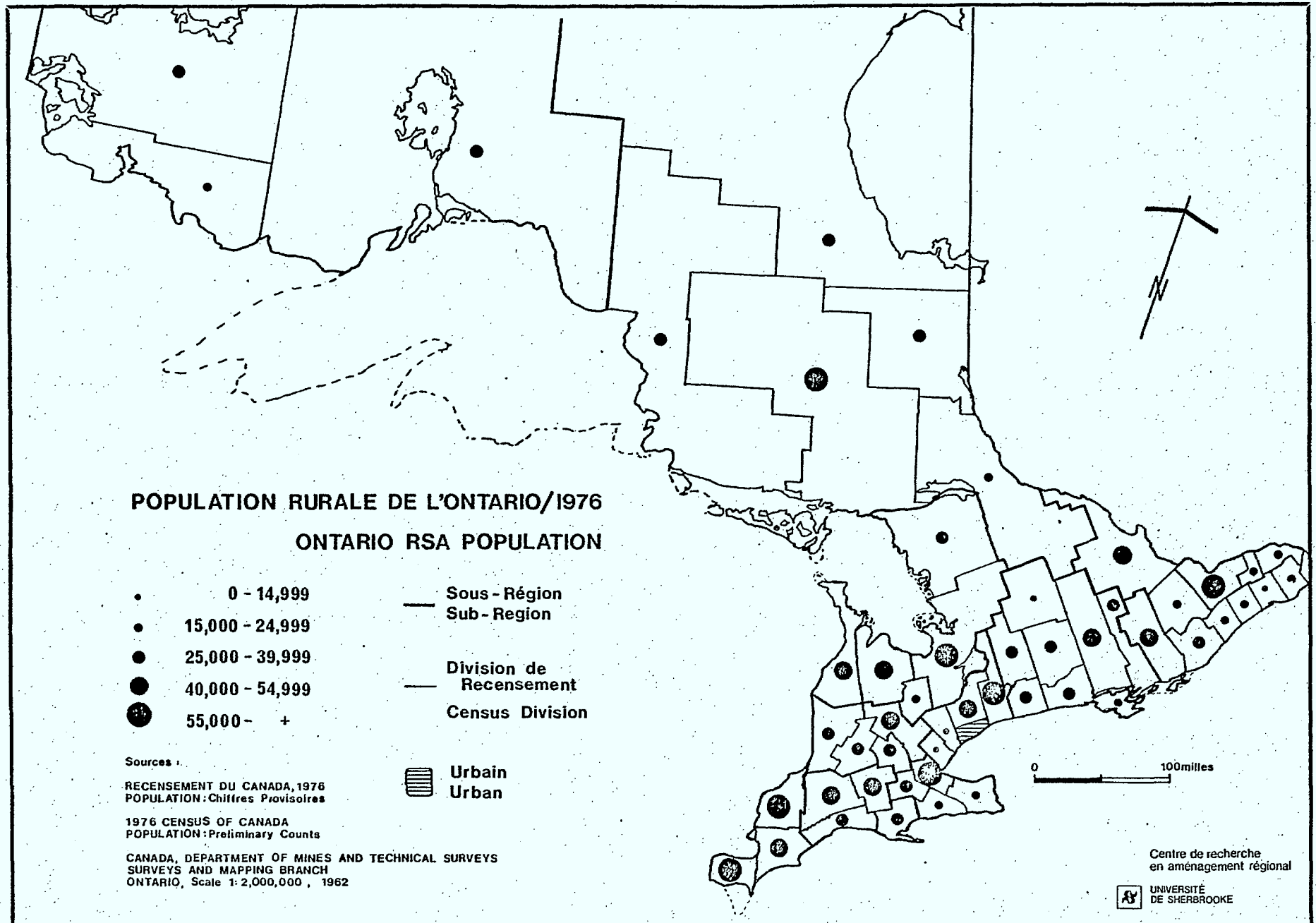
Sub-regions/ Sous-régions	RSA tot. pop./ Pop. rurale (000) totale		Tot. farm pop./Pop. agr. (000)		Total non-farm/ Pop. non agri- cole (000)		Non-farm % of rural tot./ Non-agr. % rur.	
	1966	1971	1966	1971	1966	1971	1966	1971
Eastern Ontario/ Ontario Est	318	376	81	61	238	315	74.7	83.9
Lake Ontario/ Lac Ontario	192	209	54	42	137	167	71.6	79.8
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	142	150	34	18	108	132	75.9	87.9
Niagara	167	131	46	26	121	105	72.6	80.3
Lake Erie/ Lac Erié	154	164	62	52	92	112	59.6	68.3
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	151	167	53	44	98	123	65.0	73.7
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	132	137	63	54	69	83	52.0	60.3
Georgian Bay/ Baie Georgienne	202	208	65	52	137	156	67.6	74.9
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	239	229	23	13	216	216	90.4	94.4
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	93	67	7	4	86	63	92.0	93.5
TOTAL	1,790	1,838	488	366	1,302	1,472	72.7	80.0

Table 61/R.S.A. POPULATION CHANGE, 1966-76, BY SUB-REGION/

Tableau EVOLUTION DE LA POPULATION RURALE 1966-76

Sub-regions/ Sous-régions	% rural change 66-71/ Evolution rurale	% change, farm, 1966-71/ Evolution agricole	% change non- farm 66-71/ Evolution non-agricole	% rural change 71-76/ changement rural
Eastern Ontario/ Ontario Est	15.4	- 24.6	24.7	14.6
Lake Ontario/ Lac Ontario	8.6	- 22.2	18.0	13.3
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	5.1	- 47.3	18.1	- 24.0
Niagara	- 21.7	- 43.6	- 13.5	0.8
Lake Erie/ Lac Érié	6.5	- 16.1	18.3	1.9
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	9.7	- 16.8	20.3	6.4
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	3.4	- 14.5	16.7	10.0
Georgian Bay/ Baie Georgienne	2.8	- 20.3	12.3	14.9
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	- 4.3	- 43.9	- 0.2	- 2.1
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	- 28.2	- 41.6	- 27.1	6.3
TOTAL	2.6	- 25.1	13.1	6.4

Fig. 32



Est et le Nord-Ouest en Tableau 62. Les populations les plus âgées se retrouvent à la Baie Georgienne, au Lac Ontario et au Lac Erié.

Langue maternelle et groupes ethniques (Voir Tableau 63) - L'anglais comme langue maternelle domine dans toutes les sous-régions, mais il est particulièrement faible dans la sous-région du Nord-Est (54.7%). La langue française est importante dans l'Est et le Nord-Est. Les autres groupes linguistiques sont bien représentés dans Niagara, Lac Erié, Centre-Ouest et Nord-Ouest.

Les pourcentages les plus élevés par groupe ethnique sont les suivants:
- Britannique, dans Lac Ontario; français, dans Centre-Ouest; Est-Européen, dans Nord-Ouest; Indiens autochtones, dans Nord-Ouest; Scandinave, dans Niagara.

Ménages - Le Tableau 64 montre comment les ménages se distribuent selon les sous-régions, montre le nombre de personnes par ménage et leur densité. Le pourcentage le plus élevé de ménages se trouve dans Ontario-Est. La distribution des ménages est plus dense dans les sous-régions du Centre, de Niagara et de Lac St-Clair.

Les densités linéaires et par mille carré correspondent assez bien: les densités linéaires la plus élevée et la plus faible correspondent aux densités par mille carré la plus élevée et la plus faible. En général, la densité linéaire est plus forte que la densité par mille carré; l'inverse existe dans deux sous-régions: Lac Erié et Centre-Ouest; on ne peut fournir d'autre explication sauf qu'il s'agit de sous-régions relativement petites (environ 3,000 milles carrés), l'une et l'autre ayant un nombre relativement élevé de collectivités (aux environs de 60).

La Figure 33 rapporte les résultats d'un test de corrélation entre la densité des foyers par mille carré et selon la densité linéaire. Tous les comtés sont compris et le chiffre correspond à la sous-région:

1: Est	5: Lac Erié	9: Nord-Est
2: Lac Ontario	6: St-Clair	10: Nord-Ouest
3: Centre	7: Centre-Ouest	
4: Niagara	8: Baie Georgienne	

Table 62 R.S.A. AGE GROUPS, BY SUB-REGION/
 Tableau GROUPES D'AGE PAR SOUS-REGIONS RURALES, 1971

Sub-regions/ Sous-régions	% 0 - 19	% 20 - 44	% 45 - 64	% 65 & +
Eastern Ontario/ Ontario Est	42.8	32.7	17.2	7.3
Lake Ontario/ Lac Ontario	40.3	29.7	20.3	9.7
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	43.3	33.2	16.6	6.9
Niagara	43.0	30.7	19.3	6.9
Lake Erie/ Lac Érié	40.6	29.6	19.8	9.9
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	42.6	30.6	18.2	8.6
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	42.9	28.7	18.8	9.7
Georgian Bay/ Baie Georgienne	40.0	28.2	20.5	11.3
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	47.3	31.0	15.8	5.9
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	46.5	31.2	17.0	5.4
TOTAL	42.7	30.7	18.3	8.3

Table 63

ONTARIO R.S.A. MOTHER TONGUE & ETHNIC GROUPS, BY SUB-REGIONS/

Tableau

LANGUES ET GROUPES ETHNIQUES, PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	Mother tongue (%) Langue maternelle			Ethnic groups (%) Groupes ethniques						
	English/ Anglais	French/ Français	Other/ Autre	British Brita- nique	French/ Français	German & Austrian/ All. & Autriche	Eastern European /Europe de l'Est	Native indians/ Ind. au- tochtones	Scandi- navian/ Scandi- naves	Other/ Autre
Eastern Ontario/ Ontario Est	79.0	15.6	5.4	62.7	20.3	5.8	2.9	0.43	4.1	3.77
Lake Ontario/ Lac Ontario	94.9	1.0	4.1	81.0	4.1	4.1	1.7	1.1	5.3	2.7
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	89.6	1.3	9.1	75.4	3.3	6.5	2.9	0.52	5.4	5.98
Niagara	86.2	1.0	12.8	62.6	2.9	9.0	5.5	3.5	10.1	6.4
Lake Erie/ Lac Erié	85.3	0.89	13.81	66.1	2.7	9.3	5.0	1.1	9.1	6.7
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	82.0	7.4	10.6	58.8	15.4	6.4	3.3	1.8	6.2	8.1
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	86.3	0.6	13.1	59.9	2.8	25.6	1.4	0.14	7.5	2.66
Georgian Bay/ Baie Georgienne	91.2	2.8	6.0	74.9	6.0	9.3	1.8	1.3	3.9	2.8
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	54.7	35.4	9.9	38.9	40.9	3.5	3.4	4.6	1.8	6.9
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	73.5	6.7	19.8	42.5	13.1	7.4	9.4	9.9	8.3	9.4
TOTAL	81.7	9.2	9.1	63.3	13.2	7.9	3.2	1.9	5.5	5.0

Table 64 R.S.A. HOUSEHOLDS BY SUB-REGION/
 Tableau MENAGES PAR SOUS-REGION - 1971

Sub-regions/ Sous-régions	Households % of Ont. total/% de ménages	Aver. n. of pers. per household/ N. moyen de personnes	Density per sq. mi./ Densité au mi. car.	Linear ¹ density/ Densité linéaire	Org. ter- rit. densi- ty sq. mi./ Densité, territoire organisé
Eastern Ontario/ Ontario Est	19.9	3.74	9.9	12.35	9.9
Lake Ontario/ Lac Ontario	12.0	3.48	6.4	13.22	6.4
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	8.0	3.74	24.5	31.1	24.5
Niagara	7.0	3.78	22.8	17.73	22.8
Lake Erie/ Lac Érié	9.1	3.55	13.4	10.81	13.4
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	9.3	3.58	16.7	14.40	16.7
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	7.4	3.68	10.2	9.6	10.2
Georgian Bay/ Baie Georgienne	12.2	3.41	5.9	12.99	7.4
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	11.5	3.93	1.1	14.56	6.8
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	3.5	3.78	0.6	8.68	3.6
TOTAL	---	3.66	3.9	14.58	9.5

¹ Compiled from Hydro-Ontario subscribers and miles of installed wires data/
 Compilé à partir des données d'abonnés à l'Hydro-Ontario et de milles de
 lignes installées.

La corrélation entre les 53 observations, représentant chacune un comté de l'Ontario, est de 0.570 avec un degré de signification de 0.00001.

Le graphique 33 laisse voir une large bande ascendante avec quelques points qui s'éloignent de la ligne droite qui sert de repère; ces points représentent les comtés d'Ottawa-Carleton, d'Ontario et de Wentworth qui ont respectivement des densités par mille carré de 36.2, 20.2 et 44.9 et des densités linéaires de 15.6, 43.05 et 28.55.

Encore ici, on peut douter du rapport linéaire entre les deux variables, car la ligne droite ne semble pas représenter la totalité des observations; elle implique qu'une augmentation de 10 foyers par mille amène un accroissement de 7.4 foyers par mille carré, ce qui n'arrive pas nécessairement.

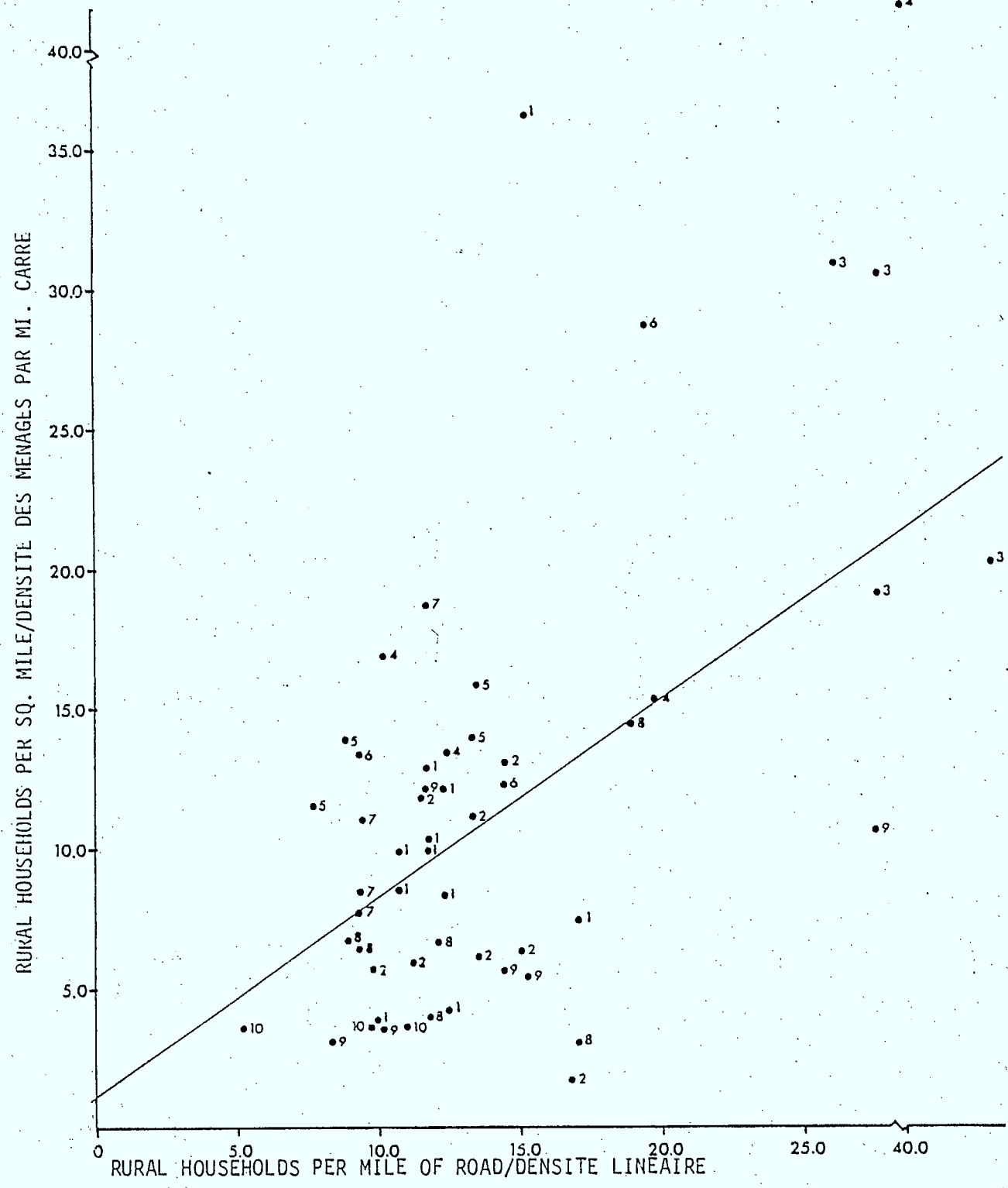
Le nombre de personnes par foyer est élevé (3.93) dans la sous-région de Nord-Est et faible (3.41) dans celle de la Baie Georgienne.

Le Tableau 65 fournit des données sur les groupes d'âge des chefs de ménage. Les pourcentages les plus élevés des foyers les plus âgés se retrouvent dans Lac Ontario, Lac Erié, Centre-Ouest et Baie Georgienne. On compte plus de jeunes chefs de ménage dans le Centre et le Nord-Est. On compte seulement 45.65% des chefs de ménage qui ont moins de 45 ans en Ontario.

Le Tableau 66 montre que le nombre des familles varie de 15 à 88 mille d'une sous-région à l'autre. Le nombre moyen d'enfants en Ontario est de 1.79. La sous-région du Nord-Est a une moyenne de 2.03 et c'est la sous-région où la population francophone est la plus nombreuse. Les moyennes les plus faibles d'enfants par famille se situent dans les sous-régions de la Baie Georgienne et du Lac Ontario.

Le niveau d'instruction est élevé en Ontario: 64.8% de la population a atteint la neuvième année ou plus. Les sous-régions où la scolarisation est faible sont celles de la Baie Georgienne, du Nord-Est et du Nord-Ouest.

Figure 33



RURAL POPULATION DENSITY CHARACTERISTICS/ONTARIO.
CARACTERISTIQUES DE LA DENSITE DE LA POPULATION RURALE/ONTARIO

Table 65 R.S.A. HOUSEHOLD HEADS AGE GROUPS BY SUB-REGION/

Tableau AGE DES CHEFS DE MENAGES, SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	(%) Under 20/ 20 ans -	(%) 20 - 44	(%) 45 - 64	(%) 65 & -
Eastern Ontario/ Ontario Est	0.2	49.7	34.6	15.5
Lake Ontario/ Lac Ontario	0.2	39.6	38.0	22.2
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	1.8	53.2	33.0	13.0
Niagara	0.1	45.0	39.5	15.4
Lake Erie/ Lac Érié	0.3	41.9	37.5	20.3
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	0.3	44.8	35.4	19.5
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	0.3	41.8	37.2	20.7
Georgian Bay/ Baie Georgienne	0.3	38.1	37.3	24.3
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	0.4	51.6	34.4	13.6
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	0.5	49.5	36.4	13.6
TOTAL	0.25	45.4	36.13	18.22

Table 66

R.S.A. FAMILIES, AND TOTAL AREA POPULATION SCHOOLING (1971)

Tableau

FAMILLES RURALES ET SCOLARITÉ DE LA POPULATION DES SOUS-RÉGIONS ENTIÈRES (1971)

Sub-regions/ Sous-régions	Families/ Familles		Population schooling, 5 years and over presently not studying full time/ Scolarité, population(1) 5 ans et plus ne fréquentant plus l'école à plein temps		
	Total no./ Nbre tot.	Aver. no. of children/ N. moy. d'enf.	(%) Under grade 9/ - de 9	(%) 9 - 13	(%) University/ Université
Eastern Ontario/ Ontario Est	88,000	1.83	32.2	54.7	13.1
Lake Ontario/ Lac Ontario	51,485	1.65	37.2	56.5	6.2
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	36,520	1.78	31.5	56.5	12.0
Niagara	31,715	1.81	37.5	55.3	7.2
Lake Erie/ Lac Érié	39,455	1.71	34.8	57.0	8.2
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	40,440	1.74	37.6	54.4	8.0
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	31,940	1.82	38.8	53.6	7.9
Georgian Bay/ Baie Georgienne	50,890	1.63	41.6	52.7	5.7
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	50,485	2.03	43.7	49.9	6.4
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	15,060	1.94	43.3	49.8	6.9
TOTAL	435,990	1.79	35.2	55.06	9.74

¹ Sub-region total area (urban and rural)/Pour l'aire totale de la sous-région (urbaine et rurale)

5. Caractéristiques de logement de l'Aire d'Etude de l'Ontario

a. Vue d'ensemble de la Province

Taux d'occupation et nombre de personnes -

En moyenne, 90.8% des demeures abritent une personne ou moins par pièce. 40% des habitations sont occupées depuis plus de 10 ans, et 75% ont été construites avant 1961; 20.9% des logements sont loués et la moyenne du coût du logement est en 1971 de \$87.90 en Ontario.

Services

Il y a 7.5% des habitations qui n'ont pas l'eau courante en Ontario; ce qui fait une moyenne élevée. Un pourcentage faible des foyers utilise le lave-vaisselle: 8.2%; 95% des foyers ont des appareils télévision; 8% possèdent l'appareil noir et blanc et l'appareil couleur en 1971.

Les résidences secondaires sont peu nombreuses en Ontario: seulement 5.0% du total des habitations; le pourcentage des propriétaires d'automobiles est élevé (23.4%); 31.6% dans Niagara et Centre.

b. Comparaisons entre les sous-régions

On peut lire au Tableau 67 les données d'occupation et les variables qui s'y rapportent. Le nombre total d'habitations varie de 17,000 à 98,000 et le pourcentage des propriétaires va de 70 à 84%. Le pourcentage de foyers où le nombre de personnes par pièce est de une ou moins varie de 80 à 94% ce qui de fait constitue des pourcentages élevés. Le nord-Est et le Nord-Ouest ont l'un et l'autre environ 20% de leur population qui vit dans des demeures où il y a plus de 1.1 personne par pièce.

La durée d'occupation de dix ans et plus atteint un pourcentage plus élevé dans le Centre-Ouest, au Lac St-Clair et au Lac Erié. La région du Centre a un faible pourcentage (29.2%) d'habitations occupées depuis dix ans et plus. Le pourcentage moyen d'habitations construites avant

Table 67
Tableau

R.S.A. HOUSING (OCCUPATION, CONSTRUCTION PERIOD AND RENT) BY SUB-REGION, 1971/
HABITATION ET LOGEMENT (OCCUPATION, LOYER) PAR SOUS-REGIONS RURALES, 1971

Sub-regions/ Sous-régions	Tot. no. dwellings/ N. de logements	N. pers. per room/ N. pers. par pièce		Occupation		% const. before 61/ % const. av. 1961	\$ rent, non-farm dwell./ \$ loy. non-agr.
		(%) 1.0 & less/Et moins	(%) 1.1 & over/Et plus	% dwel. owned/% loy. poss.	% 10 yrs + occ./ % 10 ans +		
Eastern Ontario/ Ontario Est	97,550	91.7	8.3	76.8	36.6	66.0	119.25
Lake Ontario/ Lac Ontario	59,000	92.1	7.9	81.3	43.0	79.1	80.91
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	39,475	93.4	6.6	83.4	29.2	60.2	113.59
Niagara	34,255	92.6	7.4	84.1	42.6	78.9	94.69
Lake Erie/ Lac Érié	44,895	94.2	5.8	79.6	45.6	83.4	75.45
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	45,860	93.0	7.0	81.1	45.8	80.4	85.05
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	36,525	93.7	6.3	82.4	48.6	84.4	78.47
Georgian Bay/ Baie Georgienne	59,830	92.1	7.9	81.3	42.3	78.9	84.98
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	56,685	80.1	19.9	70.6	35.3	76.0	78.63
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	17,065	81.5	18.5	71.6	35.4	75.9	67.98
TOTAL	491,140	90.8	9.2	79.1	40.3	75.4	87.90

1961 va de 60 à 84%; les vieilles demeures se trouvent dans le Centre-Ouest et au Lac Erié alors que les plus récentes sont surtout dans le Centre et l'Est.

Le coût mensuel du loyer (1971) varie de \$67.98 (Nord-Ouest) à \$119.25 (Est).

Comme on le voit au Tableau 68, un pourcentage élevé d'habitations n'ont pas l'eau-courante en Ontario, plus précisément 18.1% dans le Nord-Ouest et 11.7% au Lac Ontario.

Le pourcentage de lave-vaisselle varie de 4 à 13; ce pourcentage est le plus élevé dans l'Est.

Les pourcentages des télévisions par foyer varient de 91% à 97%: au premier rang, on trouve le Centre, St-Clair et l'Est; le pourcentage le plus faible est dans le Nord-Ouest. Deux sous-régions comptent un nombre élevé de télévisions noir et blanc et de télévisions couleur: Centre (12.2%) et Niagara (10.9%). Les pourcentages faibles sont dans les sous-régions du Nord-Ouest, de la Baie Georgienne et de Lac Ontario.

Le pourcentage de foyers ayant une résidence secondaire varie de 2.3 à 6.8%; celui de ceux qui possèdent deux voitures, va de 14.6 à 31.6%. Il y a un plus grand nombre de propriétaires de deux voitures dans les sous-régions plus au centre.

6. Caractéristiques socio-économiques de l'Aire d'Etude de l'Ontario

a. Vue d'ensemble sur la Province

Main-d'oeuvre et revenu -

La main-d'oeuvre en Ontario est constituée par une moyenne de 59% de la population de 15 ans et plus, ce qui fait un pourcentage assez élevé. Le taux de chômage, en moyenne, est faible: 5.4%.

L'industrie primaire emploie une moyenne de 18.8% de la main-d'oeuvre,

Table 68

Tableau

R.S.A. HOUSING COMMODITIES, BY SUB-REGION, 1971/
 COMMODITES ET APPAREILS PAR SOUS-REGIONS RURALES, 1971

Sub-regions/ Sous-régions	% no. runn. water/ sans eau courante	% dish washer/ % lave- vaisselle	TELEVISION (%)		% dwell. with 1 sec. house/l mai- son sec.	% with 2 cars/% avec 2 autos
			BW + colour/ NB + couleur	With T.V./ Avec T.V.		
Eastern Ontario/ Ontario Est	8.9	12.9	9.9	96.6	6.4	24.0
Lake Ontario/ Lac Ontario	11.7	5.7	5.6	95.5	5.8	22.6
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	3.5	9.5	12.2	97.3	6.4	31.6
Niagara	5.9	7.1	10.9	96.3	4.1	31.6
Lake Erie/ Lac Érié	4.8	8.8	7.8	95.9	2.6	26.1
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	3.6	7.1	9.3	96.9	2.3	25.4
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	3.7	6.0	6.0	91.4	3.2	22.6
Georgian Bay/ Baie Georgienne	7.0	5.5	5.8	95.3	4.7	20.6
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	9.4	8.2	6.5	93.2	6.8	14.6
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	18.1	3.9	5.0	91.1	5.7	16.9
TOTAL	7.5	8.2	8.0	95.4	5.0	23.4

l'industrie manufacturière, 24.8% et les services, 46.8%. Un certain pourcentage des travailleurs (0.9 à 2.1%) des sous-régions du nord aussi bien que de l'est et du sud ont à parcourir de très longues distances pour se rendre à leur travail (des moyennes variant de 124 à 253 milles).

En 1971, le revenu était faible, surtout dans la Baie Georgienne; le salaire moyen d'emploi était de \$5,136 pour l'ensemble de la Province; le revenu par foyer était de \$8,961 en moyenne.

b. Comparaisons entre les sous-régions

1. Main-d'oeuvre

Le taux d'emploi de la main-d'oeuvre (Voir Tableau 69) varie de 54% à 63% de la population de 15 ans et plus. Le taux d'emploi est élevé dans le Centre-Ouest, le Centre et faible dans le Nord-Est et au Lac Ontario. Le taux d'emploi était faible en 1971, le taux le plus élevé se trouvant dans le Nord-Est; on relevait seulement 3.1% de chômage dans le Centre-Ouest.

Les trois quarts de la main-d'oeuvre ou plus sont constitués de salariés sauf dans Niagara, Centre-Ouest et Baie Georgienne. Il y avait 19 et 20% de travailleurs indépendants au Lac Erié et dans le Centre-Ouest. Les travailleurs familiaux non-rémunérés se retrouvent surtout dans le Centre-Ouest, la Baie Georgienne et le Lac Erié.

Le Tableau 70, relève les sous-régions à main-d'oeuvre peu nombreuse dans l'industrie primaire; ce sont le Centre, l'Est, Lac Ontario et Niagara; elle est nombreuse dans Lac Erié et Centre-Ouest. L'industrie manufacturière prédomine dans Niagara, Centre, et Lac St-Clair. Le nombre d'emplois dans les services est élevé dans Est, Centre et Baie Georgienne.

Le Tableau 71 montre les pourcentages de la main-d'oeuvre active (résidents de l'Aire d'Etude) et la distribution de cette main-d'oeuvre (travailleurs ruraux et urbains, travaillant dans les limites ou à l'extérieur de la sous-région), de même que les distances moyennes du lieu

Table 69

ONTARIO R.S.A. LABOUR FORCE, BY SUB-REGION, 1971/

Tableau

POPULATION ACTIVE, PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	LABOUR FORCE ACTIVITY/ ACTIVITE DE LA MAIN-D'OEUVRE			LABOUR FORCE STATUS/ STATUT DE LA MAIN-D'OEUVRE		
	Tot. labour force/main- d'oeuvre tot.	Activity rate/taux d'activité	% unemployed/ % chômeurs	% salaried workers/% salariés	% independant workers/% trav. ind.	% family un- paid workers/ trav. fam. non rémun.
Eastern Ontario/ Ontario Est	149,015	59.5	5.2	81.8	10.5	7.7
Lake Ontario/ Lac Ontario	82,805	56.7	6.5	77.3	13.8	8.9
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	61,160	61.8	5.3	84.1	9.8	6.1
Niagara	53,730	61.0	5.0	80.9	11.2	7.9
Lake Erie/ Lac Érié	69,480	61.3	3.9	71.3	19.2	9.5
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	66,670	59.1	5.6	76.8	15.3	7.9
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	59,015	63.8	3.1	67.8	20.6	11.6
Georgian Bay/ Baie Georgienne	84,780	58.3	5.5	73.1	17.2	9.7
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	78,550	54.2	8.0	87.1	6.2	6.7
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	25,845	60.0	6.0	87.1	7.5	5.4
TOTAL	731,050	59.6	5.4	79.63	13.34	7.03

Table 70 ONTARIO R.S.A. LABOUR FORCE BY INDUSTRY, BY SUB-REGION, 1971/

Tableau MAIN-D'OEUVRE PAR INDUSTRIE, PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	Labour % in resource ind./primaire	% manufactu- ring & cons- truction/ secondaire	Labour % in services/ tertiaire	Unspecified/ indéterminé
Eastern Ontario/ Ontario Est	12.0	19.6	59.4	9.0
Lake Ontario/ Lac Ontario	14.5	29.2	46.8	9.5
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	10.2	32.7	48.5	8.6
Niagara	15.2	34.2	41.3	9.3
Lake Erie/ Lac Erié	32.2	17.1	37.6	13.1
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	19.8	31.4	41.3	7.5
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	29.0	27.6	36.5	6.9
Georgian Bay/ Baie Georgienne	18.7	24.8	47.2	6.3
Northeastern On- tario/Ontario centre-ouest	24.5	18.1	45.5	11.9
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	22.8	20.8	46.6	9.8
TOTAL	19.22	25.3	47.73	7.75

de travail. L'analyse de ce tableau pourrait s'étendre sur plusieurs pages, mais voici les principales conclusions qu'on peut en tirer. L'étendue des pourcentages minima de résidents de l'Aire d'Étude qui travaillent dans les régions rurales va de 40% à 77%; les pourcentages les plus élevés de travailleurs ruraux se trouvent dans le Nord-Ouest et le Nord-Est. L'étendue des pourcentages minima de résidents de l'Aire d'Étude qui travaillent dans les régions urbaines varie de 20% à 56%; les pourcentages les plus élevés de travailleurs urbains se rencontrent dans les sous-régions du Centre, de l'Est et de Lac St-Clair. Les pourcentages les plus élevés de main-d'oeuvre travaillant en dehors du comté de résidence se trouve dans le Centre (36.1%) et dans Lac Ontario (19.0%).

La distance moyenne à parcourir par les travailleurs urbains dans les limites d'une sous-région (à l'intérieur ou à l'extérieur du comté de résidence) varie de 11.3 à 24 milles, le Nord-Est et le Nord-Ouest faisant exception, alors que les ouvriers parcourent de 80 à 142 milles dans ces endroits. On note trois sous-régions où le pourcentage d'ouvriers travaillant à l'extérieur de leur sous-région est élevé: Lac Ontario (11.5%), Baie Georgienne (8.1%), et Niagara (7.3%).

2. Activité agricole - Le recensement de ferme relève qu'il y avait 76,938 fermes en 1976; le rythme de diminution du nombre de fermes a été plus rapide de 1971 à 1976 (-18.7%) que de 1966 à 1971 (-13.8%). De même la superficie du territoire en moyenne a diminué dans toutes les sous-régions: -18.1% de 1966 à 1976.

La superficie moyenne des fermes était de 192 acres en 1976. La population sur les fermes était en moyenne de 39,172 par sous-région. Il y avait une moyenne de 571 fermes non-habitées par sous-région en 1971. La valeur des bâtiments et des terres était de \$54,722 par sous-région. 72.2% des fermes, en moyenne, ont fait des ventes pour \$5,000 et plus en 1976.

En Ontario, plus de 25% des fermes de l'Aire d'Étude se situent dans la catégorie économique la plus élevée (\$15,000 et plus); la sous-région du Nord-Est en compte 53.4% de la catégorie économique la plus faible. Les fermes inactives constituent 39%. Le pourcentage de fermes gérées

Table 71

ONTARIO R.S.A. LABOUR FORCE PLACE OF WORK, BY SUB-REGION (1971)/

Tableau

LIEU DE TRAVAIL PAR SOUS-REGIONS RURALES

Sub-regions/ Sous-régions	Labour force living in R.S.A./Main-d'oeuvre résidant dans l'aire d'étude								
	% working in urban area same county/Tr. urbain même com- te (%)	Aver. dist. for work/Dis- tance moyenne (Mi.)	% urban work, o- ther co. same sub/ Tr. urb., autre cté, même région	Aver. dist. for work/Dis- tance moy. (Mi)	% working in other sub- region/ Tr. autre sous- région	Aver. dist. for work/ Dist. moy. (Mi)	Min. % work in urban/ Minimum urbain	% work out of res. co./% trav. hors cté de ré- sidence	Min. % working in rural/ Min. trav. rural
Eastern Ontario/ Ontario Est	45.2	7.3	5.4	23.6	1.7	124.7	50.6	7.1	47.7
Lake Ontario/ Lac Ontario	24.2	7.4	7.5	11.3	11.5	33.3	31.7	19.0	56.8
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	23.7	8.9	32.8	18.9	3.3	32.7	56.5	36.1	40.2
Niagara	42.2	6.9	5.6	17.2	7.3	22.6	47.8	12.9	44.9
Lake Erie/ Lac Erié	31.4	7.4	4.4	14.8	3.2	46.0	35.8	7.6	61.0
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	46.9	8.9	2.4	18.0	1.1	134.	49.3	3.5	49.6
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	28.9	6.7	3.6	16.9	4.1	44.	32.5	7.7	63.4
Georgian Bay/ Baie Georgienne	24.1	7.5	2.5	17.6	8.1	51.	26.6	10.6	65.3
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	27.7	11.6	1.2	80.6	0.9	253.	28.9	2.1	70.2
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	20.1	13.3	0.5	142.	2.1	125.	20.6	2.6	77.3
TOTAL	33.1	8.1	6.5	19.7	4.3	53.8	39.6	10.8	56.1

par des individus est élevé; la région du Lac Erié compte 10.9% de ses fermes gérées par association.

Le Tableau 72 fournit des données sur le zonage agricole, les changements dans les fermes de 1966 à 1976, la superficie du territoire et la population des fermes.

Zones agricoles (Voir Annexe 4)

Le rendement agricole est de moyen à élevé dans les sous-régions de l'Ontario, mais dans celles de la Baie Georgienne, du Nord-Ouest et du Nord-Est, il est plutôt faible; pourtant quelques comtés dans ces sous-régions ont un meilleur rendement: Simcoe et Timiskaming (catégorie 4), et Thunder Bay (catégorie 3). 50% des comtés d'Ontario Est se retrouvent dans la catégorie 3. Les autres sous-régions ont des rendements agricoles de bons à excellents; St-Clair et Niagara ont les rendements les plus élevés.

Changements dans les fermes

On constate en Ontario une diminution des fermes de 1966 à 1976; le pourcentage varie de -21% à -54%. Le rythme de décroissance de 1971 à 1976 est plus rapide que de 1966 à 1971 dans toutes les sous-régions. Les changements les plus grands se sont produits dans les sous-régions du Nord, dans le Centre et dans Ontario Est. La superficie du territoire a diminué beaucoup plus lentement de 1971 à 1976 que durant les cinq premières années de la décade 1966-76.

La moyenne de superficie agricole est élevée dans les sous-régions du Nord, de l'Est, de Lac Ontario et de la Baie Georgienne. Les sous-régions les plus peuplées en ce qui concerne les fermes sont celles de Centre-Ouest, de la Baie Georgienne, de Lac Erié et surtout d'Ontario Est. Le nombre de fermes non-habitées varie de 42 à 922.

Le Tableau 73 concerne d'abord les données économiques des fermes. La valeur des fermes oscille de \$24,000 à \$115,000, les valeurs les plus faibles se trouvant dans les sous-régions du Nord et de l'Est. Les valeurs élevées de la sous-région du Centre peut s'expliquer par la proximité de Toronto.

Sub-regions/ Sous-régions	Agri- cul- tural zone/ Zone agri- cole	CHANGES 66-76/CHANGEMENTS 66-76					Ave. 1976 farm land area/Sup. moy. des fermes, 1976 ² (acres)	1971 farm popu- lation/ Popula- tion 1971	N. of un- inhabited farms, 1971/Fer- mes in- habitées
		N. of farms % change 66 -71/N. fermes, % changem. 66-71	% change n. of farms 71-76/ % chan- gement 71-76 ²	Tot. n. of farms 76/Nbre de fermes 1976 ²	Tot. land area % change/ Change- ment, su- perficie 66-71	Tot. land area % change 71 -76/% chang. superfi- cie 71-76			
Eastern Ontario/ Ontario Est	2	- 17.6	- 23.2	10,936	- 13.8	- 13.9	239	60,864	626
Lake Ontario/ Lac Ontario	3	- 13.7	- 22.3	10,017	- 13.1	- 11.9	216	42,612	506
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	4	- 14.1	- 26.6	3,229	- 13.8	- 8.3	155	27,111	570
Niagara	5	- 11.8	- 21.6	9,218	- 7.8	- 7.8	120	37,881	507
Lake Erie/ Lac Erié	4	- 9.1	- 14.5	8,394	- 2.1	- 2.3	173	52,398	763
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	5	- 12.3	- 14.2	9,557	- 2.1	- 1.5	153	44,465	772
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	4	- 9.5	- 12.4	11,414	- 3.9	- 2.9	171	54,746	922
Georgian Bay/ Baie Georgienne	1	- 13.7	- 18.5	11,047	- 11.8	- 6.9	210	53,162	907
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	2	- 31.8	- 18.3	2,327	- 22.8	- 5.9	371	13,347	99
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	2	- 34.3	- 19.6	844	- 21.2	- 6.9	378	5,127	42
TOTAL		- 13.8	- 18.7	76,983	- 10.5	- 7.6	192	391,713	5,714

1. Recensement agricole de Statistique Canada/ 2. Voir la note 1, Tableau 73.
3. Le chiffre correspond à la caractéristique dominante (voir annexe 4)

Table 73 FARM CENSUS: FARM VALUE, SALES, AND CATTLE BY SUB-REGION/

Tableau VALEUR DES FERMES DE RECENSEMENT, VENTES ET BOVINS

Sub-regions/ Sous-régions	Land & building value (1971)/Valeur des terres et bâtiments (000)	Percent N. of farms with \$5,000. sales plus/ % de fermes avec ven- tes de \$5,000. et plus		Tot. no. of cattle/Nom- bre total de bovins 1971	1971 Ave. land & build value per farm/ Valeur moy. par ferme (\$)
		1971	1976 ¹		
Eastern Ontario/ Ontario Est	463,388.	45.5	61.4	551,829.	32,546.
Lake Ontario/ Lac Ontario	436,334.	41.4	59.3	372,891.	40,657.
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	756,290.	47.4	66.0	185,185.	115,253.
Niagara	608,408.	50.2	74.8	142,955.	67,842.
Lake Erie/ Lac Erié	904,524.	70.7	84.8	349,823.	71,731.
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	638,471.	63.1	82.8	156,979.	57,324.
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	663,171.	71.4	84.5	578,374.	50,923.
Georgian Bay/ Baie Georgienne	618,132.	54.1	69.1	609,464.	45,615.
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	68,648.	30.7	49.3	98,185.	24,087.
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	26,058.	35.9	50.7	36,330.	24,817.
TOTAL	5,183,419.	55.3	72.2	3,082,015.	54,722.

¹ The 1976 computations of tables 72 & 73 are in conformity with the 1976 Census divisions warding.
Les calculs de 1976 des tableaux 72 et 73 sont conformes au découpage des divisions de recensement de 1976.

On relève des moyennes de 50% à 85% pour les ventes de \$5,000 et plus dans les sous-régions. Les ventes les plus élevées se trouvent au Lac Erié, au Lac St-Clair et dans le Centre-Ouest.

Le nombre moyen de bovins par sous-région est de 308,202; l'Est, le Centre-Ouest et la Baie Georgienne comptent le plus grand nombre de têtes de bétail.

Le Tableau 74 concerne les territoires forestiers. Bien que les superficies forestières comme telles ne fournissent pas de données sur les activités forestières, elles sont quand même un indice important de la capacité de travail en forêt d'une région: 50% des fermes de l'Ontario déclarent posséder des terres à bois. Les pourcentages les plus élevés de terres à bois sont dans la Baie-Georgienne, le Centre-Ouest et au Lac Erié.

