

Bibliographie

Les documents réalisés dans le cadre de cette recherche sont signalés par un astérisque. Pour consulter une liste plus complète, ou les documents eux-mêmes, voir à cette adresse : <http://www.inrs-ucs.quebec.ca>. Dans les lignes qui suivent, ICRDR signifie Institut canadien de recherche sur le développement régional et INRS-UCS signifie Institut national de la recherche scientifique-Urbanisation, culture et société.

- Anderson, F. J. (1988) *Regional Economic Analysis: A Canadian Perspective*. Toronto, Harcourt, Brace & Jovanovic.
- Aubin, Benoît (2001) Les villages contre-attaquent, *L'Actualité*, février, 50-53.
- Bairoch, Paul (1985) *De Jéricho à Mexico. Villes et économie dans l'histoire*. Paris, Gallimard.
- Beaudin, Maurice (2001) *La Valorisation des produits de la mer dans l'Est canadien*. Moncton, ICRDR.
- Bouchard, R., C. Côté, C.-J. Gauvin, R. Harvey, D. Larouche, M. Tremblay (2001) *Le Pays trahi*. Société du Saguenay-Lac-Saint-Jean.
- Bourgeois, Y., S. LeBlanc (2002) *Innovative Capacities in Atlantic Canada*. Moncton, ICRDR.
- *Bryden, J. (2001) *Rural Change in a Northern & North-Western European Context*. Report prepared for the Peripheral Regions Workshop, Montréal, Canada, October 11-13 2001.
- Cairncross, F. (2001) *The Death of Distance 2.0. How the Communications Revolution Will Change Our Lives*. New York, W. W. Norton.
- CJRS/RCSR (2001) XXVI, 1, numéro spécial. *Apprentissage et innovation : implications pour les politiques régionales* (D. Doloreux, R. Shearmur, P. Filion, dir.).
- Coffey, W. J., M. Polèse (1988) Locational Shifts in Canadian Employment, 1971-1981, Decentralisation versus Decongestion, *The Canadian Geographer*, 32, 3, 248-255.
- Coffey, W. J., M. Polèse (1988b) La transformation de l'espace économique canadien 1971-1981 : assistons-nous à un mouvement centre-périphérie ? *Revue d'économie régionale et urbaine*, 1, 103-117.
- Coffey, W. J., R. Shearmur (1996) *Employment Growth and Change in the Canadian Urban System, 1971-1994*. Working Paper no. 2, Ottawa, Canadian Policy Research Network, 195 p.
- *Copus, A. (2001) *The Highlands and Islands of Scotland*. Report prepared for the Peripheral Regions Workshop, Montréal, Canada, October 11-13 2001.

Bibliographie

- *Côté, S., M.-U. Proulx (2002) *L'Économie des régions périphériques du Québec et son renouvellement actuel*. Rapport de recherche. Chicoutimi et Rimouski, Centre québécois de recherche sur le territoire et le développement.
- Coulombe, S. (2000) New Evidence of Convergence Across Canadian Provinces: The Role of Urbanization, *Regional Studies*, 34, 8, 713-725.
- Courchene, T. (1970) Interprovincial Migration and Economic Adjustment, *Canadian Journal of Economics*, 3, 550-576.
- Courchene, T. (1978) Avenues of Adjustment: The Transfer System and Regional Disparities, in M. Walker (éd.) *Canadian Confederation at the Crossroads*. Vancouver, The Fraser Institute, 145-186.
- *Desjardins, Pierre-Marcel (2001) *Étude régionale : Nouveau-Brunswick. Comté de Madawaska, comté de Gloucester, comtés de Westmorland et de Kent*. Rapport de recherche. Moncton, ICRDR et Université de Moncton, Département d'économie.
- *Desjardins, Pierre-Marcel (2002) *La Périphérie n'est pas homogène. Trois régions du Nouveau-Brunswick : Madawaska, Gloucester et Kent-Westmorland*. Moncton, ICRDR/Montréal, INRS-UCS, coll. Régions et économie du savoir, 86 p. (ISBN 0-88659-090-6). www.umoncton.ca/icrdr.
- Drucker, Peter (2001) The Next Society: A Survey of the Near Future, *The Economist*, 3 novembre. Londres.
- Dupuy, R., F. Mayer, R. Morissette (2000) *Rural Youth: Stayers, Leavers, and Return Migrants*. Statistique Canada. Disponible en ligne à cette adresse : http://www.rural.gc.ca/researchreports/ruralyouth/ruralyouth_e.phtml.
- Economist, The* (2001) Geography and the Net: Special Report, *The Economist*, 11 août, 18-21.
- Gaspar, J., E. Glaeser (1998) Information Technology and the Future of Cities, *Journal of Urban Economics*, 43, 136-156.
- Ghemawat, P. (2001) Distance Still Matters: The Hard Reality of Global Expansion, *Harvard Business Review*, septembre, 131-147.
- Glaeser, E. L. (1998) Are Cities Dying? *Journal of Economic Perspectives*, 12, 2, 139-160.
- Gordon, R. J. (2000) Does the "New Economy" Measure up to the Great Inventions of the Past? *Journal of Economic Perspectives*, 14, 4, 49-74.
- Hall, Peter (1998) *Cities in Civilization*. Londres, Phoenix Giant.
- Hall, Peter (2000) Creative Cities and Economic Development, *Urban Studies*, 37, 4.
- Henderson, J. V. (1997) Medium Sized Cities, *Regional Science and Urban Economics*, 27, 583-612.
- Higgins, B., F. Martin, A. Raynauld (1970) *Les Orientations du développement économique régional dans la province de Québec*. Ottawa, Ministère de l'Expansion économique régionale.
- House, J. D. (1999) *Against the Tide: Battling for Economic Renewal in Newfoundland and Labrador*. Toronto, Toronto University Press.

Bibliographie

- *Isaksen, A. (2001) *Regional Development Policy in Norway*. Report prepared for the Peripheral Regions Workshop, Montréal, Canada, October 11-13 2001.
- *Johnson, M. (2001a) *Étude régionale : comté de Prince, Île-du-Prince-Édouard*. Moncton, ICRDR.
- *Johnson, M. (2001b) *Étude régionale : la côte ouest de Terre-Neuve*. Moncton, ICRDR.
- *Johnson, M. (2001c) *Étude régionale : Nouvelle-Écosse, comté de Digby et comté de Yarmouth*. Moncton, ICRDR.
- *Johnson, M. (2002) *Périphérique mais vigoureux. Le sud-ouest de la Nouvelle-Écosse*. Moncton, ICRDR/Montréal, INRS-UCS, coll. Régions et économie du savoir, 52 p. (ISBN 0-88659-078-7).
www.umoncton.ca/icrdr.
- *Johnson, M. (2002) *Agraire et maritime mais connecté. Le Comté de Prince à l'Île-du-Prince-Édouard*. Moncton, ICRDR/Montréal, INRS-UCS, coll. Régions et économie du savoir, 47 p. (ISBN 0-88659-082-5).
www.umoncton.ca/icrdr
- *Johnson, M. (2002) *Déclin et adaptation à la périphérie. La côte ouest de Terre-Neuve*. Moncton, ICRDR/Montréal, INRS-UCS, coll. Régions et économie du savoir, 52 p. (ISBN 0-88659-086-8).
www.umoncton.ca/icrdr.
- *Kangasharju, A. (2001) *Regional Development and Regional Policy in Finland: Summary of the Working Group Report*. Summary prepared for the Peripheral Regions Workshop, Montréal, Canada, October 11-13 2001.
- Klein, Maury (2001) *Rainbow's End: The Crash of 1929*. Oxford University Press.
- *Lacas, J.-D., M. Polèse, R. Shearmur (2001) *L'Avenir économique des régions périphériques. Revue exploratoire de la littérature avec une attention particulière sur l'impact de l'économie du savoir et l'expérience des pays nordiques*. Rapport de recherche. Montréal, INRS-UCS.
- Landis, David S. (1999) *The Wealth and Poverty of Nations: Why Some Are so Rich and Some so Poor*. Chapitre intitulé : The Nature of Industrial Revolution. New York, W. W. Norton.
- Lupien, Benoît (2000) *Étude de l'impact des subventions au transport des marchandises dans la région atlantique pour l'Est du Québec*. Rapport de recherche. Rimouski, Institut maritime du Québec.
- Maillat, D., L. Kebir (2001) Learning Regions and Territorial Production Systems, in B. Johansson et al. (éd.) *Theories of Endogenous Regional Growth. Lessons for Regional Policy*. Berlin, Springer Verlag.
- Mills, E. S., B. Hamilton (1994) *Urban Economics*. New York, Harper Collins, 5^e édition.
- OCDE (2002) *Territorial Review of Canada*. Paris. À paraître.
- O'Sullivan, Arthur (2000) *Urban Economics*. Boston, Irwin McGraw Hill, 4^e édition.