Le travail hors-ferme se ferait dans des proportions de 28% à 50%; on constate qu'il y a un nombre élevé de travailleurs hors-ferme en Ontario et cela surtout dans le Nord-Ouest, au Lac St-Clair, au Lac Ontario et dans la Baie Georgienne. Le pourcentage des fermes engageant des employés va de 23 à 48%.

D'ordinaire les fermes sont gérées par des individus, mais il est bon de remarquer qu'il y a 7.5% de gérance par association.

Les sous-régions jouissant d'un pourcentage élevé de travailleurs dans les catégories économiques élevées sont celles de Lac Erié et de Centre-Ouest. Celles où l'on trouve le plus grand nombre de classes économiques faibles sont le Nord-Est, le Nord-Ouest et Lac Ontario.

3. Activités commerciales et industrielles

En moyenne et par sous-région, 1,283 activités commerciales engendrent à peu près deux emplois chacune en plus des travailleurs propriétaires; les salaires y sont faibles comparativement aux activités manufacturières.

Les activités industrielles engendrent 90,606 emplois, soit 42 emplois

Table 74

ONTARIO R.S.A. FARM ACTIVITIES, BY SUB-REGION/

Tableau

ACTIVITE DES FERMES, AIRE D'ETUDE, PAR SOUS-REGION

Sub-regions/ Sous-régions	1971 % farms declar. woodland/ % decla- rant, terre à bois	Labour force/ Main-d'oeu. 1971		Farm management/ Organ. des fermes, 1971			Farm Economic classes, 1971/ Classes économiques (%)			
		% farms declaring hired la- bour/M. d'oeu. engagée	% declar. out of farm work/ % declar. trav. hors ferme	managed by asso- ciation/ Gérées par ass. (%)	Inc. fa- mily farms/F. familia- les inc. (%)	Individ. & other types (%) & autre org.	\$15,000 & over/ et plus	\$7,500 - \$14,999	\$2,500 - \$7,499	\$50. - \$2,499.
Eastern Ontario/ Ontario Est	56.4	34.9	38.0	5.6	1.8	92.6	15.6	18.7	27.8	37.9
Lake Ontario/ Lac Ontario	55.5	32.9	43.6	6.5	1.2	92.3	15.1	15.4	28.0	41.5
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	31.9	30.9	31.8	6.3	1.5	92.2	27.1	12.6	21.4	38.9
Niagara	31.2	25.9	28.2	6.3	1.0	92.7	26.8	15.0	22.7	35.5
Lake Erie/ Lac Erié	58.1	48.4	36.1	10.9	2.0	87.1	47.0	15.9	17.2	19.9
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	30.4	37.2	45.7	8.7	1.8	89.5	29.8	21.9	26.7	21.6
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	61.7	33.2	38.3	5.7	1.5	92.8	39.1	22.8	20.0	18.1
Georgian Bay/ Baie Georgienne	63.4	32.2	43.4	5.8	1.3	92.9	22.6	20.0	27.3	30.1
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	45.3	23.7	39.5	4.5	1.5	94.0	11.5	12.1	23.0	53.4
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	57.5	30.2	50.0	4.6	1.3	94.1	15.2	12.2	23.9	48.7
TOTAL	50.9	34.6	38.9	7.5	1.7	90.8	27.3	18.0	24.0	30.7

en moyenne par entreprise. Les salaires et la valeur ajoutée sont élevées dans les sous-régions du Nord et en Ontario Centre.

On peut lire au Tableau 75 les données pour les échanges commerciaux de 1971 pour les sous-régions de l'Aire d'Etude. L'activité commerciale est élevée dans l'Est, au Lac Ontario, à la Baie Georgienne et au Nord-Est; elle est faible dans le Nord-Ouest.

En moyenne, on compte deux employés par entreprise; il y en a trois dans l'Est et seulement 1.79 dans le Centre-Ouest. Le salaire moyen est faible, \$4,566 (1971) et ne varie guère d'une sous-région à l'autre.

Le Tableau 76 fournit des données sur l'activité industrielle. Le nombre d'entreprises varie de 77 à 329. Les activités qui engendrent le plus grand nombre d'emplois se trouvent dans les sous-régions du Nord-Est, du Nord-Ouest et du Centre où un nombre relativement restreint d'établissements engagent beaucoup d'employés. Le salaire moyen y est de \$8,279 (1972); on gagne les salaires les plus élevées dans les sous-régions du Nord; dans le Centre, à Niagara et au Lac St-Clair.

Les sous-régions du Nord engendrent une valeur plus élevée comparative-ment au petit nombre d'établissements.

4. Revenus pour 1970. Les revenus personnels et familiaux sont les suivants:

	<u>Salaire d'emploi moyen</u>	<u>Total du salaire familial moyen.</u>
Ontario Est	\$5,701.	\$ 9,878.
Lac Ontario	\$4,585.	\$ 7,815.
Ontario Centre	\$5,907.	\$10,670.
Niagara	\$5,590.	\$10,006.
Lac Erié	\$4,656.	\$ 8,699.
Lac St-Clair	\$5,378.	\$ 9,353.
Ontario Centre-Ouest	\$4,403.	\$ 8,096.
Baie Georgienne	\$4,273.	\$ 7,375.
Ontario Nord-Est	\$5,516.	\$ 8,763.

Table 75 R.S.A. TRADE ACTIVITIES, BY SUB-REGION (1971)/

Tableau ACTIVITES COMMERCIALES, PAR SOUS-REGION.

Sub-regions/ Sous-régions	N. of tra- de acti- vities/N. commerces	Sales/ Ventes (000)	N. owner workers/ N. tra- vailleurs propr.	Tot. em- ployee n./ Nbre d'em- ployés	Aver. sa- lary/ Salaire moyen (\$)
Eastern Ontario/ Ontario Est	2,203	377,416	1,975	6,534	4,766.
Lake Ontario/ Lac Ontario	1,726	168,656	1,661	2,860	4,252.
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	794	104,164	758	1,775	4,462.
Niagara	746	99,042	697	1,725	4,616
Lake Erie/ Lac Érié	1,158	114,874	1,126	1,817	4,297.
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	1,025	135,053	931	2,378	4,561.
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	1,037	111,695	978	1,861	4,522.
Georgian Bay/ Baie Georgienne	2,016	188,586	2,033	3,039	4,322.
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	1,520	204,124	1,275	3,406	4,786.
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	602	79,969	496	1,385	4,761.
TOTAL	12,827	1,583,579	11,930	26,780	4,566.

Table 76 R.S.A. MANUFACTURING ACTIVITIES, 1972, BY SUB-REGION/

Tableau ACTIVITES MANUFACTURIERES RURALES PAR SOUS-REGION

Sub-regions/ Sous-régions	N. of ac- tivities/ N. d'éta- blisse- ments	N. owner workers/ N. prop. actifs	N. of em- ployees/ N. d'em- ployés	Average salary/ Salaire moyen (\$)	Shipment values/Va- leurs de livraison (000)	Added va- lue/Va- leur a- joutée (000)
Eastern Ontario/ Ontario Est	329	151	11,995	7,647.	455,885	199,793
Lake Ontario/ Lac Ontario	288	124	10,308	6,730.	318,485	149,207
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	161	54	10,300	8,188.	374,793	179,054
Niagara	181	79	5,818	8,008.	257,460	99,102
Lake Erie/ Lac Érié	184	89	3,784	6,682.	154,654	56,598
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	163	75	4,437	8,249.	226,012	93,144
Mid-Western On- tario/Ontario centre-ouest	280	138	6,233	6,505.	263,174	77,430
Georgian Bay/ Baie Georgienne	252	155	3,447	6,059.	110,334	42,828
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	236	92	28,661	9,829.	804,425	419,144
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	77	46	5,623	9,457.	245,743	106,335
TOTAL	2,151	1,003	90,606	8,279.	3,210,965	1,422,635

Ontario Nord-Ouest	\$5,354.	\$ 8,956.
TOTAL	\$5,136.	\$ 8,961.

On constate que les sous-régions les plus favorisées sont celles du Centre, de Niagara, de l'Est et de Lac St-Clair. Le revenu de salaire individuel est très faible dans la Baie Georgienne, dans le Centre-Ouest et au Lac Ontario.

3.0: TELEPHONIE RURALE

La section qui suit comporte une description de la méthodologie utilisée dans cette enquête, les caractéristiques principales de l'Aire d'Etude et une analyse des problèmes de téléphonie rurale qui affectent les sous-régions du Québec et de l'Ontario.

3.1: Méthodologie

On a d'abord compilé l'information cartographique pertinente en ce qui concerne la téléphonie rurale dans l'Aire d'Etude en incluant les données statistiques détaillées venant de diverses sources. Cette information était indispensable pour établir les taux de pénétration téléphonique dans l'Aire d'Etude.

Information disponible

Il faut attirer l'attention sur le fait qu'il y a très peu d'information officielle et de documentation sur la téléphonie de disponible sur une base de compilation géographique. Les différentes agences ou départements gouvernementaux qui s'occupent de statistiques et que nous avons consultées ne retiennent pas les données de téléphonie sous une forme qui aurait pu être utile à notre projet. De fait l'information nous est venue de diverses sources privées, surtout des compagnies de téléphone impliquées dans l'Aire d'Etude.

1. Information cartographique - Il est vite apparu que la circonscription téléphonique devait servir de base géographique à notre projet en ce qui concerne la compilation et l'analyse des données. L'utilisation de cette unité spatiale à la fois respectait les limites territoriales des compagnies, facilitait la compilation et l'intégration des données d'un micro-territoire et en même temps correspondait aux objectifs de la présente étude. On a pu obtenir un certain nombre de cartes des limites des circonscriptions téléphoniques du Québec et de l'Ontario¹.

-
- 1 - Min. of Transportation and Communications, Ontario, Independent Telephone Systems-Ontario, Scale 1:11.3 miles, June 1976
 - Bell Canada, Bell Canada Ontario Exchange Boundaries. Southern Ontario/Northern Ontario, 2 maps, 1:887,000, 1974
 - Min. des Communications, Québec, Cartes des circonscriptions téléphoniques au Québec, 12 planches, Echelles diverses

Ces documents se sont avérés incomplets et on a dû les corriger fréquemment après consultation avec les auteurs. Il faut pourtant continuer à les considérer comme documents de travail.

En utilisant ces cartes, on a pu regrouper les différentes circonscriptions à l'intérieur des frontières naturelles des comtés où elles se trouvaient. A une seconde étape, on a analysé les circonscriptions qui n'étaient pas entièrement comprises dans un comté, mais qui chevauchaient sur plusieurs comtés, exigeant ainsi qu'on situe certaines circonscriptions dans plus d'un comté. On a fait ce découpage à partir de cartes qui délimitent les frontières des municipalités et des cantons; de même on a utilisé des cartes à l'échelle de 1:50,000 pour répartir ces circonscriptions avec précision. A la fin, il fut possible de compiler des listes des circonscriptions téléphoniques comté par comté pour le Québec et l'Ontario.

A cette liste, on a apporté une précision supplémentaire en identifiant chaque circonscription en tant que rurale, urbaine ou urbaine/rurale. La classification selon les divisions urbaine ou rurale s'est faite d'après les mêmes critères qui ont été utilisés dans la section socio-économique du présent projet. Les circonscriptions urbaine/rurale sont celles qui comprennent à la fois des secteurs urbains et des secteurs ruraux. Pour fins de notre enquête, on n'a pas tenu compte des secteurs urbains des circonscriptions, mais uniquement des secteurs ruraux. On a pu éliminer les territoires urbains à partir de documents qui fournissent les listes de toutes les municipalités et cantons selon leur population et selon leur circonscription respective.

2. Information statistique disponible - Etant donné les lacunes en information statistique sur la téléphonie dans l'Aire d'Etude, on a eu recours pour ces données, aux grandes compagnies téléphoniques. On a obtenu d'autres données d'agences gouvernementales particulières¹ qui contrôlent les activités des compagnies de téléphone de moindre importance. On en compte 25 au Québec et 34 en Ontario.

1 - Ontario Telephone Services Commission, Gouvernement of Ontario

- La Régie des Services Publics. Gouvernement du Québec.

L'information qu'on a pu ainsi obtenir était compilée dans des documents connus sous l'appellation de Summary of Telephones and Lines. Ces documents donnent en détail la liste de tous les types de téléphones et de lignes pour chaque circonscription de l'Aire d'Etude. La consultation d'autres sources rapportant les mêmes informations a confirmé la viabilité et l'exactitude des statistiques retenues à partir des premières sources.

Suit la liste des divers types de données utilisées:

- a) Le nom de la compagnie;
- b) Le nombre de téléphones résidentiels selon le nombre d'abonnés;
- c) Le nombre d'extensions téléphoniques résidentielles;
- d) Le nombre de téléphones commerciaux selon le nombre d'abonnés;
- e) Le nombre d'extensions téléphoniques d'affaires;
- f) Le nombre de taxiphones;
- g) Le nombre de lignes résidentielles selon le nombre d'abonnés;
- h) Le nombre de lignes commerciales selon le nombre d'abonnés;
- i) Le nombre de téléphones spéciaux (Centrex, P.B.X., W.A.T.S., Mobile);
- j) Le total de tous les types de téléphones.

Pour uniformiser les données du Québec et de l'Ontario on a utilisé les statistiques du mois de décembre, 1975.

L'enquête s'est poursuivie par l'application des statistiques (a-j) aux listes des circonscriptions téléphoniques, comté par comté, pour le Québec et l'Ontario. Ainsi on a pu faire le total de tous les items retenus dans la liste a-j pour chacun des comtés. En plus, on fait intervenir les données socio-économiques afin d'établir les taux de pénétration téléphonique; ces données se rapportent à l'année 1976.

3. Analyse des données - La dernière étape de l'analyse a consisté à isoler des données particulières telles: 1) les types d'équipement, c'est-à-dire les pourcentages de téléphones résidentiels comparés aux pourcentages de téléphones d'affaires, ceux des téléphones principaux comparés à ceux des téléphones supplémentaires; 2) le nombre maximum d'indices de pénétration permettant ainsi la classification des téléphones et leur importance dans chaque comté.

Ces indices sont les suivants:

a) T./100 pop. - Le nombre total de téléphones par 100 habitants

On utilise régulièrement cet indice dans les études de pénétration des média de communication. Il a l'avantage de s'appuyer sur des statistiques élémentaires. Il est imprécis et vague cependant parce qu'il inclut et les équipements résidentiels et les équipements commerciaux.

b) T.R./100 pop. - Le nombre total de téléphones résidentiels par 100 habitants

Cet indice est plus précis que le précédent, (T./100 Pop.) parce qu'il n'inclut pas les téléphones d'affaires. C'est donc un instrument plus précis pour analyser un mode de communication en rapport avec les individus qui l'utilisent. Pourtant l'indice comporte deux facteurs qui peuvent prêter à de fausses interprétations: 1) l'existence de téléphones supplémentaires "non-essentiels" et 2) une forte proportion d'habitants qu'on pourrait considérer comme non-utilisateurs ou faibles utilisateurs du téléphone; tels par exemple, les jeunes enfants.

c) T.R.P./100 m. - Le total des appareils résidentiels principaux par 100 ménages.

Cet indice tente de corriger les inexactitudes qui découlent du calcul des deux premiers indices. Il est basé sur le nombre de téléphones résidentiels principaux. On définit ceux-ci comme étant les téléphones ordinaires que l'on trouve habituellement dans les maisons privées et les appartements. Ils correspondent à un abonné individuel qui n'a qu'un seul numéro de téléphone. En plus, pour éliminer le problème ci-haut mentionné des "non-utilisateurs ou faibles utilisateurs", cet indice calcule le nombre de téléphones par ménage. De cette façon, en comparant le nombre de téléphones résidentiels principaux au nombre donné de ménages dans une région particulière, on a tenté de découvrir le nombre de ménages qui ne jouissaient pas du service téléphonique. Par exemple, si telle région comptait 100 téléphones R.P. et 100 ménages, son indice était de 100, voulant dire qu'aucun ménage n'avait pas de service télé-

phonique et que 100 pourcent des ménages étaient desservis. On considère cet indice comme hautement significatif.

d) T.T./1,000 pop. - Nombre total de taxiphones par 1,000 habitants

Cet indice est important surtout pour les situations particulières des régions isolées et à population faible. Dans de tels endroits les gens qui n'ont pas d'appareil dans leur foyer utilisent fréquemment les téléphones payants. Ces appareils sont aussi utilisés par les non-résidents en cas d'urgence.

e) T.Com./E. - Le nombre total de téléphones commerciaux par entreprise

Il s'agit d'un indice qui peut servir pour fins de comparaison entre comtés, mais qui en soi a peu de valeur. Pourtant quand on s'en sert pour comparer, la proportion des téléphones d'affaires ordinaires entre divers comtés, c'est un instrument utile. Le nombre d'établissements d'affaires égale le nombre d'établissements commerciaux (1971) ajouté au nombre d'industries (pour 1972).

f) T./m² - Le nombre total de téléphones par mille carré

On utilise cet indice pour illustrer le degré de dispersion ou de concentration des téléphones dans un territoire donné. La surface donnée en milles carrés correspond à la superficie du territoire organisé et non pas à la superficie de l'Aire d'Etude.

3.2: La situation dans son ensemble

A. L'approche province par province

L'Aire d'Etude comprend 1,133 circonscriptions téléphoniques; de ce nombre, 539 circonscriptions se trouvent au Québec et 594 en Ontario. Ces circonscriptions s'étendent sur 51,662 milles carrés au Québec (territoire organisé) et sur 49,403 milles carrés en Ontario, ce qui laisse voir que la circonscription téléphonique moyenne est moins étendue en Ontario qu'au Québec.

Le Tableau 77 illustre les caractéristiques d'ensemble de l'Aire d'Etude en comparant le Québec et l'Ontario. On peut dire qu'en général la répartition de l'équipement de téléphonie correspond au modèle de répartition de la population et que l'Ontario est mieux équipé que le Québec au niveau de l'infrastructure. La densité de population est plus élevée en Ontario qu'au Québec (1976): une proportion de 39.7 habitants/m², comparé à 29 habitants/m². Il faut retenir aussi que le nombre moyen de personnes par ménage est plus faible en Ontario (3.73 personnes/ménage) qu'au Québec (4.39 personnes/ménage) en 1976.

Le Tableau 78 montre que sur le plan provincial, le nombre de circonscriptions téléphoniques urbaines est plus élevé en Ontario. Cela résulte probablement du fait que l'urbanisation est plus poussée en Ontario qu'au Québec. En plus, le tableau indique que la proportion de téléphones résidentiels par type d'abonnés est presque la même dans les deux provinces. On constate cependant qu'il y a plus de téléphones supplémentaires résidentiels en Ontario qu'au Québec.

La répartition des téléphones commerciaux est différente d'une province à l'autre; les téléphones d'affaires comptant deux ou plus de deux abonnés sont plus fréquents au Québec et le rôle joué par l'extension téléphonique semble moins important au Québec qu'en Ontario.

La répartition des téléphones selon le type de téléphone (résidentiel, commercial, taxiphone) est presque la même au Québec et en Ontario. Il en est de même pour la répartition des lignes téléphoniques dans les deux provinces.

B. L'approche par compagnie de téléphone

Afin de donner une meilleure vue d'ensemble de l'état de la téléphonie dans l'Aire d'Etude, on a d'abord tenté de distinguer les compagnies les unes des autres. Cette tentative s'est révélée impossible parce qu'il fallait calculer les données selon une unité précise, le comté (division de recensement). Dans certains cas il y avait jusqu'à dix compagnies dans un seul comté. Ceci nous a amenés à renoncer à mettre en rapport telle compagnie avec telle partie d'un comté ou avec telle

Table 77

Tableau

A COMPARISON OF TELEPHONY DATA IN R.S.A. OF QUEBEC AND ONTARIO (1975)
LES STATISTIQUES DE TELEPHONE EN MILIEU RURAL; COMPARAISON QUEBEC-ONTARIO (1975)

	Telephone Exchanges/ Circonscriptions		Residential tele- phones/ Appareils résidenti- els	Business tele- phones/ Appa- reils commer- ciaux	Coin tele- phones/ Taxi- phones	Total/ Grand total	Telephone lines/ Lignes télépho- niques	Population (est. 1976)	House- holds (est. 1976)/ Ménages (est. 1976)	Surface mi ² Superficie 1971
	Urb. Rur.	Rur.								
Quebec	101	438	439,183	125,844	4,376	569,403	316,975 ¹	1,502,595	342,015	51,662 m ²
% du total/ % of total	54.3	46.2	40.3%	41.3%	42.9%	40.6%	42.1%	43.3%	39.3%	51.1%
Ontario	85	509	648,325	178,826	5,808	832,959	435,269 ²	1,964,491	526,517	49,403 m ²
% du total/ % of total	45.6	53.7	59.6%	58.7%	57.0%	59.3%	57.8%	56.6%	60.6%	48.8%
TOTAL	186	947	1,087,508	304,670	10,184	1,402,362	752,244 ³	3,467,086	868,532	101,065

¹ Excluding the counties of Abitibi and Temiscamingue/Exclus les comtés Abitibi et Témiscamingue.

² Excluding the counties of Cochrane and Timiskaming/Exclus les comtés Cochrane et Timiskaming.

³ Excluding the four above-mentioned counties/Exclus les 4 comtés ci-haut.

⁴ Surface in square miles: organized territory/Superficie en milles carrés: territoire organisé.

Table 78 A

TELEPHONE STATISTICS IN R.S.A., QUEBEC AND ONTARIO (1975) (Part 1)

Tableau

LES STATISTIQUES DE TELEPHONE EN MILIEU RURAL, QUEBEC ET ONTARIO (1975) (1ère partie)

	Telephone exchanges/ Circonscriptions téléphoniques			Residential telephones/ Appareils téléphoniques résidentiels					Business telephones Appareils téléphoniques commerciaux			
	Urb.	Ur./Ru.	Rural	1 sub./	2 sub./	4 + sub./	Main/	Exten./	1 sub./	2+ sub./	Main/	Exten./
				1 abon.	2 abon.	4 + abon.	Princip.	Suppl.	1 abon.	2+ abon.	Princip.	Suppl.
Quebec	55	101	438	215,580	54,774	98,679	369,033	70,149	43,035	6,099	49,134	76,710
% of Quebec % du Québec	9.3	17.0	73.7	58.4	14.8	26.8	84.0	16.0	87.6	12.4	39.0	61.0
Ontario	99	85	509	288,780 ²	72,855 ²	129,808 ²	505,327	142,998	55,774 ²	6,299 ²	64,175	114,651
% de l'Ontario % of Ontario	14.3	12.2	73.5	58.8	14.8	26.4	77.9	20.1	89.9	10.1	35.9	64.1

¹ Including extension phones, Centrex, P.B.X., W.A.T.S., Mobile/Incluant appareils supplémentaires, Centrex, P.B.X., W.A.T.S., Mobile.

² Excluding the counties of Cochrane and Timiskaming/Sont exclus les comtés de Cochrane et de Timiskaming.

Table 78 B

TELEPHONE STATISTICS IN R.S.A., QUEBEC AND ONTARIO (1975) (Part 2)

Tableau

LES STATISTIQUES DE TELEPHONE EN MILIEU RURAL, QUEBEC ET ONTARIO (1975) (2ième partie)

	Total number of phones/ Total des appareils				Telephone lines/ Lignes téléphoniques		
	Res.	Business/Com.	Coin/Taxi.	Total	Res.	Business/Com.	Total
Quebec	439,182	125,844	4,376	569,403	262,962	54,013	316,975 ¹
% of Quebec % du Québec	77.1	22.1	0.8	100	83.0	17.0	100
Ontario	648,325	178,826	5,808	832,959	358,419 ²	76,848 ²	435,267 ²
% de l'Ontario % of Ontario	77.8	21.5	0.7	100	82.3	17.7	100

¹ Excluding the counties of Abitibi and Témiscamingue/Sont exclus les comtés d'Abitibi et de Témiscamingue.

² Excluding the counties of Cochrane and Timiskaming/Sont exclus les comtés de Cochrane et de Timiskaming.

série de données. Pourtant on a réussi à délimiter les territoires de toutes les compagnies (Figures 34 et 35).

Le Tableau 79 illustre les très grandes différences dans l'importance des compagnies téléphoniques et dans l'étendue des territoires qu'elles desservent. En certains cas, ces différences sont tellement grandes, qu'il devient difficile de les préciser. Par exemple, le nombre total de téléphones qui sont la propriété de Bell Canada au Québec représente 89.2% du total, alors que ceux de la "Compagnie Guy Vézina" à l'Île aux Grues représente 0.0016% du total de la province.

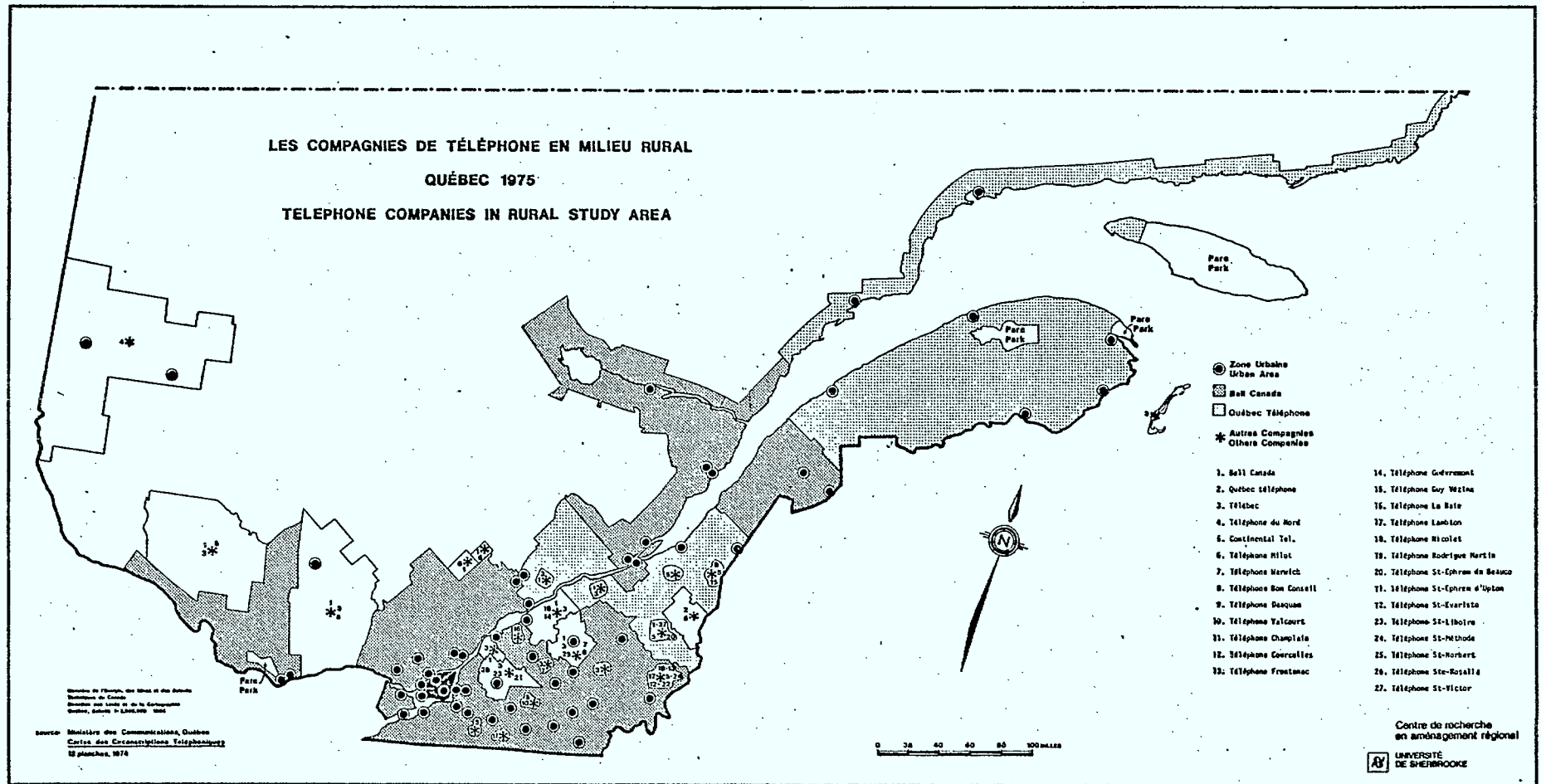
D'autre part si l'on envisage d'autres dimensions du problème, on constate que certaines compagnies apparaissent comme plus importantes que d'autres. Ainsi le Tableau 79 fait voir que c'est la "Compagnie de Téléphone de Lambton" qui accuse les profits nets les plus élevés par téléphone et que la Compagnie de Téléphone Ungava enregistre le revenu brut le plus élevé par téléphone. De tels écarts dans l'importance et le rang des compagnies rendent toute analyse très difficile et c'est la raison pour laquelle on n'a pas tenu compte de chaque compagnie en particulier.

Les seules comparaisons que l'on a établies entre les différentes compagnies dans l'Aire d'Etude sont rapportées aux Tableaux 80 et 81. Une première analyse montre que "Bell Canada" comprend 762 circonscriptions téléphoniques sur un total possible de 1,133, ce qui fait 67.2%. Bell Canada prédomine largement en Ontario, alors qu'au Québec elle se partage le marché presque également avec les autres compagnies. Parmi celles-ci, "Québec Telephone", "Télébec" et "Téléphone du Nord" contrôlent ensemble 44% des circonscriptions téléphoniques de l'Aire d'Etude.

3.3: Répartition par sous-région

Afin de fournir une image plus précise de l'état de la téléphonie rurale dans l'Aire d'Etude, on a préparé une série de tableaux qui consignent des données plus spécifiques selon les sous-régions pour le Québec et l'Ontario.

Fig. 34



158

Fig. 35

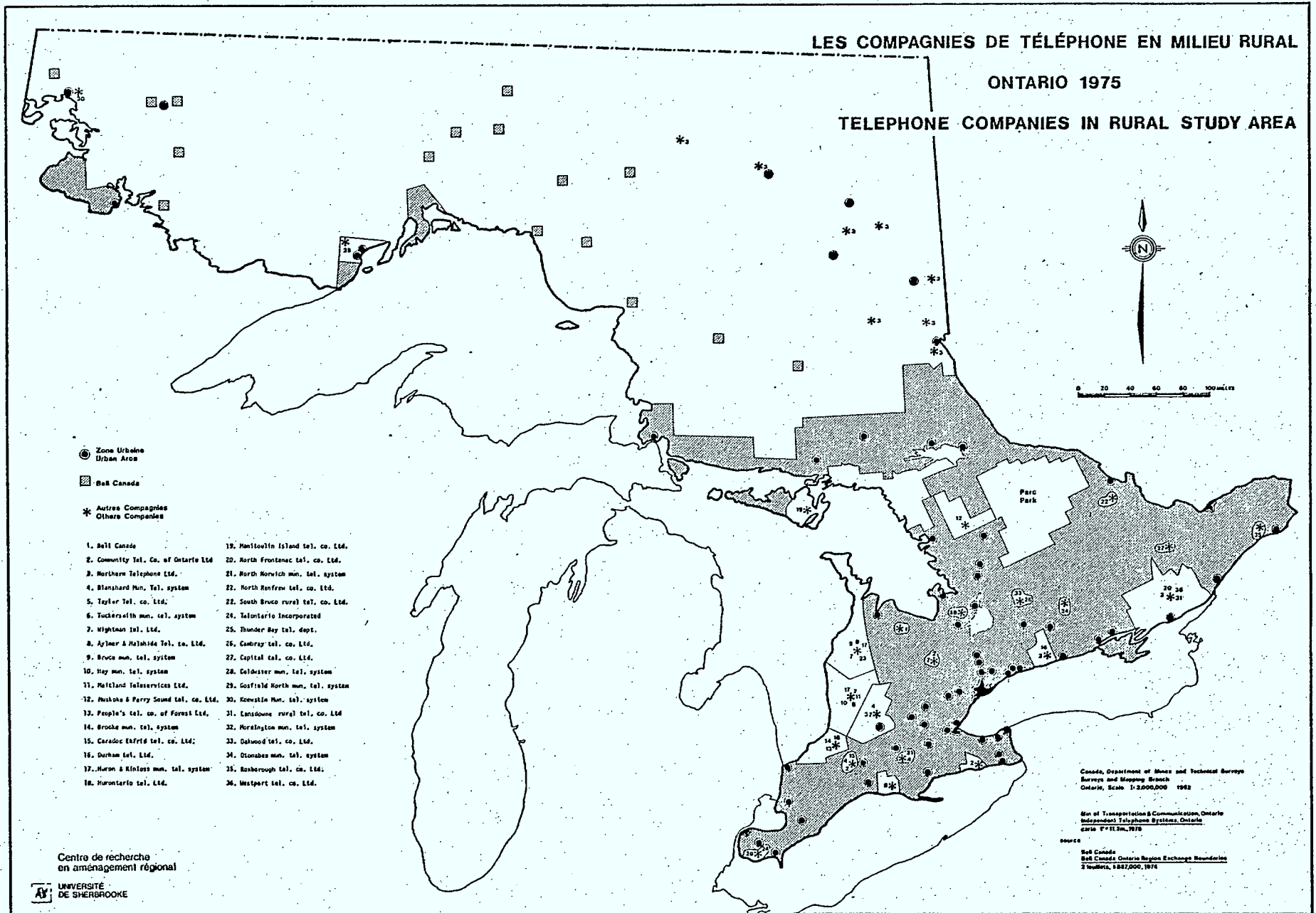


Table 79

CLASSIFICATION OF TELEPHONE COMPANIES IN QUEBEC
BY ORDER OF IMPORTANCE (RURAL AND URBAN QUEBEC, 1974)

Tableau

CLASSIFICATION DES COMPAGNIES TELEPHONIQUES
AU QUEBEC PAR IMPORTANCE (ENSEMBLE DU QUEBEC, 1974)

Telephone Companies/ Cies de téléphone	Number of telephones/ Nombre d'appareils	Gross revenues \$000/ Revenus \$000	Capital investment (rank)/ Immobili- sation (rang)	Gross reve- nues per phone (rank)/ Revenus par appareil (rang)	Net profit per phone (rank)/ Recettes nettes par appareil (rang)
Bell Canada	2,890,336	523,500 (est.)	1 (est.)	4 (est.)	8 (est.)
Québec téléphone	197,909	47,450	2	2	5
Téléphone Nouveau-Québec	65,531	13,583	3	3	9
Télébec	46,867	6,647	4	6	21
Continental	15,393	1,600	5	14	24
Nicolet	3,208	352	9	11	19
Milot	2,567	265	8	15	10
Valcourt	2,530	379	6	5	11
Warwick	2,417	224	7	18	26
Ungava	1,896	796	-	1	3
Ste-Rosalie	1,535	117	10	28	22
Bon Conseil	1,430	151	11	13	
St-Evariste	991	115	13	10	6
St-Ephrem Upton	963	78	17	25	16
Lambton	763	66	15	21	1
St-Liboire	696	54	12	27	23
St-Victor	656	59	16	20	15
Champlain	621	49	18	26	4
St-Ephrem de Beauce	547	51	19	16	17
La Baie	471	39	21	24	14
St-Méthode	437	51	14	9	27
Courcelles	350	32	23	19	18
R. Martin	340	28	20	22	2
Daaquam	268	28	-	12	12
St-Norbert	251	21	22	23	20
Guévremont	241	30	25	7	7
Frontenac	153	14	24	17	25
Guy Vézina	54	6	-	8	-

Source: Répertoire de la téléphonie. Min. Communications, Québec, 1976, Ch.1, p.4-9.

EXCHANGE AREAS BY COMPANY IN RURAL QUEBEC, 1975
LES CIRCONSCRIPTIONS TELEPHONIQVES PAR COMPAGNIES EN MILIEU RURAL, QUEBEC, 1975

Rank/ Rang	Name/ Nom	Number of telephone exchanges Nombre de circonscriptions	% of total % du total
1.	Bell Canada	269	49.9
2.	Québec téléphone	132	24.4
3.	Télébec	48	8.9
4.	Téléphone du Nord	39	7.2
5.	Continental Tel.	21	3.9
6.	Téléphone Milot	4	0.7
7.	Téléphone Warwick	3	0.5
8.	Téléphone Bon Conseil	2	0.3
9.	Téléphone Daaquam	2	0.3
10.	Téléphone Valcourt	2	0.3
11.	Téléphone Champlain	1	0.18
12.	Téléphone Courcelles	1	0.18
13.	Téléphone Frontenac	1	0.18
14.	Téléphone Guévremont	1	0.18
15.	Téléphone Guy Vézina	1	0.18
16.	Téléphone La Baie	1	0.18
17.	Téléphone Lambton	1	0.18
18.	Téléphone Nicolet	1	0.18
19.	Téléphone Rodrigue Martin	1	0.18
20.	Téléphone St-Ephrem de Beauce	1	0.18
21.	Téléphone St-Ephrem d'Upton	1	0.18
22.	Téléphone St-Evariste	1	0.18
23.	Téléphone St-Liboire	1	0.18
24.	Téléphone St-Méthode	1	0.18
25.	Téléphone St-Norbert	1	0.18
26.	Téléphone Ste-Rosalie	1	0.18
27.	Téléphone St-Victor	1	0.18
		TOTAL 539	

EXCHANGE AREAS BY COMPANY IN RURAL ONTARIO (1975)

LES CIRCONSCRIPTIONS TELEPHONIQUES PAR COMPAGNIE EN MILIEU RURAL, ONTARIO, 1975

Rank/ Rang	Name/ Nom	Number of telephone exchanges Nombre de circonscriptions	% of total % du total
1.	Bell Canada	493	82.9
2.	Community Tel. Co. of Ontario Ltd	20	3.3
3.	Northern Telephone Ltd	12	2.0
4.	Blanshard Mun. Tel. System	4	0.6
5.	Taylor Tel. Co. Ltd	4	0.6
6.	Tuckersmith Mun. Tel. System	4	0.6
7.	Wightman Tel. Ltd	4	0.6
8.	Aylmer & Malahide Tel. Co. Ltd	3	0.5
9.	Bruce Mun. Tel. System	3	0.5
10.	Hay Mun. Tel. System	3	0.5
11.	Maitland Teleservices Ltd	3	0.5
12.	Muskoka & Parry Sound Tel. Co. Ltd	3	0.5
13.	People's Tel. Co. of Forest Ltd	3	0.5
14.	Brooke Mun. Tel. System	2	0.3
15.	Caradoc Ekfrid Tel. Co. Ltd	2	0.3
16.	Durham Tel. Ltd	2	0.3
17.	Huron & Kinloss Mun. Tel. System	2	0.3
18.	Hurontario Tel. Ltd	2	0.3
19.	Manitoulin Island Tel. Co. Ltd	2	0.3
20.	North Frontenac Tel. Co. Ltd	2	0.3
21.	North Norwich Mun. Tel. System	2	0.3
22.	North Renfrew Tel. Co. Ltd	2	0.3
23.	South Bruce Rural Tel. Co. Ltd	2	0.3
24.	Telontario Incorporated	2	0.3
25.	Thunder Bay Tel. Dept.	2	0.3
26.	Cambray Tel. Co. Ltd	1	0.1
27.	Capital Tel. Co. Ltd	1	0.1
28.	Coldwater Mun. Tel. System	1	0.1
29.	Gosfield North Mun. Tel. System	1	0.1
30.	Keewatin Mun. Tel. System	1	0.1
31.	Lansdowne Rural Tel. Co. Ltd	1	0.1
32.	Mornington Mun. Tel. System	1	0.1
33.	Dakwood Tel. Co. Ltd	1	0.1
34.	Otonabee Mun. Tel. System	1	0.1
35.	Roxborough Tel. Co. Ltd	1	0.1
36.	Westport Tel. Co. Ltd	1	0.1
TOTAL		594	

Ces sous-régions comprennent un certain nombre de comtés (divisions de recensement) qu'on a utilisés plus haut comme base d'analyse des superficies. Dans les pages qui suivent, c'est cette nouvelle base d'analyse par sous-région qu'on utilisera, sauf indication contraire.

On compte onze sous-régions dans la province de Québec, dont une est entièrement urbaine, et dix en Ontario. Les Tableaux 82 à 85 rapportent les données concernant le Québec et les Tableaux 86 à 89 celles de l'Ontario.

3.4: Les indices de pénétration téléphonique par province.

Comme on l'a souligné dans les pages qui expliquent notre méthodologie, on considère que l'indice qui rapporte le taux des téléphones résidentiels principaux par cent ménages (T.R.)/100 m) est le plus précis. On l'utilisera donc comme instrument principal de l'analyse des données.

Afin de vérifier l'exactitude de cet indice particulier, on a fait des tests de corrélation entre les taux obtenus pour chaque comté en comparant: T.R.P./100 m, T./100 p. et T.R./100 p. Les résultats de ces tests ont confirmé la validité des indices et des taux correspondants. Le Tableau 90 montre que les degrés de corrélation sont élevés, surtout en Ontario. Dans chacun des cas, le nombre d'observations correspond au nombre de comtés (divisions de recensement) dans l'Aire d'Etude.

Les taux moyens pour chaque indice sont donnés au Tableau 91. A première vue, ils semblent contradictoires si on compare une province à l'autre.

Le taux moyen T.R.P./100 m. est 107.9 pour le Québec et 95.9 pour l'Ontario. Au Québec l'écart entre la valeur la plus élevée et la plus faible est grand; la valeur la plus faible est rapportée pour les comtés de Huntingdon et Saint-Maurice (70) et Drummondville (73), alors que les valeurs les plus élevées ont été enregistrées pour Hull (190), Terrebonne (188) et Chicoutimi (155). En Ontario, les écarts sont encore plus grands. Les taux de pénétrations les plus faibles se retrouvent dans les comtés d'Ontario (50), Nipissing (66) et Norfolk (67), alors que les taux les plus élevés ont été relevés pour les comtés de

Table
Tableau 82

NUMBER OF TELEPHONE COMPANIES AND EXCHANGES FOR THE QUEBEC STUDIED TERRITORY/1975
 NOMBRE DE COMPAGNIES DE TELEPHONE ET NOMBRE DE CIRCONSCRIPTIONS TELEPHONIQUES DANS LE TERRITOIRE ETUDIE, QUEBEC, 1975

Sub-region/ Sous-région	N. of Com- panies/Nbre de compagnies	Exchanges/ Circonscriptions	Exchanges distribution in percentage/ Pourcentages de réparti- tion des circonscriptions		
			Urban/ Urbaines	Urban/ Rural/ Urbaines/ Rurales	Rural/ Rurales
Gaspesia/Gaspésie	3	69	10.1	20.3	69.6
Saguenay-Lake St. John/ Saguenay Lac St-Jean	1	30	3.3	23.3	73.4
Québec	8	115	3.5	17.4	79.1
Trois-Rivières	10	69	11.6	14.5	73.9
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	10	43	----	25.6	74.4
Montreal south/ Montréal Rive-Sud	8	83	10.9	20.5	68.6
Montreal central/ Montréal centre	1	12	100	----	----
Montreal north/ Nord de Montréal	1	49	8.2	26.5	65.3
Outaouais	3	41	4.9	12.2	82.9
Abitibi-Témiscamingue	2	43	7.0	7.0	86.0
North Shore/ Côte-Nord	3	40	12.5	2.5	85.0
TOTAL	27	594	9.3	17.0	73.7

Table 83
Tableau

PERCENT DISTRIBUTION OF TELEPHONE, BY TYPE, IN RURAL QUEBEC, 1975
POURCENTAGES DE REPARTITION DES APPAREILS TELEPHONIQVES PAR TYPE, EM MILIEU RURAL, QUÉBEC, 1975

Sub-Region/ Sous-région	Residential phones/ Appareil résidentiel	Business phones/ Appareil commercial	Coin telephones/ Taxiphone
Gaspesia/Gaspésie	73.8%	24.3%	0.7%
Saguenay-Lake St. John/ Saguenay-Lac St-Jean	79.3%	20.0%	0.7%
Québec	77.3%	21.9%	0.8%
Trois-Rivières	76.5%	22.8%	0.7%
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	76.1%	23.2%	0.7%
Montreal south/ Montreal Rive-sud	77.5%	21.8%	0.7%
Montreal north/ Nord de Montréal	79.3%	19.9%	0.8%
Outaouais	77.8%	21.3%	0.9%
Abitibi-Témiscamingue	74.1%	25.0%	0.9%
North Shore/ Côte-Nord	72.0%	26.8%	1.2%
TOTAL	77.1%	22.1%	0.8%

PERCENT OF MAIN AND EXTENSION RESIDENCE & BUSINESS TELEPHONES, IN RURAL QUEBEC/1975

POURCENTAGES DES APPAREILS PRINCIPAUX ET SUPPLEMENTAIRES, RESIDENTIELS ET COMMERCIAUX EN MILIEU RURAL, QUEBEC, 1975.

Sub-region/ Sous-région	Residential telephones/ Appareils résidentiels/		Business telephones/ Appareils commerciaux		
	Main/ Principal	Extension/ Supplémentaires	Main/ Principal	Extensions/ Supplémentaires	Other/* Autre
Gaspesia/Gaspésie	84.4	15.6	41.0	34.2	24.8
Saguenay-Lake St. John/ Saguenay-Lac St-Jean	83.3	16.7	39.4	40.4	20.2
Québec	86.5	13.5	40.8	37.0	22.2
Trois-Rivières	89.3	10.7	47.2	37.1	15.7
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	82.8	17.2	35.8	32.4	31.8
Montreal south/ Montréal Rive-Sud	81.7	18.3	35.4	35.8	28.8
Montreal north/ Nord de Montréal	82.1	17.9	36.7	36.7	26.6
Outaouais	83.1	16.9	38.5	33.7	27.9
Abitibi-Témiscamingue	88.5	11.5	43.3	42.8	13.9
North Shore/ Côte Nord	81.7	18.3	37.7	30.8	31.5
TOTAL	84.0	16.0	39.0	36.0	25.0

* Autre: incluant P.B.X., Centrex, W.A.T.S., Mobile.
Other: included P.B.X., Centrex, W.A.T.S., Mobile.

MAIN RESIDENCE & BUSINESS PHONES PERCENT DISTRIBUTION, BY SUBSCRIBER IN RURAL QUEBEC, 1975
REPARTITION POURCENTUELLE DES APPAREILS TELEPHONIQUES PRINCIPAUX, RESIDENTIELS ET COMMERCIAUX
SELON LE NOMBRE D'ABONNES EN MILIEU RURAL, QUÉBEC, 1975.

Sub-Region/ Sous-Region	Residence telephones/ Appareils résidentiels			Business telephones/ Appareils commerciaux	
	1 subscriber 1 abonné	2 subs. 2 abonnés	4+ subs. 4+ abonnés	1 subs. 1 abonné	2+ subs. 2+ abonnés
Gaspesia/Gaspésie	56.5	17.8	25.7	85.3	14.7
Saguenay-Lake St. John/ Saguenay-Lac St-Jean	64.8	9.2	25.9	91.3	8.7
Québec	54.3	22.2	23.4	87.3	12.7
Trois-Rivières	52.6	14.8	32.6	75.5	24.5
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	58.8	15.9	25.3	91.3	8.7
Montreal south/ Montréal Rive-Sud	64.4	13.8	21.8	92.2	7.8
Montreal north/ Nord de Montréal	58.3	10.8	30.9	92.1	7.9
Outaouais	52.9	11.4	35.7	82.8	17.2
Abitibi-Témiscamingue	52.6	10.3	37.0	83.2	16.8
North Shore/ Côte Nord	84.7	5.2	10.1	93.7	6.3
TOTAL	58.4	14.8	26.8	87.6	12.4

NUMBER OF TELEPHONE COMPANIES AND EXCHANGES FOR THE ONTARIO STUDIED TERRITORY/1975
NOMBRE DE COMPAGNIES DE TELEPHONE ET NOMBRE DE CIRCONSCRIPTIONS TELEPHONIQUES DANS LE TERRITOIRE ETUDIE, ONTARIO, 1975.

Sub-region/ Sous-région	N. of Com- panies/Nbre de compagnies	Exchanges/ Circonscriptions	Exchanges distribution in percentage/ Pourcentages de réparti- tion des circonscriptions		
			Urban/ Urbaines	Urban/ Rural Urbaines/ Rurales	Rural/ Rurales
Eastern Ontario/ Ontario Est	8	100	3.0	14.0	83.0
Lake Ontario/ Lac Ontario	6	83	6.0	7.2	86.7
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	2	64	70.3	12.5	17.1
Niagara	2	41	36.6	12.2	51.2
Lake Erie/Lac Erié	6	53	3.8	15.1	81.1
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	6	47	6.4	23.4	70.2
Mid-Western Ontario/ Ontario-centre-ouest	9	55	3.6	25.5	70.9
Georgian Bay/ Baie Georgienne	8	92	4.3	16.3	79.3
Northeastern Ontario/ Ontario-nord-est	5	98	14.3	4.1	81.6
Northwestern Ontario/ Ontario-nord-ouest	3	60	10.0	----	90.0
TOTAL	36	693	14.3	12.2	73.5

Table 87
Tableau

PERCENT DISTRIBUTION OF TELEPHONES, BY TYPE, IN RURAL ONTARIO/1975.
POURCENTAGES DE REPARTITION DES APPAREILS TELEPHONIQUES PAR TYPE, EN MILIEU RURAL, ONTARIO, 1975

Sub-Region/ Sous-région	Residential phones/ Appareil résidentiel	Business phones/ Appareil commercial	Coin telephones/ Taxiphone
Eastern Ontario/ Ontario Est	72.5%	26.8%	0.7%
Lake Ontario/ Lac Ontario	82.4%	16.9%	0.7%
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	81.2%	18.2%	0.6%
Niagara	80.8%	18.6%	0.5%
Lake Erie/Lac Erié	81.6%	17.9%	0.5%
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	80.1%	19.4%	0.5%
Mid-Western Ontario/ Ontario-centre-ouest	81.3%	18.2%	0.5%
Georgian Bay/ Baie Georgienne	78.8%	20.4%	0.8%
Northeastern Ontario/ Ontario-nord-est	76.0%	23.1%	0.9%
Northwestern Ontario/ Ontario-nord-ouest	70.5%	28.2%	1.3%
TOTAL	77.8%	21.5%	0.7%

Table 88
Tableau

PERCENT OF MAIN AND EXTENSION RESIDENCE & BUSINESS TELEPHONES, IN RURAL ONTARIO, 1975
POURCENTAGES DES APPAREILS PRINCIPAUX ET SUPPLEMENTAIRES, RESIDENTIELS ET COMMERCIAUX EN MILIEU RURAL, ONTARIO, 1975

Sub-region/ Sous-région	Residential telephones/ Appareils résidentiels		Business telephones/ Appareils commerciaux	
	Main/ Principal	Extension/ Supplémentaires	Main/ Principal	Extensions/ Supplémentaires*
Eastern Ontario/ Ontario Est	74.6	25.4	25.3	74.7
Lake Ontario/ Lac Ontario	80.7	19.3	44.3	55.7
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	73.9	26.1	38.8	61.2
Niagara	74.6	25.4	37.3	62.7
Lake Erie/Lac Erié	77.6	22.4	45.6	54.4
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	79.0	21.0	39.0	61.0
Mid-Western Ontario/ Ontario-centre-ouest	78.0	22.0	55.6	44.4
Georgian Bay/ Baie Georgienne	81.0	19.0	37.4	62.6
Northeastern Ontario/ Ontario-nord-est	81.4	18.6	36.4	63.6
Northwestern Ontario/ Ontario-nord-ouest	81.0	19.0	35.1	64.9
TOTAL	77.9	22.1	35.9	64.1

* incluant supplémentaires P.B.X., Centrex, T.W.X., Mobiles.
include Extensions, P.B.X., Centrex, T.W.X., Mobiles.

Table 89
Tableau

MAIN RESIDENCE & BUSINESS PHONES PERCENT DISTRIBUTION, BY SUBSCRIBER IN RURAL ONTARIO, 1975
REPARTITION POURCENTUELLE DES APPAREILS TELEPHONIQUES PRINCIPAUX, RESIDENTIELS ET COMMERCIAUX
SELON LE NOMBRE D'ABONNES EN MILIEU RURAL, ONTARIO, 1975

Sub-Region/ Sous-région	Residential telephones/ Appareils résidentiels			Business telephones/ Appareils commerciaux	
	1 subs. 1 abonné	2 subs. 2 abonnés	4+ subs. 4+ abonnés	1 subs. 1 abonné	2+ subs. 2+ abonnés
Eastern Ontario/ Ontario Est	68.1	10.0	21.9	94.9	5.1
Lake Ontario/ Lac Ontario	45.4	17.2	37.4	88.0	12.0
Central Ontario/ Ontario centre (Toronto)	72.6	14.2	13.3	95.8	4.2
Niagara	57.3	17.7	25.0	93.1	6.9
Lake Erie/Lac Erié	49.4	20.6	30.0	92.0	8.0
Lake St. Clair/ Lac St-Clair	58.6	18.7	22.8	92.8	7.2
Mid-Western Ontario/ Ontario-centre-ouest	51.3	20.1	28.6	73.4	26.6
Georgian Bay/ Baie Georgienne	52.7	15.6	31.8	89.5	10.5
Northeastern Ontario/ Ontario-nord-est	N.D.*	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Northwestern Ontario/ Ontario-nord-ouest	71.8	8.7	19.5	88.8	11.2
TOTAL	58.8	14.8	26.4	89.9	10.1

* N.D.: Data not available/Données non disponibles.

Table 90 TESTS OF CORRELATION BETWEEN TELEPHONE PENETRATION RATES IN R.S.A. QUEBEC AND ONTARIO 1975
 Tableau CORRELATION DES INDICES DE PENETRATION TELEPHONIQUE EN MILIEU RURAL, QUEBEC ET ONTARIO 1975

Québec 72 counties/ 72 comtés	T./100 Pop. T./100 Pop.	R.T./100 Pop. T.R./100 Pop.	M.R.T./100 h. T.R.P./100 m.
T./100 Pop. T./100 Pop.		R: .968 S: .0001 N: 72	R: .845 S: .0001 N: 72
R.T./100 Pop. T.R./100 Pop.	R: .968 S: .0001 N: 72		R: .869 S: .0001 N: 72
M.R.T./100 h. T.R.P./100 m.	R: .845 S: .0001 N: 72	R: .869 S: .0001 N: 72	

Ontario 53 counties/ 53 comtés	T./100 Pop. T./100 Pop.	R.T./100 Pop. T.R./100 Pop.	M.R.T./100 h. T.R.P./100 m.
T./100 Pop. T./100 Pop.		R: .985 S: .0001 N: 53	R: .966 S: .0001 N: 53
R.T./100 Pop. T.R./100 Pop.	R: .885 S: .0001 N: 53		R: .974 S: .0001 N: 53
M.R.T./100 h. T.R.P./100 m.	R: .966 S: .0001 N: 53	R: .974 S: .0001 N: 53	

R: Correlation coefficient/Coefficient de corrélation

S: Degree of significance - significant @ 99.9999%/Degré de signification - significatif à 99.9999%

N: Number of observations/Nombre de cas

Table 91

AVERAGE TELEPHONE PENETRATION RATES IN R.S.A., QUEBEC AND ONTARIO (1975)

Tableau

LES INDICES DE PENETRATION TELEPHONIQUE EN MILIEU RURAL, QUEBEC ET ONTARIO (1975)

	T./100 Pop. T./100 Pop.	R.T./100 Pop T.R./100 Pop	M.R.T./100 h. T.P.R./100 m.	C.T./1,000 pop. TX./1,000 pop.	B.T./B. T. COM./ACTIV.	T./m ²
QUEBEC	37.9	29.2	107.9	2.91	8.1	11.0
ONTARIO	42.4	33.0	95.9	2.96	11.9	16.9

Muskoka (200), Halton (160) et Haliburton (154). (Voir les Cartes des sous-régions à l'Annexe 5A pour le Québec et 5B pour l'Ontario).

Si on ne considère que l'indice T.R.P./100 m., il semble que le taux de pénétration moyen de 107.9 au Québec est plus élevé que celui de l'Ontario, 95.9. Pourtant si l'on tient compte des autres indices, le taux de pénétration est plus élevé en Ontario. Voici l'explication de cette situation confuse.

Il semblerait que l'indice T.R.P./100 ménages utilisé dans cette analyse soit valide, mais il requiert une interprétation particulière pour expliquer ce qui se passe au Québec. Un taux dépassant la valeur de 100 indique que tous les ménages ruraux du Québec sont des abonnés et qu'un certain nombre d'entre eux auraient deux téléphones résidentiels principaux.

Pourtant cette hypothèse n'est pas valide puisque d'autres données statistiques montrent qu'il existe un certain nombre de non-abonnés (Voir Tableau 92) dans chaque province. Le Tableau 93 confirme cette situation et montre qu'on devrait trouver des taux de pénétration plus élevés en Ontario.

Table 92 TELEPHONES BY PROVINCE, MAY 1976
Tableau 92 TELEPHONES PAR PROVINCE, MAI 1976

	Sample/Number of households/ Nombre de ménages	Household with phone/ Ménages avec téléphone			Households without phones/ Ménages sans téléphones
		One Un	Two Deux	Three + Trois +	
Québec	1,832	1,350	356	65	61
% of Quebec/ % du Québec		73.6	19.4	3.5	3.3
Ontario	2,622	1,727	702	127	66
% of Ontario/ % de l'Ontario		65.8	26.7	4.8	2.5

Table 93
Tableau

EXAMPLES OF HIGH M.R.T./100 HOUSEHOLDS VALUES IN
RURAL AREAS OF QUEBEC AND ONTARIO, 1975

EXEMPLES D'INDICES ELEVES DES T.R.P./100
MENAGES, EN MILIEU RURAL, 1975

QUEBEC counties/ Comtés/QUEBEC	M.R.T./100 hou- seholds rate/ T.R.P./100 ménages	ONTARIO counties Comtés/ONTARIO	M.R.T./100 house- holds rate/T.R.P./ 100 ménages
Terrebonne	188	Muskoka	200
Chicoutimi	155	Halton	160
Montmorency 2	140	Haliburton	154
Lac St-Jean est	134	Leeds	136
Wolfe	133	Haldimand	133
Montcalm	129	Parry Sound	120

Après avoir éliminé la possibilité d'erreurs de calcul, il a fallu s'en remettre à l'hypothèse suivante pour expliquer cette situation. Le nombre moyen de personnes par foyer est plus élevé au Québec (4.39) qu'en Ontario (3.73). L'écart d'interprétation dans le taux de pénétration d'après l'indice T.R.P./100 ménages pourrait venir de la différence qui existe entre les différents indices qui utilisent soit la population ou soit les ménages comme base. On peut concevoir que l'indice T.R.P./100 ménages serait statistiquement plus élevé au Québec, alors que le nombre d'appareils téléphoniques reste proportionnellement stable entre le Québec et l'Ontario et que le nombre de ménages est plus faible au Québec. Deuxièmement l'interprétation des résultats pourrait être influencée par l'existence de résidences secondaires dans certaines régions données, tel qu'on le constate au Tableau 94.

Ces taux de pénétration ne peuvent pas s'expliquer logiquement, car il apparaît difficile d'accepter qu'il existe deux téléphones résidentiels principaux par ménage dans des comtés comme Muskoka, Ontario où l'agriculture et la population sont limitées. La seule explication viendrait du fait de la présence d'un grand nombre de résidences secondaires équipées de services téléphoniques et dont la population et le nombre de

Table 94 SECONDARY RESIDENCES BY PROVINCE, 1976
 Tableau MAISONS DE VILLEGATURE PAR PROVINCE, 1976

	Sample-Number of households/ Echantillon-Nombre de ménages	Households with seasonal residence/ Ménages avec maisons de villégiature	Households without seasonal residences/ Ménages sans maisons de villégiature
QUEBEC	1,832	150	1,683
%		8.2%	91.8%
ONTARIO	2,622	195	2,427
%		7.4%	92.5%

Source: Statistique Canada, L'équipement ménager, Mai 1976, Cat. 64-202, p.29
 Source: Statistics-Canada, May 1976, Cat. 64-202, p.29.

ménages n'apparaîtraient pas au recensement officiel. Les statistiques officielles utilisées, qui viennent de deux sources principales, Statistiques Canada et les compagnies de téléphone concernées, seraient alors sources de distorsions dans l'établissement des taux de pénétration dans l'Aire d'Etude. Ainsi quand Statistiques Canada inscrit une résidence comme ménage dans un comté, elles n'inscriraient pas le même ménage dans la liste des résidences secondaires dans un autre comté. Au contraire les statistiques des compagnies de téléphone tiennent compte d'un téléphone principal résidentiel dans une résidence secondaire même si cette résidence n'est pas la résidence principale. Cette distorsion pourrait expliquer le fait que dans certaines régions le nombre de téléphones résidentiels principaux dépasse le nombre de ménages et donne des taux plus élevés que 100.

Si une telle hypothèse est vraie et qu'elle est valable pour certaines régions du Québec et de l'Ontario, peut-on la généraliser pour l'ensemble du territoire d'une province? On ne peut apporter de réponse ferme étant donné que les statistiques sur les résidences secondaires sont partielles et incomplètes.

Le Tableau 94 nous apprend que 8.2% des ménages québécois jouissent d'une résidence secondaire comparé à 7.4% en Ontario; ce pourcentage plus élevé pourrait augmenter le nombre de téléphones résidentiels à condition que ces résidences en soient pourvus. On ne peut vérifier ces résultats, parce que les données du Tableau 94 s'appuient sur un échantillonnage partiel et elles ne sont pas représentatives.

Pour toutes ces raisons, on peut dire que le taux T.R.P./100 ménages peut être plus élevé que 100 au Québec sans que cela implique que le taux de pénétration y soit plus élevé qu'en Ontario.

3.5: Taux de pénétration et services

Au début de cette étude il était apparu utile d'assimiler l'un à l'autre deux concepts qui paraissaient identiques à première vue: le concept de pénétration et celui de l'accessibilité du service téléphonique. On supposait que dans les territoires où le taux de pénétration était élevé, les services téléphoniques étaient disponibles et facilement ac-

cessibles. Après consultation il est apparu que pour certaines régions, tel n'était pas le cas, comme dans le comté de Terrebonne au Québec où le taux de T.R.P./100 ménages est de 187.7. L'enquête a révélé que les services téléphoniques étaient pratiquement non-existants dans ce territoire précis. D'un autre côté, dans le comté de Drummondville au Québec où le taux de T.R.P./100 ménages est de 73.1, il ne semble pas y avoir de problème concernant l'accessibilité des services téléphoniques.

Ces exemples isolés pourraient constituer une exception à la règle, mais un autre cas auquel on a accordé une attention poussée nous a amenés à interpréter avec la plus grande prudence les taux de pénétration. Il s'agit du territoire des Iles de la Madeleine au Québec¹. On constate que la qualité des services téléphoniques dans cette région varie de très mauvais à moyen, que les problèmes techniques sont nombreux et que le public en général n'est pas satisfait. Les données sur la téléphonie de cette région, telles qu'on les retrouve au Tableau 95 nous fournissent l'occasion d'établir un parallèle entre la réalité et les références statistiques.

Il est peut-être bon, après lecture du dernier tableau, d'attirer l'attention sur le fait que la situation aux Iles de la Madeleine est meilleure que dans la moyenne des régions rurales au Québec. Pourtant les comparaisons entre les divers taux de pénétration tels que rapportés au Tableau 96 atténuent cette première impression.

Même si le taux T.R.P./100 ménages se rapproche de la moyenne provinciale, tous les autres taux ont une valeur inférieure sauf pour les téléphones commerciaux. Ces constatations suggèrent que les taux de pénétration ne peuvent que servir de points de repère généraux pour fins de comparaison et qu'un écart léger entre eux n'a pas une grande valeur significative. Dans le cas hypothétique où les taux de pénétration seraient un peu plus élevés dans la zone A que dans la zone B on pourrait ainsi affirmer que la qualité des services téléphoniques serait équivalente. On pourrait alors parler de services "plus ou moins accessibles".

¹ Conseil des Communications de l'Est du Québec. Le service téléphonique dans l'Est du Québec. Rapport d'étape, 1976, Vol. I -II

COMPARATIVE TELEPHONE DISTRIBUTION DATA: ILES DE LA MADELEINE AND RURAL QUEBEC (AVERAGE DATA) in %, 1975

SITUATION COMPAREE DE LA TELEPHONIE EN MILIEU RURAL: ILES DE LA MADELEINE ET LE QUEBEC EN %, 1975

	Residential phones/ Appareils résidentiels					Business phones/ Appareils commerciaux					Phones/ Appareils			Lines/ Lignes	
	By subscriber types/ Par type d'abonnés (%)			Main/ Princ. (%)	Exten/ Suppl. (%)	By subscriber types/Par ty- pe d'abonnés (%)		Main/ Princ. (%)	Exten/ Suppl. (%)	Others Autres (%) *	Res.	Bus./ Com.	Coin/ Taxi.	Res.	Bus./ Com.
	1 sub. 1 ab.	2 sub. 2 ab.	4+ sub. 4+ ab.			1 sub. 1 ab.	2 sub. 2 ab.								
Iles de la Made- leine	79.4	19.1	1.5	89.6	10.4	91.3	8.7	48.6	31.2	20.2	72.1	27.8	0.1	81.1	18.9
Québec (prov.)	58.4	14.8	26.8	84.0	16.0	87.6	12.4	39.0	36.0	25.0	77.0	22.1	0.8	83.0	17.0

* Including P.B.X., W.A.T.S., Centrex, Mobile units/Incluant P.B.X., W.A.T.S., Centrex, Mobiles.

Table 96
 Tableau

COMPARATIVE TELEPHONE PENETRATION RATES: ILES DE LA MADELEINE AND RURAL QUEBEC, 1975
 INDICES TELEPHONIQUES COMPARATIFS: ILES DE LA MADELEINE AND RURAL QUEBEC, 1975

	T./100 Pop T./100 Pop	R.T./100 Pop T.R./100 Pop	M.R.T./100 h. T.P.R./100 m.	C.T./1,000 p. Taxi./1,000 p.	B.T./B. T.Com./Activ.
Iles de la Madel.	31.7	22.9	110.7	0.298	10.5
Québec	37.9	29.2	107.9	0.291	8.1

3.6: Taux de pénétration - Classification régionale d'après les taux de pénétration

Au Tableau 98, on a classifié les sous-régions de l'Aire d'Etude d'après leur T.R.P./100 ménages par ordre décroissant. On a classifié chaque sous-région selon les quatre catégories suivantes:

- Catégorie # 1: Indice élevé (écart normalisé en-dessus de la moyenne).
- Catégorie # 2: Indice en-dessus de moyenne
- Catégorie # 3: Indice en-dessous de la moyenne
- Catégorie # 4: Indice faible (écart normalisé en-dessous de la moyenne).

A. Indice de pénétration au Québec

1. Sous-régions à indice élevé - (Catégorie # 1) - Deux sous-régions importantes dans le Québec appartiennent à cette catégorie. Par ordre d'importance, ce sont la sous-région du Saguenay Lac Saint-Jean et celle du Nord de Montréal (Voir Tableau 97).

Table 97 COMPARATIVE RATES (Category #1, Sub-regions)
 Tableau INDICES COMPARATIFS
 (Sous-régions, catégorie no 1)

Sub-régions Sous-régions	MRT/100 h TRP/100 m	T./100 P. T./100 P.	RT/100 P. TR/100 P.	CT/1000 p TX/1000 p	B.T./B. T.Com/Act	T./Mi ² T./Mi ²
Saguenay- Lac St-Jean	133.5	38.0	30.2	2.55	6.1	8.5
Nord de Montréal	131.1	50.6	40.1	4.21	10.7	27.0

D'ordinaire on considère que la sous-région de Montréal-Nord a un indice de pénétration plus élevé que celle du Saguenay Lac St-Jean; il s'agit de deux régions où les résidences secondaires sont nombreuses. Des comtés typiques de cette sous-région seraient Lac Saint-Jean Est, Joliette et Montcalm.

Table 98

SUB-REGIONS CLASSIFICATION IN QUEBEC AND IN ONTARIO
 ACCORDING TO THEIR M.R.T./100 HOUSEHOLDS RATE VALUE (1975)

Tableau

CLASSIFICATION DES SOUS-REGIONS SELON L'INDICE
 T.R.P./100 MENAGES QUEBEC ET ONTARIO (1975)

Category / Catégorie	QUEBEC \bar{x} : 95 σ : 16.2	Category/ Catégorie	ONTARIO \bar{x} : 95 σ : 10.7
1	Saguenay-Lac St-Jean 133.5	1	Baie Georgienne 111.2
1	Nord de Montréal 131.1	1	Ontario Centre-ouest 106.0
2	Outaouais 114.6	2	Ontario Est 101.5
2	Cantons de l'Est 113.7	2	Niagara 99.6
		2	Lac St-Clair 96.7
3	Québec 106.0	3	Lac Erié 89.8
3	Gaspésie 103.4	3	Lac Ontario 88.7
3	Sud de Montréal 101.5	3	Ontario Nord-Ouest 85.2
3	Côte Nord 99.0		
4	Trois-Rivières 89.3	4	Ontario Nord-Est 82.1
4	Abitibi 82.8	4	Ontario Centre 78.2

2. Sous-régions à indice modérément élevé (Catégorie # 2) - Les sous-régions du Québec qui entrent dans cette catégorie sont celles d'Outaouais et des Cantons de l'Est (Voir Tableau 99).

Table 99 COMPARATIVE RATES (Category #2, Sub-regions)

Tableau INDICES COMPARATIFS
(Sous-régions, catégorie no 2)

Sub-régions/Sous-régions	MRT/100 h TRP/100 m	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p TX/1000 p	B.T./B. T.Com/Act	T./Mi ² T./Mi ²
Outaouais	114.6	42.8	33.3	3.77	8.9	6.5
Cantons de l'Est	113.7	42.1	32.0	2.61	10.7	11.2

Ces deux sous-régions aussi comptent un certain nombre de résidences secondaires. Des comtés typiques seraient Labelle, Papineau, Frontenac et Stanstead.

3. Sous-régions à indice modérément faible (Catégorie # 3) - Toutes les sous-régions qui suivent ont des indices inférieurs à la moyenne provinciale. Par ordre décroissant, ce sont les sous-régions de Québec, Gaspésie, Montréal Rive-Sud, et Côte Nord. (Voir Tableau 100).

Table 100 COMPARATIVE RATES (Category #3, Sub-regions)

Tableau INDICES COMPARATIFS
(Sous-régions, catégorie no 3)

Sub-régions/Sous-régions	MRT/100 h. TRP/100 m.	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p TX/1000 p	B.T./B. T.Com/Act.	T./Mi ² T./Mi ²
Québec	106.3	35.3	27.3	2.79	7.0	12.5
Gaspésie	103.4	33.8	25.0	2.50	7.2	9.6
Sud de Montréal	101.5	39.5	30.6	2.56	9.5	27.2
Côte Nord	99.0	31.3	22.5	3.86	8.8	1.7

Même si l'indice T.R.P./100 ménages y est de 101.5, la sous-région de Montréal Rive-Sud apparaît comme celle qui est le mieux équipée dans cette catégorie. Les comtés les plus représentatifs de cette sous-région seraient par ordre décroissant Charlevoix-O., Lévis, Rimouski, St-Hyacinthe et Shefford. Il n'y a qu'un comté pour la sous-région de la Côte Nord: Saguenay.

4. Les sous-régions à indice faible (Catégorie # 4) - Les sous-régions du Québec qui entrent dans cette catégorie sont celles de Trois-Rivières et d'Abitibi. (Voir Tableau 101).

Table 101 COMPARATIVE RATES (Category #4, Sub-regions)

Tableau INDICES COMPARATIFS
(Sous-régions, catégorie no 4)

Sub-régions/Sous-régions	MRT/100 h. TRP/100 m.	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p. TX/1000 p.	B.T./B. T.Com/Act.	T./Mi ² T./Mi ²
Trois-Rivières	89.3	30.3	23.2	2.12	6.2	11.8
Abitibi	82.8	26.1	19.3	2.38	6.6	6.3

Des comtés représentatifs de cette sous-région seraient Arthabaska, Nicolet, Abitibi et Témiscamingue.

B. Indices de pénétration en Ontario

1. Sous-régions à indice élevé (Catégorie # 1) - Les sous-régions dont l'indice de pénétration est élevé en Ontario sont celles de la Baie Géorgienne et d'Ontario Centre-Ouest (Voir Tableau 102).

Table 102 COMPARATIVE RATES (Category #1)

Tableau INDICES COMPARATIFS
(Sous-régions, catégorie no 1)

Sub-régions/Sous-régions	MRT/100 h. TRP/100 m.	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p. TX/1000 p.	B.T./B. T.Com/Act.	T./Mi ² T./Mi ²
Baie Géorgienne	111.3	50.1	39.5	4.74	11.0	15.6
Ontario Centre-O.	106.0	44.5	36.3	2.06	9.4	18.9

Il faut tenir compte ici du rôle joué par les résidences secondaires dans ces territoires, surtout dans la Baie Georgienne. Des comtés représentatifs de ces deux sous-régions seraient Bruce, Simcoe, Huron ou Wellington.

2. Sous-régions à indice modérément élevé (Catégorie # 2) - Les sous-régions qui font partie de cette catégorie sont celle d'Ontario-Est, de Niagara et de St-Clair (Voir Tableau 103).

Table 103 COMPARATIVE RATES (Category #2)
Tableau INDICES COMPARATIFS
 (Sous-régions, catégorie no 2)

Sub-ré- ions/Sous- régions	MRT/100 h. TRP/100 m.	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p. TX/1000 p.	B.T./B. T.Com/Act.	T./Mi ² T./Mi ²
Ontario Est	101.6	48.7	35.3	3.10	22.7	21.7
Niagara Lac St- Clair	99.6 96.8	43.2 42.0	35.0 33.7	2.27 2.06	11.4 12.2	38.0 27.2

Des comtés typiques dans ces sous-régions seraient Dundas, Frontenac, Grant et Lambton.

3. Sous-régions à indice modérément faible (Catégorie # 3) - Les sous-régions de l'Ontario que l'on peut faire entrer dans cette catégorie sont Lac Erié, Lac Ontario et Ontario Nord-Ouest (Voir Tableau 104).

Table 104 COMPARATIVE RATES (Category #3)
Tableau INDICES COMPARATIFS
 (Sous-régions, catégorie no 3)

Sub-ré- ions/Sous- régions	MRT/100 h. TRP/100 m.	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p. TX/1000 p.	B.T./B. T.Com/Act.	T./Mi ² T./Mi ²
Lac Erié	89.8	38.7	31.6	1.99	8.6	19.3
Lac Ontario	88.7	37.7	31.1	2.74	7.6	9.9
Ontario Nord-Ouest	85.3	38.2	26.9	5.12	11.3	8.1

Des comtés typiques dans ces sous-régions pourraient être Elgin, Middlesex, Durham et Rainy River.

4. Les sous-régions à indice faible (Catégorie # 4) - On trouve les indices de pénétration les plus faibles en Ontario dans les sous-régions du Nord-Est et du Centre (Voir Tableau 105).

Table 105 COMPARATIVE RATES (catégorie # 4)
 Tableau INDICES COMPARATIFS
 (Sous-régions, catégorie no 4)

Sub-régions/Sous-régions	MRT/100 h. TRP/100 m.	T./100 p. T./100 p.	RT/100 p. TR/100 p.	CT/1000 p. TX/1000 p.	B.T./B. T.Com/Act.	T./Mi ² T./Mi ²
Ontario Nord-Est	82.1	32.9	25.0	2.95	9.7	11.6
Ontario Centre	78.3	34.9	28.3	2.20	7.6	24.8

Les comtés représentatifs d'Ontario Nord-Est seraient Timiskaming ou Algonoma. Ontario Centre à cause de l'expansion urbaine et de la spéculation sur les terres n'est peut-être pas un territoire rural très représentatif; aussi n'a-t-on fait aucun choix de comté dans ce territoire.

4.0: ANALYSE

4.1: Analyse des données socio-économiques et de téléphonie et caractérisation des sous-régions

Afin d'en arriver à opérer un meilleur choix des régions cibles, on fera le profil des caractéristiques socio-économiques spécifiques de chaque sous-région en rapport avec la pénétration téléphonique. On ne tient compte dans cette section-ci que de l'Aire d'Etude.

A. Québec

1. Gaspésie - socio-économie - Il s'agit de la sous-région la plus étendue au Québec, mais elle passe au quatrième rang si l'on supprime le territoire non-organisé. En 1971, elle est au troisième rang pour le nombre d'habitants (197,625); la population non-organisée compte pour 2,480 personnes. La densité de population y est de 30 habitants par mille carré (territoire organisé). Les ménages comptent pour 12% du total de la province et on compte 40,405 unités d'habitation sur ce territoire. La densité des ménages y est de 6.1 (territoire organisé); (elle passe à 2.6 si on inclut les territoires non-organisés). La densité linéaire des ménages est de 16.86, ce qui est près de la moyenne de la province. Le nombre de personnes par ménage est de 4.74, un peu au-dessus de la moyenne. Le nombre de collectivités (205) la place troisième par ordre de grandeur dans la province; 126 regroupements ont une population de moins de 1,000; 32% de la population vit dans 86 municipalités comptant 500 à 999 habitants; 28% additionnel de la population demeure dans les 45 localités de 1,000 à 1,500 habitants. La Gaspésie est au cinquième rang en ce qui concerne l'agriculture; les autres activités économiques sont les suivantes: activités commerciales (élevées), troisième rang; les salaires sont au-dessus de la moyenne; activités industrielles, cinquième rang en ce qui concerne le nombre d'activités, mais au septième rang par rapport au nombre d'employés; les salaires sont sous la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: Les trois quarts des postes téléphoniques sont résidentiels; 25% des abonnés utilisent des lignes à plusieurs abonnés, ce qui est la moyenne dans la province; les lignes à deux abonnés sont au second rang pour le Québec. Le taux de pénétration dans les foyers est sous la moyenne (103.4).

Commercial: 14.7% des abonnés commerciaux utilisent des lignes à deux abonnés, ce que l'on considère comme un taux relativement élevé. Le nombre de téléphones commerciaux par entreprise: 7.2 (le cinquième parmi les rangs les plus élevés). Nombre de compagnies téléphoniques: trois.

Observations - La pénétration téléphonique semble légèrement sous la moyenne en Gaspésie. Cela peut s'expliquer par le fait qu'on y rencontre un nombre élevé de petites communautés, pas tellement distantes (6.2 milles en moyenne) et toutes situées le long d'une bande étroite de territoire organisé. Le fait qu'il y ait une moyenne élevée (par rapport à la moyenne provinciale) de personnes par ménage aide aussi à expliquer ce taux de pénétration. Pourtant on ne peut pas affirmer que la pénétration est bonne partout dans cette sous-région; on relève des territoires spécifiques qui n'ont pas la même qualité de service téléphonique, plus particulièrement les 2,500 personnes du territoire non-organisé. On peut expliquer par plusieurs facteurs le pourcentage élevé de lignes commerciales à deux abonnés ou plus dont l'un pourrait être le faible revenu des entreprises commerciales.

2. Saguenay - Lac St-Jean - Socio-économie: Le territoire organisé du Saguenay est le second des plus petits; la population totale de cette sous-région (90,915) est la troisième des moins nombreuses. La population non-organisée compte pour environ 2,000 personnes. La densité de population (territoire organisé) est de 25.8, ce qui est près de la moyenne de la province. Les ménages comptent pour 5% du total de la province, et on compte 17,160 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages est de 4.8, ce qui est inférieur à la moyenne provinciale (6.4); la densité linéaire de 14.5 est aussi inférieure à la moyenne. Le nombre moyen de personnes par ménage est de 5.11, moyenne la plus élevée de la province.

Le nombre de collectivités y est de 75 (troisième rang parmi les plus petites sous-régions); on compte 27 localités de 500 à 999 habitants et 25 de 1,000 à 1,500. 56.7% de la population vit dans des regroupements de moins de 1,500 habitants. La distance moyenne entre les municipalités est de 6.4 milles. Le Saguenay est la troisième plus petite sous-région en ce qui concerne le nombre des fermes; l'activité commerciale y est faible (809 activités) et les salaires sont dans la moyenne; le Saguenay est au troisième rang pour le nombre d'employés dans les entreprises industrielles et les salaires y sont parmi les plus élevés.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 79% des téléphones

sont de type résidentiel; 64.8% des abonnés ont des lignes privées, ce qui constitue un pourcentage élevé, mais il reste 26% des abonnés à des lignes à plusieurs abonnés. La pénétration par ménage est la plus élevée de la province (133.5).

Commercial - Seulement 8.7% des abonnés ont un co-abonné. Le Saguenay a le nombre le plus faible de téléphones par entreprise (6.1). Il n'y a qu'une seule compagnie de téléphone pour desservir ce territoire.

Observations - On pourrait expliquer le taux élevé de pénétration des téléphones résidentiels par le grand nombre de résidences secondaires. On peut aussi expliquer cette situation par un facteur économique; les salaires élevés dans des industries où la valeur ajoutée est élevée. Ce qui expliquerait aussi le pourcentage élevé de lignes privées.

3. Québec - Socio-économie: C'est dans la sous-région de Québec que se trouve le territoire organisé le plus étendu. La population en 1971 y était de 295,170, la plus nombreuse parmi les sous-régions; la population non-organisée y est relativement peu nombreuse (1,000). La densité de population (35.3) est au-dessus de la moyenne. Les ménages comptent pour près de 20% du nombre total de la province, et il y a 65,470 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages est de 7.8 (au-dessus de la moyenne), et la densité linéaire de 19.49 est relativement élevée. Le nombre de personnes par ménage est de 4.29 (dans la moyenne). Le nombre de collectivités (279) y est le plus élevé de la province; 151 regroupements ont moins de 1,000 habitants; 26.2% de la population vit dans 104 municipalités de 500 à 900 habitants; et 31.5% de la population vit dans 76 localités de 1,000 à 1,500 personnes. La distance moyenne entre les regroupements est de 5.3 milles. La sous-région de Québec est au second rang pour les activités de ferme (9,272) et au premier pour les activités commerciales où les salaires sont au second rang, parmi les plus élevés de la province. Les activités industrielles sont au premier rang (531), mais les salaires y sont faibles de même que la valeur ajoutée.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 77.3% de tous les téléphones sont résidentiels. Les lignes à un seul abonné sont relative-

ment peu nombreuses (54.3%). La sous-région de Québec a le nombre le plus élevé de lignes avec un co-abonné (22.2%). Le taux de pénétration y est légèrement sous la moyenne (106.3).

Commercial - On compte 12.7% d'abonnés à des lignes de plusieurs abonnés, ce qui met cette sous-région au cinquième rang dans la province. Le nombre de téléphones par entreprise est de 7.0 (sous la moyenne).

Le nombre de compagnies de téléphone est de huit.

Observations - Le nombre élevé d'activités de ferme et les revenus relativement faibles des entreprises commerciales pourrait expliquer le pourcentage élevé d'abonnés résidentiels et commerciaux à des lignes à un ou plusieurs co-abonnés. La densité des ménages, assez élevée, (à la fois par mille carré et linéaire) est probablement la raison pour laquelle le taux de pénétration se situe dans la moyenne.

4. Trois-Rivières - Socio-économie: Le territoire organisé de Trois-Rivières est le quatrième plus petit; il couvre une superficie de 3,833 milles carrés. La population totale (141,365) est la cinquième en nombre; la population non organisée y est de 2,325 personnes. La densité de population (territoire organisé) est de 36.3, ce qui est relativement élevé. Le nombre de ménages compte pour environ 10% du nombre total de la province, et il y a 32,940 unités domiciliaires dans ce territoire.

La densité des ménages (territoire organisé) est de 8.4 (troisième rang); la densité linéaire de 16.90 est au-dessus de la moyenne. Le nombre de personnes par ménages est de 4.2 et légèrement sous la moyenne. Le nombre de commuanutés est de 157, quatrième rang dans la province; 106 municipalités comptent moins de 1,000 habitants; 69.5% de la population vit dans des municipalités de moins de 1,500 habitants. La distance moyenne entre les localités est de 5.2 milles. Le nombre d'activités de ferme est de 6,213 (troisième rang dans la province). Les activités commerciales se situent dans la moyenne de la province (1,396), mais les salaires y sont les plus faibles. Les activités industrielles viennent au quatrième rang (274 entreprises), et la région est au sixième rang pour le nombre d'employés (7,012); le salaire moyen y est le plus faible de la province.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: Les trois quarts de tous les téléphones sont résidentiels; 32.6% des abonnés ont des lignes à plusieurs abonnés, ce qui fait un pourcentage élevé. Avec l'Abitibi, c'est la sous-région qui a le pourcentage le plus faible d'abonnés à une ligne privée (52.6%). Le taux de pénétration par foyer est très faible (89.3).