Bibliographie

- Paquin, Jacques (1999) *Le Potentiel de développement intermodal en région*. Rimouski, Centre de formation et de recherche en transport maritime et intermodal.
- Parr, John B. (1999a) Growth-pole Strategies in Regional Economic Development Planning: A Retrospective View. Part 1. Origins and Advocacy, *Urban Studies*, 36, 7.
- Parr, John B. (1999b) Growth-pole Strategies in Regional Economic Development Planning: A Retrospective View. Part 2. Implementation and Outcome, *Urban Studies*, 36, 7.
- Perroux, François (1986) Note sur la notion de pôle de croissance, in D. Savoie et A. Raynauld (éd.) *Essais sur le développement régional*. Presses de l'Université de Montréal, 27-37.
- *Persson, L. O. (2001) *Economic Development and Policy in NORRA NORLAND—the Swedish Periphery*. Report prepared for the Peripheral Regions Workshop, Montréal, Canada, October 11-13 2001.
- Polèse, Mario (1994) *Économie urbaine et régionale*. Paris, Economica.
- Polèse, M., É. Champagne (1999) Location Matters: Comparing the Distribution of Economic Activity in the Mexican and Canadian Urban Systems, *International Regional Science Review*, 22, 1, 102-132.
- Polèse, M., et M. Roy (1999) La dynamique spatiale des activités économiques au Québec : analyse pour la période 1971-1991 fondée sur un découpage centre périphérie, *Cahiers de géographie du Québec*, 43, 118, 43-74.
- Remy, Jean (1966) *La Ville, phénomène économique*. Bruxelles, Les Éditions Vie ouvrière.
- Quigley, J. M. (1998) Urban Diversity and Economic Growth, *Journal of Economic Perspectives*, 12, 2, 127-138.
- Savoie, Donald (1992) *Regional Economic Development: Canada's Search for Solutions*. University of Toronto Press, 2^e édition.
- Savoie, Donald (2001) *Pulling Against Gravity: Economic Development in New Brunswick during the McKenna Years*. Montréal, Institute for Research on Public Policy.
- *Shearmur, R. (2001) *Le Développement économique des régions périphériques au Canada, 1971-1996. Analyse statistique*. Rapport de recherche. Montréal, INRS-UCS.
- World Bank (2001) *Economía Urbana: ¿Cuál es la clave de la competitividad?* Study prepared by the Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE) for the Mexico Country Managements Unit. Washington, D. C., Word Bank.

ANNEXE 1

Données sur la population et l'emploi, Canada, 1971-1976 : base de données et découpages géographiques

1. Sources des données

La plupart des données présentées dans ce rapport proviennent des recensements canadiens de 1971, 1981, 1991 et 1996. C'est donc d'une base de données exclusive construite à partir de ces informations qu'ont été dégagées les grandes tendances analysées dans ce rapport. La base permet une analyse détaillée de l'évolution spatiale de l'économie canadienne. Les données revêtent un caractère unique parce qu'elles combinent trois caractéristiques.

Tout d'abord, les données couvrent la période 1971-1996 et peuvent être comparées sur la base d'unités géographiques et de variables dont la définition est constante sur toute la période. Elles permettent donc d'analyser les tendances à long terme.

En second lieu, elles sont présentées à un niveau de désagrégation spatiale très poussé, le Canada ayant été divisé en 382 unités distinctes qui, au surplus, incorporent la distinction entre territoire urbanisé (régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et subdivisions de recensement de plus de 10 000 habitants) et régions non urbanisées.

Troisièmement, un nombre imposant de variables s'offre à l'analyse. Les données sur l'emploi couvrent 142 secteurs économiques (voir l'annexe 2) croisés avec 6 catégories de professions, et la banque contient la totalité des variables (plus ou moins 200, selon les années) des profils 2B du recensement, pour *chacune* des 382 unités.

Une deuxième source nous a permis de compléter la première pour la période 1996-2000 : l'Enquête de Statistique Canada sur la main-d'œuvre, plus précisément le CD-ROM intitulé *La Population active* (no 71F0004XCB au catalogue, 2000). Ces données d'enquête fournissent des estimations sur le nombre de personnes occupées dans chaque secteur, pour chacune des régions économiques du Canada. Il importe de préciser que ces estimations par secteur et région reposent sur de tout petits échantillons : les données de l'enquête sont donc indicatives et on doit leur préférer celles du recensement en cas d'incompatibilité. Deuxièmement, elles sont présentées pour des régions économiques qui ne correspondent pas toujours à notre découpage. Les tendances qui s'en dégagent sont justes, selon nous, et vont le plus souvent dans le même sens que les grandes tendances à long terme dégagées des données censitaires; il convient néanmoins de les traiter avec plus de prudence.

2. Subdivisions géographiques

Deux découpages combinés ont servi à délimiter les 382 unités spatiales de la banque, en fonction desquelles nous avons mené l'analyse des données censitaires. D'une part, nous avons identifié les 152 régions urbaines de plus de 10 000 habitants en 1991 (25 RMR, 115 AR et 12 SDR ¹) sur la base des limites de 1991, et ajusté les données de 1971, 1981 et 1996 à ce découpage. D'autre part, nous avons obtenu des données par division de recensement pour tout le territoire canadien (290 DR en 1991 ¹). Encore là, les données de 1971, 1981 et 1996 ont été ajustées aux limites de 1991.

Pour créer une donnée unique à insérer dans la banque, nous avons alors soustrait ² les données concernant les régions urbaines des données sur les DR correspondantes. Pour toute région urbaine recoupant plus d'une DR, nous avons agrégé les DR incluses, puis soustrait les variables de la région urbaine de celles des DR agrégées. Cette opération a produit un total de 382 unités spatiales distinctes, 152 « urbaines » et 230 « rurales » (carte 1.2).

3. Variables

Deux séries de données sont exploitées ici : des données détaillées sur l'emploi, et les données socio-économiques qui constituent les profils 2B du recensement.

Les données sur l'emploi ont été obtenues par Coffey et Polèse pour 1971 à 1991 bien avant la présente recherche, et analysées dans un certain nombre d'études (par exemple Coffey et Shearmur, 1996; Polèse et Roy, 1999) dont aucune, cependant, ne porte directement sur l'économie des régions périphériques. Ces données correspondent à la Classification type des industries (CTI) de 1970 et à la Classification type des professions (CTP) de 1971, et couvrent 161 secteurs économiques et 7 catégories de professions (y compris une catégorie « indéterminé »). Nous les avons mises à jour afin d'y ajouter les données de 1996 (codes CTI de 1981 et CTP de 1991).