Commercial: 24.5% des entreprises ont des lignes à plusieurs abonnés, ce qui constitue le pourcentage le plus élevé de la province; le nombre de téléphones d'affaires par entreprise est de 6.2, un des taux les plus faibles de la province.

Nombre de compagnies de téléphone: 10

Observations - Les taux de pénétration téléphonique révèlent la situation médiocre de Trois-Rivières dans ce domaine. Parmi les facteurs socio-économiques qui pourraient expliquer cet état de choses, mentionnons le nombre très faible d'entreprises commerciales rurales et les salaires peu élevés. Le nombre assez élevé d'activités de fermes pourrait aussi expliquer le pourcentage important de lignes à plusieurs abonnés. C'est dans la tradition que les régions rurales soient desservies par des lignes à plusieurs abonnés. La densité des ménages ne permet pas toujours d'expliquer les taux de pénétration; il faut tenir compte d'autres facteurs.

5. Cantons de l'Est - Socio-économie: Les Cantons de l'Est ont un territoire de superficie moyenne, comptant 4,069 milles carrés (territoire organisé). La population (98,920) est la quatrième des plus faibles. La densité de population y est de 24.3, ce qui est en-dessous de la moyenne de la province. Les ménages comptent pour 7% du total de la province; il y a 23,040 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages (5.6) y est relativement faible. La densité linéaire est une des plus faibles (10.42 ménages par mille). Le nombre de personnes par ménage est de 4.16, ce qui est sous la moyenne.

Le nombre total de collectivités (118) est le quatrième au rang des plus petits dans la province; 90 localités comptent moins de 1,000 habitants; 72.4% de la population vit dans 107 municipalités qui ont moins de 1,500

habitants. La distance moyenne entre les regroupements est de 5.8 milles. Les Cantons de l'Est sont au sixième rang en ce qui concerne les activités de ferme (1976). Les activités commerciales arrivent au troisième rang de la fin, mais les salaires sont au-dessus de la moyenne. En ce qui concerne les activités industrielles, cette sous-région est dans la moyenne comme pour le nombre d'emplois engendrés, mais les salaires sont sous la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: Environ les trois quarts des téléphones sont résidentiels; 25.3% des abonnés ont des lignes à plusieurs abonnés. Les abonnés aux lignes privées sont dans la moyenne de la province. Le taux de pénétration dans les foyers de 113.7 met cette région au quatrième rang dans la province.

Commercial: 91.3% des entreprises ont des lignes privées, ce qui est un pourcentage élevé. Le nombre de téléphones commerciaux par entreprise est de 10.7, moyenne la plus élevée avec le Nord de Montréal.

Nombre de compagnies de téléphone: 10

Observations - Le taux de pénétration téléphonique est au-dessus de la moyenne, surtout dans les entreprises commerciales. La densité des ménages ne semble pas constituer un facteur déterminant. Le nombre élevé de petits regroupements pas tellement éloignés les uns des autres pourrait apporter une explication partielle. Les facteurs économiques pourraient jouer faiblement; l'économie se porte relativement bien. Les activités de ferme diminuent rapidement. Il faut tenir compte aussi du phénomène des résidences secondaires (les Cantons de l'Est étaient dans la moyenne provinciale en 1971, mais le taux de croissance des résidences secondaires est très fort depuis 5 ans) pour expliquer l'indice élevé T.R.P./100 m.

6. Nord de Montréal - Socio-économie: Cette sous-région est la troisième parmi les plus petites en ce qui concerne la superficie. Mais la population totale (166,730) est au quatrième rang des plus nombreuses de la province pour 1971. La population en territoire non-organisé est négligeable. La densité de population est la deuxième la plus élevée avec

46.5 personnes par mille carré. Les ménages comptent pour 13% du total de la province et il y a 41,995 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages est de 11.7, ce qui fait presque le double de la moyenne provinciale (territoire organisé); la densité linéaire des ménages y est la plus élevée: 25.44 ménages par mille. Le nombre de personnes par foyer est le plus faible de la province (3.82). On compte 126 collectivités (cinquième rang); 64 municipalités ont moins de 1,000 habitants; on en compte 42 avec 1,000 à 2,000 habitants ce qui fait 38.7% de la population totale; 15% de la population vit dans des localités de 3,000 à 4,000 habitants. La distance entre les municipalités est la plus faible de la province: 5.0 milles. Le Nord de Montréal vient au quatrième rang pour les activités de ferme (4,202 fermes en 1976). Les activités commerciales sont plus nombreuses que la moyenne, alors que les salaires se tiennent dans la moyenne. Les activités industrielles arrivent au troisième rang, mais au quatrième en ce qui concerne la création d'emplois. Les salaires sont ici un peu plus élevés que la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: Environ 80% des téléphones sont des appareils résidentiels; 30.9% des abonnés ont des lignes à plusieurs abonnés, mais seulement 10.8% n'ont qu'un seul co-abonné. Le taux de pénétration par foyer est très élevé (131.1).

Commercial: 92.1% des entreprises ont des lignes privées, ce qui constitue le pourcentage le troisième plus élevé de la province. Le nombre de téléphones d'affaires par entreprise est de 10.7, ce qui est le taux le plus élevé de la province. Il n'y a qu'une compagnie de téléphone dans ce territoire.

Observations - Le pourcentage élevé de lignes à plusieurs abonnés pourrait s'expliquer en partie par le nombre relativement élevé d'activités de ferme. Le taux élevé de pénétration peut s'expliquer par la proximité de la ville de Montréal, par le fait que l'économie est bonne, que les regroupements sont plus grands, par la faible distance entre les municipalités et par l'existence d'un grand nombre de résidences secondaires.

7. Montréal Rive-Sud - Socio-économie: La superficie de Montréal Rive-Sud est dans la moyenne (4,094 milles carrés); la population y est la seconde en nombre (246,390). La densité de population y est la plus élevée de la province: 60.9 personnes par mille carré. Cette région compte 18.3% des ménages de la province et on y trouve 60,725 unités domiciliaires. La densité des ménages est de 15.8; la densité linéaire y est élevée: 20.14 ménages par mille. Le nombre de personnes par ménage est au deuxième rang des plus faibles (3.96). Le nombre de communautés (214) est le deuxième plus grand de la province. Il y a 112 localités comptant moins de 1,000 de population et 81 entre 1,000 et 2,000. Les trois quarts de la population vivent dans des municipalités de 500 à 2,500 habitants. La distance entre les localités est la plus faible de la province (4.5 milles en moyenne). L'activité de ferme y est très élevée; de fait 10,181 est le nombre le plus élevé de fermes pour une sous-région (1976). Les activités commerciales (2,062) sont au second rang et les salaires sont légèrement au-dessus de la moyenne provinciale. Cette région est aussi au second rang pour les activités industrielles et au premier rang pour le nombre d'emplois; les salaires sont sous la moyenne et la valeur ajoutée n'y est pas très élevée.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 77.5% des postes téléphoniques sont résidentiels; 64.4% des abonnés jouissent de lignes privées, ce qui constitue un pourcentage élevé; 21.8% ont des lignes à plusieurs abonnés et 13.8% ont un seul co-abonné. Le taux de pénétration (101.5) est sous la moyenne.

Commercial - Seulement 7.8% des abonnés commerciaux ont des lignes avec un co-abonné (le deuxième plus petit pourcentage de la province). On compte 9.5 téléphones d'affaires par entreprise (la moyenne est de 8.1).

Nombre de compagnies de téléphone: huit

Observations - Le taux élevé de la densité de population joint à une économie forte peut expliquer le pourcentage élevé de lignes privées. Le taux de pénétration par ménage n'est pas élevé; peut-être est-ce à cause du nombre considérable de fermes? Il est difficile de donner une réponse affirmative certaine surtout à cause du fait que les revenus de ferme correspondent ici à la moyenne de la province.

Le taux élevé d'activités commerciales et une économie prospère peuvent expliquer le taux de pénétration élevé d'appareils commerciaux et le nombre élevé de lignes privées dans cette catégorie.

8. Outaouais - Socio-économie: La superficie de territoire organisé y est la troisième en importance et la population (109,300) est au sixième rang des sous-régions. Il n'y a pratiquement pas de population non-organisée. La densité de population (territoire organisé) est de 16.1 ce qui est en dessous de la moyenne de la province (27.75). Les ménages comptent pour 8% du total de la province; il y a 26,470 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages (3.9) est la plus faible de la province. La densité linéaire (13.45) est sous la moyenne. On compte 4.01 personnes par ménage, ce qui est en dessous de la moyenne. Pour le nombre de collectivités, cette sous-région est au cinquième rang (126); ces regroupements sont généralement petits: il y en a 94 de moins de 1,000 habitants. Près des deux tiers de la population vit dans les localités de moins de 1,500 habitants. La distance moyenne entre les municipalités est de 6.7 milles. Pour le nombre d'activités de ferme, cette sous-région est au septième rang (2,098 fermes, 1976). Les activités de commerce sont au sixième rang et les ventes par entreprise sont dans la moyenne de la province; les salaires y sont au-dessus de la moyenne. L'activité industrielle y est relativement faible (94); la valeur ajoutée est relativement forte et les salaires sont au-dessus de la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 77.8% des appareils sont résidentiels; 35.7% des abonnés ont des lignes à plusieurs abonnés (second rang dans la province). La pénétration par ménage (114.6) est le taux le troisième plus élevé de la province, au-dessus de la moyenne.

Commercial - 17.2% des abonnés ont des lignes à plusieurs abonnés. Le nombre de téléphones commerciaux par entreprise (8.9) est légèrement au-dessus de la moyenne.

Nombre de compagnies de téléphone: trois

Observations - Une densité très faible des ménages et des revenus de ferme faibles expliquent probablement le pourcentage élevé de lignes à plusieurs abonnés. Le nombre relativement faible d'activités économiques pourrait expliquer partiellement le nombre élevé d'entreprises qui ont

des lignes à plusieurs abonnés.

9. Abitibi - Témiscamingue - Socio-économie: C'est en Abitibi que se trouve la superficie la plus faible de territoire organisé (2,909 milles carrés). La population totale (75,095) est à l'avant dernier rang; la population non-organisée est en nombre considérable (23,285) (le groupe non-organisé le plus élevé de la province). La densité de population est de (17.8) (territoire organisé); si on inclut le territoire non-organisé, cette densité baisse à 10.99 personnes par mille carré; l'Abitibi est à l'avant dernier rang quant à la densité de population. Les ménages comptent pour 4.67% du total de la province, et il y a 15,495 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages (territoire organisé) est de 3.7 et la densité pour tout le territoire est 2.2. La densité linéaire y est la plus faible de la province, 9.4 ménages par mille (la moyenne étant de 16.68). Le nombre de personnes par foyer est de 4.64, légèrement au-dessus de la moyenne. On compte 64 regroupements sur ce territoire. Il y a 46 localités ayant moins de 1,000 de population; 52% des gens vivent dans des communautés de moins de 1,500 habitants; 31% vivent dans les deux territoires non-organisés. La distance moyenne entre les localités est de 7.2 milles. Le nombre d'activité de ferme vient à l'avant dernier rang, mais n'est pas négligeable (1,396). Les activités de commerce (626) tombent sous la moyenne en ce qui concerne les ventes par entreprise, et les salaires sont dans la moyenne. Les activités industrielles (64) sont dans la moyenne en ce qui concerne la valeur ajoutée, et les salaires sont au-dessous de la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: Les trois quarts des appareils sont résidentiels; 37% des abonnés utilisent des lignes à plusieurs abonnés (c'est la pourcentage le plus élevé de la province). Le nombre d'abonnés à des lignes privées y est le plus faible de la province (avec Trois-Rivières). La pénétration par foyer y est la plus faible (82.8) de la province.

Commercial - On compte 16.8% des abonnés commerciaux qui ont des lignes à plusieurs abonnés (en troisième rang des pourcentages les plus élevés de la province). Il y a 6.6 téléphones par entreprise (la moyenne est de 8.1).

Nombre de compagnies de téléphone: deux

Observations - La densité très faible de population (densité linéaire et en milles carrés) de cette sous-région explique facilement le pourcentage élevé de lignes à plusieurs abonnés. Le faible taux de pénétration par foyer s'explique par la très grande étendue du territoire non-organisé et la dispersion des ménages. On explique de même par la faible densité le nombre élevé d'abonnés commerciaux utilisant des lignes à plusieurs abonnés.

10. Côte-Nord - Socio-économie: Cette sous-région vient au deuxième rang pour l'étendue du territoire organisé (à peu près la même que celle de la sous-région de Québec). La population (44,130) y est la plus faible de la province. La population non-organisée y est au second rang pour le nombre (3,408 personnes) après l'Abitibi. La densité de population est de 4.9, le taux le plus faible de la province et très loin de celui qui le précède, 16.1 pour l'Outaouais. Les ménages comptent pour 2.5% du total de la province, et il y a seulement 8,180 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages est faible (0.9), mais la densité linéaire des ménages est étonnamment élevée (second rang, après Nord de Montréal), ce qui s'explique facilement par la quasi-absence de dispersion des foyers dans un petit nombre (34 en tout) de localités situées de fait sur un territoire restreint le long de la côte. Le nombre de personnes par foyer (5.04) est un des plus élevés. Les regroupements sont relativement importants: 58.4% de la population vit dans 24 localités d'une population de 500 à 2,500 habitants. La distance entre les municipalités est élevée (17.0 milles). Il n'y a pratiquement pas d'activités de ferme sur la Côte Nord.

Les activités commerciales y sont au dernier rang pour la province, mais le nombre de ventes par entreprise y sont le plus élevé, de loin au-dessus de la moyenne de la province (\$105,000 comparé à \$82,000); les salaires sont au-dessus de la moyenne. Les activités industrielles (47) créent une moyenne de 61 emplois par entreprise, ce qui constitue un des taux les plus élevés de la province; le salaire moyen y est le plus élevé de la province, et la valeur des expéditions est au second rang après le Saguenay.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 72.0% de tous les téléphones sont des appareils résidentiels, ce qui constitue le pourcentage le plus faible de la province. 84.7% des abonnés ont des lignes privées, ce qui constitue une moyenne très élevée (la moyenne provinciale est de 58.4%). Le taux de pénétration par foyer est de (99.0) au troisième rang des taux les plus bas de la province et de beaucoup sous la moyenne.

Commercial - 93.7% des abonnés d'affaires ont des lignes privées (c'est le pourcentage le plus élevé de la province). Le taux de pénétration par entreprise est de 8.8 (légèrement au-dessus de la moyenne).

Nombre de compagnies de téléphone: trois

Observations - Le taux relativement faible de pénétration par ménage pourrait s'expliquer par le pourcentage élevé (7.7%) de la population qui vit en territoire non-organisé et dans des communautés dispersées. Il y en a un certain nombre qui sont très isolées et la population y est moins portée à se prévaloir des services téléphoniques. Le pourcentage élevé d'abonnés à des lignes privées est probablement le fait de la densité linéaire élevée des ménages et le fait aussi de l'infrastructure efficace des compagnies de téléphone. L'économie prospère pourrait elle aussi expliquer les pourcentages élevés des abonnés individuels et des entreprises commerciales à des lignes privées.

B. Ontario

1. Ontario-Est - Socio-économie: La sous-région de l'Est est la plus grande de l'Ontario. La population totale (1971) y était de 376,050 habitants; c'est la population la plus forte de toutes les sous-régions. La densité de population y est de 38 personnes par mille carré, ce qui est dans la moyenne de la province. On y compte 20% du total des ménages de la province, et il y a 97,550 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages par mille carré est de 9.9, alors que la densité linéaire est de 12.35. La densité linéaire est légèrement en-dessous de la moyenne de la province. Le nombre de personnes par ménage (3.74) est au second rang des sous-régions. Il y a 133 communautés dans cette sous-région; seulement 41 ont une population de moins de 1,000 habitants; 68.2% de la population vit dans des localités ou des cantons de plus de 2,500 habitants. La distance moyenne entre les collectivités est de 6.9 milles. Les activités de ferme y sont au troisième rang dans la province (10,936 fermes en 1976). Les activités commerciales y sont au premier rang (2,203) et les ventes par entreprise y sont les plus élevées; les salaires sont au-dessus de la moyenne. Les activités industrielles arrivent au premier rang, mais le nombre d'employés par entreprise est au-dessous de la moyenne provinciale; les salaires sont en-dessous de la moyenne et la valeur ajoutée est légèrement sous la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: Le nombre des téléphones résidentiels compte pour 72.5% du total de la sous-région (la moyenne provinciale est de 77.8%); 68.1% des abonnés utilisent des lignes privées au troisième rang pour l'ensemble de la province. Les lignes à plusieurs abonnés comptent pour 21.9%, ce qui est relativement faible, comparé au reste de la province. Le taux de pénétration par ménage est de 101.6, au troisième rang pour l'Ontario.

Commercial - Le pourcentage des postes téléphoniques commerciaux (26.8) met l'Est au second rang dans la province. On compte seulement 5.1% de lignes à plusieurs abonnés. Le nombre le plus élevé de téléphones commerciaux par entreprise se trouve dans cette sous-région (22.7 ou deux fois la moyenne provinciale). On compte huit compagnies de téléphones dans cette sous-région.

Observations - La plus grande partie de la population vit dans de grandes communautés; ce qui peut expliquer le nombre élevé de téléphones privés. On peut expliquer le bon taux de pénétration dans les ménages et surtout dans les commerces par l'économie qui est assez bonne et le niveau important d'activités commerciales.

2. Lac Ontario - Socio-économie: La superficie de cette sous-région est la seconde en étendue et elle vient au troisième rang pour la population 209,520 habitants (1971). La densité de population y est de 22.8, l'avant dernière parmi les plus faibles. Les ménages comptent pour 12% du total de la province, et il y a 59,000 unités domiciliaires. La densité des ménages par mille carré est de 6.4 (deuxième rang parmi les plus faibles) et la densité linéaire est au cinquième rang avec 13.22 ménages par mille. Le nombre de personnes par ménage y est de 3.48, ce qui est sous la moyenne. Cette sous-région est la quatrième en ce qui concerne le nombre de collectivités (111); il y a 88 localités de moins de 2,500 de population. La distance moyenne entre les communautés est de 8.6 milles. Les activités de ferme (10,017 en 1976) y sont au quatrième rang. Les activités commerciales sont au troisième rang, mais les ventes sont de beaucoup sous la moyenne (\$97,000 par entreprise, comparé à la moyenne provinciale de \$123,000). Les salaires sont sous la moyenne. L'industrie vient au second rang (288 activités); le nombre d'emplois par entreprise est légèrement sous la moyenne, qui est 42; la valeur ajoutée par activité (\$518,000) est en-dessous de la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 82.4% de tous les téléphones sont résidentiels, ce qui constitue le pourcentage le plus élevé de la province; 37.4% des téléphones résidentiels utilisent des lignes à plusieurs abonnés et seulement 45.4% ont des lignes privées (ce qui constitue le pourcentage le plus faible de lignes privées). Le taux de pénétration par ménage est de 88.7, ce qui est sous la moyenne.

Commercial - 12.0% des entreprises commerciales utilisent des lignes à plusieurs abonnés (c'est un pourcentage plus élevé que la moyenne de la province). Le nombre de téléphones d'affaires par entreprise est le plus faible (7.6) avec Ontario Centre. Le nombre de compagnies de téléphone est de six.

Observations - Le nombre élevé d'activités de ferme et un très faible taux de densité de population pourraient expliquer le faible pourcentage de lignes privées. Les activités économiques peu nombreuses pourraient expliquer en partie les taux de pénétration relativement faibles dans les foyers et surtout dans les entreprises commerciales.

3. Ontario Centre - Socio-économie: Cette sous-région est l'avant dernière par ordre de grandeur et sa population est de 150,355; le taux de densité est de 93.4 personnes par mille carré: c'est le plus élevé. Les ménages comptent pour 8% du total de la province et il y a 39,475 unités domiciliaires dans cette sous-région. La densité des ménages y est la plus élevée de la province (24.5 par mille carré); la densité linéaire de 31.1 est la plus élevée aussi et fait plus du double de la moyenne. On compte 3.74 personnes par ménage. Le nombre de communautés y est le plus faible de la province (23); 14 de ces collectivités sont des cantons et ont une population de plus de 3,000 habitants, ce qui fait 93% de la population totale. La distance moyenne entre les communautés est de 6.9 milles. Le nombre d'activités de ferme (1976) est de 3,229 (au troisième rang des sous-régions les plus faibles). Les activités commerciales (794) rapportent des ventes moyennes de \$131,000, ce qui est au-dessus de la moyenne de la province; les salaires sont légèrement sous la moyenne. L'industrie y est à l'avant dernier rang dans la province avec 161 activités, pourtant chaque entreprise crée 64 emplois (moyenne provinciale: 42). Les salaires sont à peu près dans la moyenne. La valeur ajoutée est relativement élevée.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 81.2% des appareils sont résidentiels. Ontario-Centre est au premier rang pour les abonnés privés avec un pourcentage de 72.6. Le taux de pénétration par foyer y est le plus faible (78.3) de la province, mais on ne considère pas cette donnée comme concluante.

Commercial - La proportion de téléphones d'affaires privés est très élevée (95.8%). Le nombre de téléphones par entreprise est le plus faible, 7.6. Il y a deux compagnies de téléphone dans Ontario-Centre.

Observations - La forte densité de population explique bien le nombre élevé d'abonnés à une ligne privée (et dans les ménages et dans les entrepri-

ses). Le faible taux de pénétration ne peut pas s'expliquer par ces données socio-économiques. D'autres facteurs doivent expliquer cette situation plutôt étonnante.

4. Niagara - Socio-économie: La superficie du territoire de Niagara est la plus petite parmi les sous-régions; sa population de 130,775 est à l'avant dernier rang. La densité de population est élevée, 87.1 personnes par mille carré. Les ménages comptent pour 7% du total de la province, et il y a 34,255 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des foyers (22.8) place cette région au second rang; la densité linéaire est de 17.73. Le nombre de personnes par ménage est de 3.78. On compte 30 communautés et 80% de la population vit dans 14 localités ou cantons de 3,000 habitants et plus. La distance moyenne entre les regroupements est de 6.5 milles. Niagara vient au sixième rang pour ses activités de ferme (9,218 fermes en 1976). Les activités commerciales sont à l'avant dernier rang, mais le nombre moyen de ventes par entreprise est plus élevé que la moyenne provinciale; les salaires sont légèrement au-dessus de la moyenne. Les activités industrielles arrivent au quatrième rang de la fin; le nombre d'emplois créés par entreprise (32) est en-dessous de la moyenne; les salaires sont légèrement en-dessous de la moyenne et la valeur ajoutée est en-dessous de la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 80% des téléphones sont résidentiels. On compte 57.3% d'abonnés privés, et le taux de pénétration est au-dessus de la moyenne (99.6).

Commercial: 93.1% des appareils commerciaux ont des lignes privées; le taux de pénétration des téléphones d'affaires est moyen (11.4 téléphones par entreprise). Il y a deux compagnies de téléphone dans cette sous-région.

Observations - Les taux de pénétration sont bons et dans les ménages et dans les entreprises; la santé économique de la région et les densités élevées de population sont probablement les facteurs déterminants. Il est difficile d'expliquer le petit nombre d'abonnés résidentiels surtout que le nombre d'abonnés d'affaires est élevé. Les activités de ferme sont assez nombreuses, mais les salaires n'y sont pas les plus élevés.

5. Lac Erié - Socio-économie: Cette sous-région a une étendue moyenne et sa population rurale (164,305) vient au sixième rang pour le nombre parmi les sous-régions. La densité de population est de 49, ce qui est au-dessus de la moyenne. Les ménages comptent pour 9.1% du total de la province, et il y a 44,895 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages par mille carré est 13.4 (au-dessus de la moyenne) et la densité linéaire est de 10.81 (sous la moyenne et la troisième plus faible). Le nombre de personnes par ménage (3.55) est en-dessous de la moyenne. On compte 62 regroupements (au cinquième rang des sous-régions); ils ont en général une forte population: la plupart ont plus de 1,000 habitants; 63.2% de la population vit dans des localités de plus de 3,000 de population. La distance moyenne entre les localités est de 7.6 milles. Le nombre d'activités de ferme (1976) est de 8,394, au quatrième rang de la fin pour l'ensemble de la province. Le nombre d'activités commerciales (1,158) met cette région au cinquième rang, mais les ventes par entreprise sont plutôt faibles; les salaires sont sous la moyenne. Les activités industrielles viennent au sixième rang par le nombre (184); le nombre d'emplois par activité est 21 à l'avant dernier rang. Les salaires sont sous la moyenne et la valeur ajoutée, faible.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 81.6% de l'ensemble des appareils téléphoniques sont résidentiels. Le nombre d'abonnés privés vient à l'avant dernier rang (49.4%); les lignes à abonnés multiples comptent pour 30%. Le taux de pénétration par ménage est de 89.8, au sixième rang pour la province et sous la moyenne.

Commercial - 93.1% des appareils commerciaux sont privés (la moyenne est de 89.9%). Le taux de pénétration des téléphones d'affaires (8.6) est à l'avant dernier rang. Le nombre de compagnies de téléphone est de six.

Observations - La faible densité linéaire des ménages peut avoir influencé le taux élevé d'abonnés à des lignes à plusieurs abonnés. Les faibles taux de pénétration peuvent être occasionnés par une économie faible. D'autres facteurs, tels les types de services rendus par les différentes compagnies, pourraient entrer en ligne de compte.

6. Lac St-Clair - Socio-économie: Cette sous-région est la troisième plus

petite en superficie; elle compte une population de 166,555 et la densité de population (60.6) est élevée. Les ménages constituent 9.3% du total de la province et il y a 45,860 unités domiciliaires dans cette région. La densité des ménages (16.7) est élevée et la densité linéaire (14.40) est légèrement inférieure à la moyenne de la province. Le nombre de personnes par foyer (3.58) est sous la moyenne. Le nombre total de collectivités y est de 54. 79.6% de la population vit dans 22 localités de plus de 3,000 habitants; la distance moyenne entre les localités est de 7.8 milles. Le nombre d'activités de ferme (9,557 en 1976) place cette sous-région au cinquième rang. Les 1,025 activités de commerce rapportent une moyenne de \$132,000 en ventes par entreprise, ce qui est au-dessus de la moyenne de la province; les salaires sont dans la moyenne. Les activités industrielles sont au troisième rang par leur nombre; le nombre d'emplois par entreprise est sous la moyenne; les salaires sont dans la moyenne; la valeur ajoutée est sous la moyenne.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 80% de tous les téléphones sont résidentiels; 58.6% utilisent des lignes privées; ce qui est dans la moyenne. Le taux de pénétration (96.8) est dans la moyenne.

Commercial - 92.8% des téléphones d'affaires ont des lignes privées; le taux de pénétration des téléphones d'affaires est de 12.2, ce qui est élevé. On compte six compagnies de téléphone sur ce territoire.

Observations - La pénétration téléphonique qui se situe dans la moyenne correspond bien à l'économie relativement saine de cette sous-région et à la densité moyenne des ménages.

7. Ontario Centre-Ouest - Socio-économique: La superficie de cette sous-région est de 3,581 milles carrés (la cinquième en étendue); la population (136,815) est au troisième rang des plus petites sous-régions. La densité de population (38.2) est dans la moyenne. Les ménages comptent pour 7.4% du total de la province, et il y a 36,525 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages par mille carré (10.5) met cette région au cinquième rang; la densité linéaire 9.6 est l'avant dernière des plus faibles. Le nombre de personnes par ménage (3.68) est dans la moyenne. On compte 60 communautés dont la plupart se situent dans les catégories

de 500 à 2,500 habitants; il y a 44 localités dans ce groupe; elles comptent pour 50.0% de la population. La distance moyenne entre les localités est de 7.9 milles. Le nombre d'activités de ferme est 11,414 (1976) le nombre le plus élevé de la province. Les activités commerciales arrivent au sixième rang et les ventes sont sous la moyenne; les salaires sont dans la moyenne. Les activités industrielles occupent le troisième rang; le nombre d'emplois créés (22) par entreprise est sous la moyenne; les salaires sont faibles; la valeur ajoutée est à l'avant dernier rang.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 81.3% des téléphones sont résidentiels; seulement 51.3% des abonnés ont des lignes privées (28.6% ont des lignes à plusieurs abonnés). Le taux de pénétration par ménage est de 106, second rang pour cette province.

Commercial - 26.6% des abonnés d'affaires ont des lignes avec un ou plusieurs co-abonnés, ce qui fait un pourcentage très élevé. Le nombre de téléphones d'affaires par entreprise est 9.4, ce qui est sous la moyenne. On compte neuf compagnies de téléphone.

Observations - On peut expliquer le nombre élevé d'abonnés avec co-abonnés par la faible densité linéaire des ménages. Les activités de fermes sont élevées et les revenus qu'on en tire sont les plus élevés de la province (84.5% enregistrent des ventes pour plus de \$5,000 - 1976); ce facteur peut expliquer le fort taux de pénétration dans les ménages. Ce dernier taux peut aussi être influencé par le nombre élevé de résidences secondaires. Les activités d'affaires n'engendrent pas une très forte circulation d'argent, ce qui pourrait être une des causes du faible taux de pénétration des téléphones commerciaux.

8. Baie Georgienne - Socio-économie: Cette sous-région est la troisième par ordre de grandeur (territoire organisé seulement), et elle est septième pour sa population (208,145); la population dans les territoires non-organisés est de 4,035. La densité de population est de 25.9 personnes par mille carré (territoire organisé). Les ménages comptent pour 12.0% du total de la province, et il y a 59,830 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages est la quatrième plus faible (7.4) et la densité linéaire est la sixième (12.99) et sous la moyenne. Le nombre moyen de personnes par ménage est de 3.41 et sous la moyenne. Le

nombre total de communautés vient au deuxième rang (120). On compte 46 localités de moins de 1,000 habitants et 55 regroupements ont entre 1,000 et 2,500 habitants; 58% de la population vit dans des collectivités de moins de 2,500 habitants. La distance moyenne d'une localité à l'autre est de 8.5 milles. Le nombre d'activités de fermes (1976) est de 11,047 (le second parmi les plus élevés). Les activités de commerce viennent au second rang; les ventes y sont sous la moyenne de même que les salaires. Les activités industrielles sont au quatrième rang; le nombre d'emplois créés par entreprise (14) est le plus faible; la valeur ajoutée aussi est le plus faible de la province.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 78.8% des téléphones sont des appareils résidentiels; 31.8% des abonnés ont des co-abonnés (pourcentage au deuxième rang des plus élevés). Le taux de pénétration par foyer (111.3) est le plus élevé de la province.

Commercial - On compte 10.5% des lignes ayant deux ou plusieurs co-abonnés. Ce pourcentage est dans la moyenne. Le taux de pénétration dans les entreprises commerciales est dans la moyenne (11.0 appareils par entreprise). Il y a huit compagnies de téléphone.

Observations - Le nombre élevé d'activités de fermes et la faible densité de la population peuvent expliquer le taux élevé de lignes à plusieurs abonnés. Le taux de pénétration élevé pourrait s'expliquer par la multiplicité des petits regroupements qui tous sont relativement bien desservis par les huit compagnies qui se partagent le marché et par le nombre très élevé de résidences secondaires dans ce secteur.

9. Ontario Nord-Est - Socio-économie: Le territoire organisé vient au quatrième rang de la province; la population est de 228,725, la seconde en nombre dans cette province. On compte 54,305 personnes vivant en territoire non-organisé. La densité de population en territoire organisé est de 27.5 personnes par mille carré, ce qui n'est pas très éloigné de la moyenne. Les ménages comptent pour 12% du total de la province, et il y a 56,685 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages par mille carré (territoire organisé) est de 6.8 (la troisième parmi les plus faibles; la densité linéaire de 14.56 est dans la moyenne).

Le nombre de personnes par foyer est de 3.93, le plus élevé de la province. Les collectivités (113) viennent au troisième rang pour le nombre. On compte 64 localités de moins de 1,000 habitants; 30% de la population vit dans des communautés de moins de 2,000 habitants; 24% vit en territoire non-organisé. La distance moyenne entre les localités est de 9.0 milles. Cette sous-région vient à l'avant dernier rang en ce qui concerne les activités de ferme (2,327 en 1976). Les activités commerciales sont au quatrième rang et les ventes par entreprise (\$134,000) sont au-dessus de la moyenne. Les salaires y sont les plus élevés de toutes les sous-régions. Les activités industrielles viennent au cinquième rang; les emplois créés par entreprise sont au nombre de 121, ce qui fait beaucoup plus que dans les autres sous-régions. Les salaires y sont les plus élevés parmi les sous-régions de même que la valeur ajoutée.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 76% des téléphones sont résidentiels. On n'a pas pu obtenir de données sur le nombre des types d'abonnés. Le taux de pénétration est à l'avant dernier rang (82.1).

Commercial - Le taux de pénétration (9.7) est sous la moyenne. Il y a cinq compagnies de téléphone.

Observations - On explique le faible taux de pénétration par le fait que 24% de la population vit en territoire non-organisé. La distance entre les localités est aussi relativement grande.

10. Ontario Nord-Ouest - Socio-économie: Le territoire organisé vient au quatrième rang parmi les moins étendus et la population de cette sous-région est la moins nombreuse (66,815). La population non-organisée est de 17,340, soit 26% de l'ensemble. La densité de population (territoire organisé est de 14.7, la plus faible de toutes les sous-régions. Les ménages comptent pour 3.5% du nombre total de la province, et il y a 17,065 unités domiciliaires sur ce territoire. La densité des ménages (3.6) est la plus faible des sous-régions de même que la densité linéaire de 8.68 foyers par mille. On compte 3.78 personnes par ménage. Le nombre de collectivités (44) est au troisième rang des plus faibles. Il y a 21 localités de moins de 1,000 de population et la majorité des gens (58%) vivent dans des cantons de moins de 2,500 habitants. La distance moyenne entre

les municipalités est de 11.7 milles. Les activités de ferme sont très peu nombreuses (844). Les activités de commerce sont au dernier rang (602); la moyenne des ventes par entreprise est au-dessus de celle de la province, de même que le salaire moyen. Les activités industrielles (77) viennent aussi au dernier rang, mais le nombre d'emplois créés est au-dessus de la moyenne; les salaires viennent au second rang de même que la valeur ajoutée.

Pénétration des services téléphoniques - Résidentiel: 70% des téléphones sont des appareils résidentiels; 71.8% des abonnés ont des lignes privées (le deuxième pourcentage plus élevé de la province); on compte 19.5% des téléphones sur des lignes à multiples abonnés. Le taux de pénétration dans les ménages est de 85.3, ce qui est sous la moyenne générale.

Commercial - 88.8% des téléphones d'affaires sont à lignes privées (la moyenne est de 89.9%); le nombre de téléphones commerciaux par entreprise (11.3) est dans la moyenne. Il y a trois compagnies de téléphone sur ce territoire.

Observations - Le faible taux de pénétration peut s'expliquer par le pourcentage élevé (26%) de la population qui vit en territoire non-organisé et par la plus faible densité des ménages dans la province (territoire organisé). Le nombre élevé d'abonnés à des lignes privées peut s'expliquer par l'économie florissante de la région.

4.2: Choix des secteurs types

Les secteurs régionaux types sont des regroupements d'unités territoriales (des sous-régions) où l'on retrouve des dénominateurs communs significatifs, de sorte qu'un regroupement donné peut être considéré comme représentant bien des phénomènes géographiques ou socio-économiques donnés.

Afin de délimiter ces regroupements on a tenu compte des variables les plus distinctives. On a éliminé les variables qui n'étaient pas au même niveau de signification (la physiographie comme s'opposant au revenu). La variable niveau d'instruction aurait été utile, mais il a fallu n'en pas tenir compte à cause des incompatibilités dans les statistiques de l'une des deux provinces. Les variables les plus distinctives qui restaient étaient les variables économiques:

1) Le revenu total par ménage (1970); 2) le nombre moyen de ventes par activité de commerce (1971); 3) la valeur moyenne des expéditions dans l'industrie (1972). Ces trois variables sont habituellement de bons indicateurs de la croissance régionale.

Parmi les variables socio-démographiques, une seule nous a semblé être suffisamment significative pour qu'on la retienne: les pourcentages des populations agricoles et non-agricoles. Cet indice s'est montré très révélateur comme facteur de regroupement, surtout en Ontario. De plus, cette variable agricole/non-agricole confirme le type d'activité économique ou caractéristique d'une sous-région, puisque la population non-agricole travaille surtout dans le commerce et l'industrie.

En ce qui concerne le Québec, les résultats obtenus à partir des quatre variables ne sont pas apparus satisfaisants au groupe d'étude; il fut donc décidé d'ajouter un facteur géographique qui, joint aux autres facteurs, permettrait de délimiter les sous-régions. Les résultats se sont avérés satisfaisants. Cette cinquième variable est la densité par mille carré dans les territoires organisés seulement. D'une certaine façon, ce facteur aussi représente une valeur économique puisqu'il implique des dépenses encourues pour l'installation de biens de service pour une population comme la cablo-diffusion, par exemple.

On a procédé comme suit pour déterminer l'indice: on a utilisé la moyenne provinciale comme base de comparaison entre les sous-régions accordant une cote 4 aux sous-régions qui avaient les moyennes les plus élevées; une cote 3 pour les moyennes au-dessus de la moyenne générale, 2 pour les moyennes en-dessous de la moyenne provinciale et la cote 1 pour les moyennes les plus faibles. Ainsi, au Québec, la moyenne pour la variable densité de ménages par mille carré est 6.4; Montréal Rive-Sud qui a la moyenne la plus élevée (15.8) s'est vue attribuée la cote 4; Nord de Montréal suit avec une moyenne de 11.7 pour la cote 3. La détermination de ces indices est donc directement reliée à notre interprétation de chacune des valeurs.

A. Québec

Le Tableau 106 donne les résultats des indices de regroupement pour le Québec. On compte trois secteurs types:

Table 106 QUEBEC SUB-REGIONAL CLUSTERING INDEXES/

Tableau INDICE DE REGROUPEMENT DES SOUS-REGIONS - QUEBEC

Sub-regions/ Sous-régions	ORG. TERR. sq. mi. household density/ densité des ménages (mi ²)	% non-farm population/ % pop. non agricole	Tot. household ave. income (1970)/ Rev. tot. moy. des ménages	Ave. sales, trade activi- ties 1971 / Ventes moy. des commerces	Ave. shipment value manufac- turing 1972 / Val. moy. livraisons, manufacturier	TOTAL
Gaspesia/ Gaspésie	2	3	2	1	1	9
Saguenay-Lake St. John/ Saguenay Lac St-Jean	2	3	3	4	4	16
Québec	3	2	3	2	1	11
Trois-Rivières	3	1	2	1	1	8
Eastern Townships/ Cantons de l'Est	2	2	2	2	2	10
Montreal north/ Nord de Montréal	3	3	3	3	3	15
Montreal south/ Montréal rive-sud	4	2	2	4	3	15
Outaouais	1	3	3	2	3	12
Abitibi- Témiscamingue	1	3	1	1	3	9
North/Shore/ Côte-Nord	1	4	4	4	4	17

1. Regroupement fort:

- Saguenay/Lac St-Jean (16)
- Nord de Montréal (15)
- Montréal Rive-Sud (15)
- Côte-Nord (17)

On peut faire ressortir les traits caractéristiques de ce premier regroupement ainsi:

- La densité des ménages va de moyenne à élevée, surtout si on considère la densité linéaire;
- Activité économique élevée;
- Population agricole de moyenne à élevée;
- Polarisation du secteur par des régions métropolitaines à haute densité;
- Services téléphoniques habituellement élevés.

2. Regroupement moyen:

- Québec (11)
- Cantons de l'Est (10)
- Outaouais (12)

On peut faire ressortir les traits caractéristiques de ce deuxième regroupement ainsi:

- Densités des ménages qui vont de faibles à élevées;
- Activités économiques moyennes et revenus moyens;
- Activités agricoles moyennes;
- Lignes privées dans la moyenne ou sous la moyenne;
- Taux de pénétration moyen ou au-dessus de la moyenne.

3. Regroupement faible:

- Gaspésie (9)
- Trois-Rivières (8)
- Abitibi-Témiscamingue (9)

Les caractéristiques de ce troisième regroupement seraient les suivantes:

- Densité des ménages de moyenne à faible;
- Faible activité économique et faibles revenus;
- Population agricole peu nombreuse, sauf pour Trois-Rivières;
- Nombre de lignes privées sous la moyenne;
- Taux de pénétration sous la moyenne.

A l'intérieur de chacun de ces trois regroupements, on a examiné tous les comtés à la lumière des caractéristiques du regroupement et on a retenu comme typiques les comtés suivants:

Regroupement fort (Voir Tableau 107)

. Saguenay - Lac St-Jean (16):

- Chicoutimi (14)
- Lac St-Jean Est (17)

. Nord de Montréal (15):

- Deux-Montagnes (14)
- Joliette (13)

. Montréal Rive-Sud (15):

- Beauharnois (15)
- Rouville (15)
- St-Jean (14)
- Shefford (15)
- Vaudreuil (15)
- Verchères (17)

. Côte Nord (17):

- Saguenay (17)

Regroupement moyen (Voir Tableau 108)

. Québec (11):

- Charlevoix-Ouest (10)
- Lévis (11)

- Mégantic (10)
- Portneuf (13)

. Cantons de l'Est (10):

- Richmond (10)
- Stanstead (10)

. Outaouais (12):

- Gatineau (14)
- Papineau (10)
- Pontiac (10)

Regroupement faible (Voir Tableau 109)

. Gaspésie (9):

- Rimouski (8)
- Rivière du Loup (9)
- Témiscouata (8)

. Trois-Rivières (8):

- Arthabaska (7)
- Drummond (9)
- Nicolet (8)
- Yamaska (7)

. Abitibi (9):

- Abitibi (9)
- Témiscamingue (9)

On a mis en rapport les comtés retenus et les caractéristiques générales de la téléphonie des regroupements; on a retenu les deux groupes suivants de trois comtés chacun comme exemples valables pour la poursuite de l'enquête:

Groupe I

- Lac St-Jean Est (17)
- Papineau (10)
- Nicolet (8)

Groupe II

- Shefford (15)
- Charlevoix (10)
- Témiscamingue (9)

Table 107

QUEBEC HIGH CLUSTER INDEXES/

Tableau

GRUPE FORT-QUÉBEC; INDICES GÉNÉRAUX

Census division/ Div. de recensement	Density/ Densité	Non farm %/ Pop. non agricole	Aver. tot. Rev. / Rev. tot. moyen	Trade/ Commerce	Industry/ Manufacturier	Total
Saguenay-Lac-St-Jean						
-Chicoutimi	2	3	1	4	4	14
-Lac-St-Jean-Est	3	3	3	4	4	17
Nord de Montréal						
-Deux-Montagnes	4	3	2	4	1	14
-Joliette	4	3	1	3	2	13
Sud de Montréal						
-Beauharnois	4	3	1	3	4	15
-Rouville	4	2	4	3	2	15
-St-Jean	4	2	1	4	3	14
-Shefford	3	2	2	4	4	15
-Vaudreuil	4	3	3	3	2	15
-Verchères	4	3	2	4	4	17
Côte Nord						
-Saguenay	1	4	4	4	4	17

Table 108

QUEBEC MEDIUM CLUSTER INDEXES/

Tableau

INDICES, GROUPE MOYEN, QUEBEC

Census divisions/ Div. de recensement	Density/ Densité	Non farm %/ Pop. non agricole	Aver. tot Rev. / Rev. tot. moyen	Trade/ Commerce	Industry/ Manufacturier	Total
Québec						
-Charlevoix	3	3	1	2	1	10
-Lévis	4	3	1	2	1	11
-Mégantic	3	1	1	4	1	10
-Portneuf	3	3	4	1	2	13
Cantons de l'Est						
-Richmond	3	1	1	1	4	10
-Stanstead	3	2	1	1	3	10
Outaouais						
-Gatineau	2	4	3	4	1	14
-Papineau	1	3	1	2	3	10
-Pontiac	1	3	1	2	3	10

Table 109

QUEBEC LOW CLUSTER INDEXES/




Tableau


INDICES, GROUPE FAIBLE, QUEBEC


Census divisions/ Div. de recensement	Density/ Densité	Non farm %/ Pop. non agricole	Aver. tot. Rev. / Rev. tot. moyen	Trade/ Commerce	Industry/ Manufacturier	Total
. Gaspésie						
-Rimouski	3	2	1	1	1	8
-Rivière du Loup	3	1	3	1	1	9
-Témiscamingue	2	2	2	1	1	8
. Trois-Rivières						
-Arthabaska	2	1	1	2	1	7
-Drummond	3	1	1	1	3	9
-Nicolet	3	1	1	2	1	8
-Yamaska	3	1	1	1	1	7
. Abitibi						
-Abitibi	1	3	1	1	3	9
-Témiscamingue	2	2	1	2	2	9

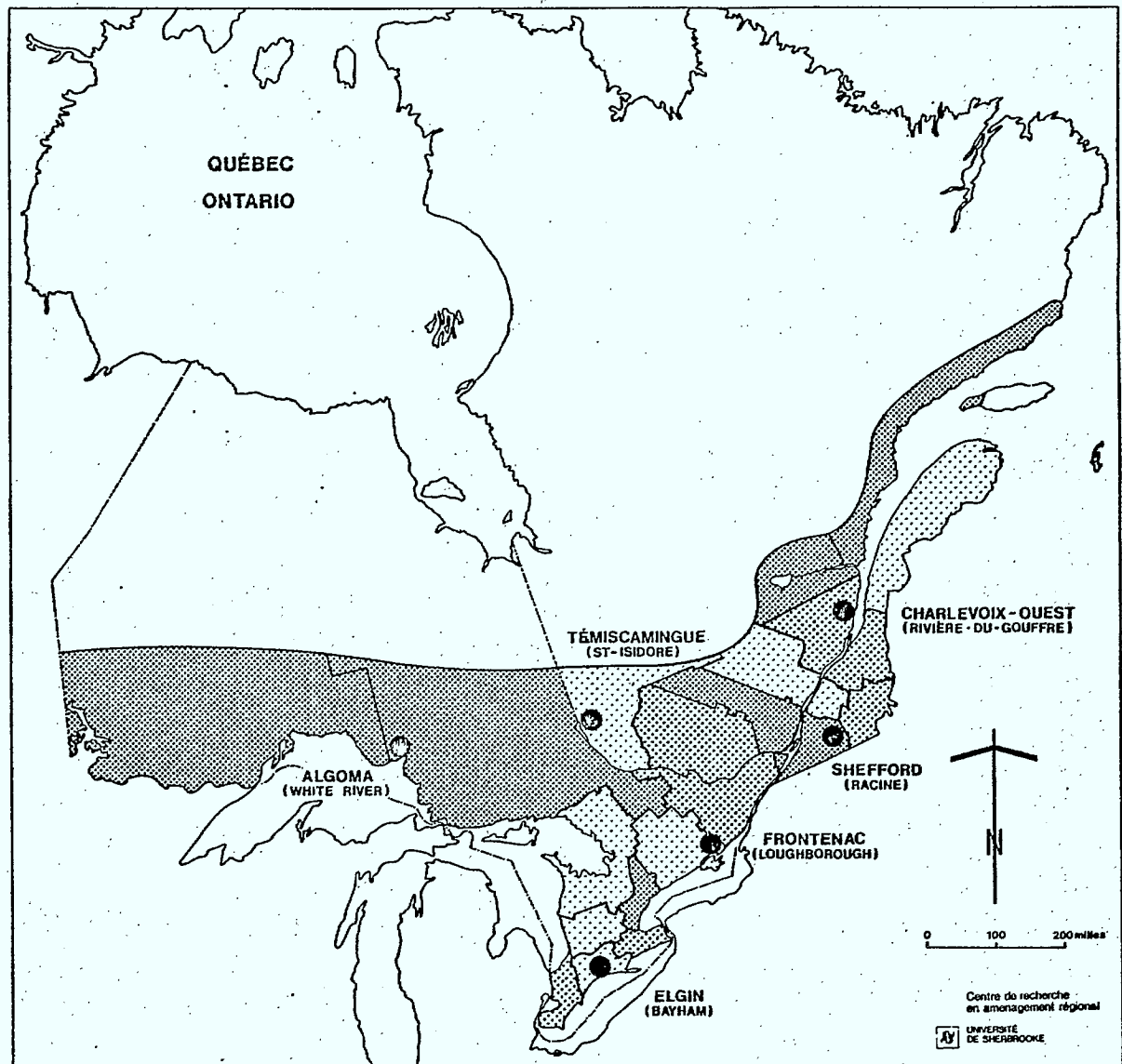
Fig. 36

AIRES TYPIQUES/ TYPICAL AREAS

-  GROUPE SUPÉRIEUR
HIGH CLUSTER
-  GROUPE MOYEN
MEDIUM CLUSTER
-  GROUPE INFÉRIEUR
LOW CLUSTER


 SHEFFORD
COMTE REPRESENTATIF DU GROUPE
CLUSTER REPRESENTATIVE CENSUS
DIVISION

 (RACINE)
AIRE TYPIQUE
TYPICAL AREA



Source: 1971 Census of Canada
Catalogue 92-712
Index Map of Census Division, Canada

Centre de recherche
en aménagement régional

 UNIVERSITÉ
DE SHERBROOKE

On a retenu le Groupe II (Voir Figure 36) à cause de caractéristiques de pénétration téléphonique et à cause de facteurs de densité des ménages (Shefford 10.1; Charlevoix-Ouest 7.7; Témiscamingue 5).

Secteurs typiques

On a choisi une municipalité dans chaque comté comme secteur représentatif des caractéristiques des regroupements; on a comparé ces collectivités à la densité moyenne, aux données moyennes d'activités agricoles et non-agricoles, et à la grandeur moyenne des communautés. Les choix retenus ont alors été vérifiés par comparaison de leurs activités économiques et des caractéristiques de la téléphonie avec les mêmes caractéristiques des regroupements auxquels ils appartenaient.

Les secteurs typiques du Québec sont les suivants:

- Shefford: Racine
- Charlevoix-Ouest: Rivière-du-Gouffre
- Témiscamingue: Saint-Isidore

On fera la description de ces trois collectivités dans la section 4.3A.

B. Ontario

Le Tableau 110 rapporte les résultats des indices de regroupements pour l'Ontario. Les secteurs types sont les suivants:

1. Regroupement fort:

- Ontario Centre (13)
- Ontario Nord-Est (13)
- Ontario Nord-Ouest (13)

On peut faire ressortir les traits caractéristiques de ce premier regroupement ainsi:

- Activités économiques élevées;
- Revenus de moyens à élevés;
- Pourcentage élevé de population non-agricole;

Table 110

ONTARIO SUB-REGIONAL CLUSTERING INDEXES/

Tableau

INDICES DE REGROUPEMENT DES SOUS-REGIONS - ONTARIO

Sub-regions Sous-régions	% non-farm population/ % pop. non agricole	Tot. house- hold aver. income 1970 /Rev. tot. moy. des ménages	Aver. sales Trade acti- vities 1971 /Ventes moy. des commerces	Ave. ship- ment value manufac.1972 /Val. moy, livraisons, manufacturier	Total
Eastern Ontario/ Ontario Est	3	3	4	2	12
Lake Ontario/ Lac Ontario	2	1	1	2	6
Central Ontario/ Ontario Centre (Toronto)	3	4	3	3	13
Niagara	3	4	3	2	12
Lake Erie/ Lac Erié	1	2	1	1	5
Lake St.Clair/ Lac St-Clair	2	3	3	2	10
Mid-Western Onta- rio/ Ontario centre-ouest	1	2	2	1	6
Georgia Bay/ Baie Georgienne	2	1	1	1	5
Northeastern On- tario/Ontario nord-est	4	2	3	4	13
Northwestern On- tario/Ontario nord-ouest	4	2	3	4	13

- Abonnés à des lignes téléphoniques privées au-dessus de la moyenne
- Taux de pénétration téléphonique sous la moyenne.

2. Regroupement moyen

- Ontario Est (12)
- Niagara (12)
- St-Clair (10)

On peut faire ressortir les caractéristiques de ce deuxième regroupement ainsi:

- Bonne activité économique;
- Revenus élevés;
- Population non-agricole dans la moyenne;
- Densité des ménages dans la moyenne ou au-dessus de la moyenne;
- Abonnés à des lignes téléphoniques privées dans la moyenne et plus;
- Taux de pénétration téléphonique au-dessus de la moyenne.

3. Regroupement faible:

- Lac Ontario (6)
- Lac Erié (5)
- Ontario Centre-Ouest (6)
- Baie Georgienne (5)

Les caractéristiques de ce troisième regroupement seraient les suivantes:

- Un groupe faible à tous les niveaux: activités économiques faibles, revenus faibles;
- Un pourcentage élevé d'activités de ferme;
- Les densités des ménages vont de la moyenne à faible;
- Abonnés privés ou téléphone allant d'un pourcentage très faible pour les résidences à un pourcentage moyen ou sous la moyenne pour les affaires.

A l'intérieur de chacun de ces trois regroupements, on a examiné tous les comtés à la lumière des caractéristiques du regroupement et on a retenu comme typiques les comtés suivants:

Regroupement fort (Voir Tableau 111). Ontario Centre (13):

- York (10)

. Ontario Nord-Est (13):

- Algoma (13)

- Cochrane (13)

. Ontario Nord-Ouest (13):

- Kenora (12)

- Rainy River (11)

- Thunder Bay (14)

Regroupement moyen (Voir Tableau 112). Ontario Est (12):

- Dundas (10)

- Frontenac (11)

- Ottawa - Carleton (13)

. Niagara (12):

- Brant (12)

- Wentworth (10)

. St-Clair (10):

- Essex (11)

- Lambton (11)

Regroupement faible (Voir Tableau 113). Lac Ontario (6):

- Durham (6)

- Northumberland (5)

- Prince Edward (6)

. Lac Erié (5):

Table 111
Tableau

ONTARIO HIGH CLUSTER INDEXES/
INDICES, GROUPE FORT, ONTARIO

Census divisions/ Division de recensement	Non-farm % / Pop. non- agricole	Aver. tot. Revenue/ Rev. tot moyen	Trade/ Commerce	Industry/ Manufac- turier	Total
. Ontario Centre					
-York	3	3	3	1	10
. Ontario Nord-Est					
-Algoma	4	2	3	4	13
-Cochrane	4	2	3	4	13
. Ontario Nord-Ouest					
-Kenora	4	2	3	3	12
-Rainy River	3	2	3	3	11
-Thunder Bay	4	3	3	4	14

Table 112
Tableau

ONTARIO MEDIUM CLUSTER INDEXES/
INDICES, GROUPE MOYEN, ONTARIO

Census divisions/ Division de recensement	Non-farm % / Pop. non- agricole	Aver. tot. Revenue/ Rev. tot. moyen	Trade/ Commerce	Industry/ Manufac- turier	Total
. Ontario Est					
-Dundas	2	1	3	4	10
-Frontenac	3	3	4	1	11
-Ottawa-Carleton	4	4	4	1	13
. Niagara					
-Brant	2	3	4	3	12
-Wentworth	3	4	4	2	13
. Lac St-Clair					
-Essex	2	4	3	2	11
-Lambton	2	2	4	3	11

Table 113
Tableau

ONTARIO LOW CLUSTER INDEXES/
INDICES, GROUPE FAIBLE, ONTARIO

Census divisions/ Division de recensement	Non-farm % / Pop. non- agricole	Aver. tot. Revenue/ Rev. tot. moyen	Trade/ Commerce	Industry/ Manufac- turier	Total
. Lac Ontario					
-Durham	2	2	1	1	6
-Northumberland	2	1	1	1	5
. Lac Erié					
-Elgin	2	2	1	1	6
-Norfolk	1	2	1	1	5
-Oxford	1	2	1	2	6
. Ontario Centre-Ouest					
-Huron	1	1	1	2	5
-Wellington	1	2	1	1	5
. Baie Georgienne					
-Bruce	1	1	1	1	4
-Dufferin	1	1	1	1	4
-Grey	1	1	1	1	4

- Elgin (6)
- Norfolk (5)
- Oxford (6)

. Ontario Centre-Ouest (6):

- Huron (5)
- Wellington (5)

. Baie Georgienne (5):

- Bruce (4)
- Dufferin (4)
- Grey (4)

On a mis en rapport les comtés retenus et les caractéristiques générales de la téléphonie des regroupements; on a conservé trois comtés comme exemples valables pour la poursuite de l'enquête (Voir Figure 36):

- Regroupement fort: Algoma (13) (Thunder Bay fut notre second choix - indice 14)
- Regroupement moyen: Frontenac (11) (Lambton aurait pu être un bon choix, mais on a rejeté ce comté pour des considérations géographiques).
- Regroupement faible: Elgin (6) (Wellington aussi aurait pu être un bon choix, mais on a rejeté ce comté pour des considérations géographiques).

Les densités des ménages dans les divisions typiques de recensement sont les suivantes:

- Algoma: 5.6
- Frontenac: 7.4
- Elgin: 13.9

Secteurs typiques

On a choisi une municipalité dans chaque comté comme secteur représentatif des caractéristiques des regroupements: on a comparé ces collectivités à la densité moyenne, aux données moyennes d'activités agricoles et

non-agricoles et à la grandeur moyenne des communautés. Les choix retenus ont alors été vérifiés par comparaison de leurs activités économiques et des caractéristiques de la téléphonie avec les mêmes caractéristiques des regroupements auxquels ils appartenaient. Les secteurs typiques de l'Ontario sont les suivants:

- Algoma: White River
- Frontenac: Loughborough
- Elgin: Bayham/Springfield

On fera la description de ces trois collectivités dans la Section 4.3B.

4.3: Secteurs typiques

A. Québec

a) Vue d'ensemble sur les secteurs typiques

1. Racine (Co. de Shefford) - Petite communauté de 529 habitants (1976), 32% de population agricole, près du centre industriel de Valcourt; agglomération la plus rapprochée - Granby, 22 milles.
2. Rivière-du-Gouffre (Co. de Charlevoix-Ouest) - Une communauté en pleine croissance; 832 habitants (1976), 31% de population agricole; agglomération la plus rapprochée - Québec, 58 milles. Rivière-du-Gouffre est située sur la route de la Côte-Nord du Saint-Laurent près de Baie St-Paul (4,000 habitants).
3. St-Isidore (Co. de Témiscamingue) - C'est une collectivité de 864 habitants (1976); elle fait partie d'un groupe isolé à 60 milles au sud de Rouyn-Noranda (l'agglomération la plus rapprochée); 38% de population agricole.

b) Description détaillée des secteurs typiques

1. Racine - Cette localité est située sur les bas plateaux des Appalaches; les conditions pour l'agriculture y sont bonnes; les étés y sont frais, il

n'y a pas de saison sèche et les hivers sont froids. Elle est située près d'un centre industriel (Valcourt) et sa superficie est de 12 milles carrés; la population en 1971 y était de 533 pour une densité de 44 habitants par mille carré.

Démographie:

- La population non-agricole compte pour 68% du total;
- Population: 448 (1966), 533 (1971), 529 (1976); accroissement pour 1966-71: 16%; diminution pour 1971-1976: -0.8%.
- Groupes d'âge (%): 23.5 (0-9); 20.8 (10-19); 31.9 (20-44); 13.4 (45-64); 10.4 (65 et plus).
- Langue maternelle (D.R.)¹ - Français: 93.1%; anglais: 6.1%; autre: 0.8%
- Ménages (nombre estimé pour 1976): 133
- Densité des ménages par mille carré: 11.18 (1971); 11.10 (1976).
- Densité linéaire des ménages (Co. de Shefford)²: 13.16

Unités domiciliaires (D.R.)¹ (1971)

- Propriétaires:	73.6%
- Eau courante chaude et froide:	91.3%
- Construite avant 1961:	66.3%
- Avec lave-vaisselle:	24.5%
- Télévision noir et blanc seulement:	86.8%
- Deux voitures et plus:	12.2%
- Loyer moyen:	\$70.56

Caractéristiques socio-économiques et Activités économiques (D.R.)

- Main-d'oeuvre (1971)	
. Main-d'oeuvre/active:	56.45
. Main-d'oeuvre/Industrie primaire:	21.1%
. Main-d'oeuvre/Secteur manufacturier:	43.6%

1 D.R. pour Division de Recensement ou Comté/Rural

2 Rural

. Main-d'oeuvre/Services:	28.6%
. Main-d'oeuvre/Indéterminé:	7.7%
- Activités de fermes (1971)	
. Valeur des fermes/Terres et bâtiments:	\$29,342,000.00
. Valeur des produits vendus (% des fermes vendant pour \$5,000 et plus):	60.4%
- Activités commerciales (1971)	
. 25 dans Valcourt seulement (ventes moyennes: \$81,120)	
. Total pour la Division de Recensement ¹	
--Nombre d'activités:	196
--Salaire moyen:	\$4,782.00
--Ventes moyennes par activité:	\$114,780.00
- Industrie (1972)	
. Nombre d'activités:	31
. Salaire moyen:	\$6,989.00
. Valeur moyenne à l'expédition:	\$4,218,160.00
- Revenu (1970)	
. Revenu moyen d'emploi:	\$4,258.00
. Revenu total par ménage:	\$8,568.00

Téléphonie (Voir Tableau 114)

2. Rivière-du-Gouffre: Cette municipalité fait partie de la région laurentienne du Bouclier Canadien: hautes-terres montueuses. Conditions d'agriculture de mauvaises à faibles. Étés frais, pas de saison sèche, hivers froids. Près de Baie St-Paul (4,000 habitants); sa superficie est de 20.89 milles carrés; la population (1971) y était de 684 habitants pour une densité de 32.74 personnes par mille carré.

Démographie

¹ Comté rural

Table 114
Tableau

TELEPHONE DATA, SHEFFORD C.D. TYPICAL AREA/
DONNEES TELEPHONIQVES, AIRE TYPIQUE, CTE SHEFFORD

Exchange & typical area/Circonscription et aire typique	Residential Telephones / Téléphones résidentiels						Business Telephones / Téléphones d'affaires						Coin tel / taxiphon	GRAND TOTAL	Telephone Lines / Lignes téléphoniques				
	1 Sub. / abonné	2 Sub. / abon.	4+ Sub. / abon.	Main / Princ.	Ext. / Supp.	Total	1 Sub. / abon.	2+ Sub. / abon.	Main / Princ.	Ext. / supp.	Total	Residential / Résidentiel			Business / affaires		TOTAL		
												1 Sub. / abon.			2 Sub. / abon.	4+ Sub. / abon.		1 Sub. / abon.	2+ Sub. / abon.
Valcourt	727	57	510	1,294	120	1,414	135	54	189	149	338	18	2,230*	27	31	131	135	19	1,044
Racine ¹	84	6	59	149	14	163	15	6	21	17	38	2	258*	84	4	15	16	22	141

DESCRIPTION DE LA CIRCONSCRIPTION:

- Nom: VALCOURT
- Compagnie: Association Coopérative de téléphone de Valcourt
- Superficie: 80.74 mi.²
- Municipalités desservies: Valcourt, Valcourt Canton, Maricourt, Racine
- Population (1976): 4,730
- Nombre de ménages (1976): 1,187
- Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 109.0
 - T./100 pop.: 46.6
 - T.R./100 pop.: 29.9
 - T./mi.²: 27.6

DESCRIPTION DE L'AIRe TYPIQUE:

- Nom: RACINE
- Population (1976): 529
- Ménages (1976): 133
- Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 112.0
 - T./100 pop.: 48.7
 - T.R./100 pop.: 31.0

¹ Données de téléphonie pour la municipalité de Racine, estimé 1975.

* Incluant les appareils du type P.B.X., Centrex, W.A.T.S., Mobile

- La population non-agricole compte pour 69%
- Population: 631 (1966); 684 (1971); 832 (1976); accroissement de 7.7% de 1966 à 1971 et de 17.8% de 1971 à 1976.
- Groupes d'âge (%): 15.9 (0-9); 23.2 (10-19); 35.0 (20-44); 18.8 (45-64); 7.1 (65 et plus).
- Langue maternelle (D.R.) - français: 99.8%; anglais 0.2%
- Ménages
 - . 1976/Nombre estimé: 188
 - . 1971/Densité par mille carré: 7.4
 - . 1976/Densité par mille carré: 9.0
 - . 1976/Densité linéaire (D.R.)¹: 18.43

Unités domiciliaires (D.R.)¹ - 1971

- Propriétaires: 82.7%
- Eau courante chaude & froide: 86.5%
- Construit avant 1961: 84.2%
- Avec lave-vaisselle: 35.8%
- Télévision en noir et blanc seulement: 89.8%
- Deux voitures et plus: 10.6%
- Coût moyen du loyer: \$59.31

Caractéristiques socio-économiques et activités économiques (D.R.)¹

- Main-d'oeuvre (1971)
 - . Main-d'oeuvre/Active: 40.42
 - . M.D./Industrie primaire: 18.6%
 - . M.D./Secteur manufacturier: 13.7%
 - . M.D./Services: 55.8%
 - . M.D./Indéterminé: 11.9%
- Activités de ferme (1971)
 - . Valeurs des terres et bâtiments: \$5,127,500.00
 - . Valeur des produits vendus (% des fermes vendant pour \$5,000 et plus): 16.6%

¹ Comté rural

- Activités de commerce (1971)	
. Nombre d'activités de commerce:	102
. Salaire moyen:	\$5,715.00
. Ventés moyennes par activité:	\$76,660.00
- Industrie (1972)	
. Nombre d'activités:	6
. Salaire moyen:	\$4,888.00
. Valeur moyenne à l'expédition:	\$31,500.00
- Revenus (1970)	
. Revenu moyen d'emploi:	\$3,843.00
. Revenu total moyen des foyers:	\$6,887.00

Téléphonie (Voir Tableau 115)

3. St-Isidore (Co. de Témiscamingue): Cette municipalité fait partie de la région laurentienne du Bouclier Canadien: hautes-terres montueuses. Les conditions d'agriculture y sont moyennes. Les étés sont frais, il n'y a pas de saison sèche et les hivers sont froids; cette localité est située à 60 milles de Rouyn-Noranda, sa superficie est de 41.32 milles carrés; la population (1971) y était de 819 pour une densité de 19.82 personnes par mille carré.

Démographie

- Population non-agricole:	62.0%
- Population: 962 (1966); 819 (1971); 864 (1976); diminution pour 1966-1971: -14.9%; augmentation pour 1971-1976: 5.2%	
- Groupes d'âge (%): 21.7 (0-9); 29.6 (10-19); 27.2 (20-24); 13.8 (45-64); 7.7 (65 et plus).	
- Langue maternelle (D.R.) ¹ - français: 95.3%; anglais 1.3%; autres: 3.4%	
- Ménages	
. 1976/Nombre estimé:	190
. 1971/Densité par mille carré:	4.35
. 1976/Densité par mille carré:	4.60

¹ comté rural

Exchange & typical area/ Circonscription et aire typique	Residential telephones/ Téléphones résidentiels						Business Telephones/ Téléphones d'affaires						GRAND TOTAL	Telephones Lines/ Lignes téléphoniques					
	1 Sub. abon.	2 Sub. abon.	4+ Sub. abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	1 Sub. abon.	2+ Sub. abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	Coin Tel/ Taxi- phon.		Residential/ Résidentiel.		Business/ affaires		Total	
														1 Sub. abon.	2 Sub. abon.	4+ Sub. abon.	1 Sub. abon.		2+ Sub. abon.
Baie St-Paul ¹	431	32	113	576	87	663	99	3	102	97	199	10	1,014*	431	20	22	99	-	602
Rivière-du-Gouffre ²	134	10	35	179	27	206	30	1	32	30	62	3	316*	134	6	6	31	-	187

DESCRIPTION DE LA CIRCONSCRIPTION:

- Nom: BAIE SAINT-PAUL
- Compagnie de téléphone: Bell Canada
- Superficie: 81.63 mi.²
- Municipalités desservies: Baie St-Paul Paroisse, Rivière-du-Gouffre
- Population (1976): 2,628
- Ménages (1976): 576
- Pourcentage de familles non desservies: 4.8% (Bell Canada, estimé 1971)
- Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 100.0
 - T./100 pop.: 38.5
 - T.R./100 pop.: 25.2
 - T./mi.²: 12.42

DESCRIPTION DE L'AIRES TYPIQUE:

- Nom: RIVIERE-DU-GOUFFRE
- Population (1976): 832
- Ménages (1976): 188
- Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 95.2
 - T./100 pop.: 37.9
 - T.R./100 pop.: 25.4

¹ La circonscription téléphonique de Baie St-Paul est classifiée "Urbaine/Rurale". Les données qui figurent ici correspondent à la section rurale seulement.

² Données de téléphonie pour la municipalité de Rivière-du-Gouffre (estimé pour l'année 1975)

* Incluant les appareils du type P.B.X., Centrex, W.A.T.S. et Mobile.

. 1976/Densité linéaire (D.R.)¹: 10.06

Unités domiciliaires (D.R.)¹ - 1971

- Propriétaires: 76.7%
 - Eau courante chaude et froide: 84.3%
 - Construit avant 1961: 83.1%
 - Avec lave-vaisselle: 27.4%
 - Télévision noir et blanc seulement: 86.3%
 - Deux voitures et plus: 9.3%
 - Coût moyen du loyer: \$59.20

Caractéristiques socio-économiques et activités économiques (D.R.)¹

- Main-d'oeuvre (1971)
 . M.D./Active: 46.16
 . M.D./Industrie primaire: 18.7%
 . M.D./Secteur manufacturier: 24.0%
 . M.D./Services: 47.1%
 . M.D./Indéterminé: 10.2%

- Activités de ferme (1971)
 . Valeur des terres et bâtiments: \$15,558,900.00
 . Valeur des produits vendus (pour les fermes vendant pour \$5,000 et plus): 25.6%

- Activités de commerce (1971)
 . Nombre d'activités de commerces: 257
 . Salaire moyen: \$3,781.00
 . Ventes moyennes par activité: \$74,960.00

- Industrie (1972)
 . Nombre d'activités: 29
 . Salaire moyen: \$5,890.00
 . Valeur moyenne à l'expédition: \$1,045,450.00

¹ comté rural

- Revenus (1970)

. Revenu moyen d'emploi:	\$4,539.00
. Revenu total moyen des ménages:	\$7,768.00

Téléphonie (Voir Tableau 116)B. Ontarioa) Vue d'ensemble sur les secteurs typiques

1. White River (Co. d'Algoma) - C'est une petite communauté non-agricole de 750 habitants (1976); elle est à 140 milles de Sault-Ste-Marie.

2. Loughborough (Co. de Frontenac) - C'est la communauté rurale ontarienne typique en pleine croissance; elle compte 2,990 habitants (1976); 14% de population agricole; elle est dans le voisinage de la région urbaine de Kingston.

3. Bayham & Springfield (Co. d'Elgin) - Ce sont deux communautés contiguës de grandeur moyenne; 4,612 habitants en 1976; 33% de la population est agricole. Elles sont situées à 25 milles de l'agglomération la plus rapprochée, London, dans un des meilleurs secteurs agricoles de l'Ontario.

b) Description détaillée des secteurs typiques

1. White River: Fait partie des bas-plateaux de la région Davis du Bouclier Canadien; étés frais, hivers froids et rigoureux. Il n'y a aucune activité agricole; cette communauté est à 140 milles au nord de Sault-Ste-Marie et a une superficie de 51.40 milles carrés; la population (1971) y était de 953 pour une densité de 18.54.

Démographie:

- Population non-agricole: 100%
- Population (1966): 900; (1971): 953; (1976): 750; accroissement de 1966 à 1971: 5.6%; diminution de 1971 à 1976: -21.3%
- Groupes d'âge (%): 21.6 (0-9); 21.6 (10-19); 35.3 (20-44); 14.7 (45-64); 6.8 (65 et plus).

Table: 116

TELEPHONE DATA TEMISCAMINGUE C.D. TYPICAL AREA/

Tableau:

DONNEES TELEPHONIQUES, AIRE TYPIQUE, CTE TEMISCAMINQUE

Exchange/Circonscription: LAVERLOCHERE¹

Residential Telephones/ Téléphones Résidentiels						Business Telephones/ Téléphones d'affaires						GRAND TOTAL	Telephones Lines/ Lignes téléphoniques					
1	2	4+	Main/ Princ.	Ext/ Supp.	Total	1	2+	Main/ Princ.	Ext/ Supp.	Total	Coin Tel/ Taxi- phon.		Residential/Résident.			Bus./Affaires		TOTAL
Sub./ abon.	Sub./ abon.	Sub./ abon.				Sub./ abon.	Sub./ abon.						1	2	4+	1	2+	
												Sub./ abon.	Sub./ abonné	Sub./ abonné	Sub./ abon.	Sub./ abonné		
98	8	52	158	8	166	22	1	23	14	37	2	205	98	N.A.	N.A.	22	N.A.	N.A.

DESCRIPTION DE LA CIRCONSCRIPTION TELEPHONIQUE

1. Nom: LAVERLOCHERE
2. Compagnie téléphonique: Téléphone du Nord de Québec Inc., Val d'Or, Québec.
3. Superficie: 41.32 mi.²
4. Municipalité desservie: Saint-Isidore
5. Nombre d'habitants (1976): 864
6. Nombre de ménages (1976): 190
7. Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 83.16
 - T./100 pop.: 23.7
 - T.R./100 pop.: 19.2
 - T./mi.² : 4.96

¹ La circonscription correspond exactement à l'aire typique, soit à la municipalité de St-Isidore.

- Langue maternelle (D.R.)¹: anglais: 71.2%; français: 17.9%; autres: 10.9%.
- Ménages
 - . 1976/Nombre estimé: 200
 - . 1971/Densité par mille carré: 4.96
 - . 1976/Densité par mille carré: 3.91
 - . 1976/Densité linéaire (D.R.)¹: 14.38

Unités domiciliaires (D.R.)¹ - 1971

- Propriétaires: 72.0%
- Eau courante chaude et froide: 82.0%
- Construit avant 1961: 78.9%
- Avec lave-vaisselle: 5.6%
- Télévision en noir et blanc seulement: 82.4%
- Deux voitures et plus: 17.6%
- Coût moyen du loyer: \$77.17

Caractéristiques socio-économiques et activités économiques (D.R.)¹

- Main-d'oeuvre (1971)
 - . M.D./Active: 56.78
 - . M.D./Industrie primaire: 24.2%
 - . M.D./Secteur manufacturier: 16.5%
 - . M.D./Services: 50.3%
 - . M.D./Indéterminé: 9.0%
- Activité agricole (1971)
 - . Valeur des terres et des bâtiments: \$10,869,500.00
 - . Valeur des produits vendus (fermes vendant pour \$5,000 et plus): 26.4%
- Activités de commerce (1971)
 - . Nombre d'activités de commerce: 282
 - . Salaire moyen: \$4,711.00
 - . Valeur moyenne des ventes par activité: \$136,850.00

¹ Comté rural

- Industrie (1972)	
. Nombre d'activités:	71
. Salaire moyen:	\$10,656.00
. Valeur moyenne à l'expédition:	\$5,333,360.00
- Revenus (1970)	
. Revenu moyen d'emploi:	\$5,508.00
. Revenu total moyen par ménage:	\$8,798.00

Téléphonie (Voir Tableau 117)

2. Loughborough - Fait partie de la région laurentienne du Bouclier Canadien: hautes-terres montueuses; étés frais sans saison sèche et hivers froids. Les conditions de culture varient de faibles à moyennes. Cette communauté est située à 12 milles au nord de Kingston et sa superficie est de 83.92 milles carrés; population (1971) -2,490 pour une densité de population de 29.67 personnes par mille carré.

Démographie

- Population non-agricole -	86%
- Population:	2,243 (1966); 2,490 (1971); 2,990 (1976); accroissement de 1966 à 1971: 9.9%; de 1971 à 1976: 16.7%
- Groupes d'âge (%):	21.4 (0-9); 21.2 (10-19); 31.1 (20-44); 17.8 (45-64); 8.5 (65 et plus).
- Langue maternelle (D.R.) ¹ :	anglais: 94.5%; français: 1.9%; autres: 3.6%
- Ménages	
. 1976/Nombre estimé:	792
. 1971/Densité par mille carré:	7.86
. 1976/Densité par mille carré:	9.43
. 1976/Densité linéaire (D.R.) ¹ :	17.05

Unités domiciliaires (D.R.)¹ - 1971

- Propriétaires:	76.2%
- Eau courante chaude et froide:	85.0%

¹ Comté rural

Exchange/Circonscription: WHITE RIVER¹

Residential Telephones/ Téléphones Résidentiels			Business Telephones/ Téléphones d'affaires					GRAND TOTAL	Telephones Lines/ Lignes téléphoniques					Total				
1 Sub. abon.	2 Sub. abon.	4+ Sub. abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	1 Sub. abon.	2+ Sub. abon.		Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	Coin Tel/ Taxi- phon.	Residential/ Résidentiel			Business/ Affaires		
													1 Sub. abon.		2 Sub. abon.	4+ Sub. abon.	1 Sub. abon.	2+ Sub. abon.
197	3	1	201	48	249	65	6	71	85*	156	13	418		202		84	286	

DESCRIPTION DE LA CIRCONSCRIPTION TELEPHONIQUE:

1. Nom: WHITE RIVER
2. Compagnie téléphonique: Bell Canada
3. Superficie: 51.2 mi.²
4. Municipalité desservie: White River
5. Population (1976): 750
6. Nombre de ménages (1976): 200
7. Pourcentage de familles non desservies: 15.6% (Bell Canada, estimé 1971)
8. Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 100.5
 - T./100 pop.: 55.7
 - T.R./100 pop.: 33.2
 - T./mi.² : 8.13

¹ La circonscription correspond à l'aire typique, soit à la municipalité de White River.

* Incluant les appareils du type P.B.X., Centrex, W.A.T.S. et Mobile.

- Construit avant 1961:	70.4%
- Avec lave-vaisselle:	9.7%
- Télévision en noir et blanc seulement:	80.6%
- Deux voitures et plus:	33.7%
- Coût moyen du loyer:	\$114.94

Caractéristiques socio-économiques et activités économiques (D.R.)¹

- Main-d'oeuvre (1971)	
. Main-d'oeuvre/Active:	59.25
. Main-d'oeuvre/Industrie primaire:	7.2%
. Main-d'oeuvre/Secteur manufacturier:	21.5%
. Main-d'oeuvre/Services:	63.9%
. Main-d'oeuvre/Indéterminé:	7.4%
- Activités de ferme (1971)	
. Valeur des terres et bâtiments:	\$42,131,900.00
. Valeur des produits vendus (fermes vendant pour \$5,000 et plus):	32.5%
- Activités de commerce (1971)	
. Nombre d'activités de commerce:	264
. Salaire moyen:	\$5,141.00
. Valeur moyenne des ventes par activité:	\$239,340.00
- Industrie (1972)	
. Nombre d'activités:	8
. Salaire moyen:	\$6,858.00
. Valeur moyenne à l'expédition:	\$627,500.00
- Revenus (1970)	
. Revenu moyen d'emploi:	\$5,619.00
. Revenu moyen total par ménage:	\$9,868.00

Téléphonie (Voir Tableau 118)

Table 118
Tableau

TELEPHONE DATA, FRONTENAC C.D. TYPICAL AREA/
DONNEES TELEPHONIQVES, AIRE TYPIQUE, CTE FRONTENAC

Exchange/Circonscription: SYDENHAM¹

Residential Telephones/ Téléphones Résidentiels						Business Telephones/ Téléphones d'affaires						GRAND TOTAL	Telephones Lines/ Lignes téléphoniques					
1 Sub./ abon.	2 Sub./ abon.	4+ Sub./ abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	1 Sub./ abon.	2+ Sub./ abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	Coin/ Tel/ Tax pho		Residential/ Résidentiel,			Business/ Affaires		Total
													1 Sub./ abonné	2 Sub./ abonné	4+ Sub./ abonné	1 Sub./ abonné	2+ Sub./ abonné	
338	114	199	651	205	856	51	4	55	57	112	4	972	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

DESCRIPTION DE LA CIRCONSCRIPTION TELEPHONIQUE:

1. Nom: SYDENHAM
2. Compagnie: Bell Canada
3. Superficie: 83.92 mi.²
4. Municipalité desservie: Loughborough
5. Population (1976): 2,990
6. Nombre de ménages (1976): 792
7. Pourcentage de familles non desservies: 7.3% (Bell Canada, estimé 1971)
8. Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 82.1
 - T./100 pop.: 32.5
 - T.R./100 pop.: 28.6
 - T./mi.² : 11.5

¹ La circonscription correspond à l'aire typique, soit à la municipalité de Loughborough.

3. Bayham et Springfield: Cette communauté, située dans les basses-terres du St-Laurent jouit des meilleures conditions de culture de l'Ontario avec ses étés chauds et ses hivers doux; ces localités sont à 20 milles au sud-est de St-Thomas et à 25 milles de London (agglomérations les plus rapprochées); ces deux municipalités ont une superficie de 94.61 milles carrés et une population de 4,648. La densité de population est de 49.12 habitants par mille carré.

Démographie

- Population non-agricole: 67%
- Population: 4,322 (1966); 4,648 (1971); 4,612 (1976); accroissement de 1966 à 1971: 7.1%; diminution de 1971 à 1976: -0.8%
- Groupes d'âge (%): 21.4 (0-9); 21.9 (10-19); 29.9 (20-44); 18.4 (45-64); 8.4 (65 et plus)
- Langue maternelle (D.R.)¹: anglais: 84.3%; français: 0.8%; autres: 14.9%
- Ménages:

. 1976/Nombre estimé:	1265
. 1971/Densité par mille carré:	13.47
. 1976/Densité par mille carré:	13.37
. 1976/Densité linéaire (D.R.) ¹ :	13.30

Unités domiciliaires (D.R.)¹ - 1971

- Propriétaires: 79.8%
- Eau courante chaude et froide: 90.8%
- Construit avant 1961: 86.4%
- Télévision en noir et blanc seulement; 78.2%
- Deux voitures et plus: 29.4%
- Coût moyen du loyer: \$70.50
- Avec lave-vaisselle: 7.9%

Caractéristiques socio-économiques et activités économiques (D.R.)¹

- Main-d'oeuvre (1971)

. Main-d'oeuvre/Active:	59.43
-------------------------	-------

¹ Comté rural

. Main-d'oeuvre/Industrie primaire:	30.5%
. Main-d'oeuvre/Secteur manufacturier:	23.2%
. Main-d'oeuvre/Services:	39.4%
. Main-d'oeuvre/Indéterminé:	6.9%
- Activités de ferme (1971)	
. Valeur des terres et bâtiments:	\$176,928,500.00
. Valeur des produits vendus (fermes vendant pour \$5,000 et plus):	69.3%
- Activités de commerce (1971)	
. Nombre d'activités de commerce:	257
. Salaire moyen:	\$4,274.00
. Valeur moyenne des ventes par activité:	\$89,320.00
- Industrie (1972)	
. Nombre d'activités:	32
. Salaire moyen:	\$6,190.00
. Valeur moyenne à l'expédition:	\$323,590.00
- Revenus (1970)	
. Salaire moyen d'emploi:	\$4,786.00
. Salaire moyen total par ménage:	\$8,743.00

Téléphonie (Voir Tableau 119)

Table 119
Tableau

TELEPHONE DATA, ELGIN C.D. TYPICAL AREA/
DONNEES TELEPHONIQUE, AIRE TYPIQUE, CTE ELGIN

Exchange/Circonscription: STRAFFORDVILLE¹

Residential Telephones/ Téléphones résidentiels						Business Telephones/ Téléphones d'affaires					GRAND TOTAL	Telephones Lines/ Lignes téléphoniques						
1 Sub/ abon.	2 Sub/ abon.	4+ Sub/ abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total	1 Sub/ abon.	2+ Sub/ abon.	Main/ Princ.	Ext./ Supp.	Total		Coin Tel/ Taxi phon	Residential/ Résidentiel			Business/ affaires		Total
													1 Sub/ abon.	2 Sub/ abon.	4+ Sub/ abon.	1 Sub/ abon.	2+ Sub/ abon.	
267	253	196	716	162	878	93	19	112	95	207	5	1,116 *	444			128		572

DESCRIPTION DE LA CIRCONSCRIPTION TELEPHONIQUE:

1. Nom: STRAFFORDVILLE
2. Compagnie: Aylmer and Malahide Telephone Co. Ltd., Aylmer, Ontario.
3. Superficie: 94.61 mi²
4. Municipalités desservies: Bayham, Springfield.
5. Population (1976): 4,612
6. Nombre de ménages (1976): 1,265
7. Taux de pénétration:
 - T.P.R./100 m.: 56.6
 - T./100 pop.: 24.1
 - T.R./100 pop.: 19.0
 - T./mi² : 11.7

¹ La circonscription correspond à l'aire typique, soit aux municipalités de Bayham et de Springfield.