Pour assurer la concordance entre les secteurs économiques à travers le temps, nous avons dû agréger certains secteurs des années 1971 à 1991, obtenant 142 secteurs dont l'évolution peut être observée de 1971 à 1996. Il n'a pas été possible d'en faire autant pour les professions, car la CTP de 1991 diffère radicalement de celle de 1971. C'est pourquoi nous n'avons pas tenté de les rendre strictement comparables (la réalité de 1991 est d'ailleurs irréductible à la CTP de 1971). Aussi les changements observés dans nos données entre 1991 et 1996 (en particulier pour certaines professions de bureau) représentent-ils une correction nécessaire. Nous retenons donc pour la période 1971-1996 six professions ³, marquées entre 1991 et 1996 par un changement correspondant à la reclassification de certaines activités.

4. Quelques définitions

Dans les analyses présentées ici, un certain nombre de concepts importants sont utilisés. En voici la définition (voir aussi la carte 1.2).

— *Région métropolitaine* : RMR de plus de 500 000 habitants en 1991.

— *Région urbaine* : RMR, AR ou SDR de plus de 10 000 habitants en 1991. Pour Statistique Canada, notons-le, la RMR ou l'AR est un ensemble de municipalités contiguës fortement intégrées au plan social et économique.

— *Région rurale* : toute région non urbaine. Précisons qu'il peut y avoir des villes dans une région rurale, mais qu'elles comptent nécessairement moins de 10 000 habitants.

— *Région centrale* : toute région située (approximativement) à moins d'une heure de route ou à une distance de 100 à 150 km d'une région métropolitaine. Ce principe de classification, proposé il y a plus d'une décennie par Coffey et Polèse (1988a, 1988b), a servi ensuite dans un certain nombre d'études (par exemple Coffey et Shearmur, 1996). Nous l'avons utilisé pour classer nos 382 zones, en tenant compte des infrastructures autoroutières, de l'étendue des régions métropolitaines et des caractéristiques des zones. Les régions centrales ne forment donc pas forcément un anneau parfait autour des régions métropolitaines. Par ailleurs, il faut noter que le concept de région centrale rejoint celui de ZIM (« zone d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement ») utilisé par Statistique Canada pour la première fois au recensement de 2001.

— *Région périphérique* : ce terme revêt ici deux sens légèrement différents. Il désigne essentiellement toutes les régions qui ne sont pas classées comme centrales ou métropolitaines, et c'est ainsi qu'il faut l'entendre dans la plupart de nos analyses de données.

On se rappellera toutefois que, dans le cadre de l'étude plus vaste menée pour Développement économique Canada, un élément supplémentaire restreint cette définition : une région périphérique ne doit contenir aucune zone urbaine de plus de 150 000 habitants.

De ces définitions découle la classification des aires géographiques suivante (les mêmes abréviations ont été utilisées dans Shearmur, 2001).

AM1 : régions métropolitaines de plus d'un million d'habitants

AM2 : régions métropolitaines de 500 000 à 999 999 habitants

AM = AM1 + AM2

AC1 : régions centrales urbaines de 100 000 à 499 999 habitants

AC2 : régions centrales urbaines de 50 000 à 99 999 habitants

AC3 : régions centrales urbaines de 25 000 à 49 999 habitants

AC4 : régions centrales urbaines de 10 000 à 24 999 habitants

AC = AC1 + AC2 + AC3 + AC4

AP1 : régions périphériques urbaines de 100 000 à 499 999 habitants

AP2 : régions périphériques urbaines de 50 000 à 99 999 habitants

AP3 : régions périphériques urbaines de 25 000 à 49 999 habitants

AP4 : régions périphériques urbaines de 10 000 à 24 999 habitants

$$AP = AP1 + AP2 + AP3 + AP4$$

RC : régions centrales rurales

RP : régions périphériques rurales.

Les douze types de régions ainsi obtenus sont homogènes, et les unités spatiales dont elles sont formées (qui ne sont pas forcément contiguës) sont du même type.

5. Méthodologie

Diverses approches ont servi à analyser les données. Dans chaque cas, il s'agit avant tout de mettre en relief le degré de variation des variables d'emploi et des variables socio-économiques les plus importantes entre les types de régions décrites ci-dessus. À cette fin, divers indices — concentration relative (quotients de localisation) et valeur absolue — ainsi que leur évolution sont calculés pour les US, classées selon la centralité et la taille urbaine.

Il y a deux façons de procéder pour en arriver à cela. La première consiste à créer des types de régions et à agréger toutes les données relatives aux US contenues dans chaque type, puis à comparer les données agrégées. La plupart de nos analyses sont de ce type. L'autre consiste à calculer pour chaque catégorie d'US des moyennes ou des valeurs permettant de lui attribuer un rang, en utilisant des méthodes statistiques (paramétriques ou non) pour comparer le comportement des variables d'une catégorie à l'autre. Les résultats présentés proviennent de la première démarche, mais les deux méthodes donnent des résultats très similaires.

Finalement, on se rappellera que les données sur le revenu sont des moyennes. Pour mener une comparaison exhaustive, il aurait fallu tenir compte de l'écart type de chaque variable dans chaque région. Pour nos fins, nous avons considéré qu'il n'y avait pas d'écart type. En outre, dans tous les cas, nous avons postulé que les données censitaires étaient exemptes d'erreurs.

NOTES

¹ RMR : région métropolitaine de recensement. AR : agglomération de recensement. SDR : subdivision de recensement. DR : division de recensement.

² Toutes les données ayant été transformées en variables additives. Ainsi, le revenu de travail moyen a été multiplié par le nombre de personnes ayant gagné un revenu. Certaines variables — en particulier le revenu médian — ne se prêtent pas à ce traitement.

³ La catégorie « indéterminé » a été répartie entre les six autres professions, en fonction de leur importance relative.

ANNEXE 2

Les 18 grands groupes et 142 secteurs économiques et leur emploi, Canada, 1971-1996

18 grands groupes	Secteurs	1971	1981	1991	1996
Primaire	1 Agriculture	238 607	457 648	483 283	433 605
Primaire	2 Foresterie	62 519	78 157	76 582	66 820
Primaire	3 Chasse et pêche	23 953	31 915	34 216	33 560
Primaire	4 Mines de métaux	63 799	74 151	49 723	40 875
Primaire	5 Mines de charbon	8 422	11 569	11 568	9 540
Primaire	6 Pétrole et gaz naturel	19 455	47 369	52 895	41 205
Primaire	7 Minéraux non métalliques	21 766	25 676	21 858	18 900
Primaire	8 Puits de pétrole et « autres services miniers »	6 767	14 371	33 446	39 075
Valeur ajoutée faible	9 Viande et volaille	36 056	45 793	44 195	48 710
Valeur ajoutée faible	10 Transformation du poisson	27 044	48 384	39 931	25 035
Valeur ajoutée faible	11 Fruits et légumes	15 985	15 861	14 345	14 595
Valeur ajoutée faible	12 Lait	28 531	26 562	23 976	22 300
Valeur ajoutée faible	13 Meuneries et aliments pour animaux	15 936	17 306	13 952	14 230
Valeur ajoutée faible	14 Pain	39 725	42 573	48 247	27 085
Valeur ajoutée faible	15 Autres aliments	31 801	39 972	41 767	40 040
Valeur ajoutée faible	16 Boissons	30 369	35 617	29 502	24 540
Valeur ajoutée faible	17 Tabac	8 457	7 808	4 249	4 920
Val. ajoutée moyenne	18 Pneus, caoutchouc, etc.	23 232	27 693	21 212	22 495
Val. ajoutée moyenne	19 Plastiques	18 855	36 080	46 196	55 560
Valeur ajoutée faible	20 Chaussures, cuir, etc.	26 329	29 176	15 005	12 745
Valeur ajoutée faible	21 Tapis	5 132	7 132	4 690	3 845
Valeur ajoutée faible	22 Textiles divers	59 090	66 325	44 837	44 665
Valeur ajoutée faible	23 Vêtement	104 032	130 433	101 425	93 890
Valeur ajoutée faible	24 Transformation du bois	92 472	135 436	108 650	133 085
Val. ajoutée moyenne	25 Meubles	41 267	63 314	59 209	52 480
Valeur ajoutée faible	26 Papier	115 804	138 433	119 773	104 905

Annexe 2

18 grands groupes	Secteurs	1971	1981	1991	1996
Communications	27 Imprimeries	97 683	126 622	153 425	159 730
Valeur ajoutée faible	28 Transform. des métaux	104 398	122 587	100 924	85 545
Valeur ajoutée faible	29 Produits métalliques	126 441	176 985	135 688	153 260
Val. ajoutée moyenne	30 Appareils	59 378	93 868	67 106	79 735
Valeur ajoutée élevée	31 Appareils de bureau	14 195	20 294	21 687	18 665
Valeur ajoutée élevée	32 Aéronautique	23 965	37 387	42 080	38 270
Val. ajoutée moyenne	33 Automobiles	51 613	50 380	68 353	57 225
Val. ajoutée moyenne	34 Caisses de camions	12 655	16 797	11 853	16 115
Val. ajoutée moyenne	35 Pièces d' autos	34 592	52 164	57 437	95 835
Val. ajoutée moyenne	36 Matériel de roulement	8 273	12 130	7 270	8 970
Val. ajoutée moyenne	37 Navires et embarcations	16 521	22 236	17 717	13 230
Val. ajoutée moyenne	38 Autres équip. de transport	5 229	2 821	2 289	5 780
Val. ajoutée moyenne	39 Petits appareils électriques	7 527	7 680	4 188	3 060
Val. ajoutée moyenne	40 Gros appareils électriques	9 496	10 407	6 796	6 735
Val. ajoutée moyenne	41 Produits d'éclairage	4 138	4 769	4 010	5 660
Val. ajoutée moyenne	42 Appareils de radio et télév.	6 253	4 033	3 566	2 385
Valeur ajoutée élevée	43 Équip. de télécommunica- tions et micro-électronique	42 671	49 126	44 439	58 775
Val. ajoutée moyenne	44 Équipement électrique industriel	21 453	26 543	18 147	16 855
Val. ajoutée moyenne	45 Fils et câbles électriques	6 911	8 484	7 931	6 260
Val. ajoutée moyenne	46 Autres prod. électriques	11 472	15 717	9 660	7 870
Valeur ajoutée faible	47 Produits minéraux non métalliques	52 553	64 790	51 217	48 240
Valeur ajoutée faible	48 Prod. huile et charbon	19 132	25 574	16 778	14 550
Valeur ajoutée faible	49 Fertilisants	2 951	2 561	2 564	6 120
Valeur ajoutée faible	50 Plastiques et résines	4 325	6 661	9 752	7 050
Valeur ajoutée élevée	51 Produits pharmaceutiques	13 362	15 925	21 829	22 625
Valeur ajoutée faible	52 Peintures et vernis	8 029	7 808	6 874	7 060
Valeur ajoutée faible	53 Savon et prod. nettoyage	5 464	6 081	7 550	7 045
Val. ajoutée moyenne	54 Prod. hygiène personnelle	5 390	7 403	7 619	6 245
Valeur ajoutée faible	55 Prod. chim. industriels	21 907	32 260	19 310	18 805
Valeur ajoutée faible	56 Autres produits chimiques	14 037	17 199	20 911	14 930
Valeur ajoutée élevée	57 Équipement professionnel et scientifique	19 671	27 316	26 950	22 230

Les 18 groupes et 142 secteurs économiques et leur emploi, Canada, 1971-1996

18 grands groupes	Secteurs	1971	1981	1991	1996
Val. ajoutée moyenne	58 Autres ind. manufact.	38 361	50 566	52 090	64 730
Construction	59 Construction	482 650	663 797	735 733	668 285
Transports	60 Transport aérien	28 393	51 181	60 107	57 185
Transports	61 Services auxiliaires au transport aérien	4 976	9 740	13 849	15 875
Transports	62 Transport par rail	106 392	104 957	65 012	48 745
Transports	63 Transport maritime	21 171	22 253	17 832	16 695
Transports	64 Serv. au transp. maritime	13 085	11 646	12 847	10 955
Transports	65 Services de camionnage, collecte et entreposage	103 380	143 553	166 803	198 055
Transports	66 Transport urbain et inter-urbain par autocar	27 655	41 181	49 024	83 265
Transports	67 Taxis et autres transport	34 460	54 300	70 618	36 505
Transports	68 Entretien des routes	38 524	55 423	73 235	44 995
Transports	69 Serv. auxiliaires au transp.	4 544	6 376	9 257	8 120
Transports	70 Entreposage	15 365	20 606	18 363	18 810
Communications	71 Radio- et télédiffusion	23 399	41 506	56 907	49 950
Communications	72 Services de téléphone	73 915	114 405	122 571	109 560
Communications	73 Services télégraphiques	6 672	7 362	973	3 285
Communications	74 Services postaux	52 974	74 489	75 215	120 395
Valeur ajoutée faible	75 Électricité	61 403	90 942	104 490	83 845
Valeur ajoutée faible	76 Distribution de gaz	9 940	13 991	15 183	16 750
Valeur ajoutée faible	77 Distribution d'eau	6 415	8 754	6 706	9 665
Valeur ajoutée faible	78 Autres services publics	6 880	11 958	18 190	23 770
Commerce de gros	79 Grossistes en alimentation	39 953	56 501	72 729	74 880
Commerce de gros	80 Quincaillerie en gros	16 015	22 416	25 375	27 510
Commerce de gros	81 Autres commerce de gros	273 337	443 284	445 062	611 710
Commerce de détail	82 Détaillants en alimentation	175 527	253 158	348 341	378 890
Commerce de détail	83 Marchand. diverses détail	217 387	274 215	228 802	185 585
Commerce de détail	84 Vente de pneus au détail	20 299	38 798	46 933	47 040
Commerce de détail	85 Stations service	69 478	76 054	91 787	72 950
Commerce de détail	86 Vendeurs de voitures	63 121	90 634	102 187	122 280
Commerce de détail	87 Entretien et réparation de voitures	57 725	91 064	119 001	128 795
Commerce de détail	88 Mag. de chaussures	13 682	18 141	21 210	18 495

Annexe 2

18 grands groupes	Secteurs	1971	1981	1991	1996
Commerce de détail	89 Mg. vêtements pr hommes	15 712	19 449	19 839	13 585
Commerce de détail	90 Mag. vêtements pr dames	26 712	43 660	52 978	48 675
Commerce de détail	91 Mag. de vêtements	19 759	34 725	51 815	60 230
Commerce de détail	92 Quincailleries	20 057	28 893	43 525	37 485
Commerce de détail	93 Mag. de meubles	34 782	61 538	81 017	53 690
Commerce de détail	94 Réparation d'art. électr.	8 765	10 226	12 646	37 560
Commerce de détail	95 Pharmacies	36 419	51 961	83 696	90 080
Commerce de détail	96 Mag. de livres et papeterie	7 538	14 622	25 577	24 900
Commerce de détail	97 Fleuristes	7 748	13 487	16 274	25 000
Commerce de détail	98 Bijouteries et répar. bijoux	12 791	21 812	23 289	19 260
Commerce de détail	99 Magasins d'alcool	12 093	18 230	21 379	20 175
Commerce de détail	100 Tabagies, autres magasins	46 427	128 200	174 299	219 935
FAI	101 Banques	128 053	244 808	299 840	272 190
FAI	102 Autres organis. de crédit	16 814	18 867	20 096	18 610
FAI	103 Courtiers en valeurs	13 811	21 474	27 302	39 075
FAI	104 Sociétés d'investissement	19 527	20 417	22 604	34 505
FAI	105 Assurances	68 328	98 414	153 783	128 530
FAI	106 Agents d'assurances et agents immobiliers	67 964	111 266	147 597	153 350
FAI	107 Gestionnaires immobiliers	30 191	79 398	77 911	93 750
Éducation	108 Garderies et établiss. de services annexes	81 343	212 487	355 609	476 805
Éducation	109 Écoles primaires et secondaires	400 803	500 298	610 263	616 825
Éducation	110 Arts, métiers, post-secondaire non universitaire	39 735	67 384	90 630	113 450
Éducation	111 Universités et collèges	93 286	127 921	155 563	155 660
Éducation	112 Bibliothèques	13 966	24 941	33 646	32 940
Éducation	113 Enseignement et services connexes	2 294	3 414	7 074	23 920
Santé et sécur. sociale	114 Hôpitaux	344 883	459 545	536 614	487 555
Santé et sécurité sociale	115 Médecins, chirurgiens et dentistes	56 923	98 700	140 386	159 690
Santé et sécur. sociale	116 Praticiens paramédicaux	7 629	15 437	37 107	55 715
Santé et sécur. sociale	117 Services de diagnostic	6 501	16 780	70 246	22 400