* Incluant les appareils du type P.B.X., Centrex, W.A.T.S. et Mobile.



UNIVERSITÉ
DE SHERBROOKE

Centre
de recherche
en aménagement
régional

CRAR

ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES

Programme des

COMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS

en milieu rural

La région du Québec et de l'Ontario

LE MINISTÈRE FÉDÉRAL DES COMMUNICATIONS
OTTAWA, CANADA

annexes

Responsables:

P. LACASSE et M. POULIOT

Novembre 1977

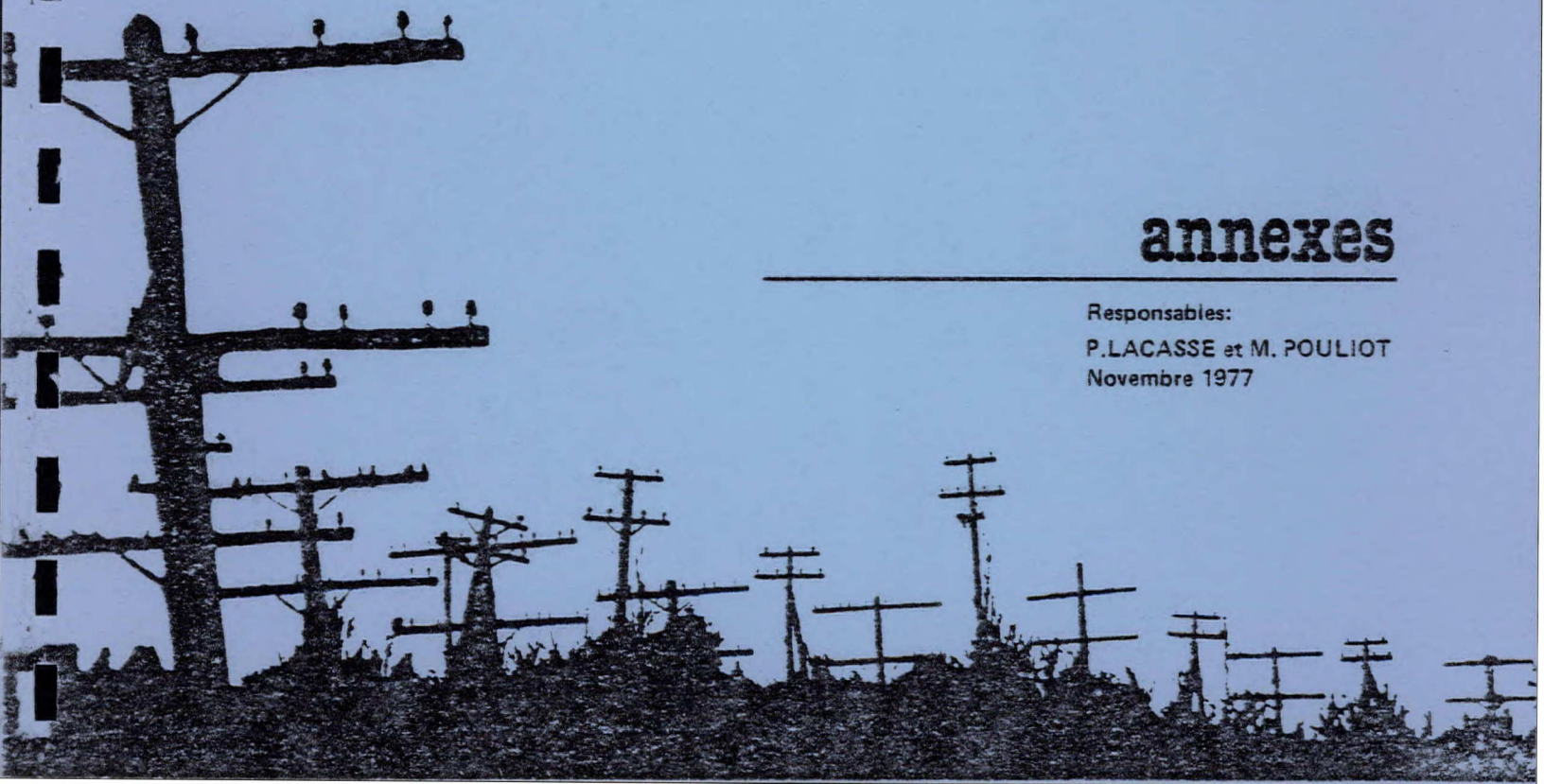


TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
<u>Annexe 1: Sources des données</u>	
Section A: Liste des Tableaux et Figures avec chiffres de renvoi appropriés	
a. Tableaux	1a.
b. Figures	1d.
Section B: Liste des sources et des références	
a. Physiographie et territoire	1e.
b. Population	1g.
c. Economie	1i.
d. Téléphonie	1k.
<u>Annexe 2: Régions physiographiques</u>	
A. Québec	2a.
B. Ontario	2b.
Carte des Traits Physiographiques	2d.
<u>Annexe 3: Régions climatiques</u>	3a.
Carte des Traits Climatiques	3c.
<u>Annexe 4: Zones agricoles</u>	
Québec	4a.
Ontario	4b.
Classification	4b.
Carte de la capacité agricole des terres, Québec	4d.
Carte de la capacité agricole des terres, Ontario	4e.
<u>Annexe 5: Indice de pénétration téléphonique dans les résidences, Cartes - Sous-régions.</u>	
Québec	5A.
Ontario	5B.

ANNEXE I

SOURCES DES DONNEES

ANNEXE I

SOURCES DES DONNEES

SECTION A: Liste des Tableaux et Figures avec chiffres de renvoi appropriés.

a. TABLEAUX	<u>Chiffre de renvoi</u> ¹
1. - Population, Urbaine/rurale - 1971 - Projection - 1981	B1 B2
2. - Evolution de la population 1961-1971	B1*
3. - Revenu personnel et familial - 1971	C12
4. 12. 20. - Statistiques d'impôt - 1973 - Revenu moyen	C2 C2*
5. 13. 21. - Revenu familial et de ferme - 1975 - Revenu personnel - 1976	C12 C12
6. 14. 22. - Secteur manufacturier - 1973 - Marché - 1976	C12
7. 15. 23. - Superficie totale et population - 1971 - Territoire urbain, rural-organisé	A5 A5*
8. 16. - Physiographie - Altitude - Climat - Population - 1971 - Evolution de la population 1966 - 1971 - Superficie et densité de population	A1 A3 A2 B1 B1* A5
9. 17. - Superficie/Territoire organisé - Superficie-urbaine, rurale; population	A5 A5*
10. 18. - Densités de population	A5*
11. 19. - Communautés - Superficie urbaine et population	B3 A5*

¹ Le chiffre de renvoi correspond à l'Annexe I, Section B

* Indique qu'on a fait des calculs spécifiques.

24. 37. 57.	- Population - 1971 - Densités de population	A5 A5*
25. 39. 59.	- Communautés/Importance - 1971	B3
26. 40. 60.	- Intensité agricole - 1966 - 1971	B1 B5, B6 B4
27. 41. 61.	- Evolution de la population, 1966 - 1971	B1*
28. 42. 62.	- Groupes d'âge, 1971	B9*
29.	- Chefs de famille/Groupes d'âge - 1971	B3
30. 47. 67.	- Taux d'occupation des domiciles - 1971	B15
31. 48. 68.	- Services - 1971	B15
32. 48. 68.	- Résidences secondaires, Voitures - 1971	B15
33.	- Fermes - activités économiques - 1971	C3, C4
34. 54. 74.	- Fermes - gérance et main-d'oeuvre - 1971	C8
35. 54. 74.	- Fermes - classes économiques - 1971	C9
36. 56B	- Aire d'Etude - superficies - 1971	A5
38. 58.	- Aire d'Etude - unités territoriales - 1971	A7, A8 A6, A9
46. 63.	- Aire d'Etude - groupe ethniques - 1971	B3*
44. 64.	- Aire d'Etude - densité des ménages - 1971	B3*, B10, B11
45. 65.	- Aire d'Etude - chefs de famille - groupe d'âge	B3
46. 66.	- Aire d'Etude - familles et enfants - Scolarisation des chefs de famille (Québec) - Scolarisation de la population (Ontario)	B12 B13 B14
49. 69.	- Aire d'Etude - Main-d'oeuvre et statut - Taux d'emploi	B3 B3*
50. 70.	- Aire d'Etude - Main-d'oeuvre et industrie	B3
51. 71.	- Aire d'Etude - Main-d'oeuvre et lieu de travail	C1
52. 72.	- Recensement de ferme - Fermes et superfi- cie - 1966-71 - Fermes et superfi- cie - 1976 - Population 1971	C5 C6 C7

53. 73.	- Valeur des fermes - Produits vendus - 1971 - 1976	C8 C3, C4 C6
55. 75.	- Activités de commerce - 1971	C10
56. 76.	- Secteur manufacturier - 1972	C11
77.	- Téléphones et circonscriptions	D1 - D4
78.	- Types d'abonnés	D1 - D4
79.	- Compagnies de téléphone au Québec Classification	D9
80. 81.	- Circonscriptions selon les compagnies	D5 - D7
82. 86.	- Circonscriptions selon les compagnies par sous-région	D1 - D4
83. 87.	- Types d'abonnés	D1 - D4
84. 88.	- Téléphones principaux et supplémentaires	D1 - D4
85. 89.	- Lignes privées et à plusieurs abonnés	D1 - D4
90.	- Corrélation/Taux de pénétration	**
91.	- Taux moyens de pénétration	**
92.	- Relevés de téléphonie	D8
93.	- Exemples de taux de pénétration	**
94.	- Relevé des résidences saisonnières	D8
95.	- Données comparées de la distribution téléphonique	D8
96.	- Taux de pénétration comparées	**
97.	- Tarifs comparés/Québec	**
98.	- Sous-régions - classification	**
99. 101.	- Taux comparés/Québec	**
102. 105.	- Taux comparés/Ontario	**
106. 113.	- Indices de regroupements/Québec - Ontario	**
114. 119.	- Données sur les circonscriptions typiques de téléphonie.	D1 - D4

** Calculs spécifiques

b. FIGURESChiffre de renvoi

1.	- Territoire rural et éloigné	A12
2.	- Courbes urbain/rural (1871 - 1971)	B16
3.	- Courbes de la population de ferme (1931 - 71)	B16
4.	- Population non-agricole (1931 - 1971)	B16
5.	- Carte du Québec et des sous-régions	C12
6.	- Carte de l'Ontario et des sous-régions	C12
7. 8.	- Carte des sous-régions	C12
9.	- Aire d'Etude du Québec par sous-région	A13
10. - 27.	- Cartes des sous-régions	C12
28.	- Aire d'Etude de l'Ontario par sous-région	A14
29.	- Carte des sous-régions	C12
30. 32.	- Aire d'Etude - population - 1976	A12, B8
31. 33.	- Tests de corrélation - densité des ménages	**
34.	- Compagnies de téléphone, Québec	D5, A12
35.	- Compagnies de téléphone, Ontario	D6, D7, A12
36.	- Secteurs typiques/Québec - Ontario	A12
37.	- Régions physiographiques/Québec - Ontario	A1
38.	- Régions climatiques/Québec - Ontario	A2, A3, A12
39.	- Capacité agricole/Québec	C3, A12
40.	- Capacité agricole/Ontario	C4, A12
41. - 50.	- Taux de pénétration dans les foyers/Québec	D3, D5, A12
51. - 60.	- Taux de pénétration dans les foyers/Ontario	D4, D6, A12

** Calculs spécifiques

SECTION B: Liste des sources de renseignements
et références

a. PHYSIOGRAPHIE ET TERRITOIRE

- A1. The National Atlas of Canada/L'Atlas National du Canada
Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines
and Resources, Ottawa, Canada, 1974. Fourth Edition,
pp. 5-6.
- A2. D.M. Brown, G.A. McKay and L.T. Chapman, The Climate of
Southern Ontario in Climatological Studies, Number 5,
Meteorological Branch, Department of Transport, Toronto,
1968, 50 pages.
- A3. Laverdière, C., Les Régions Naturelles du Québec, dans
l'Annuaire du Québec, Bureau de la Statistique du Québec,
Ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, 1975-1976,
pp. 48-74.
- A4. Canada: Maps of the National Topographic System/Cartes du
Système National de Référence Cartographique, 1:250,000,
1970.
- A5. 1971 Census of Canada, Special Bulletin: Geography.
Land Areas and Densities of Statistical Units, catalogue
98-701.
Table 2. Area and density of population, for census
subdivisions, 1971.
- A6. 1972 Municipal Directory, the Municipal Finance Branch
Ontario, Department of Municipal Affairs, 121 pages.
- A7. Répertoire des municipalités 1971/Municipal Guide 1971,
Bureau de la Statistique du Québec, Ministère de l'Industrie
et du Commerce.
- A8. Recensement Géographique, Statistiques Canada, Liste Offi-
cielle, Québec, 1971
- A9. Geography-Census, Statistics Canada, Official List, Ontario
1971.
- A10. Cartes de la province de Québec montrant les divisions de
recensement et les subdivisions pour le recensement de
1971 avec leur population, cartes produites par le Minis-
tère de l'Énergie, des Mines et des Relevés Techniques du
Canada, direction des levés et de la cartographie, 1970.

a. PHYSIOGRAPHIE ET TERRITOIRE

- A11. Cartes de la province d'Ontario montrant les divisions de recensement et les subdivisions pour le recensement de 1971 avec leur population, cartes produites par le Ministère de l'Énergie, des Mines et des Relevés Techniques du Canada, Direction des levés et de la cartographie, 1970.
- A12. Recensement du Canada, 1971, Canada: Carte de l'Index des divisions de recensement, catalogue 92-712.
- A13. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Relevés Techniques du Canada, direction des levés et de la cartographie, Québec, échelle 1:2,000,000, 1964.
- A14. Ministère des Mines et des Relevés Techniques du Canada, Direction des levés et de la cartographie, Ontario, échelle 1:2,000,000, 1962.

b. POPULATION

- B1. Recensement du Canada 1971, Distribution des populations urbaines et rurales, catalogue 92-709.
- B2. Projections de populations pour le Canada et les Provinces (1972 - 2001). Catalogue 91-514 (juin 1974).
- B3. Données de population selon les divisions de recensement, calculs spéciaux de S.C., sur ruban POPECO - 1971.
- B4. Données sur les secteurs agricoles, non-agricoles par subdivision de recensement, calculs spéciaux de S.C., sur ruban B2DEMI02. QUEONT - 1971.
- B5. Recensement du Canada, 1966, Population: Comtés et Sub-divisions, Québec, Catalogue 92-604.
- B6. Recensement du Canada, 1966, Population: Comtés et Sub-divisions, Ontario, Catalogue 92-605.
- B7. Recensement du Canada, Population: Distribution urbaine et rurale, Catalogue 92-709.
Tableau 11. Population selon le sexe, par division de recensement, urbaine, rurale non-agricole et rurale agricole, 1966 et 1971.
- B8. Recensement du Canada 1976, Population: Comptage préliminaire, divisions de recensement et sub-divisions de recensement.
- B9. Recensement du Canada 1971, Bulletin Spécial, Population: Groupes d'âge et sexe, par division et subdivisions de recensement, Catalogue 92-772.
- B10. Hydro-Québec, Longueur des lignes en milles, nombre d'abonnés au détail en date du 30 janvier 1977.
- B11. Hydro-Ontario, Longueur des lignes en milles, nombre d'abonnés au détail en date du 31 décembre, 1976
- B12. Données sur les familles par subdivision de recensement, calculs spéciaux de S.C., sur ruban FAMIL 1 - 1971.
- B13. Données sur les familles par subdivision de recensement, calculs spéciaux de S.C., sur ruban FAMIL 2 - 1971.
- B14. Recensement du Canada 1971, Population, Fréquentation scolaire et scolarisation, Catalogue 92-720
Tableau 39B. Population de 5 ans et plus ne fréquentant pas l'école à plein temps, selon le niveau de scolarisation et le sexe, par division de recensement, 1971.

b. POPULATION

B15. Données de logements par subdivision de recensement, calculs spéciaux de S.C., sur ruban LOGEMENT - 1971.

B16. Recensement du Canada, Etudes de profils; composition urbaine et rurale de la population du Canada, Catalogue 99-702, Janvier 1976.

c. CARACTERISTIQUES SOCIO-ECONOMIQUES ET ACTIVITES ECONOMIQUES

- C1. Données sur les lieux de travail selon les subdivisions de recensement, calculs spéciaux de S.C., sur ruban POWMUN.NAMED - 1971
- C2. Revenu Canada, taxation, Statistiques de taxation, édition 1975. Analyse des retours d'impôts des individus pour l'année de taxation 1973 et Statistiques diverses.
Tableau 6. Tous les retours selon les comtés ou divisions de recensement et selon des localités sélectionnées.
- C3. Recensement du Canada 1971, Bulletin préliminaire. Agriculture: Données sélectionnées pour le recensement des fermes classifiées par classe économique, Québec, Catalogue 96-730.
- C4. Recensement du Canada 1971, Bulletin préliminaire. Agriculture: Données sélectionnées pour le recensement des fermes classifiées par classe économique, Ontario, Catalogue 96-731.
- C5. Recensement du Canada 1971, Bulletin préliminaire. Agriculture: Nombre et superficie des fermes recensées, Catalogue 96-727.
Tableau 2. Nombre et superficie des fermes recensées, 1966 et 1971, par division de recensement.
- C6. Recensement du Canada 1976, Agriculture: Nombre et superficie des fermes recensées par subdivision de recensement, Catalogue 96-858.
Tableau 3. Nombre et superficie des fermes recensées faisant des ventes de \$5,000 et plus, 1971 et 1976, par subdivision.
- C7. Recensement du Canada 1971, Agriculture: Population, régime foncier, âge et résidence de l'opérateur, type d'organisation des fermes recensées, Catalogue 96-723.
Tableau 31. Population, régime foncier, âge et résidence de l'opérateur, type d'organisation des fermes recensées, 1971 par division de recensement.
- C8. Données sur les fermes par subdivision de recensement, calculs spéciaux par S.C., sur ruban AGR71MUN.EXTERNAL - 1971.
- C9. Recensement du Canada 1971, Agriculture: Fermes recensées selon la classe économique, Fermes faisant des ventes de \$2,500. et plus selon la nature du produit, Catalogue 96-722.
- C10. Données du commerce au détail par division de recensement et de localités incorporées d'une population de 1,000 et plus, calculs spéciaux de S.C., sur papier - Québec et Ontario - 1971.

c. CARACTERISTIQUES SOCIO-ECONOMIQUES ET ACTIVITES ECONOMIQUES

- C11. Statistiques Canada, Industries manufacturières du Canada: Régions sub-provinciales, Catalogue 31-209, 1972.
Tableau 6. Statistiques principales des comtés ou divisions de recensement et des municipalités composantes, par province, 1972.
- C12. The Financial Post, Survey of Markets and Business Year Book. 1976/77. 52nd Edition. 360 pages.

d. TELEPHONIE

- D1. Bell Canada, Summary of Telephones and Lines, December 1975.
- D2. Québec Telephone, Statistiques des Téléphones, Décembre 1975.
- D3. Régie des Services Publics du Québec, division des Sciences Economiques, Statistiques de Téléphone au 31.12.75 et de cablodistribution au 31.08.75, Québec 1976.
- D4. Ontario Telephone Service Commission, Ministry of Transportation and Communications, Downsview, Ontario, 1975 Annual Report, 15 pages
- D5. Cartes des Circonscriptions téléphoniques, Ministère des Communications du Québec, 12 planches, 1974.
- D6. Min. of Transportation and Communications, Ontario, Independent Telephone Systems, Ontario, Map 1":11.3 m., 1976.
- D7. Bell Canada, Bell Canada Ontario Region Exchange Boundaries, 2 plates, 1:887,000, 1974.
- D8. Statistique Canada, Equipement ménager, Catalogue 64-202, mai 1976.
- D9. Répertoire de la téléphonie du Québec, Min. des Communications, Québec, 1976.

ANNEXE 2

REGIONS PHYSIOGRAPHIQUES

ANNEXE 2REGIONS PHYSIOGRAPHIQUES

La superficie totale en terres et en eaux intérieures est pour le Québec et l'Ontario d'environ 1,048,982 milles carrés dont 636,400 milles carrés au Québec (112,540 milles carrés sont constitués d'étendues d'eau intérieures), et 412,582 milles carrés en Ontario (68,490 milles carrés en surfaces d'eau intérieures).

A. Le Québec est en partie séparé du reste du Canada par la Baie d'Hudson et le Détroit du même nom; ce sont là ses frontières naturelles au nord-ouest et au nord. A l'est, la province s'étend jusqu'à la côte du Labrador et jusqu'à la ligne sousmarine de démarcation juridictionnelle interprovinciale dans le Golfe St-Laurent. La partie sud du Québec est rattachée plus fortement au reste du continent. Au sud, le Québec partage des frontières communes avec le Nouveau-Brunswick et les Etats américains du Maine, du New-Hampshire, du Vermont et de New-York. La frontière Ouest est formée surtout par la rivière Ottawa et le Méridien $79^{\circ}30'$.

Les principaux traits physiographiques du Québec consistent en la présence du Bouclier Canadien au nord et des montagnes des Appalaches au sud avec les Basses-terres du St-Laurent entre les deux.

Le territoire des Basses-terres de 66 milles de largeur commence dans la région de Montréal, se précise au niveau de la ville de Québec et s'étend jusqu'à l'estuaire et au nord du Golfe St-Laurent; on reconnaît encore les Basses-terres à l'Ile d'Anticosti et sur la Côte Nord à la hauteur de l'Ile d'Anticosti.

On retrouve dans le secteur du Bouclier, mais de façon beaucoup moins prononcée, les Basses-terres du Lac Saint-Jean et du Haut-Saguenay.

Les Basses-terres laurentiennes sont d'ordinaire des fossés. Le versant méridional des Laurentides rejoint souvent la plaine par failles abruptes. Au sud des Basses-terres, au lieu d'arêtes fracturées on trouve plutôt

des plissements. Des facteurs multiples d'érosion sont à l'origine de la dénudation des collines Montérégiennes (Mont Royal, St-Bruno, Rougemont), composées de roches d'intrusion.

Faisant partie du système de montagnes de 2,160 milles de long qui va de l'Alabama à Terre-neuve, les Appalaches du Québec se caractérisent par une série de chaînes étroites parallèles. Bien articulées et distinctes dans les Cantons de l'Est, les Appalaches s'affaissent au niveau des Hautes-terres du Bas St-Laurent; elles deviennent à nouveau plus accentuées en Gaspésie avec les soulèvements des monts aplatis des Shick-shocks, dont le sommet principal est le Mont Jacques-Cartier (4,160').

Pourtant les deux premières régions ne couvrent qu'une faible partie de la superficie du Québec; le Québec est d'abord caractérisé par le Bouclier qui se subdivise en plusieurs régions dont l'une est constituée par la chaîne laurentienne à l'extrémité est de l'unité physiographique ou géologique.

Soumises à de multiples orogénèses, dont les derniers effets se révèlent par des ondulations et des failles modérées, les Laurentides ont été faillées à leurs arêtes et soulevées. Leur relief se dessine en montagnes de plus de 3,000': Monts Raoul-Blanchard (3,825'), Otish (3,700'), Tremblant (3,195') et en étendues de vallées basses entre Lachute et St-Jérôme.

Au-delà des Laurentides, on trouve d'autres groupes ou systèmes du Bouclier Canadien qui forment des plaines, des plateaux ou des collines élevées ou les montagnes de la ligne de partage des eaux de la Baie d'Hudson.

B. Ontario. Cette province est limitée au sud et au sud-ouest par les Grands Lacs et à l'ouest par l'Etat américain du Minnesota et la province du Manitoba. Au nord l'Ontario est limité par la Baie d'Hudson et à l'est par le Méridien 79°30' et les rivières Ottawa et St-Laurent.

La physiographie de l'Ontario se caractérise par la présence des Basses-terres du St-Laurent dans sa partie méridionale, par le Bouclier Canadien qui recouvre cette province dans sa plus grande partie et enfin par les Basses-terres de la Baie d'Hudson.

A partir du niveau le plus bas entre le Lac Huron et les Basses-terres du lac Erié, où la topographie est plutôt plate, on constate une élévation graduelle vers le nord-est jusqu'aux Hautes-terres de Dundalk. Les Hautes-terres, s'élevant à environ 1,000' au-dessus des lacs environnants, s'arrêtent brusquement avec le sommet de Blue Mountain faisant partie de l'escarpement du Niagara et qui domine les Basses-terres à l'est et la Baie Georgienne au nord. L'Ile de Manitoulin qui aussi fait partie des Basses-terres du St-Laurent, est caractérisée de même, mais à un degré moindre, par l'escarpement du Niagara.

Le Bouclier, qui recouvre presque entièrement la province, se subdivise en plusieurs régions. La chaîne de montagne des Laurentides, que l'on a décrite dans le Québec, continue en Ontario et s'étend du Lac Ontario à Sudbury; son relief est accidenté avec les roches qui affleurent, surtout dans la zone du Parc Algonquin.

Une autre région du Bouclier Canadien s'appelle la Région James; elle est caractérisée par des bas plateaux comme ceux d'Abitibi-Est et de Severn à l'ouest. On trouve aussi des collines élevées et des montagnes: les Penokeenes à l'est, qui vont de Sudbury à Sault Ste-Marie, et les collines de Port Arthur à l'ouest, qui vont de Thunder Bay à la rive nord-ouest du lac Supérieur et jusqu'aux plaines: la Plaine de Cobalt, près du lac Timiskaming et la Plaine de Nipigon autour du lac Nipigon.

Ces traits physiographiques sont représentés à la Figure 37 et sont tirés du National Atlas of Canada, 1974. Pour fins de notre étude, on a recoupé les caractéristiques du Bouclier Canadien (1), des Basses-terres (2), des Appalaches (3).

Fig. 37

RÉGIONS PHYSIOGRAPHIQUES/PHYSIOGRAPHIC REGIONS

1. Bouclier/Shield

■ Région de la Baie d'Hudson
Hudson Region

▣ Région de Davis
Davis Region

▣ Région de la Baie James
James Region

▣ Région Laurentienne
Laurentian Region

2. Basses-Terres du St-Laurent/
St-Lawrence Lowlands

▣ St-Lawrence Lowlands

3. Région Appalachienne/
Appalachian Region

□ Appalachian Region

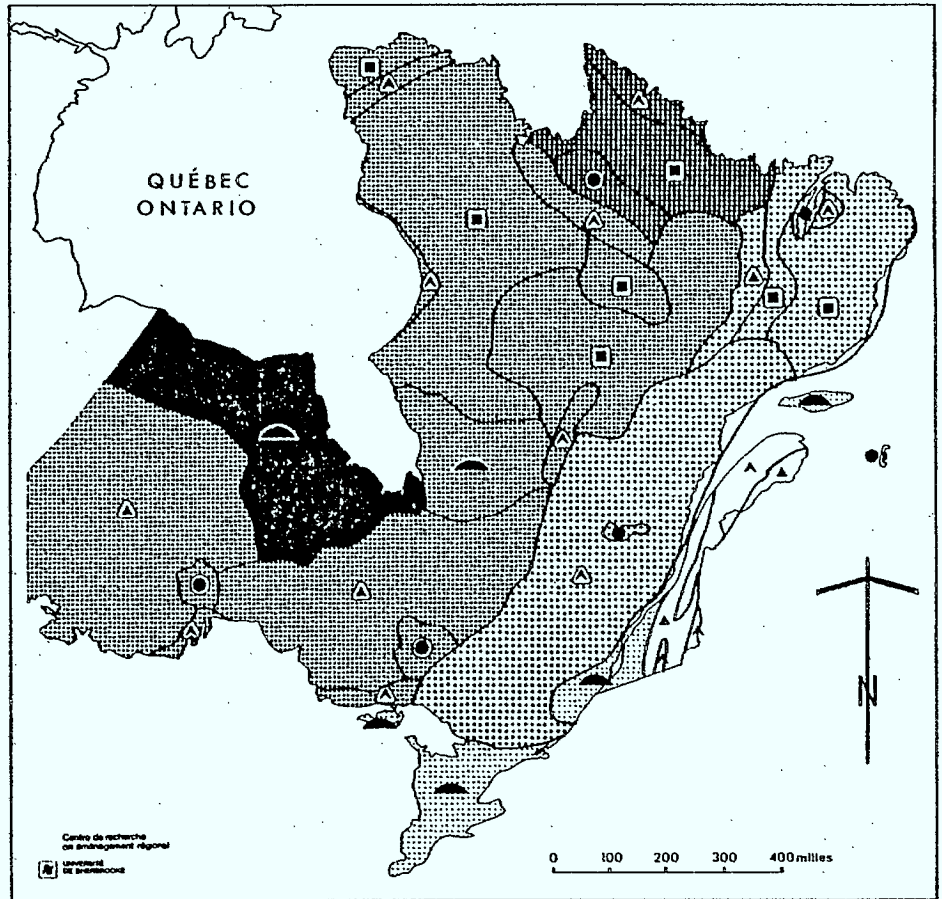
▲ Montagnes, hautes-terres, collines
Mountains, Highlands, Hills

▲ Bas-plateaux
Uplands

■ Plateaux

● Plaines
Plains

▣ Basses-Terres
Lowlands



The National Atlas of Canada
source: PHYSIOGRAPHIC REGIONS
Feuille 5-6

Centre de recherche
en aménagement régional
Université
de Sherbrooke

0 100 200 300 400 miles

ANNEXE 3

REGIONS CLIMATIQUES

ANNEXE 3REGIONS CLIMATIQUES

Les systèmes météorologiques sont nombreux qui affectent les provinces de Québec et de l'Ontario, apportant des temps chauds et froids, de la pluie et de la neige ou des nuages. Les masses d'air viennent surtout de l'Arctique, des océans et des tropiques, avec leurs caractéristiques propres; il ne faut pas négliger non plus la présence des Grands Lacs, qui sont une excellente source d'humidité et qui influencent grandement les chutes de pluie et de neige dans les régions avoisinantes.

Ces provenances très différentes des masses d'air font souvent que deux masses différentes se rencontrent au-dessus du Québec et de l'Ontario occasionnant de grandes irrégularités dans la température. C'est là la principale caractéristique de ces zones climatiques, qui varient aussi avec la configuration du terrain, les étendues de forêt et l'utilisation des terres.

Pour fins de cartographie, on a utilisé la classification de Köppen qui s'appuie sur les mesures des données climatiques et les études sur les climats locaux faites par L.J. Chapman pour l'Ontario dans Climatological Studies, Number 5, 1968 et par C. Laverdière pour le Québec dans Annuaire du Québec de 1975 à 1976. La classification qui suit s'appuie sur ces données et établit les traits caractéristiques du climat de l'Aire d'Étude:

Climat maritime tempéré:

- 1: Étés frais et hivers doux;

Climat continental tempéré humide:

- 2: Été chaud;
- 3: Été frais, sans saison sèche;
- 4: Été frais et hiver froid;
- 5: Été frais et hiver froid et rigoureux;

Subarctique

6: Été court et frais.


En regardant la carte (Voir Figure 38), on voit que partout les hivers sont longs et froids sauf les quelques exceptions qui suivent: le sud du Québec et surtout la région de Montréal et le sud de l'Ontario, qui subit l'influence des Grands Lacs. La partie sud de chacune des provinces a des étés chauds.

Le tiers inférieur (région sous le 50° de latitude) du Québec se situe dans la zone de climat tempéré, mais de type continental pour sa plus grande partie, sauf pour l'estuaire et le Golfe St-Laurent et les régions avoisinantes où le climat de type maritime prévaut. Cette différence se perçoit par les plus grandes variations de température en régime continental et par des précipitations plus abondantes en régime maritime. Le climat subarctique caractérise les territoires du nord du Québec et de l'Ontario où la température moyenne atteint plus de 50° seulement trois mois par année.

L'ensemble de l'Ontario jouit d'un climat de type continental tempéré parce que son territoire s'étend plus au sud et aussi à cause de la présence des Grands Lacs qui jouent le rôle d'agents modérateurs du climat surtout durant l'hiver. Les parties sud de l'Ontario, le long des Lacs Erié et St-Clair ont des étés chauds, et la température moyenne pour le mois le plus chaud de l'année y est de plus de 71.6°F. ; de plus les hivers sont doux, ce qui permet des saisons de culture longues et une agriculture beaucoup plus spécialisée. Partout la précipitation est suffisamment élevée et répartie également tout au long de l'année, sauf pour le nord de l'Ontario et au Québec dans la région du Lac St-Jean où il y a deux périodes de précipitations abondantes pendant l'été: juillet et septembre (incluant quelquefois juin et août).

RÉGIONS CLIMATIQUES/ CLIMATIC REGIONS


TEMPÉRÉ MARITIME/MARITIME CLIMATE

- 1  ÉTÉ FRAIS, HIVER DOUX
COOL SUMMER, MILD WINTER

TEMPÉRÉ CONTINENTAL HUMIDE/HUMID CONTINENTAL

- 2  ÉTÉ CHAUD
WARM SUMMER
- 3  ÉTÉ FRAIS SANS SAISON SÈCHE
COOL SUMMER, NO DRY SEASON
- 4  HIVER FROID
COLD WINTER
- 5  HIVER FROID ET RIGoureux
HARSH AND COLD WINTER

SUBARCTIQUE / SUBARCTIC

- 6  ÉTÉ COURT ET FRAIS
SHORT AND COOL SUMMER

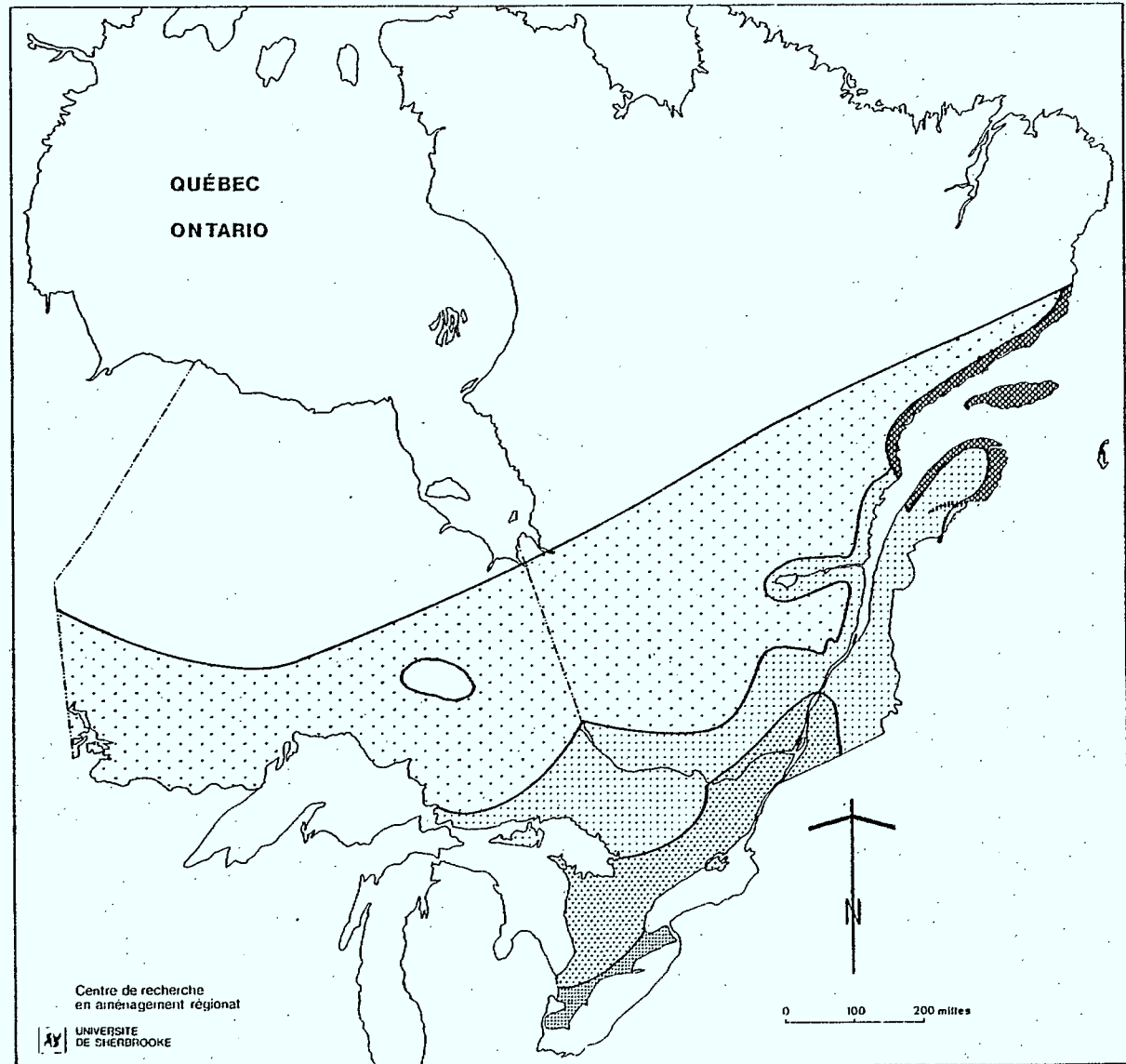
Sources :

Annuaire du Québec, 1975 - 1976

The Climate of Southern Ontario by D.M. Brown and al,
in Climatological Studies, number 5
Toronto, 1968

notre interprétation / our interpretation

1971 Census of Canada
Catalogue 92 - 712
Index Map of Census Divisions, Canada



ANNEXE 4

ZONES AGRICOLES

ANNEXE 4ZONES AGRICOLES

La détermination des zones agricoles pour le Québec et l'Ontario correspond au pourcentage de superficie de sol cultivé par rapport aux superficies défrichées. Le territoire cultivé correspond à la surface totale ensemencée ou en voie de l'être pour la récolte de 1971.

On a utilisé cet indice pour délimiter les zones agricoles, parce qu'en fait, quand dans une division de recensement (unité de base de l'étude) il y a un fort pourcentage de sol cultivé, les chances d'y trouver de bonnes conditions de culture sont fortes, alors que le contraire peut laisser supposer que le relief est accidenté et que les sols et les conditions climatiques ne sont pas favorables à la culture.

Au Québec, les meilleures zones agricoles se trouvent au sud de Montréal et dans la vallée du Richelieu, où les conditions physiques sont excellentes pour l'agriculture: bonne qualité du sol, un relief relativement plat et un climat plus propice qu'ailleurs au Québec. On trouve là des activités agricoles diversifiées, allant de l'industrie laitière à la culture en serre-chaude et l'industrie des vergers. L'île de Montréal aussi bien que le secteur au nord de la ville jouissent de conditions de culture presque aussi favorables, mais plus on remonte vers le nord plus les produits de la forêt remplacent le sol cultivé.

Les divisions de recensement le long du fleuve Saint-Laurent, surtout celles de la Rive Sud, ont une agriculture qui varie de bonne à moyenne. Le taux de production laitière y est élevé, l'élevage y est diversifié et les produits forestiers y sont importants.

L'agriculture est plutôt un phénomène marginal dans les autres régions rurales du Québec; c'est le cas de la vallée inférieure de la rivière Ottawa, de la Côte Nord de l'estuaire du St-Laurent, de la région le long du Saguenay et de certaines régions des Appalaches (Beauce, Frontenac et péninsule de Gaspé). Dans les Cantons de l'Est, au Lac St-Jean et surtout en Abitibi, les sols sont assez fertiles mais cette qua-

lité est mise en échec par les conditions climatiques défavorables.

L'Ontario est mieux située que le Québec car une bonne partie de cette province est plus au sud; ainsi le climat y est plus favorable à l'agriculture (Voir Annexe 3).

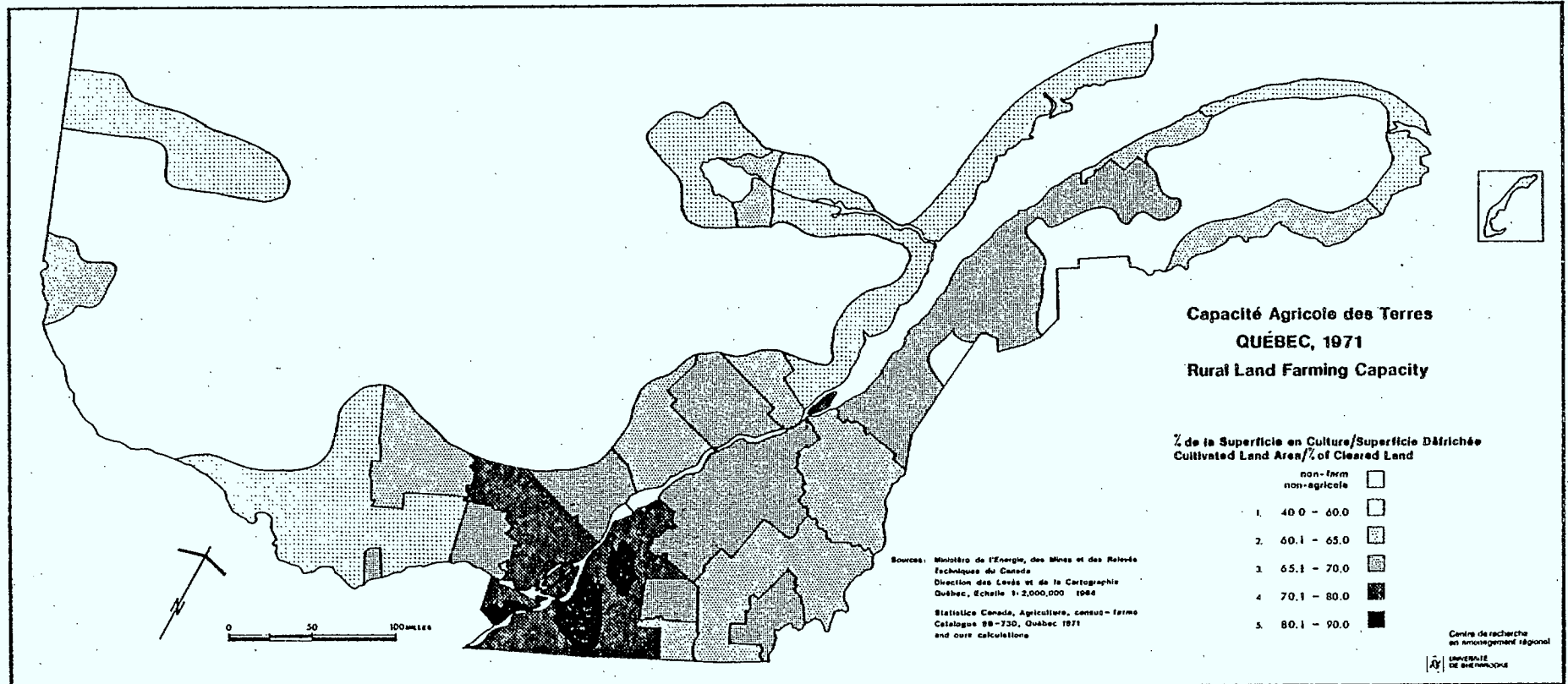
Les divisions de recensement de Brant, Wentworth, Elgin, Oxford, Waterloo, Kent et Essex ont des rapports de sol cultivé en regard du terrain défriché allant de 80.1 à 95%. Il s'agit de comtés qui tirent le maximum d'avantages de la culture du sol, surtout si on considère que seulement 5% à 20% des terres défrichées restent en jachère ou servent de cour d'élevage pour les volailles ou comme jardin potager. De Toronto à Windsor, l'agriculture est très diversifiée et très spécialisée (tabac, produits de serres et autres); le sol y est riche, le relief plat et les conditions climatiques, excellentes. Au sud et au nord de cette région, la proportion de sol cultivé va en diminuant.