Les 18 groupes et 142 secteurs économiques et leur emploi, Canada, 1971-1996

18 grands groupes	Secteurs	1971	1981	1991	1996
Santé et sécurité sociale	118 Autres services de santé	5 856	11 840	20 901	116 345
Divertissement	119 Organisations culturelles	46 545	59 420	61 283	98 210
Divertissement	120 Cinémas	9 328	10 589	8 044	9 030
Divertissement	121 Production et distribution de films	4 308	7 424	21 205	33 160
Divertissement	122 Divertissement, loisirs, golf, billard, quilles...	45 873	78 955	111 433	158 850
Divertissement	123 Théâtres et spectacles	7 405	16 861	28 329	31 925
Autres services	124 Location de personnel	8 649	20 903	37 369	52 435
Services HT aux entreprises	125 Services d'informatique	4 454	30 280	97 567	133 115
Autres services	126 Sécurité, enquêtes, and autres serv. commerciaux	45 796	107 913	163 220	158 325
Serv. professionnels	127 Comptabilité	30 338	56 593	85 649	97 770
Serv. professionnels	128 Marketing et publicité	13 663	24 111	51 853	67 780
Services HT aux entreprises	129 Architectes et conseillers en génie	53 522	112 505	158 885	164 370
Serv. professionnels	130 Services juridiques	36 900	71 586	106 606	106 270
Services HT aux entreprises	131 Conseillers en gestion	4 941	25 285	41 645	82 070
Autres services	132 Services personnels	167 167	165 963	262 064	270 725
Hôtels, restaurants etc.	133 Hôtels et motels	99 910	155 979	145 417	148 670
Hôtels, restaurants etc.	134 Pensions	12 373	2 946	6 489	4 175
Hôtels, restaurants etc.	135 Terrains de camping	5 517	8 669	15 292	13 320
Hôtels, restaurants etc.	136 Restaurants	181 031	400 769	595 446	686 485
Autres services	137 Autres services	109 001	224 116	292 927	364 705
Fonction publique	138 Administration fédérale	317 104	365 518	407 215	341 330
Fonction publique	139 Administration provinciale	155 713	244 895	292 495	223 795
Fonction publique	140 Administration municipale	140 537	219 029	313 690	248 305
Fonction publique	141 Gouvernements étrangers	2 160	1 555	1 888	1 820
Indéterminé	142 N. c. a.	261 044	245 002	329 038	397 355

ANNEXE 3

Notes sur les chercheurs

John Bryden, directeur des programmes pour le groupe The Arkleton Trust for Rural Development Research, à Aberdeen, a beaucoup étudié les problèmes de développement rural en Europe. Il a travaillé comme consultant pour des organismes comme la Commission de la CEE, le Conseil de l'Europe, l'OCDE, la Banque mondiale, l'Economic and Social Research Council, Scottish Office, l'Highlands and Islands Enterprise et British Telecom.

Serge Côté est professeur à l'Université du Québec à Rimouski, où il enseigne au baccalauréat en développement social et analyse des problèmes sociaux, ainsi que dans les programmes de maîtrise et de doctorat en développement régional. Ses recherches portent principalement sur la migration des jeunes, les interrelations économiques régionales, la socio-économie de la forêt, le développement des milieux insulaires, le régionalisme, la décentralisation, les processus d'innovation et les impacts territoriaux des nouvelles technologies de l'information. Au cours des dernières années, il a fait paraître des articles dans les périodiques *Recherches sociographiques*, *Acadiensis*, *Le Géographe canadien*, *Revue Organisations et territoires*. Il a coordonné, seul ou avec des collègues, la publication de plusieurs ouvrages parus au GRIDEQ : *Et les régions qui perdent...?* en 1995, *La Pratique du développement régional* en 1995, *Le Québec des régions : vers quel développement ?* en 1996, *Action collective et décentralisation* en 1997 et *Espaces en mutation* en 1998. De plus, en 2000, sous sa direction et celle de Mario Carrier, est paru aux Presses de l'Université du Québec l'ouvrage *Gouvernance et territoires ruraux : éléments d'un débat sur la responsabilité du développement*.

Andrew Copus dirige le groupe de recherche sur les politiques rurales au Scottish Agricultural College d'Aberdeen. Ses travaux portent principalement sur le développement des régions périphériques et éloignées, les systèmes d'innovation en milieu rural, l'évaluation des politiques et les impacts spatiaux des politiques agricoles et rurales. Géographe de formation, il a beaucoup travaillé sur le ciblage des politiques rurales à l'aide de données sur les petits territoires et des systèmes d'information géographique. Il a dirigé des travaux de recherche comparatifs sur le nord de l'Europe pour Nordregio (Nordic Centre for Spatial Development).

Pierre-Marcel Desjardins est professeur d'économie à l'Université de Moncton depuis 1990 et, depuis juillet 2001, chercheur associé à l'Institut canadien de recherche sur le développement régional, poste qu'il a aussi occupé de 1990 à 1996. De 1996 à 2001, il a été titulaire de la Chaire des caisses populaires acadiennes en études coopératives. Il détient un Ph.D. en économie de l'Université du Texas (Austin). Il a obtenu son baccalauréat et sa maîtrise en science économique à l'Université de Moncton. Sa thèse de doctorat était consacrée à l'impact régional de la libéralisation des échanges. Ses recherches actuelles portent sur les transferts interrégionaux, sur le développement des régions périphériques et sur la PME exportatrice en milieu rural. Il a travaillé comme expert dans le cadre d'études ayant trait au développement économique pour les gouvernements du Canada et du Nouveau-Brunswick.

Arne Isaksen est chercheur pour le groupe STEP à Oslo, Norvège. Il a travaillé sur l'innovation au sein des petites et moyennes entreprises dans le nord de la Norvège, sur le lien entre les grappes industrielles et le développement régional et sur les politiques régionales en Norvège et en Europe. Il coordonne actuellement, pour le ministère norvégien du Travail et des Affaires régionales, un projet de recherche sur les répercussions des systèmes d'innovation régionaux en matière de politiques.

Marc Johnson est chercheur principal à l'Institut canadien de recherche sur le développement régional, à l'Université de Moncton, depuis janvier 2001. Sociologue, il est diplômé des universités de Moncton, de Strasbourg et de Bordeaux, où il a terminé son doctorat en 1992. Il a travaillé comme consultant en recherche et en évaluation de programmes, collaborant ainsi à plusieurs ministères et organismes gouvernementaux : Développement des ressources humaines Canada, Patrimoine canadien, Agence canadienne de développement international, Commissaire aux langues officielles, ministère de l'Éducation de l'Ontario, notamment. Il a aussi travaillé pour l'Organisation nationale anti-pauvreté et le Conseil canadien des pêcheurs professionnels. Il s'intéresse au développement social, communautaire et économique, de même qu'à l'alphabetisation et à la formation des adultes, aux mesures d'employabilité, à la vitalité des minorités linguistiques et au renforcement des capacités des collectivités au Canada, mais aussi en Afrique, en Amérique du Sud et en Europe de l'Est.