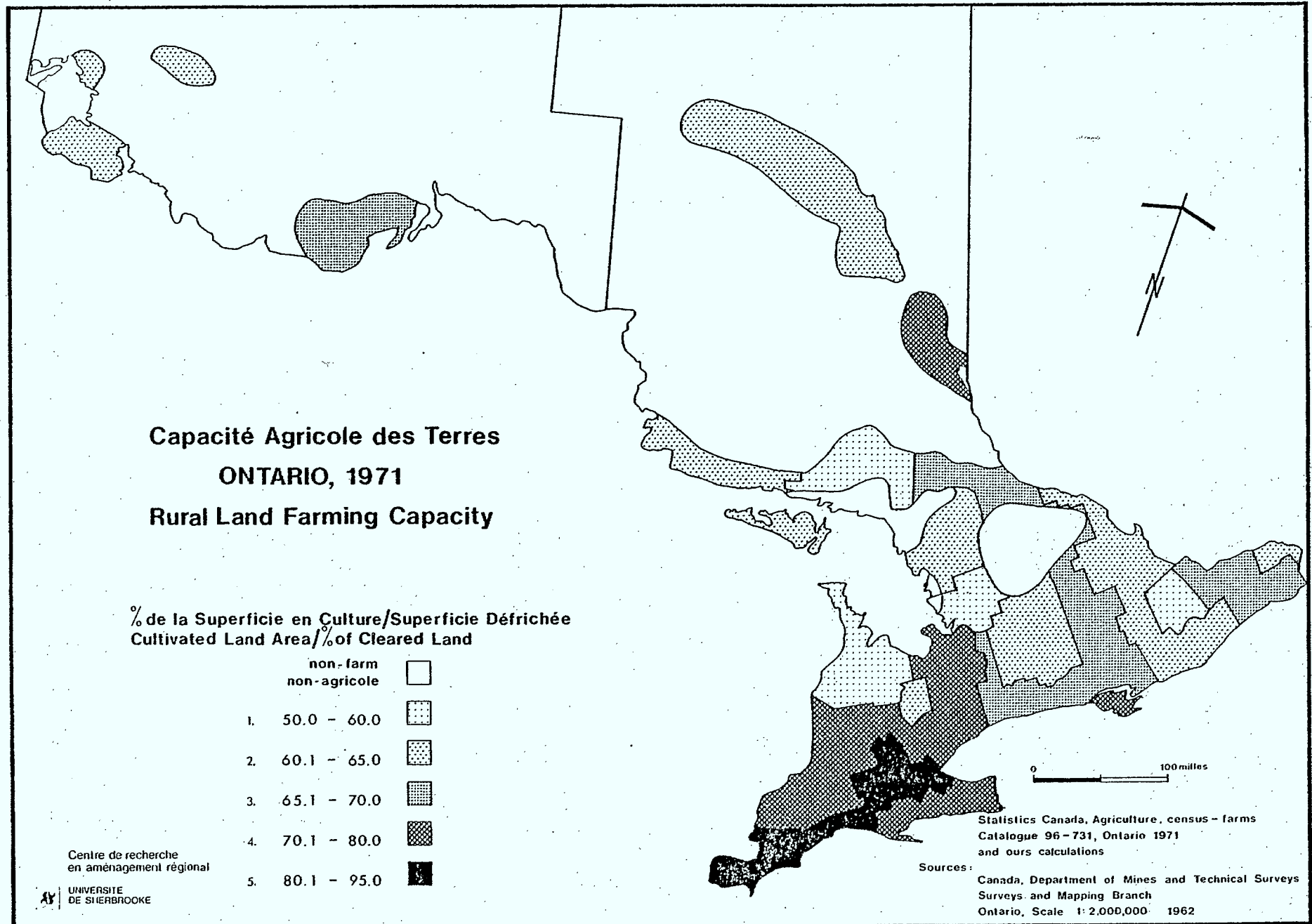
A l'est de Toronto jusqu'à Ottawa, la qualité du sol varie de moyenne à convenable à cause de l'influence du Bouclier Canadien. C'est dans la Baie Georgienne que l'on rencontre les comtés dont les proportions de sol cultivé sont les plus faibles: Bruce (55%), Grey (59%), Muskoka (59%); c'est une zone de plateaux élevés et accidentés aussi l'élevage et l'industrie laitière y prédominent comme dans la région d'Ottawa.

Au nord, l'agriculture est un phénomène marginal, et même si certaines zones ont une bonne qualité de sol (Timiskaming), les conditions climatiques ne permettent pas d'arriver à des résultats comparables à ceux que l'on obtient près du lac Erié; ils sont meilleurs pourtant qu'en Abitibi.

La classification qui suit permet de caractériser chaque région du territoire selon son rendement agricole possible. Ces zones qui sont représentées sur les cartes (Voir Figures 39 et 40) peuvent être caractérisées ainsi:

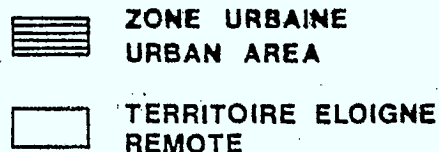
- Zone 1: de 40.0 à 60.0% de sol cultivé par rapport au sol défriché.
- Zone 2: de 60.1 à 65.0%
- Zone 3: de 65.1 à 70.0%
- Zone 4: de 70.1 à 80.0%
- Zone 5: de 80.1 à 95.0%



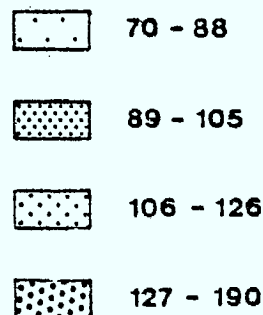


**INDICE DE PÉNÉTRATION TÉLÉPHONIQUE
PAR DIVISION DE RECENSEMENT
EN MILIEU RURAL, QUÉBEC 1975**

**TELEPHONE PENETRATION INDEX
BY CENSUS DIVISION, RSA QUEBEC 1975**



**TOTAL TÉLÉPHONES PRINCIPAUX RÉSIDENTIELS / 100 MÉNAGES
TOTAL MAIN RESIDENCE TELEPHONES / 100 HOUSEHOLDS**



Sources : Ministère des Communications du Québec
Cartes des Circonscriptions Téléphoniques au Québec
12 Planches, 1974

Régie des Services Publics
Gouvernement du Québec
Statistiques, 1976

1971 Census of Canada
Catalogue 92 - 712
Index Map of Census Divisions, Canada

Figure 41

01

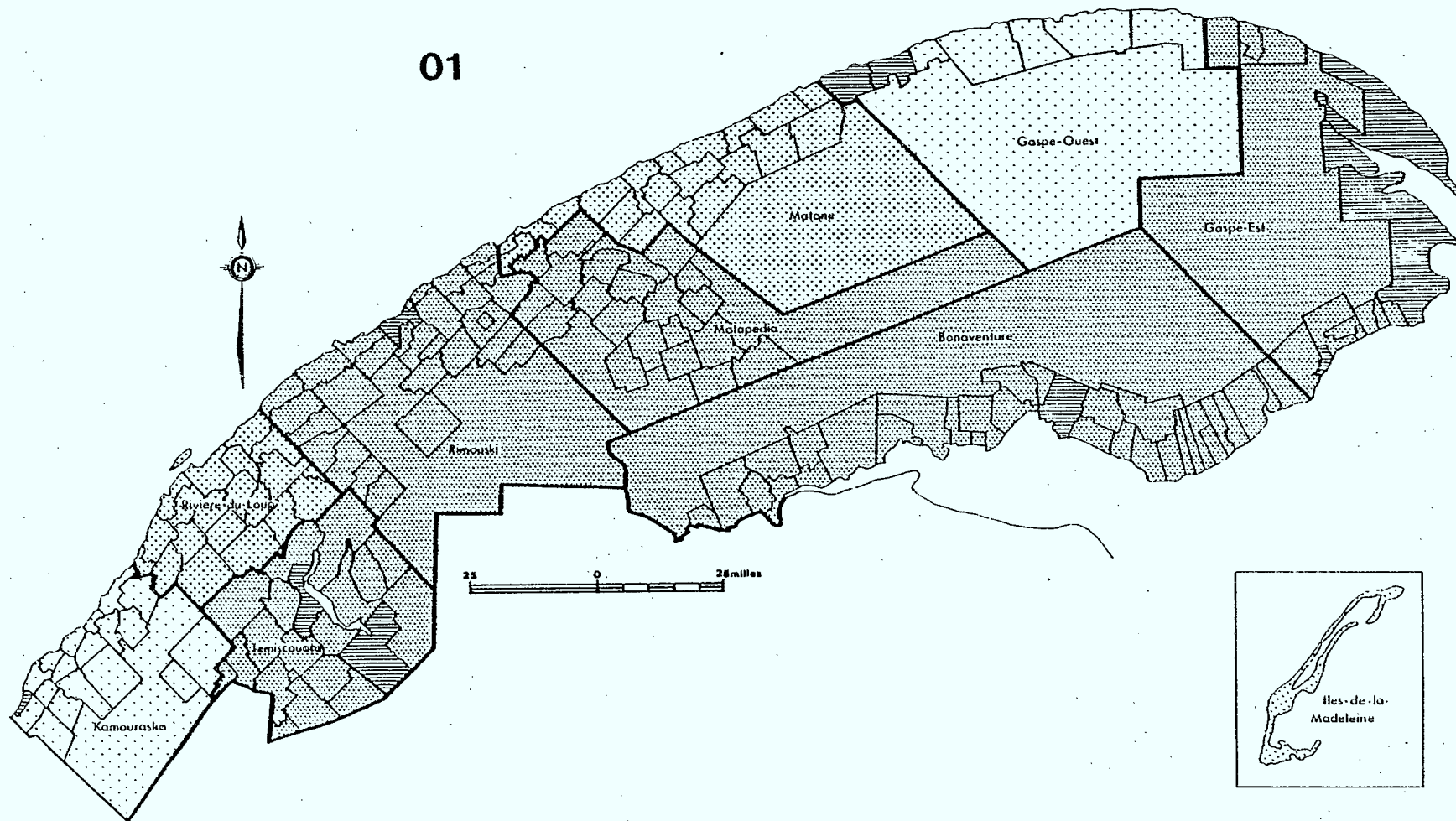
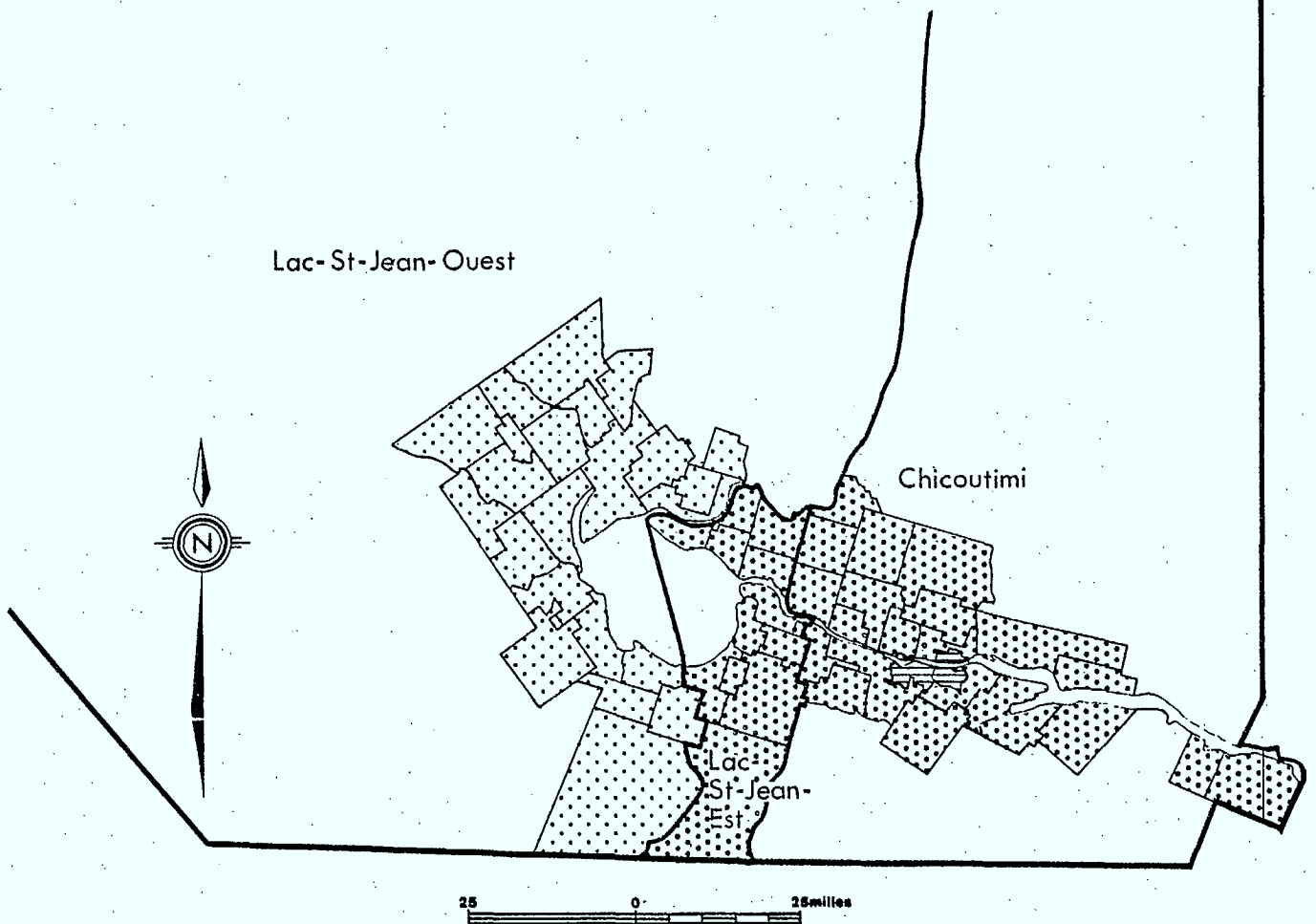


Fig. 42

02



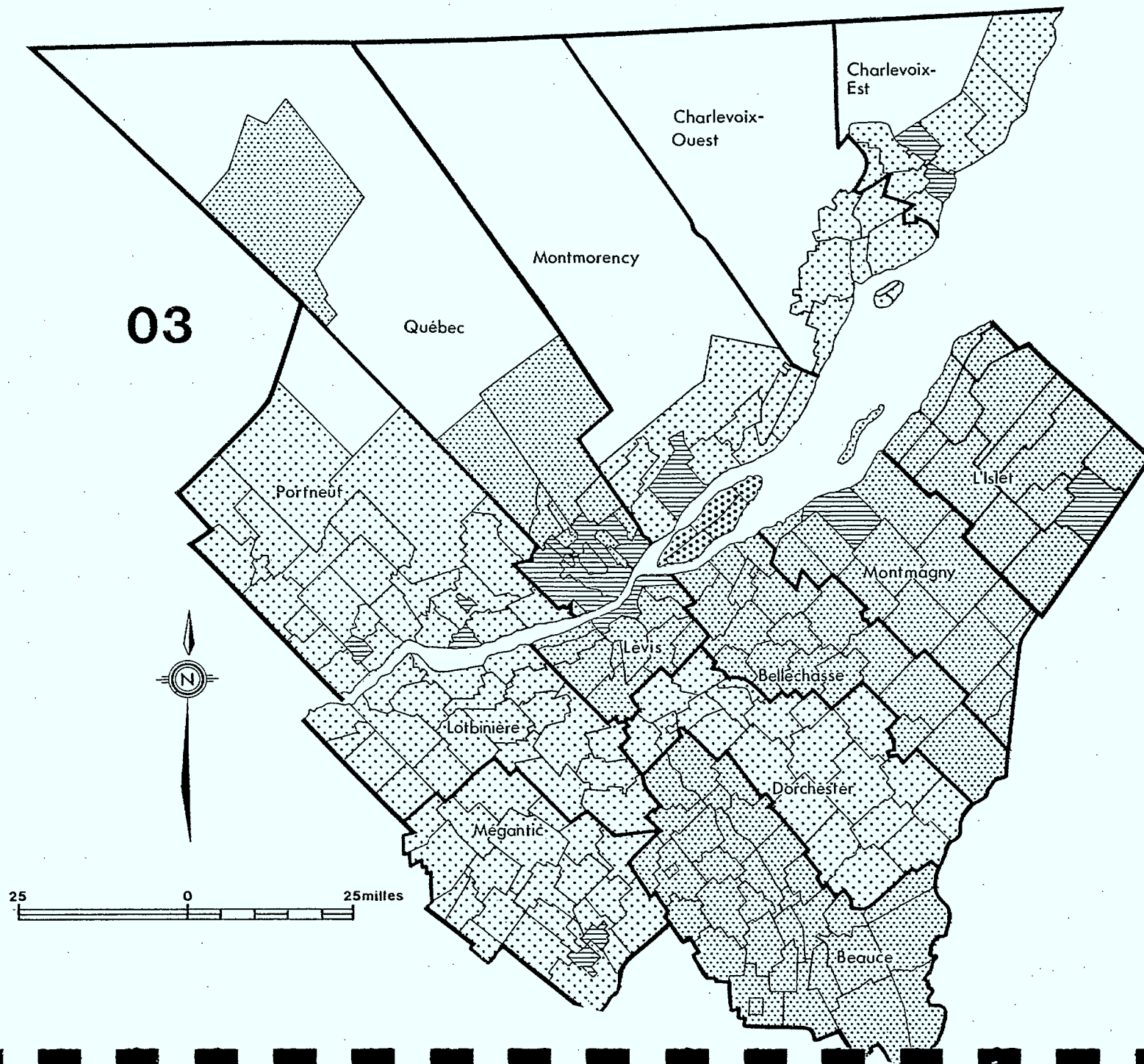
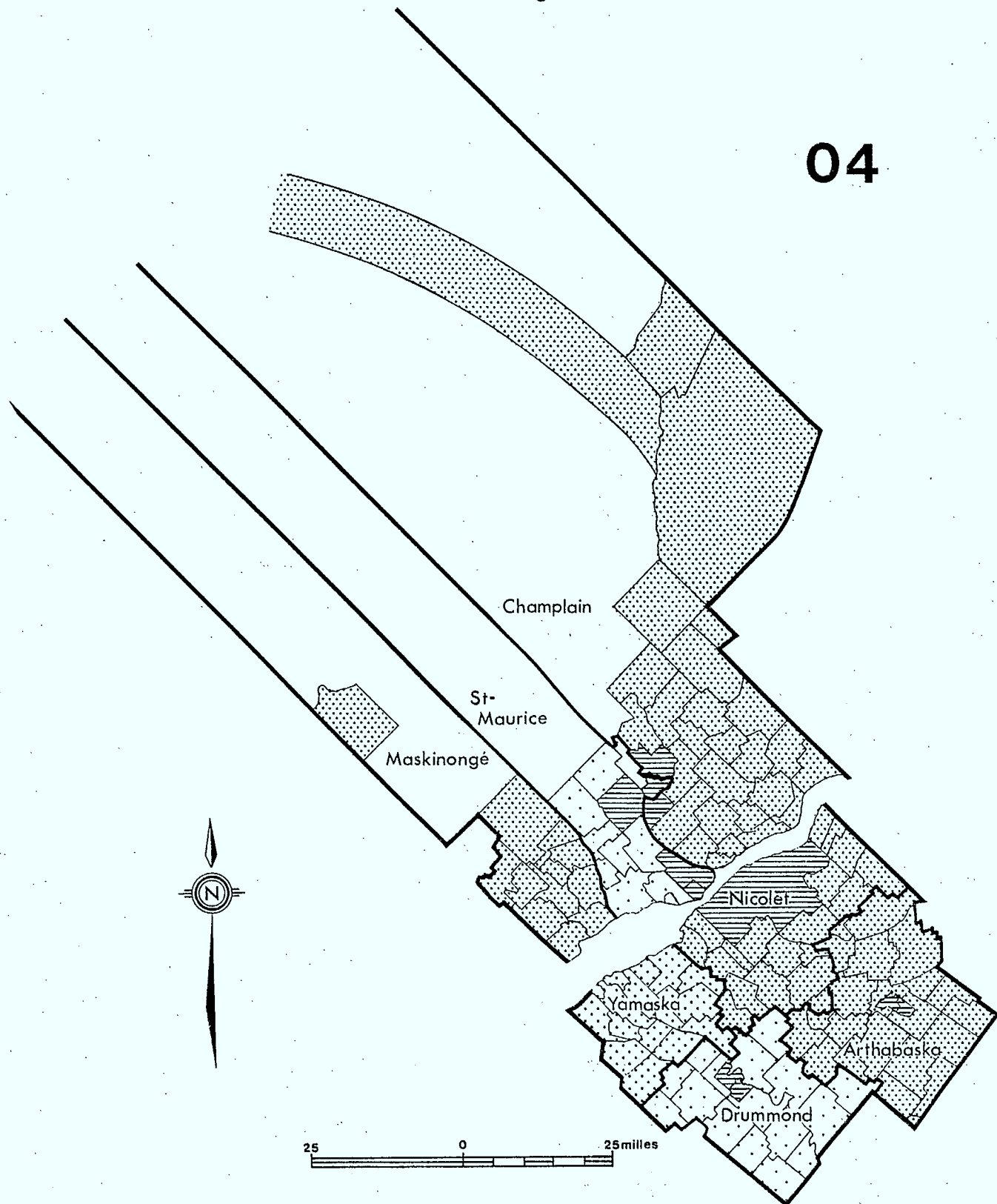


Fig. 43

Fig. 44

04



05

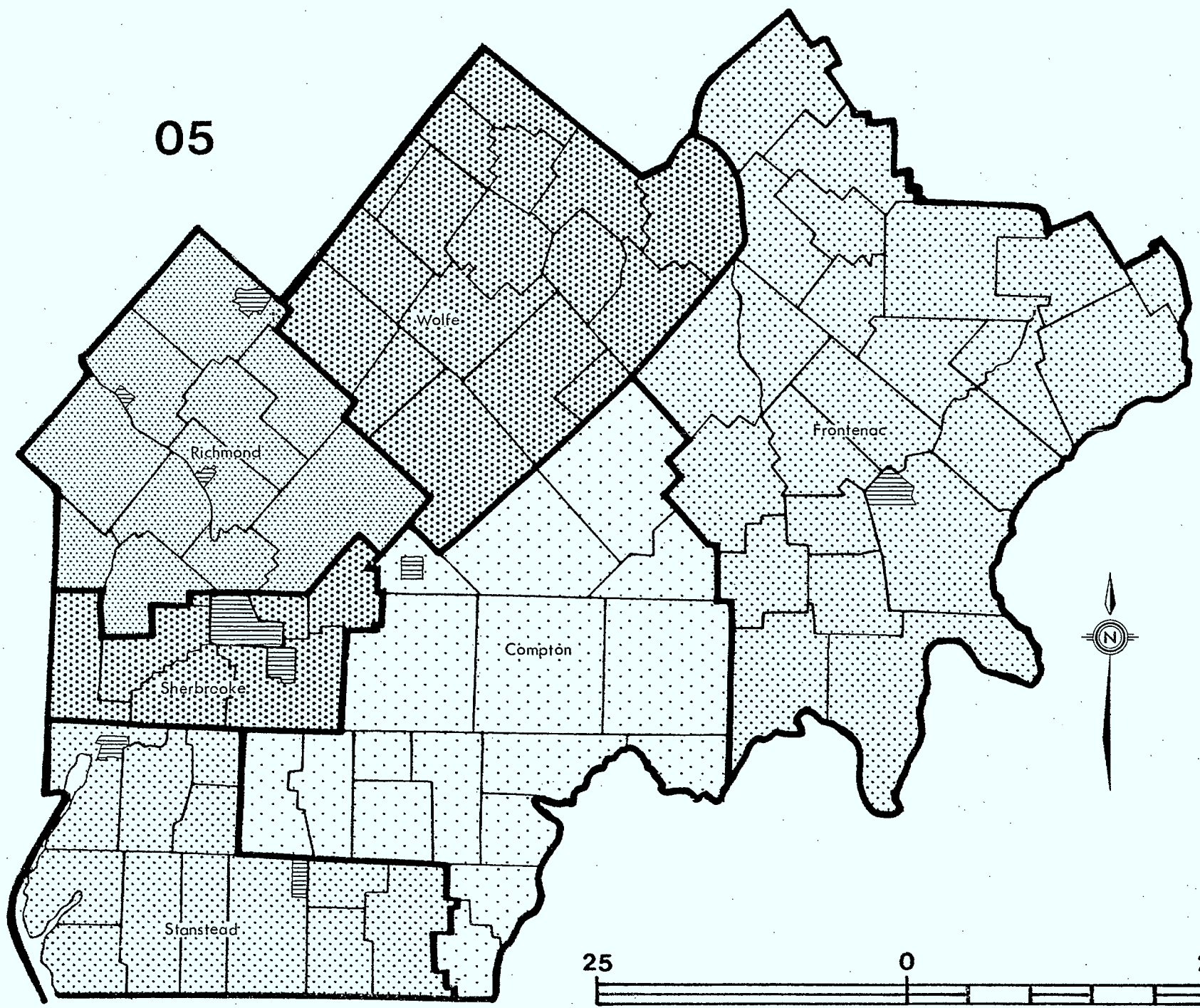


Fig. 45

Fig. 46

06 N

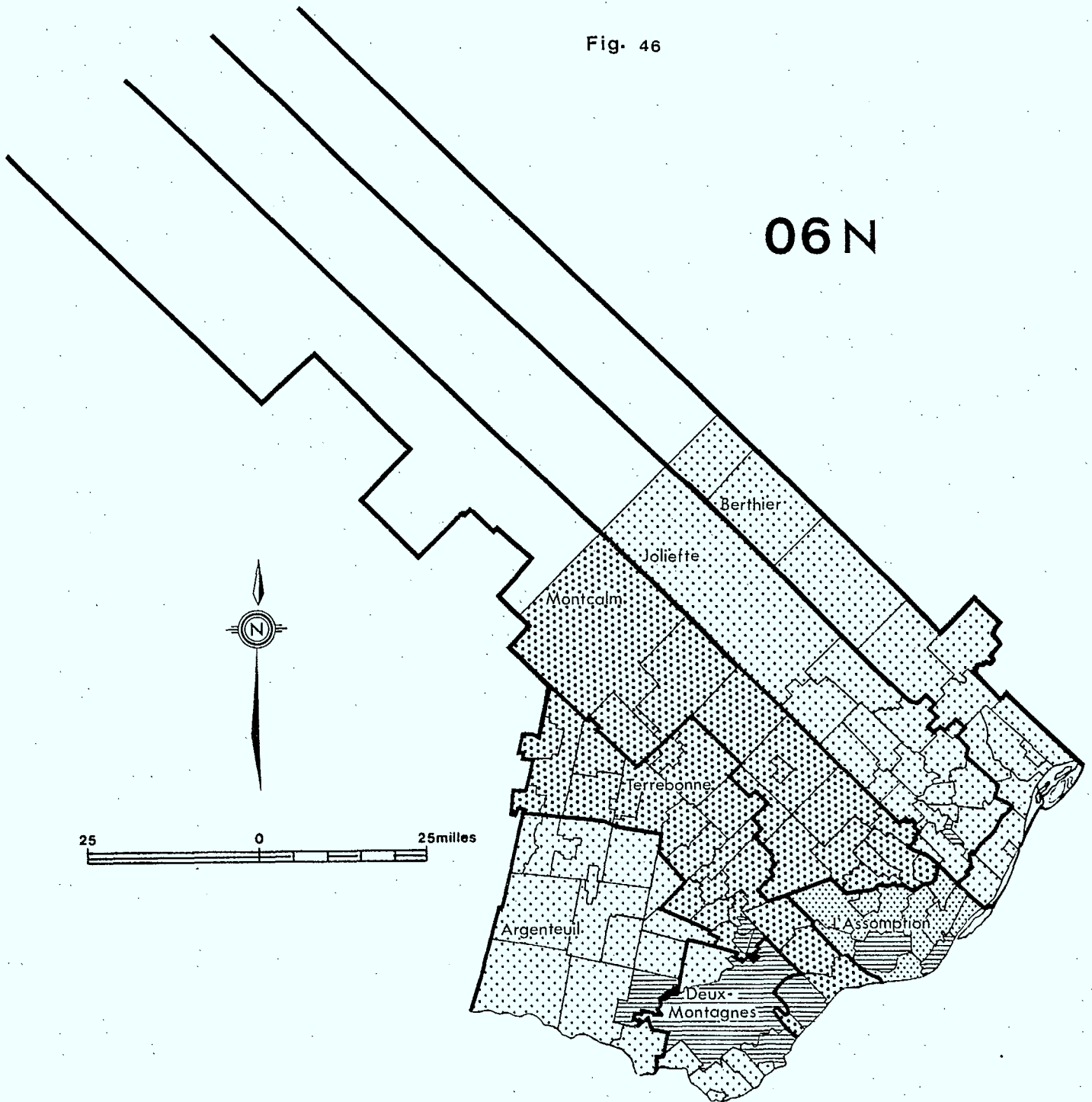


Fig. 47

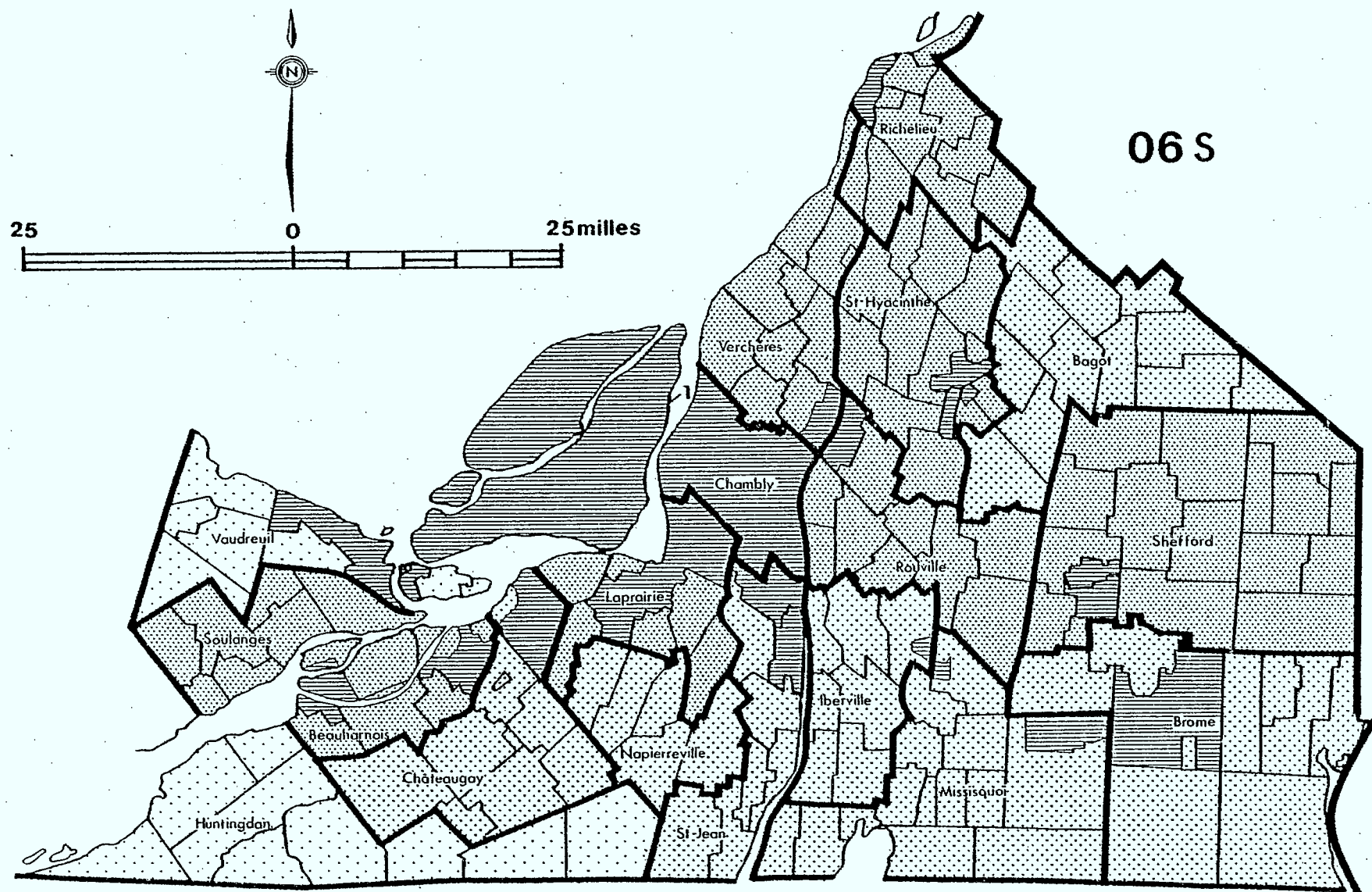
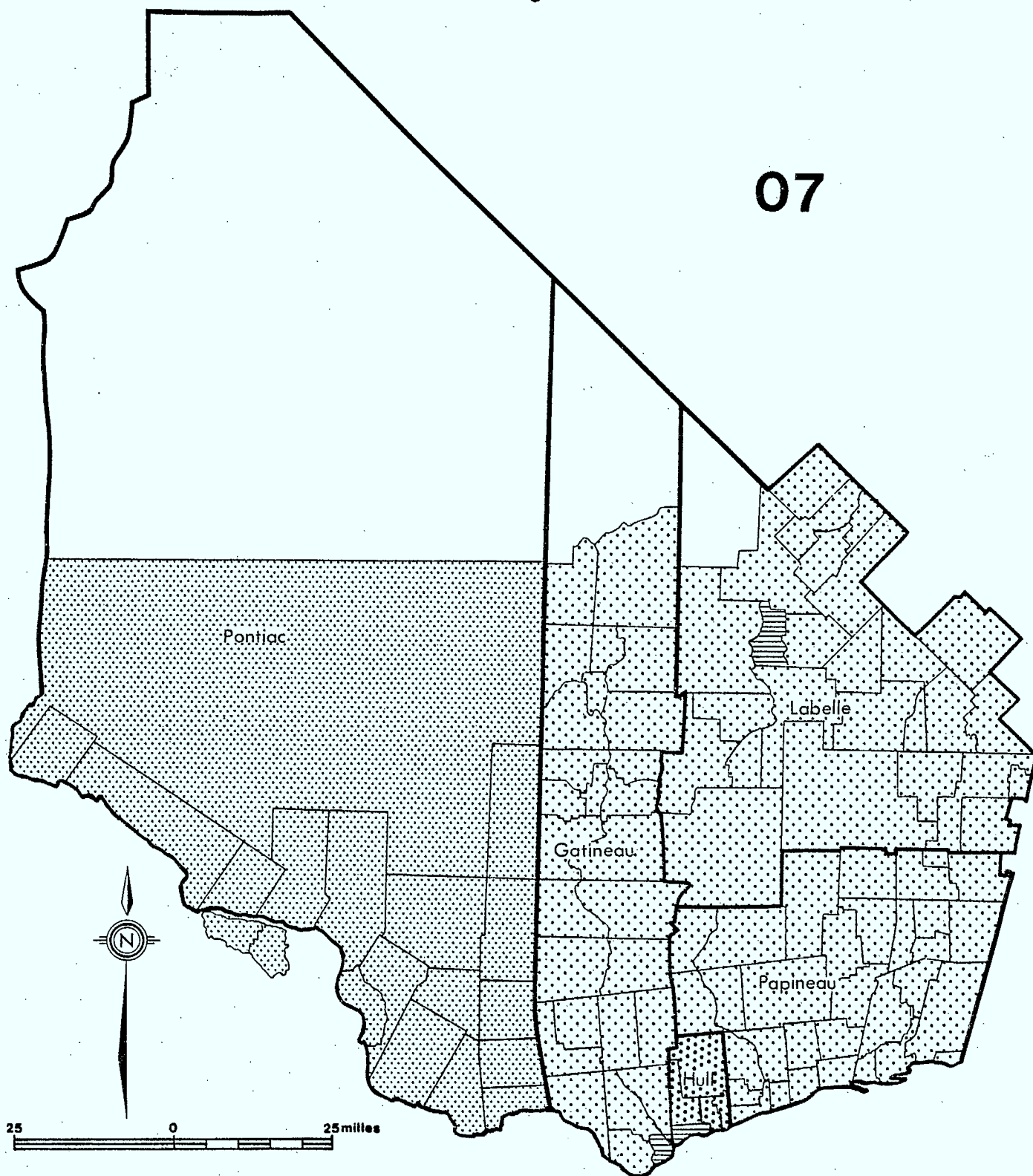


Fig. 48

07



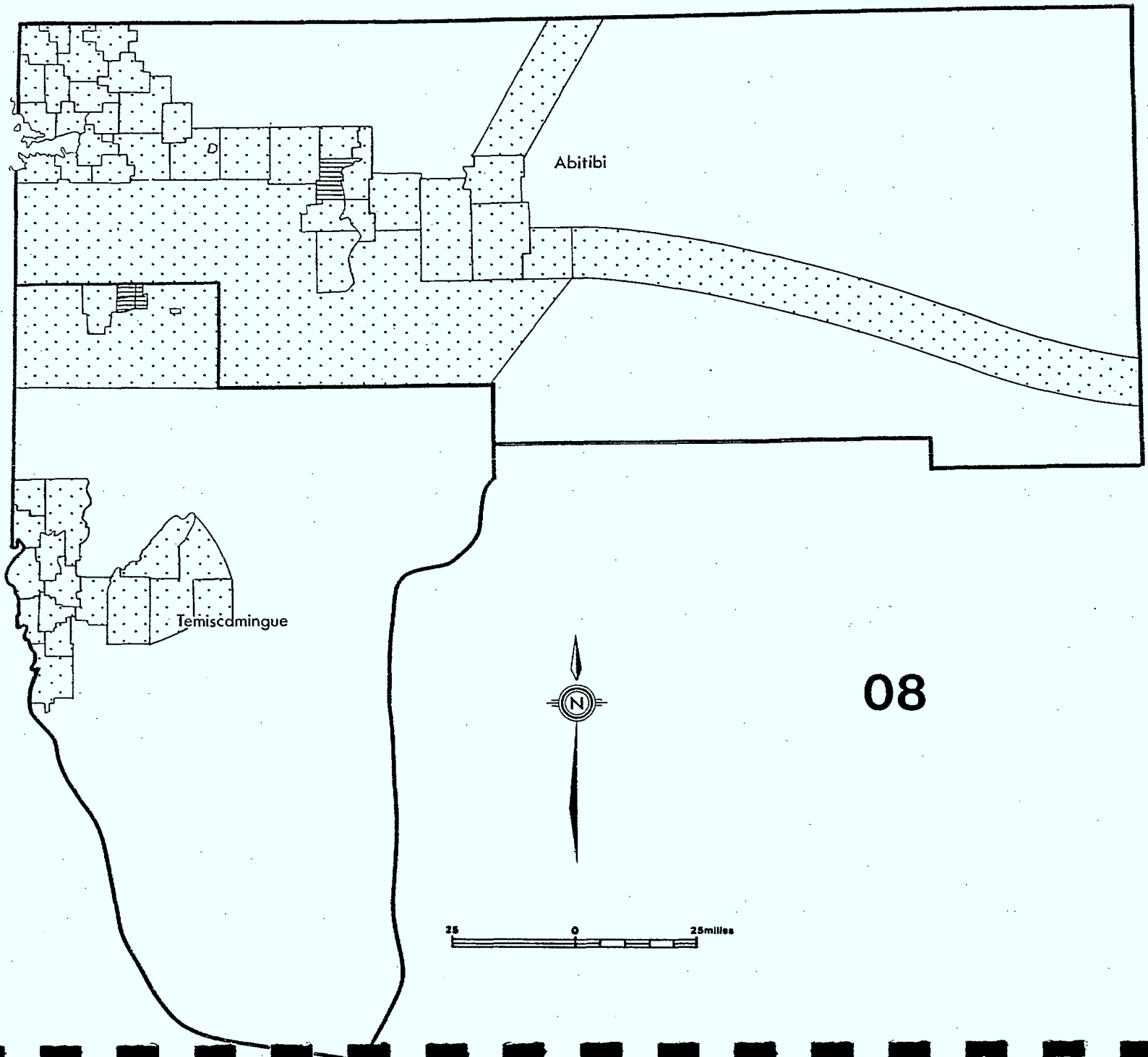
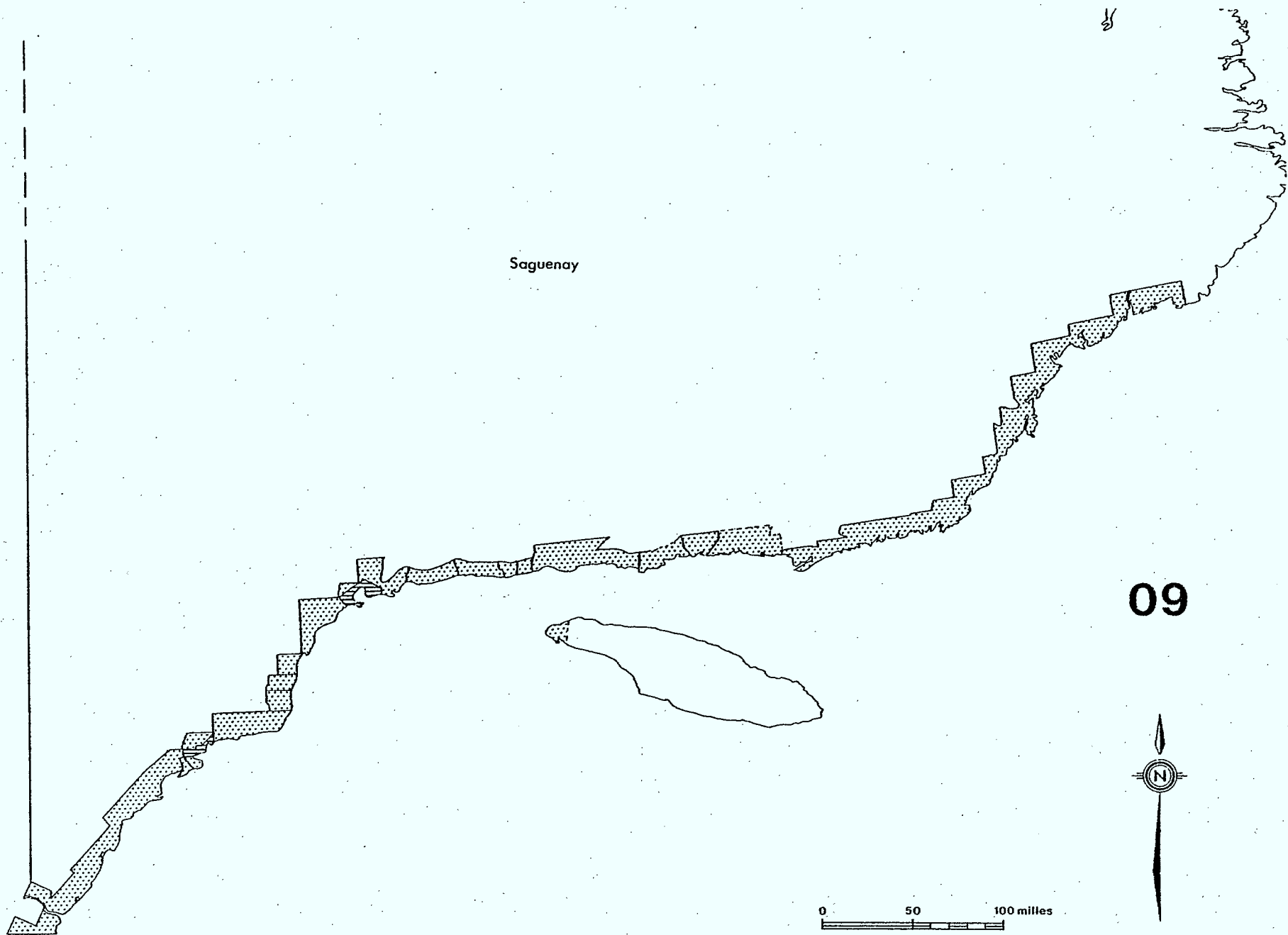


Fig. 49



08

Fig. 50








**INDICE DE PÉNÉTRATION TÉLÉPHONIQUE
PAR DIVISION DE RECENSEMENT
EN MILIEU RURAL, ONTARIO 1975**

**TELEPHONE PENETRATION INDEX
BY CENSUS DIVISION, RSA ONTARIO 1975**

-  ZONE URBAINE
URBAN AREA
-  TERRITOIRE ELOIGNE
REMOTE

**TOTAL TÉLÉPHONES PRINCIPAUX RÉSIDENTIELS / 100 MÉNAGES
TOTAL MAIN RESIDENCE TELEPHONES / 100 HOUSEHOLDS**

-  50 - 72
-  73 - 95
-  96 - 120
-  121 - 145
-  146 - 200

Sources : Min. of Transportation and Communications, Ontario
Independent Telephone Systems Ontario
Map 1": 11.3 m., 1976

Ontario Telephone Service Comm.
1975 Annual Report
15 p.