Aki Kangasharju est directeur de recherche à l'Institut de recherche économique du gouvernement finlandais (VATT). Ses spécialités sont l'organisation des services au sein de l'État providence et le développement régional. Ses recherches ont porté sur la formation des entreprises dans les régions de la Finlande, le rôle de l'instruction dans la réussite des travailleurs autonomes, l'influence des investissements dans les infrastructures de transport sur la productivité en région et, plus généralement, sur la compétitivité des régions finlandaises.

Lars Olof Persson est chercheur principal à Nordregio (Nordic Centre for Spatial Development), à Stockholm. Il participe activement à des réseaux européens intéressés au développement des régions périphériques, et il a beaucoup travaillé dans les domaines du développement régional, des marchés du travail, de la concurrence entre les régions et de l'analyse et de l'évaluation des politiques.

Mario Polèse est professeur à l'INRS-Urbanisation, Culture et Société, à Montréal, depuis 1970. Il est également titulaire de la chaire de recherche senior du Canada en Études urbaines et régionales, et directeur du Groupe interuniversitaire de Montréal *Villes et Développement*, centre d'excellence de l'Agence canadienne de développement international (ACDI). Détenteur d'un doctorat en City and Regional Planning de l'Université de Pennsylvanie, il a écrit de nombreux articles et ouvrages en économie urbaine et régionale. Il est l'auteur, notamment, du manuel universitaire *Économie urbaine et régionale* (Paris, Economica, 1994), traduit en espagnol et en portugais. Il travaille régulièrement comme conseiller en développement économique urbain et régional auprès des municipalités, des gouvernements québécois et fédéral et d'agences internationales.

Marc-Urbain Proulx, professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi, est spécialiste des affaires régionales. Plusieurs mandats de recherche lui ont été confiés dans ce domaine, par des agences locales, régionales, nationales et internationales. Depuis 1995, ses travaux ont surtout porté sur l'économie des régions, abordée selon une approche institutionnelle visant l'élaboration de politiques correctives. Ses résultats de recherche ont été publiés, notamment, dans *Interventions économiques, Économie et solidarité, Québec Studies* et *L'Action nationale*. En 1996, il a dirigé l'ouvrage *Le Phénomène régional au Québec* (PUQ).

Richard Shearmur est professeur d'économie urbaine et régionale à l'INRS-Urbanisation, Culture et Société. Il est diplômé des universités Cambridge, McGill et de Montréal, et il a travaillé en Europe comme expert immobilier pendant cinq ans. Ses recherches actuelles portent sur la dynamique spatiale de l'économie et ses répercussions sur le développement, à l'échelle régionale et intra-métropolitaine, plus spécifiquement en ce qui concerne des secteurs dynamiques comme l'industrie de la fabrication de produits de haute technologie et les services supérieurs. Ses articles les plus récents ont paru dans *Environment and Planning A, Canadian Public Policy, Urban Geography* et *Urban Studies*. Il a été consultant pour divers organismes municipaux, provinciaux et fédéraux.

ANNEXE 4

Complément : le recensement canadien de 2001

Le 12 mars 2002, après la rédaction de ce rapport mais avant son impression, Statistique Canada a publié les premiers résultats du recensement de 2001. Il s'agit d'une analyse préliminaire de la distribution de la population sur le territoire canadien. Nous allons en faire ressortir les principaux éléments, qui confirment les analyses présentées ici.

La population canadienne a enregistré un taux de croissance de 4 % depuis le dernier recensement (1996) et s'est établie en 2001 à 30 007 094 personnes. Seulement trois provinces présentent un taux supérieur à la moyenne canadienne : l'Ontario (6,1 %), l'Alberta (4,8 %) et la Colombie-Britannique (4,9 %). Le Québec et les Maritimes stagnent (entre - 1,2 % et 1,4 %) et Terre-Neuve et le Labrador subissent un déclin (- 7 %).

Eu égard à nos préoccupations, les résultats relatifs aux régions urbaines et rurales revêtent un grand intérêt. Entre 1996 et 2001, la concentration de la population canadienne dans quatre grandes régions urbaines s'est encore accrue, à un rythme plus ou moins accéléré : + 9,2 % (Toronto et extrémité ouest du lac Ontario : « Golden Horseshoe » étendu), + 2,8 % (Montréal et environs), + 7,3 % (région du Lower Mainland et du sud de l'île de Vancouver, en Colombie-Britannique) et + 12,3 % (corridor Calgary-Edmonton). Ensemble, ces quatre régions ont crû de 7,6 %, tandis que le reste du Canada connaissait la stagnation (+ 0,5 %). On remarque que la région de Montréal représente encore une part importante de la population du pays (12 %), mais que sa croissance est inférieure à la moyenne canadienne et beaucoup plus basse que celle des trois autres principales régions urbaines.

Le facteur le plus important de la croissance de ces quatre agglomérations est la migration. Mais, alors que la migration en provenance des autres provinces a joué un rôle clé dans la progression des trois régions urbaines dont la population a le plus augmenté, Montréal a subi des pertes à cet égard puisqu'une partie de ses habitants est allée vivre dans une autre province. De plus, l'immigration internationale y est assez faible, si bien que sa croissance est principalement attribuable à l'émigration qui frappe les régions périphériques du Québec.

Le tableau 1 confirme le recul des régions non métropolitaines du Québec. On constate d'autre part que la croissance est très forte autour de Montréal : 6,9 % (Laurentides), 3,6 % (Lanaudière) et 2,5 % (Estrie). Les zones urbaines et rurales proches continuent donc d'attirer de nouveaux habitants. Le déclin démographique touche tout particulièrement la Gaspésie (- 11,1 %), la Côte-Nord (- 5,4 %) et l'Abitibi-Témiscamingue (- 5,1 %), mais il atteint également le Saguenay-Lac-Saint-Jean (la population de Chicoutimi-Jonquière a diminué de 3,4 %) et le Bas-Saint-Laurent.

Annexe 4

L'évolution du Québec reflète une tendance plus généralisée : dans tout le Canada, les régions rurales où plus de 30 % de la population occupée travaille dans une région urbaine ont enregistré une croissance de 3,7 %, mais les autres régions rurales, où le navettage concerne moins de 30 % de la population, ont perdu des habitants. La proximité et l'accessibilité d'une région urbaine sont donc des facteurs de croissance déterminants pour les régions rurales.

Tableau 1 — Croissance démographique dans l'ensemble du Québec, dans les trois RMR et hors des régions métropolitaines, 1996-2001

	1996	2001	Croissance (%)
Le Québec	7 138 795	7 237 479	1,4
Ottawa-Hull	247 072	257 568	4,2
RMR de Montréal	3 326 447	3 426 350	3,0
RMR de Québec	671 889	682 757	1,6
Le Québec, hors des régions métropolitaines	2 893 387	2 870 804	- 0,8

Source : d'après Statistique Canada, 2002.

Ces résultats ne sont pas complets, et le découpage de Statistique Canada ne coïncide pas exactement avec celui que nous avons utilisé dans ce rapport. Mais le portrait est sans ambiguïté : entre 1996 et 2001, la métropolisation s'est poursuivie, de même que la croissance des régions rurales proches des régions urbaines importantes.

Notre étude couvre la période 1971-1996, et nous avons utilisé des données plus récentes lorsqu'elles étaient disponibles. Le recensement de 2001 en corrobore les conclusions. Elle a principalement porté sur la dynamique économique qui sous-tend l'évolution observée dans les régions périphériques. Les résultats publiés en mars par Statistique Canada ne permettent pas de penser que cette dynamique a fondamentalement changé.

REFERENCE

Statistique Canada (2002), *Un profil de la population canadienne : où vivons nous ?* Ottawa, Statistique Canada, no 96F0030XIF010012002 au catalogue.

ANNEXE 5

Liste des personnes consultées

Cette liste inclut uniquement les personnes rencontrées par les auteurs principaux, et est donc incomplète. Les auteurs s'excusent auprès de toute personne qu'ils auraient pu oublier, ainsi qu'auprès des personnes dont les noms sont incorrectement orthographiés ou qui ne sont pas correctement identifiées.

ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Amos

Bédard, Jocelyne, Société d'aide au développement des collectivités
Blanchet, Donald, Groupe conseil Aiguebelle
Bourgeois, Guy, CTICAT
Clément, Louise C., Collège de l'Abitibi-Témiscamingue
Noël, Léopold, Commission scolaire Harricana

La Sarre

Gadoury, Gaston, Opération Vitalité
Lachaîne, Dominic, Centre local d'emploi
Lessard, Horace, Ville de La Sarre
Marquis, Guillaume, Métal Marquis
Petit, Sylvain, PRBF Technologies
Théberge, Donald, consultant

Rouyn-Noranda

Arsenault, Roger, Carrefour de la nouvelle économie
Arsenault, Jules, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
Bélanger, Pierre-André, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Blanchette, Luc, Développement des Ressources Humaines Canada
Bouchard, Julie, Chambre de commerce et d'industrie du Rouyn-Noranda régional
Brunet, André, Observatoire
Champoux, Diane, Association touristique régionale de l'Abitibi-Témiscamingue
Claux, Roger, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
Demers, François, Club Défi
Giroux, Marcia, Société d'aide au développement des collectivités
Jalbert, René, Jalbert Technologie
Landreville, Luc, Collège de l'Abitibi-Témiscamingue
Marcoux, Marie-Josée, Emploi Québec
Morasse, Johanne, Collège de l'Abitibi-Témiscamingue
Napky, Randa, Association touristique régionale de l'Abitibi-Témiscamingue
Perron, Guy, Centre local d'emploi
Sauvé, Pierre, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
Thibault, Anne-France, Chambre de commerce et d'industrie du Rouyn-Noranda régional

Veilleux, Lucie, Développement des ressources humaines Canada

Val-d'Or

Bourassa, Réal, Association minière du Québec inc., Val-d'Or
Doyon, Lynn, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Val-d'Or
Dumais, Francis, Société d'aide au développement des collectivités, Val-d'Or
Farram, Mustapha, DEC Val-d'Or
Fecteau, Jean-Marie, Mine Laboratoire CANMET, Val-d'Or
Fournier, Alain, P.L.C. inc., Senneterre
Frenette, Yvon, Ville de Val-d'Or
Gagnon, Allen, Cléral inc., Val-d'Or
Isabelle, Donald, Son'Image, Val-d'Or
Jolin, Marcel, Société de développement économique, Lebel-sur-Quévillon
Kelly, Norm, Télébec, Val-d'Or
Laflamme, Norman, DEC Val-d'Or
Laperrière, Jacques, DEC Val-d'Or
Levasseur, Pierre, Abitibi Consolidated secteur Quévillon, Lebel-sur-Quévillon
Martel, Serge, Centre local de développement, Val-d'Or
Martel, Sylvain, Consultant, Val-d'Or
Massé, Marcel, Municipalité de Barraute, Barraute

Matte, Jean-Maurice, Corporation de développement économique, Senneterre

Millier, Linda, DEC Val-d'Or
Naud, Jacques, Banque Nationale du Canada, Val-d'Or
Roy, Fernand, Commission scolaire de l'Or-et-des-Bois, Val-d'Or
Talbot, Jacques, Chambre de commerce, Val-d'Or
Thibert, Michel, Inno-Centre, Val-d'Or

Ville-Marie

Barrette, Christian, Fromagerie Ferme au village, Lorrainville
Beauregard, Adèle, Société de développement du Témiscamingue, Ville-Marie
Descoteaux, Line, Les Chocolats Martine inc., Ville-Marie
Dunant, Olivier, Consultant, St-Bruno-de-Guigues
Gaudet, Raynald, Société d'aide au développement des collectivités, Ville-Marie
Ouellet, Raynald, Viandes Abitémis inc., Laverlochère
Rivard, Pierre, Groupe Stavibel, Ville-Marie
Tremblay, Fanny, Société de développement du Témiscamingue, Ville-Marie
Trépanier, Johane, La forêt bleue, Guérin

BAS-SAINT-LAURENT

Asselin, Michel, Geodata System
Beaudry, Gérald, CRCDD
Bernier, Hervé, Institut de technologie agroalimentaire

Blier, Pierre, ISMER-UQAR
Chouinard, Yvan, Président, ConceptFormula, Rimouski
Côté, Gaétan, MPO

Liste des personnes consultées

Des Rosiers, Gilbert, DEC	Lévesque, Marcel, ABK Gaspésie, Matane
Desaulniers, Daniel, PG Système d'information	Paquin, Jacques, Institut maritime du Québec, Rimouski
Dupéré, Anne, SADC	Pelletier, Dany, ABK Gaspésie, Matane
Gagnon, Gilles, Conseil régional de concertation et de développement du Bas-Saint-Laurent, Rimouski	Proulx, Gilles, UPA
Gagnon, Sylvain, CSDT-PME	Thibouthot, Sylvain, CLD, Kamouraska
Guilloux, Alain, ABK Gaspésie, Matane	Vallières, Diane, ministère des Régions
Langis, Benoît, CNRC	

CÔTE-NORD

Sept-Îles

Arseneault, Claude, DRHC
Bernier, Lise, DEC
Carrière, Julie, Environnement Scn
Claveau, Michel, SADC Côte-Nord
Cléments, Denis
D'Amours, Mario, Micro Expert
Canada
Dechamplain, Gilles, COPIC
Deschênes, Claudie, Environnement
SCN
Gagnon, Luc, Ateliers Wood Inc.
Pelletier, Marthe, DRHC

Baie-Comeau

Barabé, Sophie, SADC Manicouagan
Bélanger, Gaston, Groupement des
chefs d'entreprises du Québec
Berthelot, Éric, Corpex
Caron, Réginald, Emploi Québec
Ferero, Patrick, Chambre de
commerce de Baie-Comeau
Forest, Yvan, MDR
Ouellet, Gaston, Portes et fenêtres
Ouellet

Blanc-Sablon

Cormier, Antonio, maire,
Municipalité de Blanc-Sablon
Driscoll, Vicki, CEDEC
Dumas, Réjean, CLD Basse-Côte-
Nord, Lourdes-de-Blanc-Sablon
Joncas, Armand, président, Chambre
de commerce Basse-Côte-Nord
secteur est
Joncas, Cliff
Joncas, Jarvin, CLD
Jones, Roger, président, Corporation
Développement, région de Blanc-
Sablon
Leroux, Guy, CLD

GASPÉSIE

Beaulieu, Clermont, Pêcheries Marinard, Rivière-aux-Renard	Landry, Éric, Fonds régional de solidarité Gaspésie/Les Îles
Bernatchez, Bruno, Corporation portuaire de Gaspé inc.	Leblanc, Donald, Centre spécialisé de pêches, Grande-Rivière
Blais, Lorraine, Emploi Québec	Lelièvre, Gaétan, directeur général, Ville de Gaspé
Bourdages, Évangéliste, Groupe Oméga	Loiselle, Richard, Centre spécialisé de pêches, Grande-Rivière
Boyer, Julie, MAPAQ	Poirier, Lucien, MAPAQ
Doucet, Aurèle, SMMGIM (Orpex)	Potvin, Luc, TCAG (Table agroalimentaire)
Gagnon, Karina, DEC	Samuel, Alain, MAPAQ, Centre de technologie des produits aquatiques, Gaspé
Gauvin, François, DRHC	St-Pierre, Michel, Ville de Chandler
Lafrance, Sylvain, Société de développement Maricol	