1971 Census of Canada
Catalogue 92 - 712
Index Map of Census Divisions, Canada

01

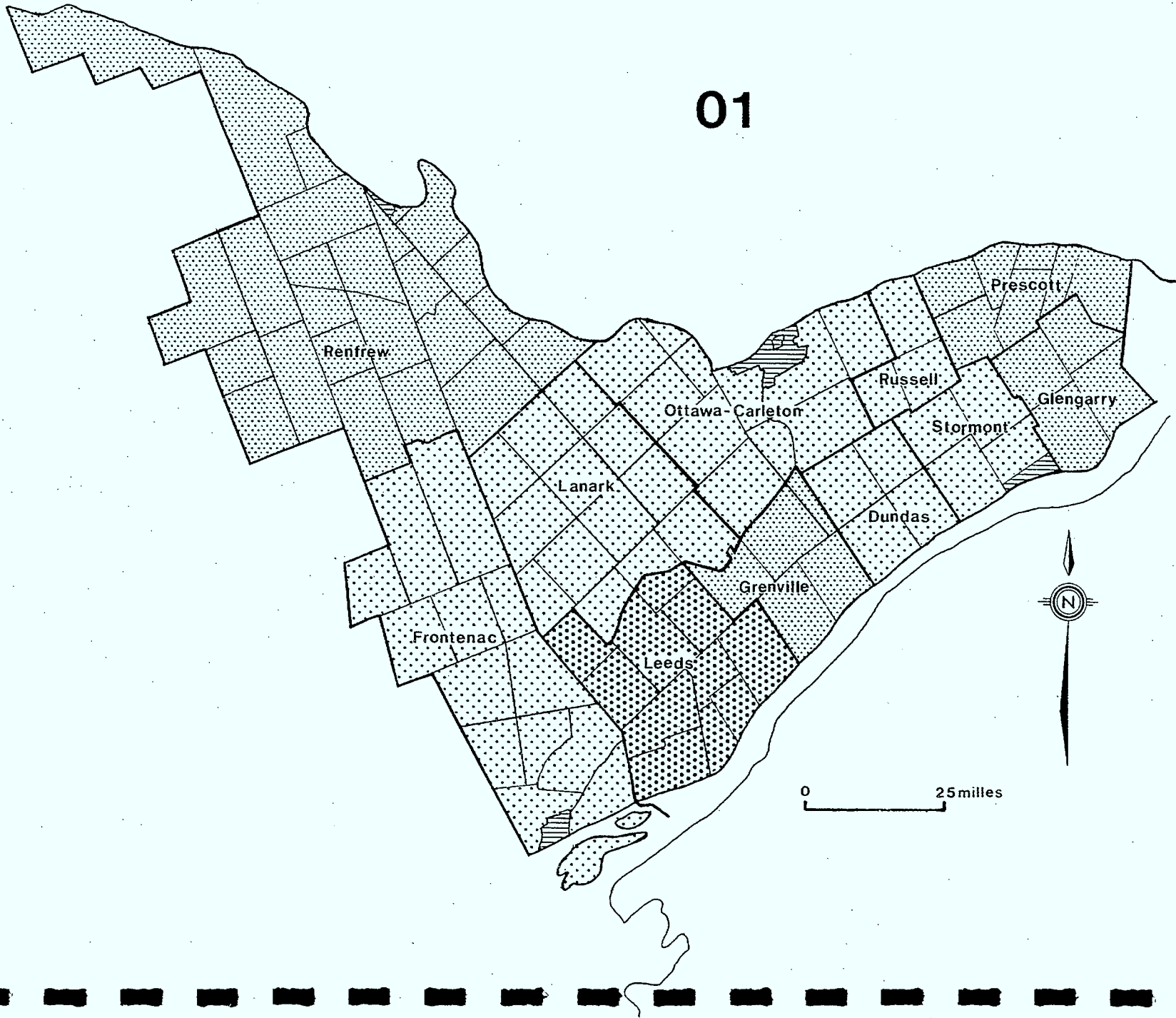


Fig. 51

Fig. 52

02

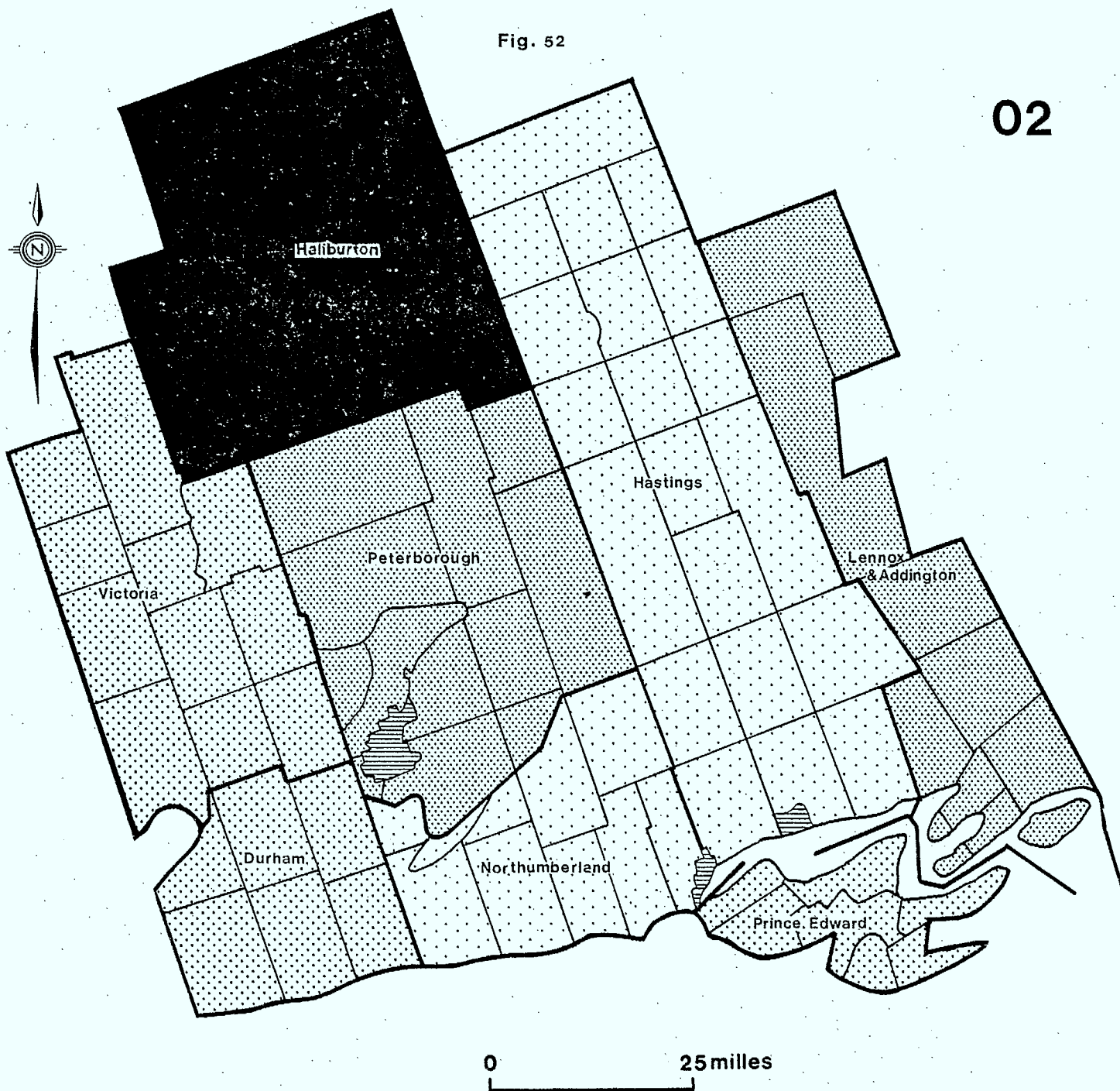
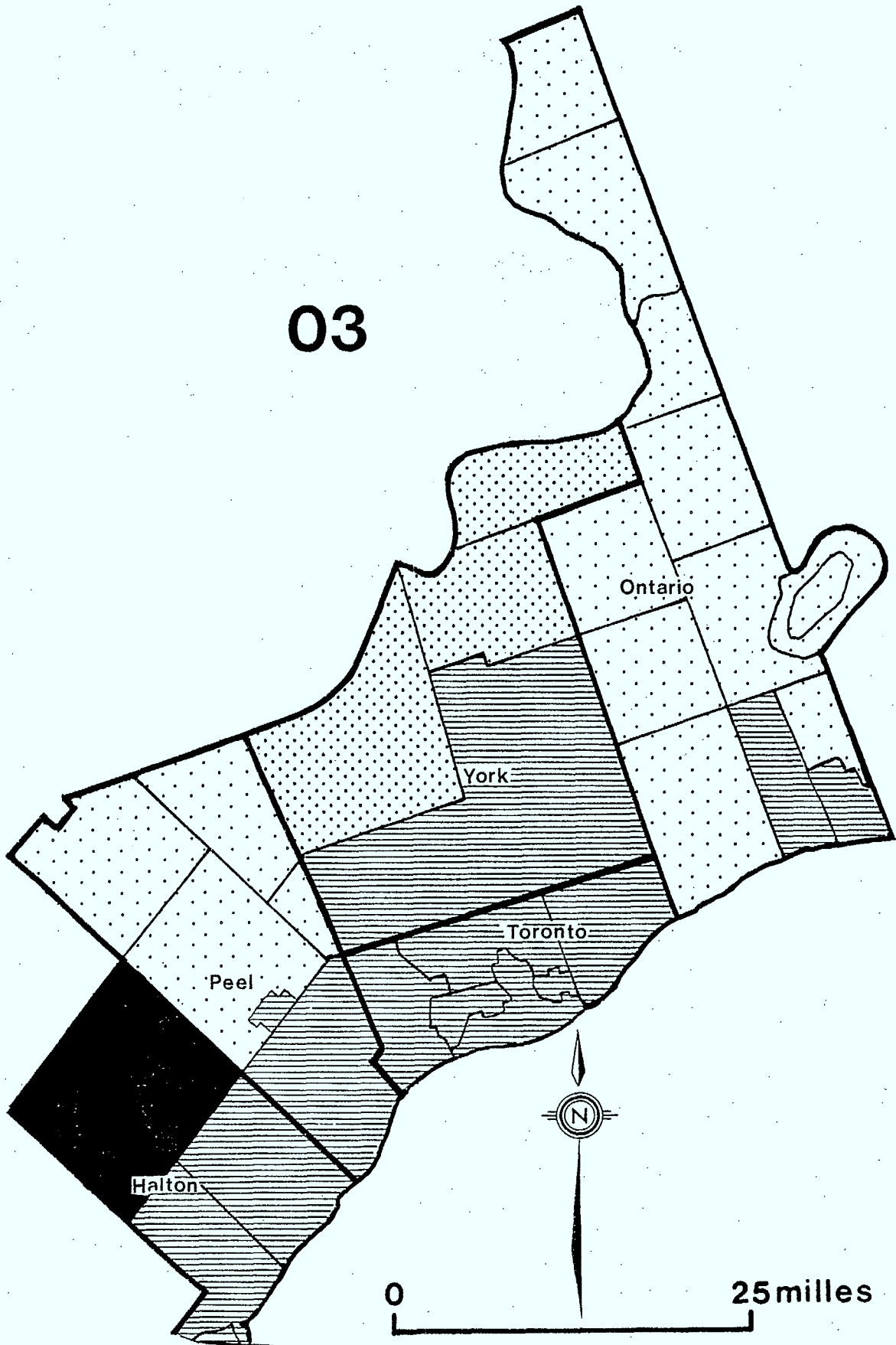


Fig. 53



04

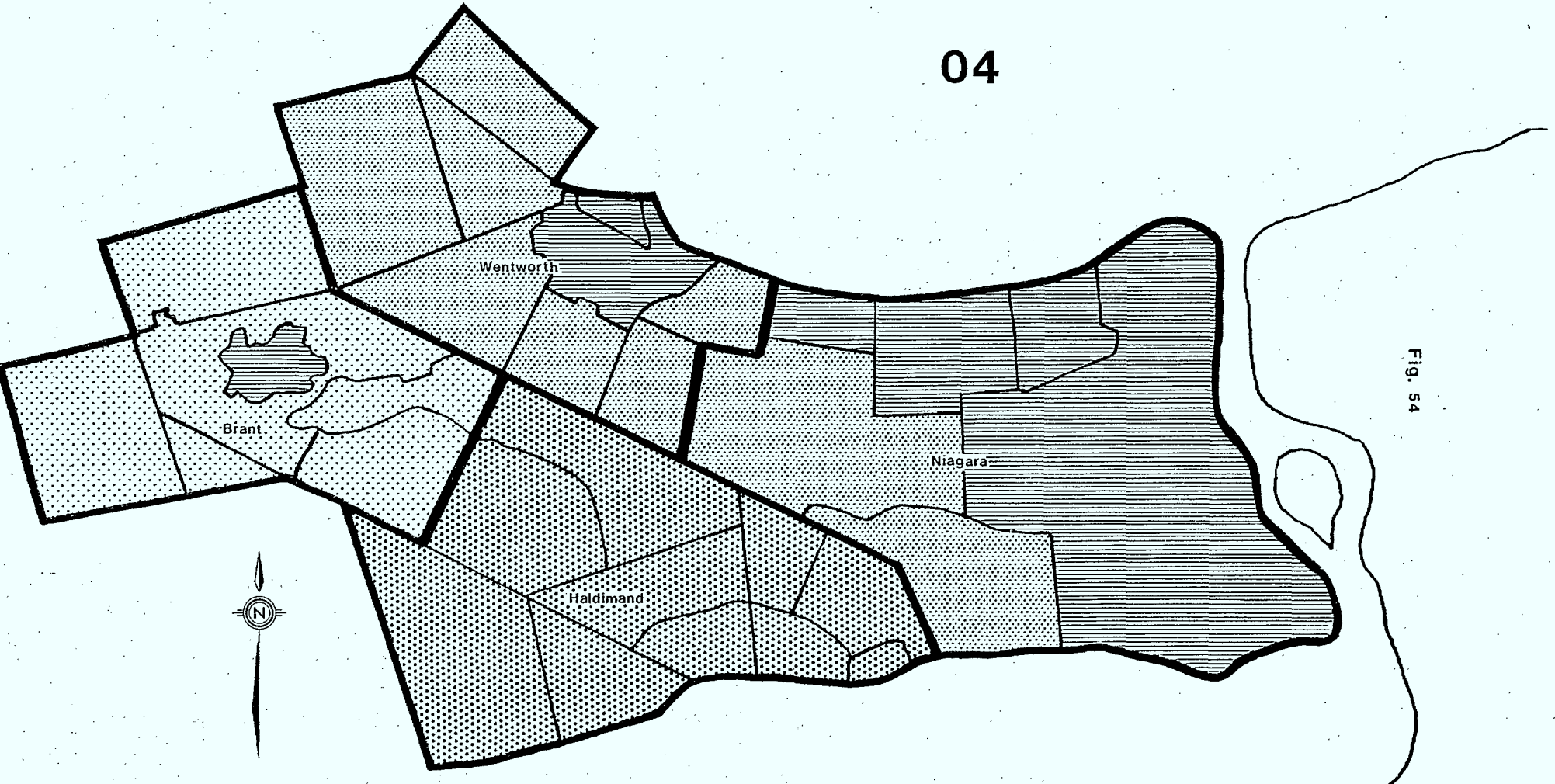


Fig. 54

0 25milles

05

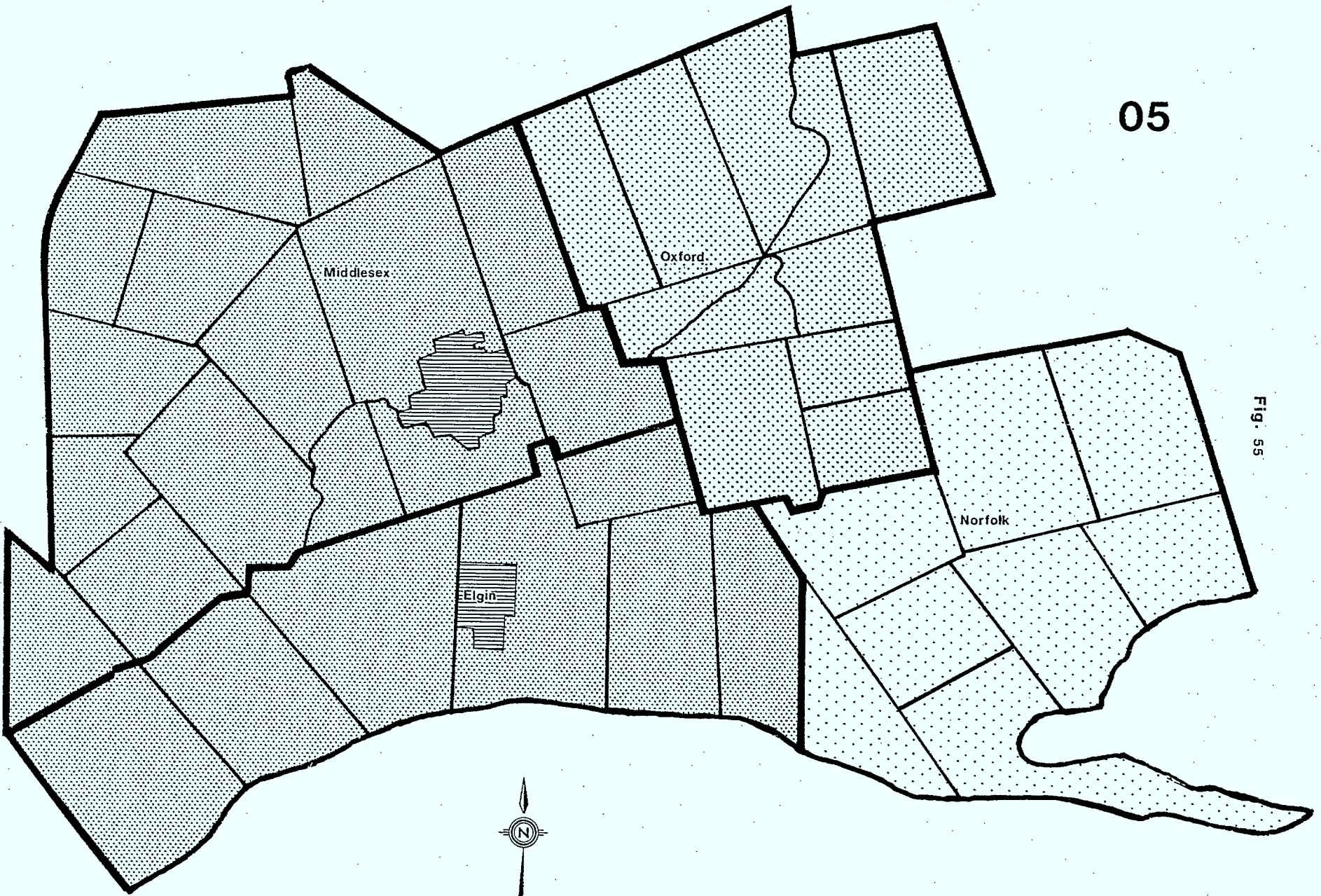


Fig. 55



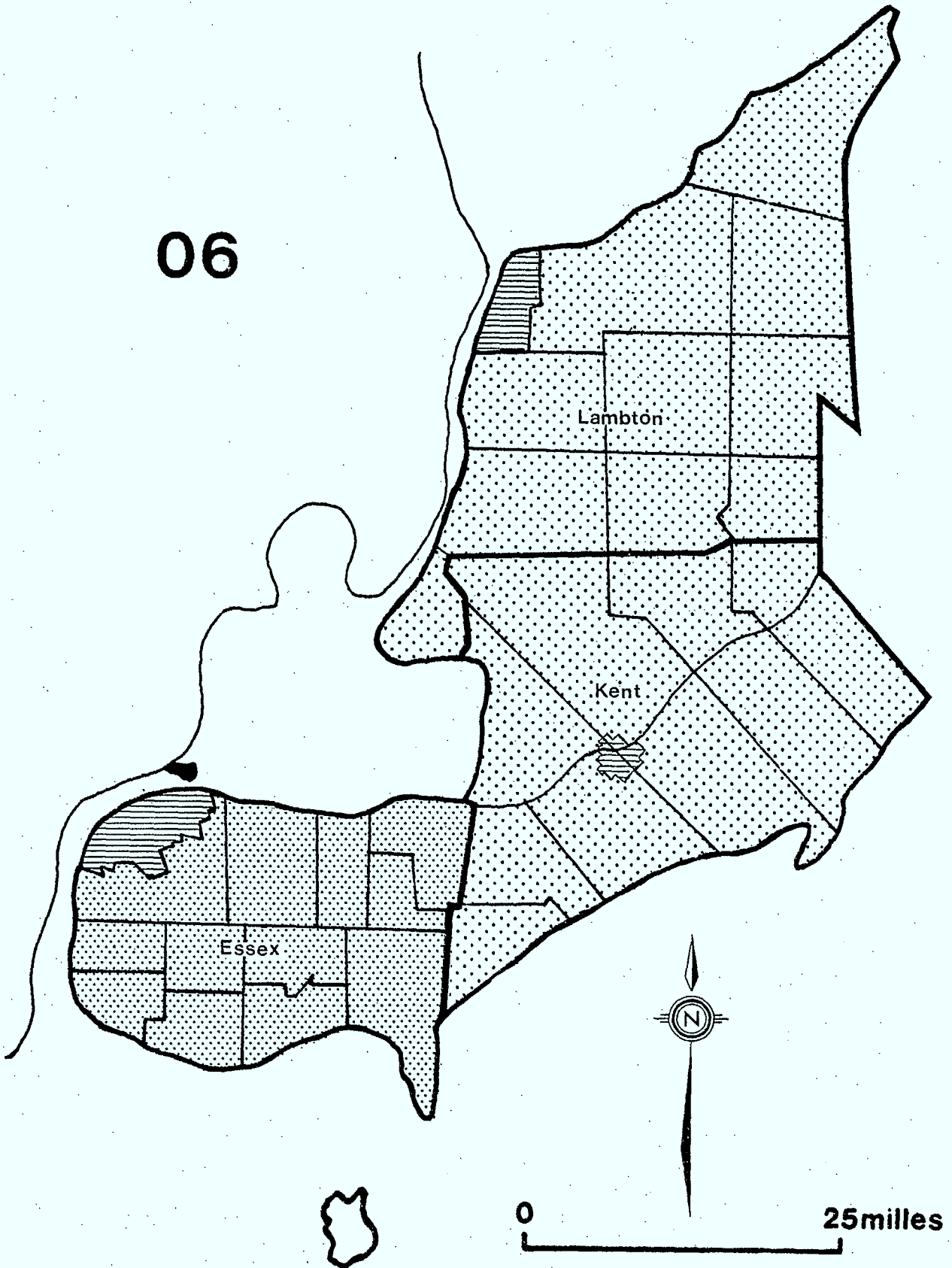
0

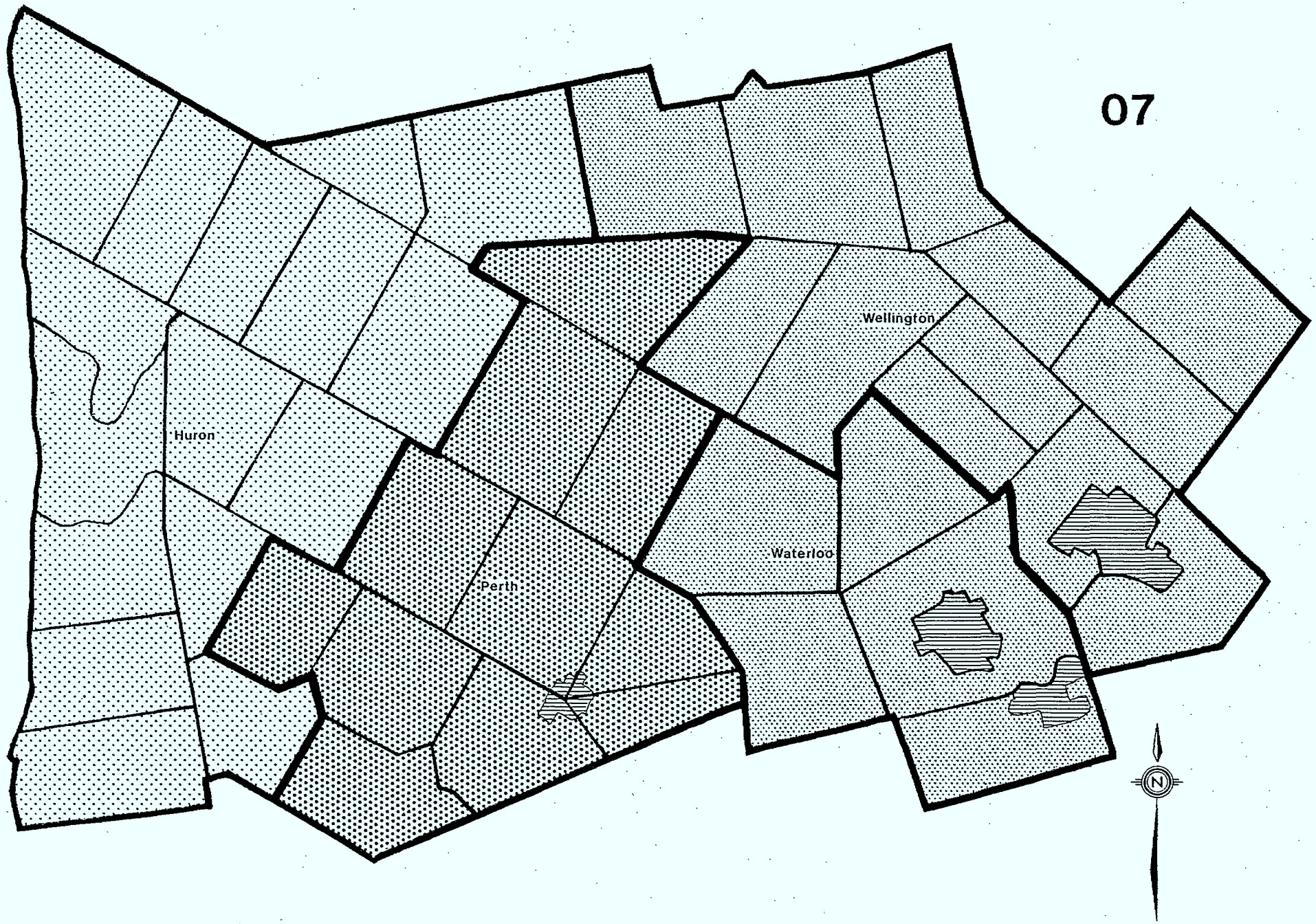
25 miles



Fig. 56

06





07

Huron

Wellington

Waterloo

Perth



0

25milles



FIG. 57

Fig. 58

08

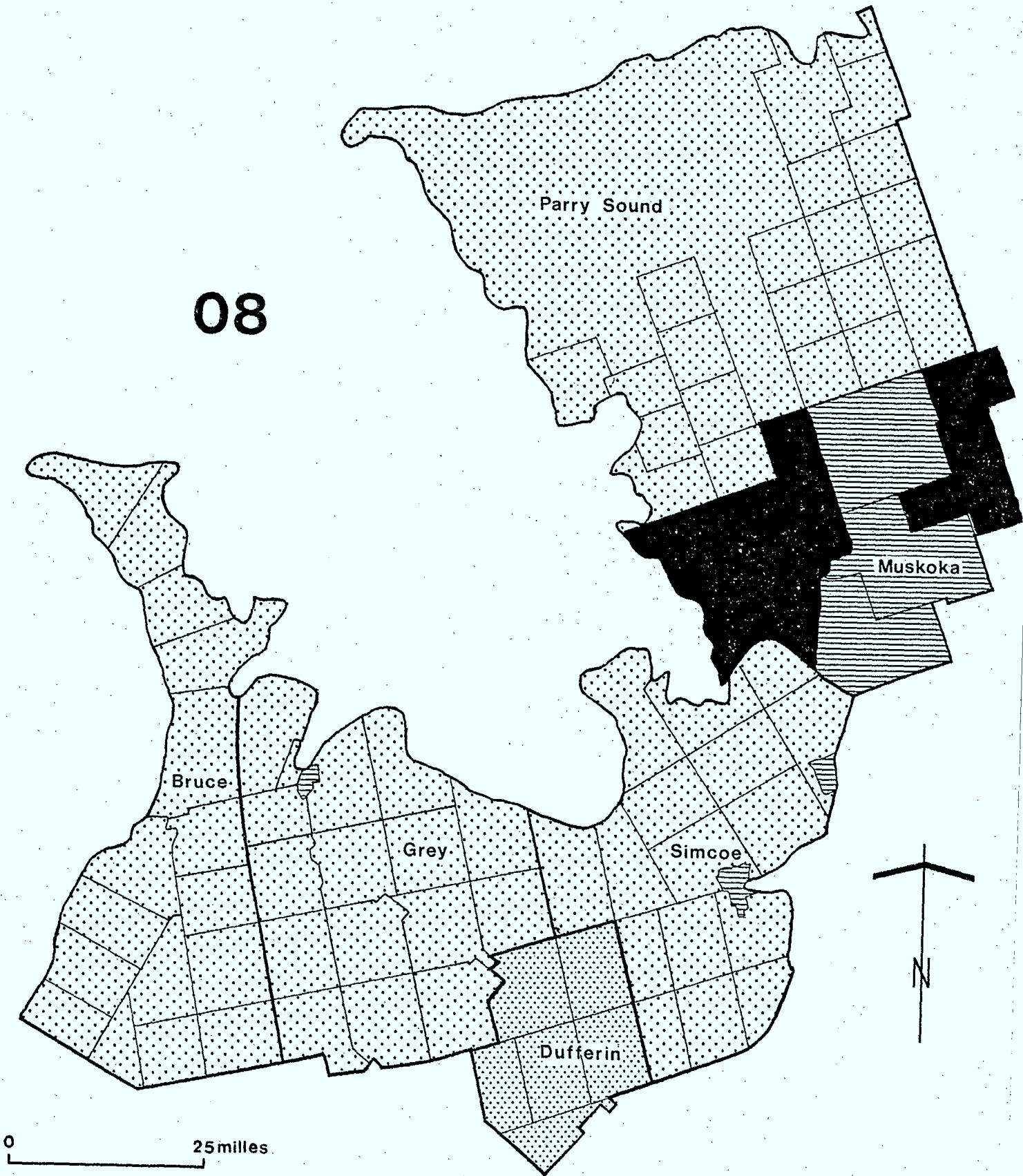


Fig. 59

09

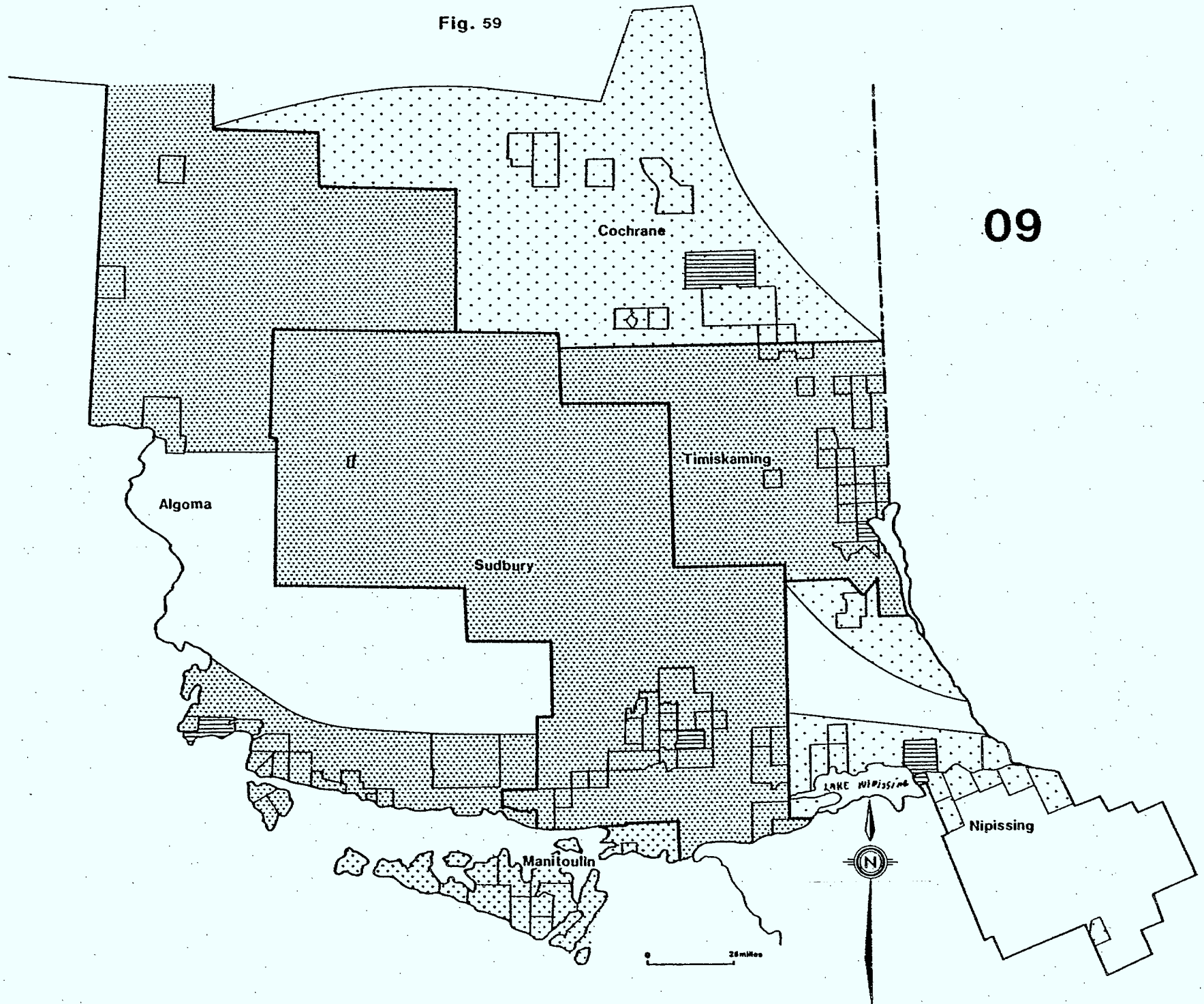
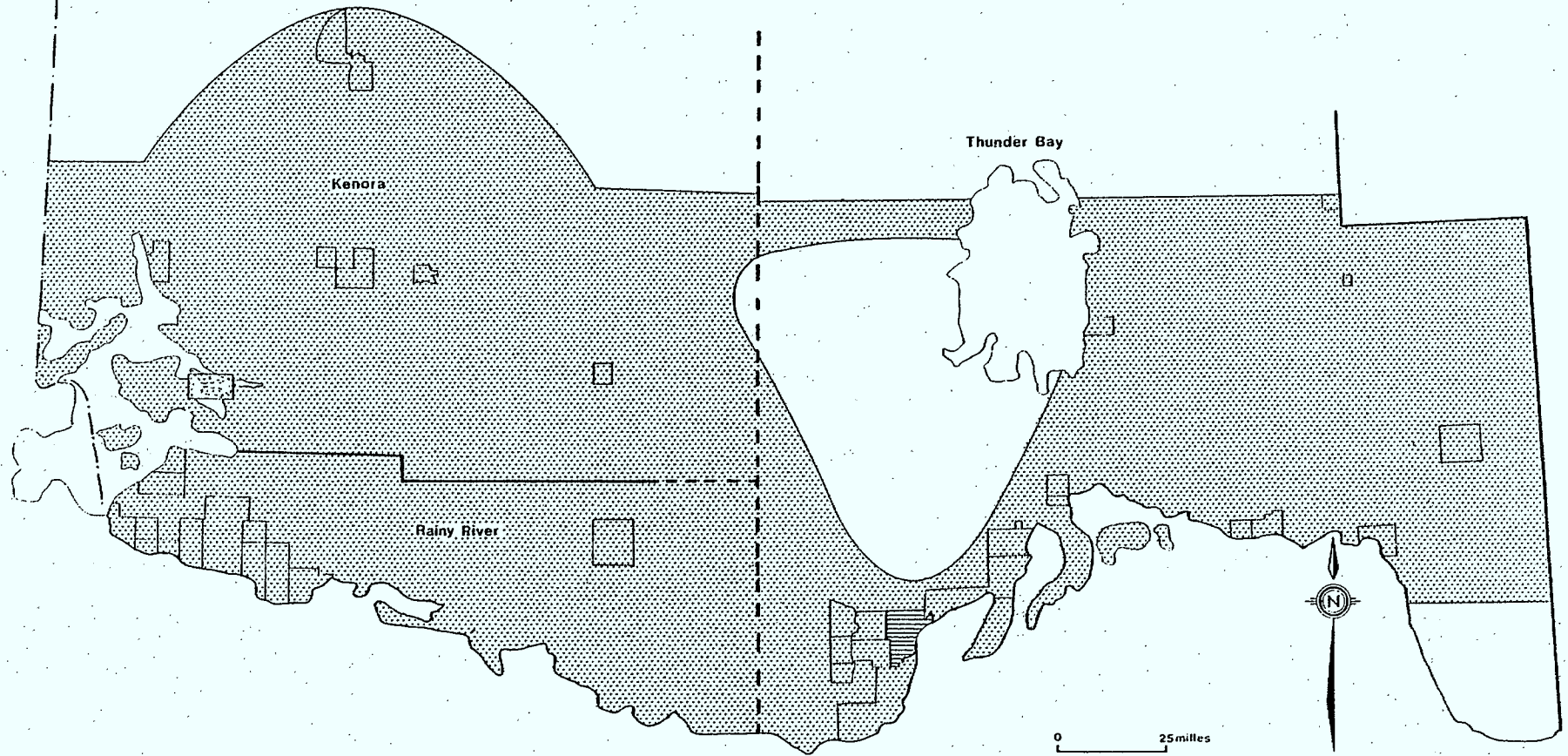


Fig. 60

10



QUEEN P 92 .C2 L3214 1977 v.
Lacasse, Pierre, 1936-
Etudes démographiques : pro