ÎLES-DE-LA MADELEINE (téléconférence)

Bourque, Joël, directeur intérimaire, CLD des Îles-de-la-Madeleine	Mioussé, Arthur, animateur commu- nautaire, CLSC des Îles-de-la- Madeleine
Fournier, Michel, propriétaire, Moules des cultures des Îles	Niang, Aziz, directeur régional du MAPAQ
Gagnon, Jeannot, directeur général, MRC	Picard, Marcel, ministère des Pêches et des Océans, IDM
Gaudet, Daniel, analyste financier, SADC des Îles-de-la-Madeleine	

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Arsenault, Alfred, directeur général, Évangéline Credit Union, Wellington	Gallant, Shawn, directeur, CIFTA, Société de développement de la Baie acadienne, Wellington
Bernard, Giselle, Société de déve- loppement de la Baie acadienne, Wellington	Harper, Agence de promotion économique du Canada atlantique, Charlottetown
Bernard, Marcel, développement com- munautaire et de la main-d'œuvre, mi- nistère du Développement, Wellington	Howard, Brian, directeur, finances et administration, Slemon Park Corporation, Summerside
Foley, Brandy, agente de développement économique, Resources West Inc., Bloomfield	

Liste des personnes consultées

Keefe, Brian W., Business Development Officer, PEI Business Development, Summerside
MacDonald, Stanley, vice-président du conseil, Resources West Inc., Bloomfield
MacNeil, Norma, directrice, West Prince Ventures Ltd., Alberton

Maddix, Robert, Société de développement de la Baie acadienne, Wellington
Mitchell, Darrin, directeur général, Resources West Inc., Bloomfield
Reaman, Stephen, Business Expansion Division, PEI Business Development, O'Leary

NOUVEAU-BRUNSWICK

Caron, Denis, sous-ministre adjoint, Entreprise Nouveau-Brunswick, Fredericton
Drisdelle, Ronald, directeur exécutif, Conseil économique du Nouveau-Brunswick, Moncton
Duguay, Marcel, Association des coopératives des pêcheurs de l'Île Ltée, Lamèque
Lapointe, Claude, gestionnaire, Agence de promotion économique du Canada atlantique, Bureau du Nord-Est, Bathurst
Lapointe, Claude, Gestionnaire, APECA, Bureau du district du Nord-est du N.-B., Bathurst

Larocque, Réginald, Association des coopératives des pêcheurs de l'Île Ltée, Lamèque
Léger, Guy, directeur général, Commission économique de Kent, Bouctouche
Léger, Laurent, conseiller principal des politiques, Région Atlantique, Partenariat rural canadien, Moncton
Levesque, Bill, vice-président, Société de développement régional, gouvernement du Nouveau-Brunswick, Fredericton
Paulin, Michelyne, gestionnaire, Agence de promotion économique du Canada atlantique, Bureau du Sud-Est, Moncton

NOUVELLE-ÉCOSSE

Atwood, Chris, agent de développement économique, South West Shore Development Authority, Yarmouth
Belliveau, Claude, Belliveau Motors Ltd., Pointe-de-l'Église
Blinn, Diane, professeure de sciences administratives, Université Sainte-Anne, Pointe-de-l'Église
D'Entremont, Chris, agent de développement économique, South West

Shore Development Authority, Yarmouth
Fontaine, Louise, professeure de sciences administratives, Université Sainte-Anne, Pointe-de-l'Église
Larkman, Janet, directrice générale, Western Valley Development Authority, Cornwallis Park
Sangaré, Yalla Samou, professeur de sciences administratives, Université Sainte-Anne, Pointe-de-l'Église

Thériault, Arthur F., A.F. Thériault & Sons Ltd., Metegan River

Thériault, Caroline, directrice, Département des sciences administratives, Université Sainte-Anne, Pointe-de-l'Église

Thimot, Elaine, Clare Organics Products, Saulnierville

Warner, David, agent de développement économique, South West Shore Development Authority, Yarmouth

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

Auclair, Isabelle, CQRDA, Chicoutimi

Audet, Jocelyn, Service régional de l'admission des CEGEPS, Jonquière

Belley, Michel, Comité aviseur du Fonds de développement technologique, Chicoutimi

Bergeron, Gilles, Vice-recteur aux finances, UQAC

Bordeleau, Denis, SADC Maria-Chapdelaine, Dolbeau

Buissière, Brigitte, Société des fabricants régionaux, Chicoutimi

Chiasson, Serge, CRCD, Jonquière

Côté, Charles, et Larouche, Daniel, Régie régionale de la Santé, Chicoutimi

Desbiens, Clément, Emploi-Québec, Chicoutimi

Deschênes, Jean-Pierre, Développement économique Canada, Alma

Gagné, Alain, DRHC, Jonquière

Girard, Lucien, Centre de haute technologie Jonquière inc., Jonquière

Harvey, Benoît, Fédération de l'UPA du Saguenay-Lac-Saint-Jean, Chicoutimi

Houde, Luc, Coopérative forestière Laterrière, Laterrière

Hudon, Donald, Développement économique Canada, Alma

Jean, Martin, Chambre de commerce sénior de Jonquière, Jonquière

Laberge, Enrico, Ressources naturelles du Québec, Jonquière

Lachance, Jean-Pierre, DRHC, Jonquière

Lapointe, Adam, Pluri-Capital (PCI) inc., Jonquière

Lavoie, Fernando, Centre de formation et de dév. en métallurgie, La Baie

Michaud, Réjean, Société des fabricants régionaux, Chicoutimi

Migneault, Alain, Industrie et Commerce (IC), Jonquière

Morin, Bernard, Conseil national de recherche du Canada, Jonquière

Niquet, Luc, Réseau des scieries indépendantes, Jonquière

Paré, Jean, Réseau Trans-Al, Chicoutimi

Plourde, Serge, Fédération touristique régionale, Chicoutimi

Tremblay, Aline, CQRDA, Chicoutimi

Verrier, Jacques, C.F.G. Amérique inc., Girardville

Wauthier, Jean, Directeur affaires publiques, Université du Québec à Chicoutimi

TERRE-NEUVE

Bromley, Bernard, éditeur, Northern Pen Newspaper, St. Anthony

Chaytor, Gregory, directeur régional associé, College of the North Atlantic, St. Anthony Campus

Coates, Dennis, gérant, St. Anthony Seafoods, St. Anthony

Cormier, Robert, directeur général, Association régionale de la Côte-Ouest Inc., Grand'Terre

Gibbons, John, agent de développement, Northern Newfoundland, Agence de promotion économique du Canada atlantique, Plum Point

Gillard, Travis, directeur général, Nordic Economic Development Corporation, Flowers Cove

Hillier, Keith, 1st Video Enterprises Inc., Burnt Islands

Lavers, Carolyne, agente de développement économique, Department of Development and Rural Renewal, Port Saunders

Letto, Randy, directeur du marketing, Viking Trail Tourism Association, St. Anthony

May, Richard, directeur général, Nortip Development Corporation, Plum Point

Morazé, Melinda, agente de développement économique, Association régionale de la Côte-Ouest Inc., Grand'Terre

O'Brien, Gary, directeur, Développement des ressources humaines Canada, Port-aux-Basques

Osmond, Everett, maire, Ville de Woody Point, Woody Point

Peddle, Jan, directeur général, Marine and Mountain Zone Corporation, Port-aux-Basques

Seymour, Cindy, Executive Assistant, Marine and Mountain Zone Corporation, Port-aux-Basques

Simms, David, directeur général, Great Northern Peninsula Development Corporation, Plum Point

St. George, Sean, directeur général, Red Ochre Regional Board Inc., Parson's Pond

Wheeler, Dean, directeur général, Humber Economic Development Board Inc., Corner Brook

Whitehead, Cathy, co-proprétaire, Alpacas of Newfoundland, Port-au-Port